



SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

AREAS CON POTENCIAL MINERAL PARA DEFINIR AREAS DE RESERVA
ESTRATÉGICA DEL ESTADO

Bogotá, D.C., Febrero de 2012

República de Colombia
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

AREAS CON POTENCIAL MINERAL PARA DEFINIR AREAS DE RESERVA
ESTRATÉGICA DEL ESTADO

Grupo de Trabajo Servicio Geológico
Geólogos Luis Enrique Bernal V., Carlos Mario Celada A., Blanca Myriam Mora P, Carlos Suárez, Carolina Jiménez T, Fabio Castellanos S., Roberto Terraza M., Ernesto Gómez, Marco Rincón M., William Monroy, Sonia Alvarado, Catalina Sánchez C., Alberto García, Giovanni Moreno, Química Geoquímica Gloria Prieto Rincón.

Grupo de Trabajo Servicio Minero
Ingenieros Julio Cesar Rojo, Alexander Montaña Pacheco, Eduar Ríos Guarín, Aura Sofía Romero, Mónica Gamba, Carlos Smith

Bogotá, D.C., Febrero de 2012



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

CONTENIDO

RESUMEN EJECUTIVO

INTRODUCCION

- 1. METODOLOGIA DE ANALISIS
 - 1.1. Ponderación y Calificación
 - 1.2. Factores
 - 2. DEFINICIÓN DE AREAS CON POTENCIAL MINERAL
 - 2.1. MINERALES Y PIEDRAS PRECIOSAS
 - 2.1.1. Oro (Au)
 - 2.1.2. Elementos del Grupo del Platino (PGE)
 - 2.2. METALES BASE
 - 2.2.1. Cobre
 - 2.3. MINERALES DE LA INDUSTRIA DEL ACERO
 - 2.3.1. Hierro (Fe)
 - 2.4. METALES ESPECIALES
 - 2.4.1. Coltan (Nb-Ta)
 - 2.5. MINERALES INDUSTRIALES (P, K, Mg)
 - 2.6. MINERALES ENERGÉTICOS
 - 2.6.1. Carbón Metalúrgico
 - 2.6.2 Uranio
 - 3. AREAS CON POTENCIAL MINERAL PROPUESTAS PARA RESERVA MINERA ESTRATÉGICA DEL ESTADO.
 - 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
- BIBLIOGRAFÍA



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

LISTA DE FIGURAS

- 1. Localización de áreas potenciales iniciales para Oro (Au).
- 2. Localización de áreas potenciales iniciales para elementos del Grupo del Platino (PGE).
- 3. Localización de áreas potenciales iniciales para Cobre (Cu).
- 4. Localización de áreas potenciales iniciales para Hierro (Fe).
- 5. Localización de áreas potenciales iniciales para Coltan.
- 6. Localización de áreas potenciales iniciales para Fósforo (P) en color negro, Potasio (K), en color magenta y Magnesio (Mg) en color amarillo.
- 7. Localización de áreas potenciales iniciales para Carbón (C).
- 8. Localización de áreas potenciales iniciales para Uranio (U).
- 9. Áreas potenciales iniciales (áreas verde claro) y áreas potenciales clasificadas (Tipo I verdes, Tipo II naranja y Tipo III, magenta).
- 10. Áreas con potencial para recursos minerales, clasificadas como Tipo I (áreas verdes), Tipo II (áreas naranja) y Tipo III (magenta).
- 11. Áreas con potencial para recursos minerales, Tipo I (verdes), propuestas como Zonas de Reserva Minera Estratégica.

Tablas

- 1. Número de áreas con potencial para recursos minerales
- 2. Áreas con potencial para recursos minerales Tipo I, Tipo II y Tipo III



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

ANEXOS

A-Mapas

- 1. Áreas potenciales para Oro (Au).
- 2. Áreas potenciales para elementos del Grupo del Platino (PGE).
- 3. Áreas potenciales para Cobre (Cu).
- 4. Áreas potenciales para Hierro (Fe) y Coltan (Nb-Ta).
- 5. Áreas potenciales para Fósforo (P), Potasio (K) y Magnesio (Mg).
- 6. Áreas potenciales para Carbón metalúrgico (C).
- 7. Áreas potenciales para Uranio (U).
- 8. Áreas potenciales para el hallazgo de minerales estratégicos en Colombia.
- 9. Áreas potenciales categorizadas y de frontera

B- Tablas

- 1. Caracterización Temática de Áreas para Oro.
- 2. Calificación y Priorización de áreas y subáreas para Oro.
- 3. Caracterización Temática de Áreas para Elementos del Grupo del Platino.
- 4. Calificación y Priorización de áreas y subáreas para elementos del grupo del Platino.
- 5. Caracterización Temática de Áreas para Cobre.
- 6. Calificación y Priorización de áreas y subáreas para cobre.
- 7. Caracterización Temática de Áreas para Hierro.
- 8. Caracterización Temática de Áreas para Coltan.
- 9. Calificación y Priorización de áreas y subáreas para Hierro y Coltan.
- 10. Caracterización Temática de áreas para Fósforo, Potasio y Magnesio.
- 11. Calificación y Priorización de áreas y subáreas para Fósforo, Potasio y Magnesio.
- 12. Caracterización Temática de Áreas para Carbón Metalúrgico.
- 13. Calificación y Priorización de áreas y subáreas para Carbón Metalúrgico
- 14. Caracterización Temática de Áreas para Uranio.
- 15. Calificación y Priorización de áreas y subáreas para Uranio.

..

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

Las áreas resultantes del proceso anterior, se analizaron y evaluaron espacialmente (SIG) y se calificaron con fundamento en los siguientes Factores: **Geología (A), Geoquímica (B), Geofísica (C) e Inventario Minero (D)**. Para el caso del Carbón solo se tuvieron en cuenta los factores geológicos, geoquímicos (calidad para carbón metalúrgico) e inventario minero que proporciona evidencia directa de existencia de mineralizaciones.

Para la ponderación de los factores se consideraron las condiciones metalogenéticas propias de cada tipo de mineral, y se fundamentó en indicadores tomados de publicaciones especializadas en el tema y en la experiencia de los expertos participantes en el análisis. Los pesos otorgados a cada factor reflejan la importancia que tiene cada uno de ellos, en las actividades exploratorias de cada mineral específico. En aquellas áreas en donde no hay información de un factor determinado, el peso refleja adicionalmente, el grado de certidumbre de la información aportada por los otros factores.

Una vez aplicados los factores, se establecieron rangos de valoración con el fin de seleccionar y priorizar aquellas áreas con mayor potencial.

Como resultado de la evaluación, se definieron 3 tipos de áreas así: Áreas Tipo I, que son áreas que ofrecen un conocimiento geológico, geoquímico y geofísico aceptable, prospectivamente son potenciales para el hallazgo de minerales estratégicos y tienen calificación entre ≥ 4.4 y hasta el máximo de 5.0; Áreas Tipo II, que son áreas en donde el conocimiento geológico, geoquímico y geofísico es menor, tienen potencial para alojar mineralizaciones, son prioritarias para adquirir el conocimiento requerido para la exploración de minerales y tienen calificación entre ≥ 3.0 y 4.3; y Áreas Tipo III, que son áreas en donde el conocimiento geológico, geoquímico, geofísico y minero es bajo, sin embargo las condiciones geológicas indican que tienen potencial para minerales, son prioritarias para la adquisición de la información requerida para la exploración y tienen calificación entre ≥ 1.2 y 2.9.

Se identificaron 33 áreas **Tipo I** (5.340.126 ha), con potencial para el hallazgo de oro, platino y cobre; y 119 áreas **Tipo II** (11.534.992 ha) con perspectivas para el hallazgo de oro, platino, cobre, fósforo, uranio y carbón metalúrgico, en las cuáles se requiere complementar el conocimiento actual para incrementar las perspectivas de hallazgo de minerales estratégicos y Sesenta y un (61) áreas **Tipo III** (8.530.724 ha), que aunque tienen potencial para oro, cobre, platino, coltán, hierro, potasio, magnesio y fosfatos, su conocimiento geológico, geoquímico y geofísico es muy incipiente y requieren de mayor estudio para corroborar su potencial. En estas áreas el estado debe continuar con la adquisición de

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

RESUMEN EJECUTIVO

ÁREAS CON POTENCIAL MINERAL PARA ZONAS DE RESERVA MINERA ESTRATÉGICA

Teniendo en cuenta las condiciones geológicas del territorio nacional se seleccionaron áreas con potencial para albergar mineralizaciones de oro, platino, cobre, coltán, sales de potasio, uranio, carbón metalúrgico, roca fosfórica y magnesio, mineralizaciones que de acuerdo con proyecciones efectuadas por especialistas en economía minera, han sido definidos como estratégicos para proyectar el desarrollo del sector minero en Colombia.

La selección de las áreas con potencial minero se fundamentó en la información geológica, geoquímica y geofísica disponible en el Servicio Geológico Colombiano y datos del Inventario Minero que proporcionó información sobre ocurrencias, prospectos, mineralizaciones y minas existentes. La información disponible, ha sido compilada de proyectos ejecutados por la propia institución o en asocio con otras instituciones nacionales y extranjeras y también de proyectos efectuados por instituciones de investigación, y complementada con algunos datos entregados por empresas privadas.

Para evaluar las áreas se tuvo en cuenta toda la información que está clasificada y estructurada por grupos minerales de acuerdo con la clasificación del Mining Journal, así: I -Minerales y Piedras Preciosas - Semipreciosas: Au, Pt; II - Metales Base: Cu; III -Metales de la Industria del acero: Fe; IV - Metales Especiales: Coltán; V - Minerales Industriales: Roca Fosfórica, Sales de Potasio, Magnesio; VI - Minerales Energéticos: Carbón y Uranio.

La evaluación y análisis de cada área se efectuó utilizando herramientas de Sistema de Información Geográfica (SIG), con lo que se integró la información temática y se delimitaron sub- áreas potenciales.

En una primera fase y con base en la información geológica, geoquímica y geofísica, se seleccionaron grandes áreas con potencial para el hallazgo de los minerales estratégicos, las cuales cubrieron una superficie de 39.625.591 ha. Posteriormente, a partir de las áreas seleccionadas, se sustrajeron las áreas de títulos mineros vigentes y las áreas definidas como excluibles de la minería: parques naturales nacionales y regionales, reservas forestales protectoras, zonas de páramo, zonas de humedal RAMSAR, áreas de inversión del estado, zonas de minería especial, y zonas agrícolas y ganaderas.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

información básica requerida para la exploración de los minerales que sean estratégicos para el país.

Al consolidar los tres tipos de áreas, después de las sustracciones mencionadas anteriormente y eliminando lo correspondiente a superposiciones de los diferentes tipos de áreas, se obtuvo un área neta total de **21.627.327 ha**, discriminadas así: **Tipo I** que cubren **5.340.126 ha**, **Tipo II** que cubren **10.047.351**, y **Tipo III** que cubren **6.239.850 ha**.

Las **5.340.126 ha** correspondientes a áreas **Tipo I** son las que poseen el mayor potencial para alojar mineralizaciones de los minerales estratégicos y mejor conocimiento geológico, geoquímico y geofísico; por lo tanto se recomiendan para integrar las Zonas de Reserva Minera Estratégica .

El Grupo de Catastro y Registro Minero Nacional del Servicio Geológico Colombiano, realizó la revisión de las áreas con potencial minero identificadas cruzándolas y excluyendo los títulos mineros legalmente otorgadas e inscritos en el Registro Minero Nacional, las solicitudes vigentes en el Catastro Minero Colombiano, y las zonas excluibles de la minería como son los parques naturales nacionales, parques naturales de carácter regional, Zonas de reserva forestal protectora, ecosistemas de páramo y humedales designados dentro de la lista de importancia internacional de la convención RAMSAR.

Igualmente, se excluyeron zonas mineras indígenas y zonas mineras de comunidades negras para garantizar el derecho de prelación consagrado en el Código de Minas a favor de dichas comunidades. De la misma forma, se sustrajeron las áreas con inversión del Estado que se encuentran pendientes de adjudicación en los términos del artículo 355 de la Ley 685 de 2001.

Se efectuó cruce de las áreas a declarar como reservas mineras estratégicas, con las zonas de reserva forestal de Ley 2ª de 1959, las áreas de reserva forestales regionales, y las zonas de utilidad pública declaradas por el Gobierno Nacional, que se encuentran reportadas a la fecha de expedición del presente acto administrativo, en el "Catastro Minero Colombiano", las cuales no fueron objeto de recorte o exclusión, teniendo en cuenta que la actividad minera puede ser desarrollada surtiendo los trámites administrativos y obteniendo los permisos correspondientes.

Finalmente se procedió a la alinderación de cada área, se eliminaron corredores inviables para proyectos mineros y como resultado se obtuvieron 313 polígonos

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

 SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO con un área final de 2.900.947.78 ha, áreas que se proponen constituir las zonas de reserva minera estratégica. Las áreas potenciales identificadas apoyan y sustentan las políticas del Gobierno Nacional, en cabeza del Ministerio de Minas y Energía y del Servicio Geológico Colombiano, para promover el desarrollo del sector minero de forma organizada y en armonía con el ambiente natural; y a la vez son base para orientar la exploración de minerales en Colombia para los próximos años. Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica 9	 SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO INTRODUCCIÓN La Dirección General del INGEOMINAS y el MME (Ministerio de Minas y Energía), sustentados en el Código de Minas (Ley 685 de 2001), Capítulo III en sus Artículos 31 -Reservas Especiales y 33 -Zonas de Seguridad Nacional y las facultades que le otorga Ley 1450 del 2011, se propusieron la tarea de delimitar áreas con potencial para el hallazgo de depósitos minerales estratégicos, dentro del territorio colombiano. Teniendo en cuenta las proyecciones sobre mercado de minerales para el consumo nacional e internacional y las características geológicas del territorio nacional, se consolidó un grupo de trabajo, que fundamentado en el conocimiento técnico-científico disponible en el INGEOMINAS, seleccionó áreas con potencial para alojar mineralizaciones de oro, platino, cobre, coltán, sales de potasio, uranio, carbón metalúrgico, roca fosfórica y magnesio. Los minerales estratégicos son definidos teniendo en cuenta el estado actual del mercado de minerales (oferta y demanda), sus proyecciones para el futuro a mediano y largo plazo, los sectores de desarrollo nacional e internacional y el potencial de minerales en el territorio (ANH-Mackinsey & Company Colombia, Inc., 2011). La metodología aplicada para la selección de las áreas con potencial para minerales se fundamenta en la información cartográfica temática disponible en el INGEOMINAS en Geología, Geoquímica, Geofísica y el Inventario Minero, procesada utilizando herramientas tecnológicas del software ArcGIS. Este método permitió analizar integralmente la cartografía temática en las áreas previamente seleccionadas para cada uno de los elementos o minerales citados y, facilitó la delimitación de sub- áreas para exploración. La definición de áreas potenciales es base para que el gobierno oriente la exploración de minerales por parte del Estado o de los inversionistas privados, y promueva el desarrollo de una minería social y ambientalmente responsable. Si el estado genera el conocimiento geocientífico básico, a las escalas adecuadas y requeridas por los inversionistas privados interesados en la consecución de recursos minerales, el país podrá lograr posicionar la minería colombiana en el contexto mundial, y convertirla en uno de los pilares del desarrollo nacional. Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica 10
 SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO 1. METODOLOGIA DE ANÁLISIS El objetivo fundamental fue seleccionar las áreas con potencial para el hallazgo de Minerales de Oro, Elementos del Grupo del Platino (PGE), Cobre, Hierro, Coltán, Carbón metalúrgico, Uranio , Roca Fosfórica, Magnesio, y Sales de Potasio, con base en el conocimiento geológico, geoquímico, geofísico y el Inventario minero disponible a escala 1:100.000. El proceso se inició con la compilación de la información geológica geoquímica, geofísica y de recursos minerales, disponible a escala 1:100.000 y a mayor detalle, para todo el territorio colombiano. El análisis de la información se ejecutó haciendo uso de herramientas de SIG y con base en el conocimiento de especialistas en exploración de minerales. Como resultado de éste proceso se obtuvieron grandes áreas con potencial para alojar depósitos minerales. La selección de las áreas se ejecutó por mineral. La información está estructurada con base en la clasificación de minerales utilizada por el Mining Journal (1984), así: I. Minerales y Piedras Preciosas - Semipreciosas: Au, Pt II. Metales Base: Cu III. Metales de la Industria del acero: Fe IV. Metales Especiales: Coltán V. Minerales Industriales: Roca Fosfórica, Sales de Potasio, Magnesio VI. Minerales Energéticos: Carbón y Uranio. A partir de las áreas seleccionadas, la Subdirección de Contratación y Titulación Minera del INGEOMINAS sustrajo las áreas de los títulos mineros vigentes y las áreas excluibles de la minería (parques nacionales naturales, zonas de páramo, reservas forestales protectoras, zonas de humedal RAMSAR, parque natural regional, áreas de inversión del estado, zonas de minería especial). Las áreas resultantes del proceso anterior, fueron analizadas considerando fundamentalmente 4 Factores: Geología (A), Geoquímica (B), Geofísica (C) e Inventario Minero (D). Para el caso del carbón solo se tuvieron en cuenta 3 factores, considerando que la Geofísica para esta etapa del conocimiento, no tiene gran relevancia en la selección y categorización de las áreas. Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica 11	 SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO 1.1. PONDERACIÓN Y CALIFICACIÓN. Cada factor es ponderado con un peso que representa el grado de conocimiento y la importancia que dicho factor tiene para el hallazgo de un mineral. Para la calificación se han asignado valores de: 1, 3 y 5; en donde 1 expresa las condiciones menos favorables y 5 las mejores. La evaluación se cotejó con base en la siguiente expresión: Área de Interés (R) = $\sum (A*40\%) + (B*30\%) + (C*10\%) + (D*20\%)$ (A)=Geología; (B)= Geoquímica; (C)= Geofísica; (D)= Inventario Minero. Para la evaluación se tuvieron en cuenta las condiciones metalogenéticas propias de cada tipo de mineral y la evolución geológica de cada área evaluada. La ponderación de los factores de evaluación se apoya en indicadores tomados de las publicaciones disponibles y en la experiencia de los expertos participantes en el proceso de análisis. Los pesos de los factores reflejan la importancia que tiene cada uno de ellos en las actividades exploratorias dependiendo de cada mineral: En donde no hay información éstos factores evidencian el grado de certidumbre de la información que aporta cada uno de ellos. 1.2. FACTORES. El Factor Geología (A), evalúa dentro de cada polígono, la presencia de unidades litoestratigráficas portadoras del elemento ó mineral de interés, las manifestaciones minerales en las rocas y el marco tectono-estructural. Este factor se pondera con un 40% del valor total. El valor 1 se asigna a las áreas que no presentan cartografía geológica a escala 1:100.000; el valor 3 se asigna cuando tienen cubrimiento cartográfico total o parcial a esa escala. El valor 5 se asigna si el área presenta el ambiente tectónico, unidades litoestratigráficas favorables generadoras o rocas caja y están relacionadas con la edad de los eventos Metalogénéticos. El factor Geoquímica (B), consideró para cada elemento la información geoquímica contenida en las bases de datos de INGEOMINAS (2010), en donde se registra el tipo de muestreo, la técnica de análisis y los datos con sus parámetros de calidad. Se consideró adicionalmente la existencia de anomalías geoquímicas producidas por modelamiento geo-estadístico de los datos de proyectos de exploración a partir de la década de los años noventa hasta la fecha, Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica 12



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

denominadas anomalías nuevas¹ y anomalías históricas,² las cuales se reinterpretaron teniendo en consideración los avances en la cartografía geológica del país para obtener “anomalías definidas”, **Anexo C- Geoquímica**.

Este factor se pondera con un 30% del valor total. El valor de **1**, se asigna a las áreas que no presentan cubrimiento geoquímico a escala 1:100.000; **3**, cuando tienen cubrimiento parcial o total y/o análisis químicos cuantitativos y **5**, cuando tienen cubrimiento geoquímico total y se presentan anomalías geoquímicas nuevas o definidas, relacionadas con el mineral o elementos asociados.

Para la **Geofísica (C)**, dada la limitación de información geofísica del territorio colombiano orientada a exploración de minerales, este factor se pondera con un 10% del valor total. El valor **1** se asigna a las áreas que no poseen cubrimiento geofísico a escala 1:100.000, **3** a las áreas que poseen cubrimiento geofísico gravimétrico a escala 1:2.500.000 y **5** a las áreas que poseen cubrimiento con otros métodos de prospección tales como: magnetometría, gama espectrometría, geoelectrónica u otro.

Para el factor **Inventario Minero (D)**, se tomó en cuenta la información del Inventario Minero Nacional de 1998 y la base de datos del Servicio Geológico de los Estados Unidos de Norteamérica (USGS), reportada en su página web, Junio de 2010., en donde se relaciona la presencia de minas, prospectos y ocurrencias minerales en Colombia. Este factor se pondera con un 20% del valor total. El valor **1**, se le asigna a las áreas que no reportan la presencia de mina, prospecto u ocurrencia; **3** a las áreas con presencia de prospecto y/o ocurrencias y **5** cuando se referencie la presencia de una o más minas.

Una vez efectuada la calificación, se establecieron rangos de valoración para la categorización así:

- ✓ **Áreas Tipo I**, son las áreas que ofrecen un conocimiento aceptable, prospectivamente son potenciales para el hallazgo de minerales estratégicos y que al aplicar la calificación se obtuvo un puntaje **≥4.4 y hasta el máximo de 5.0**.
- ✓ **Áreas Tipo II**, son las áreas en donde el conocimiento geológico-minero es menor, son de prioridad para que el estado continúe el proceso de adquisición de información básica requerida para la exploración y que al aplicar la calificación se obtuvo un puntaje **≥3.0 y hasta 4.3**.

¹ Anomalías Nuevas: resultantes del análisis estadístico y geostatístico de los datos químicos obtenidos de muestras colectadas por INGEOMINAS en los programas de cartografía geológica y geoquímica, y de exploración de recursos minerales.

² Anomalías geoquímicas Históricas: Compiladas a partir de la revisión de informes, reportes, mapas y documentos producidos por INGEOMINAS desde su creación (1917) hasta la fecha, y que han sido definidas por sus autores a partir de trabajos institucionales de prospección y exploración.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

- ✓ **Áreas Tipo III**, son las áreas en donde el conocimiento geológico-minero es menor, son de prioridad para que el Estado continúe el proceso de adquisición de información básica requerida para la exploración y que al aplicar la calificación se obtuvo un puntaje **≥1.2 y hasta 2.9**.

La categorización de áreas permite identificar las áreas con mayor potencial para alojar mineralizaciones para proponerlas como áreas para reserva especial del estado.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

2. DEFINICIÓN DE AREAS CON POTENCIAL MINERAL

Para definir y clasificar las áreas con potencial mineral se aplicaron los factores definidos anteriormente, a partir de lo cual se obtuvieron grandes áreas clasificadas como **Tipo I, Tipo II y Tipo III**. A continuación se presentan éstas áreas por tipo de mineral.

2.1. MINERALES Y PIEDRAS PRECIOSAS

Dentro de este grupo se definieron como estratégicos el Oro y Platino, (grupo de platinoides (PGE)).

2.1.1. Oro (Au)

Las áreas inicialmente definidas con potencial para oro están ubicadas en la región Andina, la Sierra Nevada de Santa Marta y la Amazonia colombiana (**Figura. 1**).

Para la evaluación del potencial aurífero se consideraron los eventos magmáticos que han sido referenciados o datados por autores como Tassinari, C., et al, (2000), Buenaventura & Bernal, (2000); Sillitoe, R., (2008); Leal, H (2011), entre otros; en donde se evidencian por lo menos 8 eventos mineralizadores identificados desde el Proterozoico al Mioceno superior-Pleistoceno, los cuales son los responsables de las mineralizaciones identificadas en las Serranías de Machado y Taraira (Departamento del Vaupés), Serranías de Naquén, Caranacoa, Caño Chaquita (Departamento del Guainía), el Batolito de Segovia, el Batolito Antioqueño, la Serranía de San Lucas, el borde oeste de la Cordillera Occidental, la región de Cauca-Patía, la parte central y oeste de la Cordillera Central y la región de Vetas y California, en la Cordillera Oriental de Colombia. Mineralizaciones que ilustran modelos de oro Orogénico, Intrusivos oxidados, intrusivos reducidos y oro en Paleo placeres, (Robert, F., et al., 2007), y placeres.

Se definieron inicialmente 18 áreas y al aplicar la metodología de análisis descrita, se obtuvieron 113 sub-áreas agrupadas en categorías, tal y como se presenta en el **Anexo A (Mapa 1)**, **Anexo B (Tablas 1 y 2)**, **Anexo C-Geoquímica (tabla 1) y Anexo D (tabla 1)**.

Las subáreas se clasificaron así:

- ✓ Veintiuno (21) subáreas **Tipo I**, que ofrecen un conocimiento aceptable, prospectivamente son potenciales para el hallazgo de minerales estratégicos y pueden ser de interés para los Inversionistas privados. Para estas áreas se obtuvo un puntaje entre **≥4.4 y hasta un máximo de 5.0**.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

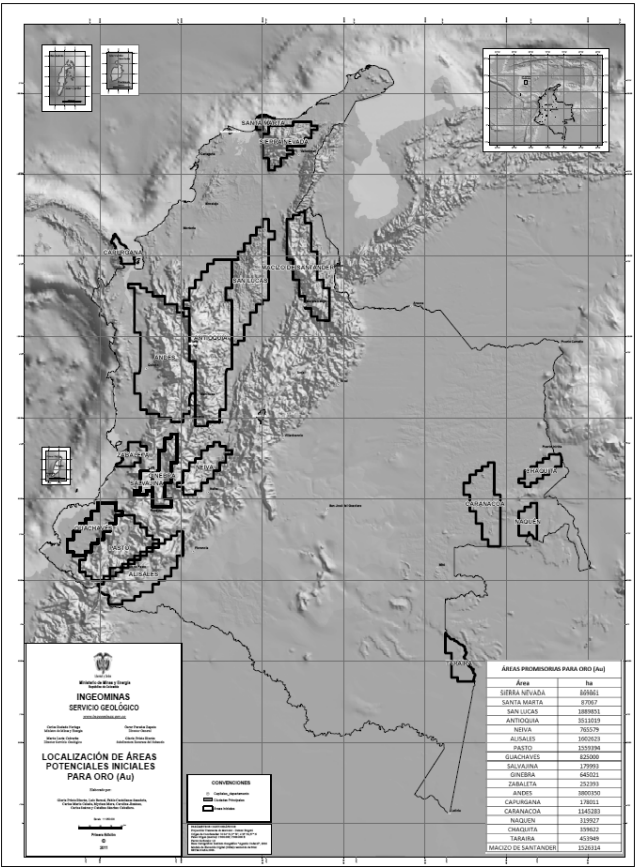


Figura 1. Localización de áreas potenciales iniciales para Oro (Au).

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

- ✓ Setenta y dos (72) subáreas **Tipo II**, en donde aún el conocimiento geológico-minero es deficiente y son prioritarias para que el Estado continúe o inicie el proceso de adquisición de la información básica requerida para la exploración. Para estas áreas se obtuvo un puntaje entre **≥3.0 y hasta un máximo de 4.3**.
- ✓ Veinte (20) de las subáreas presentan menor conocimiento geológico su puntaje fue inferior a 2.9 y fueron clasificadas como **Tipo III**.
- ✓ Las 93 Sub-áreas con mayor potencial cubren una superficie de 10.522.866 ha, de las cuales de acuerdo con la calificación anteriormente definida, 3.632.600 ha son **Tipo I** y 6.890.257ha son **Tipo II**.

2.1.2. Elementos del Grupo del Platino (PGE)

Las áreas definidas con potencial para elementos del grupo del platino están localizadas en la zona norte del occidente colombiano, margen oeste de la Cordillera Occidental y en la Serranía del Darién, departamentos de Antioquia y Chocó, (**Figura. 2.**). El potencial minero para los elementos del grupo del platino se fundamenta en el hallazgo de depósitos aluviales que drenan cuerpos zonados de composición ultramáfica que contienen concentraciones de cromitas, sulfuros y platinoides, los cuales son la fuente de importantes depósitos de placer de Au-PGE que se explotan sobre los drenajes de la margen oeste de la Cordillera Occidental en los departamentos de Chocó, Cauca y Nariño principalmente, Tistl, M. (1994).

Dentro del análisis del factor Geológico (**A**) se consideraron los estudios realizados por el INGEOMINAS en convenio con el Instituto Federal para Geociencias y Recursos Naturales-BGR de la República Federal Alemana, en el Alto Condoto, en donde se ubicaron las rocas portadoras de las mineralizaciones fuente de los depósitos aluviales, tradicionalmente explotadas por las comunidades Afro descendientes e Indígenas de la región.

La valoración se apoyó en la ponderación de características tectónicas y las características de rocas que presentan ambientes propicios para la formación de mineralizaciones de platinoides complementado con la presencia de manifestaciones minerales en éstas rocas.

De las 2 áreas inicialmente definidas por su potencial se seleccionaron 4 sub áreas, las cuales siguiendo la metodología propuesta fueron calificadas y agrupadas, tal como se presenta en el **Anexo A (Mapa 2)**; **Anexo B (Tablas 3 y 4)**, **Anexo C-Geoquímica (tabla 2)** y **Anexo D (tabla 2)**.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

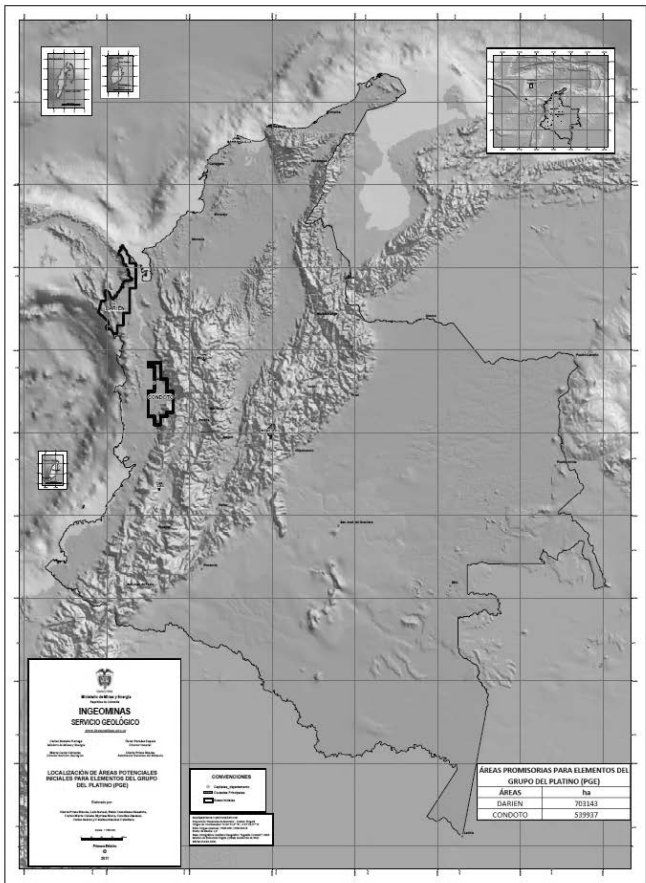


Figura 2. Localización de áreas potenciales iniciales para Elementos del Grupo del Platino (PGE).

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

Las subáreas se clasificaron así:

- ✓ Dos (2) subáreas **Tipo I**, que son las áreas que ofrecen un conocimiento aceptable y potencialidad para el hallazgo de minerales estratégicos. Para estas áreas se obtuvo un puntaje entre **≥4.4 y hasta un máximo de 5.0**.
- ✓ Una (1) subárea **Tipo II**, que son las áreas prioritarias para que el Estado continúe el proceso de adquisición de información básica requerida para la exploración. Para esta área se obtuvo un puntaje entre **≥3.0 y hasta un máximo de 4.3**.
- ✓ Una (1) de las subáreas presenta menor conocimiento geológico su puntaje fue inferior a 2.9 y fue clasificada como **Tipo III**.
- ✓ Las 4 Sub-áreas cubren una superficie de 1.026.663 ha. Las áreas con mayor potencial cubren una superficie de 803.134 ha, de las cuales 308.448 ha., son **Tipo I** y 494.687 ha son **Tipo II** y las restantes son **Tipo III**.

2.2. METALES BASE

2.2.1. Cobre

Las áreas inicialmente definidas con potencial para Cobre están ubicadas en las tres cordilleras de la región Andina (**Figura. 3.**).

Para la selección y calificación de los subáreas de interés para Cobre (Cu) se consideraron los modelos de depósitos minerales de perspectivas para su hallazgo en Colombia, tales como los tipos Pórfidos Cupríferos, Skarn, Sulfuros Masivos Volcanogénicos (VMS) y Secuencias Sedimentarias Rojas, que evidencian mineralizaciones claves, e importantes épocas metalogenéticas con prospectos y depósitos debidamente documentados como Murindó, Acandí, Pantanos-Pegadorcito, Mocoa, Dolores, California, Infierno-Chili, Piedrancha, El Alacrán, El Roble, La Equis, Guadalupe, Sabanablanca, Santa Anita y Anzá, entre otros; referenciados en la historia geológica del país, desde el Precámbrico hasta el reciente, por autores como Jaramillo & Escobar, (1978); Sillitoe et al., (1982); Buenaventura (2003); Bernal et al., (2000); Sillitoe, (2010) y Leal H., (2011), entre otros.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

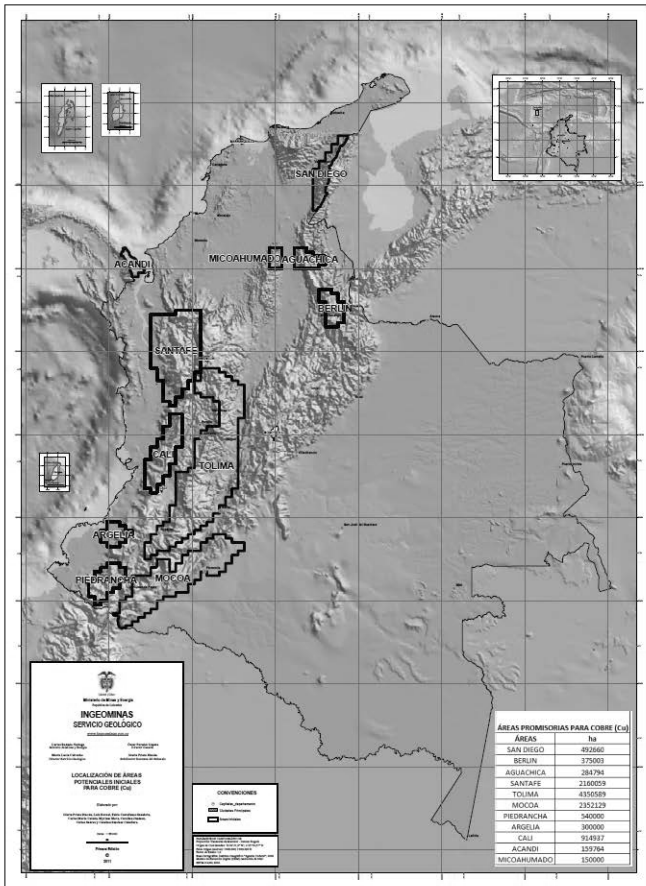


Figura 3. Localización de áreas potenciales iniciales para Cobre (Cu).

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

En el factor de **Geología (A)**, se valoró la existencia de eventos magmáticos félsicos a intermedios tipo batolitos y stocks, brechas pipes intrusivas dentro de cuerpos batolíticos o rocas sedimentarias, rocas volcánicas dacíticas a andesíticas y tobas coetáneas, pórfidos sieníticos, secuencias vulcano-sedimentarias intruidas por pórfidos, rocas sedimentarias de capas rojas y rocas metamórficas afectadas por vetilleo y diques. Además, se considero el ambiente tectónico y los eventos metalogenéticos formadores de las mineralizaciones de cobre.

La calificación final de las 11 áreas con potencial mineral, permitió seleccionar 59 subáreas, los cuales siguiendo la metodología propuesta, fueron agrupadas tal y como se presenta en el **Anexo A (Mapa 3)**; **Anexo B (Tablas 5 y 6)**, **Anexo C-Geoquímica (tabla 3)** y **Anexo D (tabla 3)**.

Las subáreas se clasificaron así:

- ✓ Diez (10) subáreas **Tipo I**, que son las áreas que ofrecen un conocimiento aceptable y potencialidad para el hallazgo de minerales estratégicos. Para estas áreas se obtuvo un puntaje entre **≥4.4 y hasta un máximo de 5.0**.
- ✓ Veintinueve (29) subáreas **Tipo II**, que son las áreas prioritarias para que el Estado continúe o inicie el proceso de adquisición de información básica requerida para la exploración. Para estas áreas se obtuvo un puntaje entre **≥3.0 y hasta un máximo de 4.3**.
- ✓ Veinte (20) de las subáreas, son áreas con menor conocimiento geológico geoquímico y geofísico y presentan un puntaje inferior a 2.9 y son clasificadas como **Tipo III**.
- ✓ Las 39 Sub-áreas con mayor potencial cubren una superficie de 5.803.406 ha; de las cuales 2.599.150 ha., son **Tipo I** y 3.204.256 ha son **Tipo II**

2.3. MINERALES DE LA INDUSTRIA DEL ACERO

Dentro de este grupo se consideraron estratégicos los minerales de Hierro

2.3.1. Hierro (Fe)

El área inicialmente definida con potencial para minerales de Hierro está ubicada en el Departamento del Vaupés (**Figura. 4.**).



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

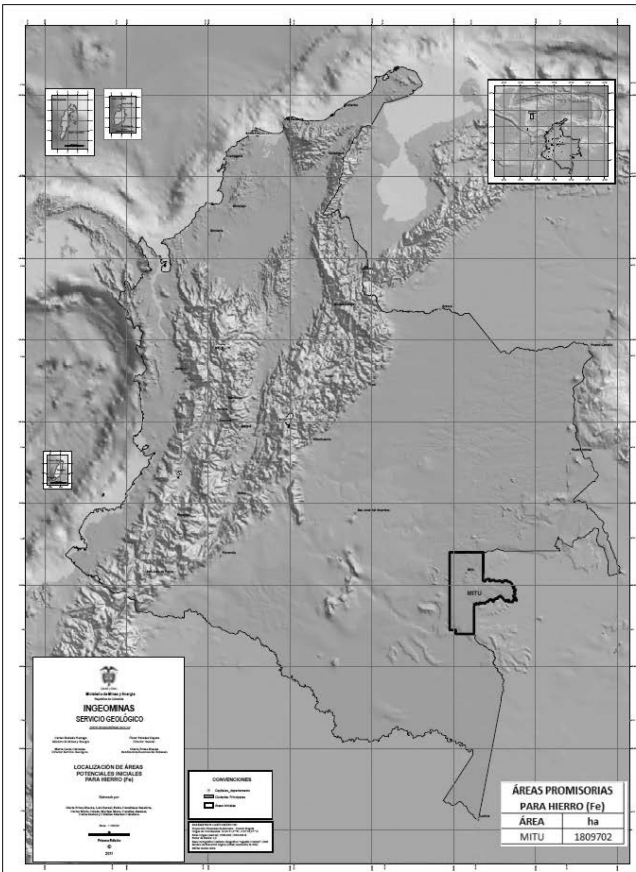


Figura 4. Localización de áreas potenciales iniciales para minerales de Hierro (Fe).



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

En Colombia el principal yacimiento de hierro es Paz del Rio, Departamento de Boyacá. Es un depósito de hierro oolítico, estrato-confinado depositado en rocas sedimentarias del Terciario, cuyas reservas son limitadas. Actualmente el país sule sus necesidades importando hierro primario y chatarra de hierro, dadas las demandas requeridas por la industria metal-mecánica nacional.

Ante la necesidad de hallazgo de nuevas fuentes del mineral, el Cratón Amazónico es la única alternativa, en donde se presentan ambientes geológicos favorables para la búsqueda de yacimientos que verdaderamente suplan la demanda nacional a largo plazo; región en donde Galvis & Gómez (1998), reportan manifestaciones de Hierro Bandeado, asociado a secuencias metasedimentarias del Precámbrico con contenidos promedios de 48,5% de Fe, en muestras tomadas en el Serranías de Garimpo, Machado y Cerro Rojo. Estos autores proponen la existencia de una faja ferrífera desde las inmediaciones del río Apopóris (al sur) y el río Vaupés (al Norte).

Hallazgos recientes reportados por INGEOMINAS (2010) en la plancha “Mitú”, evidencian la presencia de un depósito residual de hierro oolítico con valores promedio de 28% de FeO, en una extensión aproximada de 58.300 ha.

Debido a la falta de información geológica, geoquímica y geofísica para el área seleccionada, la calificación final obtenida siguiendo la metodología propuesta, ubica toda ésta área (1.806.374 ha) con un puntaje inferior a 2.9, de tal modo que se clasifica dentro del Tipo III.

2.4. METALES ESPECIALES

2.4.1. Coltan (Nb-Ta)

Las áreas potenciales para el mineral conocido como “Coltan” están ubicadas en el Departamento del Vichada y Guainía, en la frontera con las Repúblicas de Venezuela y Brasil (**Figura. 5.**).

El Coltan en el nombre comercial para la mezcla de los minerales de Ta (tantalita) y Nb (columbita). Algunas veces éste mineral ha sido clasificado en el grupo de minerales de la industria del acero, haciendo parte del grupo de compuestos de W, Ti, Ga, Ge y también se le asocia a elementos de las Tierras Raras (REE). Todos los minerales anteriores tienen un papel preponderante en el desarrollo de los productos de tecnología avanzada, y son considerados estratégicos a nivel global.



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

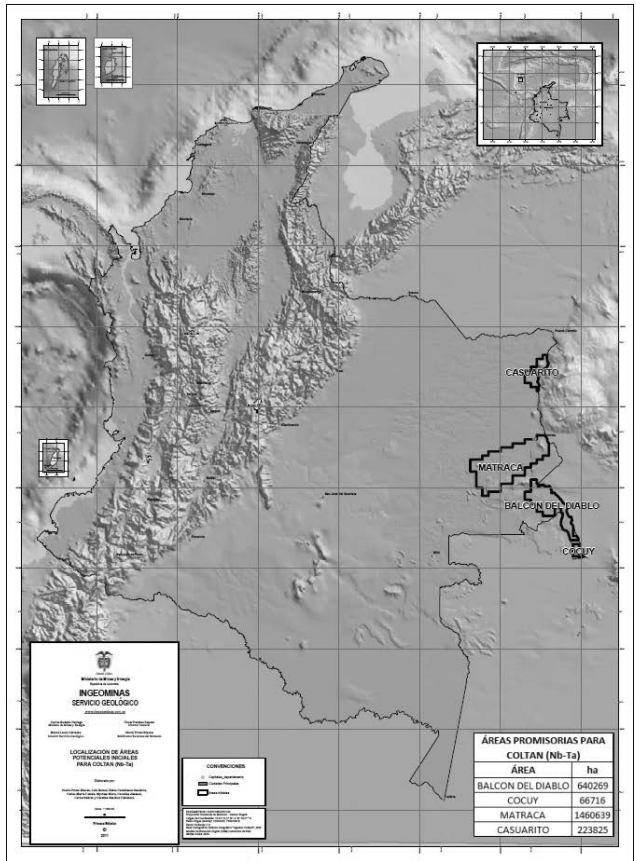


Figura 5. Localización de áreas potenciales iniciales para Coltan (Columbita – Tantalita).

Las fuentes geológicas de Coltan están asociadas a 2 modos de ocurrencia, primarias y secundarias. Los estilos primarios lo integran cinco grupos: el primero son los complejos carbonatíticos conformados por rocas magmáticas intrusivas carbonatadas y rocas ígneas alcalinas, emplazadas desde el Proterozoico al Cenozoico en regiones cratónicas estables con dominios de fallamientos regionales mayores y fallamiento tipo Rift o a la intersección de fallas mayores; el segundo se relaciona con pegmatitas graníticas de metales raros formados por rocas ígneas o metamórficas granulares; el tercero son los granitos de metales raros (Li-F), también conocidos como granitos ácidos; el cuarto son granitos-sienitas peralcalinas y metasomatitas y el quinto son las Sienitas nefelínicas. Estas ocurrencias primarias son las menas de fosfatos, Fe, Nb, Zr, REE, fluorita, barita, estroncionita, caliza, vermiculita, Cu, Be, Li, Mo, Sn, W, Rb, Cs, Ta, U, feldespato y cuarzo.

Las ocurrencias secundarias (depósitos de regolito) se clasifican en 2 estilos de mineralización: Los depósitos de meteorización profunda y los placeres (Aluvial, eluvial, coluvial y marinos). Fetherston, J (2004).

En Colombia, en los departamentos de Vichada, Guainía y Vaupés, se reportan ocurrencias de Nb y Ta en el Cratón Amazónico asociadas a pegmatitas, granitos alcalinos y placeres aluviales, eluviales y residuales de meteorización profunda. Las áreas (4) identificadas (2.391.450 ha) con potencial para coltan se ubican en su totalidad en el Oriente de Colombia. Debido a la falta de información geológica, geoquímica y geofísica, las 4 subáreas con potencial para coltan obtuvieron calificación <3.0, de tal modo que se clasifican como **Tipo III**.

2.5. MINERALES INDUSTRIALES (P, K, Mg)

Las áreas identificadas con potencial para exploración de Roca Fosfórica, Sales de Potasio y Magnesio están ubicadas en la cordillera Oriental (**Figura. 6.**). Para el análisis se consideraron los 4 factores definidos en la metodología de análisis. Cada factor se ponderó siguiendo los lineamientos definidos en la metodología descrita. La selección de cada una de las áreas para reserva se fundamentó en el estudio diagnóstico efectuado sobre este grupo de minerales, en el año 2009 por el Instituto y los resultados de diferentes campañas exploratorias realizadas por INGEOMINAS.

El Factor de **Geología (A)** considero la existencia de la cartografía geológica a escala 1:100.000, con énfasis en las unidades litoestratigráficas favorables para la depositación de roca fosfórica, magnesio y potasio y sus características tectono-estructurales. La calificación se asignó siguiendo los parámetros descritos en la metodología.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

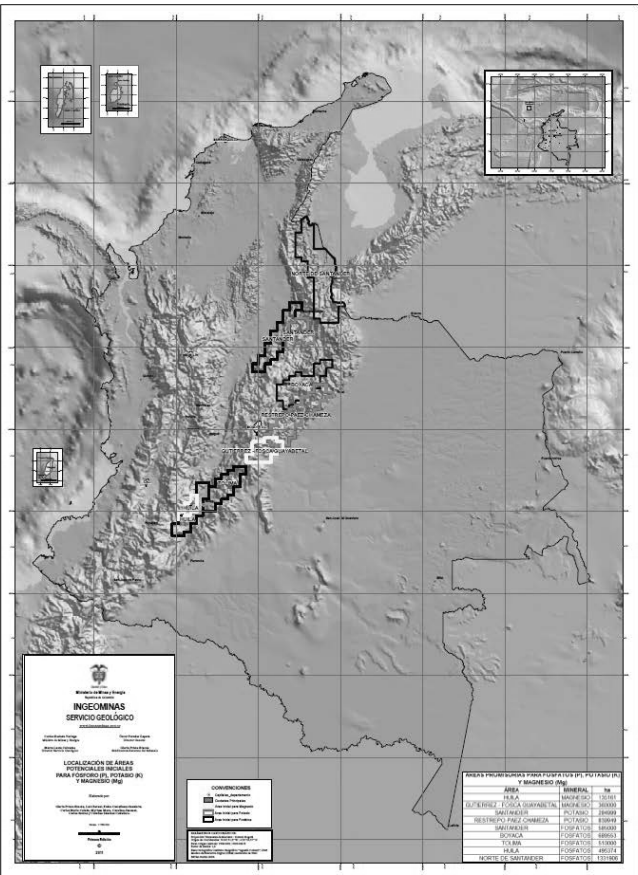


Figura 6. Localización de áreas potenciales iniciales para Fosfatos (P) en color negro, Potasio (K), en color magenta y Magnesio (Mg) en color amarillo.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

La variable **Geoquímica (B)** aplicable principalmente al Fósforo, dado que el contenido de fosfato se expresa como el porcentaje de pentóxido de fósforo (P₂O₅). Si la concentración de P₂O₅ es > 20 %, se trata de una fosforita. Para la valoración de este factor, se considera la existencia de cubrimiento cartográfico geoquímico, análisis químicos cuantitativos y la presencia de anomalías geoquímicas para el elemento y elementos asociados. Esta variable se pondera con un 30% del valor total. El valor de 1, se asigna a áreas que no presentan un cubrimiento cartográfico geoquímico ó su cubrimiento es parcial a escala 1:100.000; 3, cuando tienen cubrimiento cartográfico y análisis químicos cuantitativos; y 5, cuando cumpla con los requerimientos químicos para ser considerada una fuente del elemento o el mineral de interés.

La **Geofísica (C)**, debido a la carencia de información calificada y disponible del territorio colombiano para las labores de exploración minera de estos elementos, este factor se pondera con un 10% del valor total; se asigna un valor de 1, a las áreas que no poseen cubrimiento geofísico a escala 1:100.000, ó su cubrimiento es parcial; 3, a las áreas que posean cubrimiento de gravimetría a escala 1:2.500.000; y 5, a aquellas áreas que posean cubrimiento con otros métodos aplicables a la exploración de fosfatos, magnesio y/o potasio.

El **Inventario Minero (D)** toma la información de las minas, prospectos y ocurrencias minerales reportadas en el Inventario Minero Nacional (INGEOMINAS, 1998), la base de datos de Chernoff y Orris (2002), y del Servicio Geológico de los Estados Unidos de Norteamérica (USGS, 2010), reportada en su página web, (Junio de 2010). Este factor se pondera con un 20% del valor total. La calificación se asignó siguiendo los parámetros definidos en la metodología.

Para Roca Fosfórica, la calificación final de las 5 áreas inicialmente seleccionadas, permitió identificar 18 subáreas, las cuales están localizadas así: 8 en el Departamento de Norte de Santander, 2 en Santander, 3 en Boyacá, 4 en el Huila y una en el Tolima.

La caracterización de las 5 áreas inicialmente definidas, permitió la selección y subdivisión en 18 subáreas agrupadas tal y como se detalla en el **Anexo A (Mapa 5); Anexo B (Tablas 10 y 11) y Anexo D (tabla 6).**

Las subáreas se clasificaron así:

- ✓ Cinco (5) subáreas **Tipo II**, que son las áreas prioritarias para que el estado continúe o inicie el proceso de adquisición de información básica requerida

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

para la exploración. Para estas áreas se obtuvo un puntaje entre **≥3.0 y hasta un máximo de 4.3.**

- ✓ Trece (13) de las subáreas presentan menor conocimiento geológico su puntaje fue inferior a 2.9 y se clasificaron como **Tipo III**.
- ✓ Las 5 Sub-áreas con mayor potencial cubren una superficie de 134.327 ha, y están clasificadas como **Tipo II**.

Para potasio se seleccionó un (1) área ubicada en la Mesa de los Santos, Departamento de Santander con una extensión de 6.156 ha. Al aplicar la metodología de clasificación el área obtuvo un puntaje <3.0 y por tanto se clasifica como área **Tipo III**. Ver **Anexo B (Tablas 10 y 11).**

Para Magnesio se seleccionó un (1) área ubicada en el Departamento del Huila de 2.226 ha, la cual al aplicar la metodología de clasificación obtuvo un puntaje <3.0 que corresponde a **Tipo III**. Ver **Anexo B (Tablas 10 y 11).**

2.6. MINERALES ENERGÉTICOS

Dentro de este grupo se consideraron estratégicos los minerales de Carbón metalúrgico y Uranio.

2.6.1. Carbón Metalúrgico

Inicialmente se seleccionaron 12 áreas para carbón, de las cuales solamente 3 son potenciales para carbón metalúrgico; de estas últimas se seleccionaron 39 subáreas y de ellas solamente 9 son atractivas para continuar el proceso de exploración, por presentar potencial para el hallazgo del mineral en áreas mayores a 2900 Ha. Las áreas seleccionadas están ubicadas en el Departamento de Cundinamarca (2), en Santander (3) y en el Departamento de Norte de Santander (4) (**Figura. 7.**).

Es importante aclarar que de acuerdo con la información de catastro minero no existen áreas libres en superficie con potencial para carbón metalúrgico. Por lo tanto, en las áreas que aquí se proponen, el carbón se encuentra muy profundo (promedio 500 metros) o en zonas muy complejas desde el punto de vista tectónico; es decir, se encuentran hacia el núcleo de estructuras sinclinales donde la viabilidad técnico-económica de un proyecto carbonífero es poco favorable.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

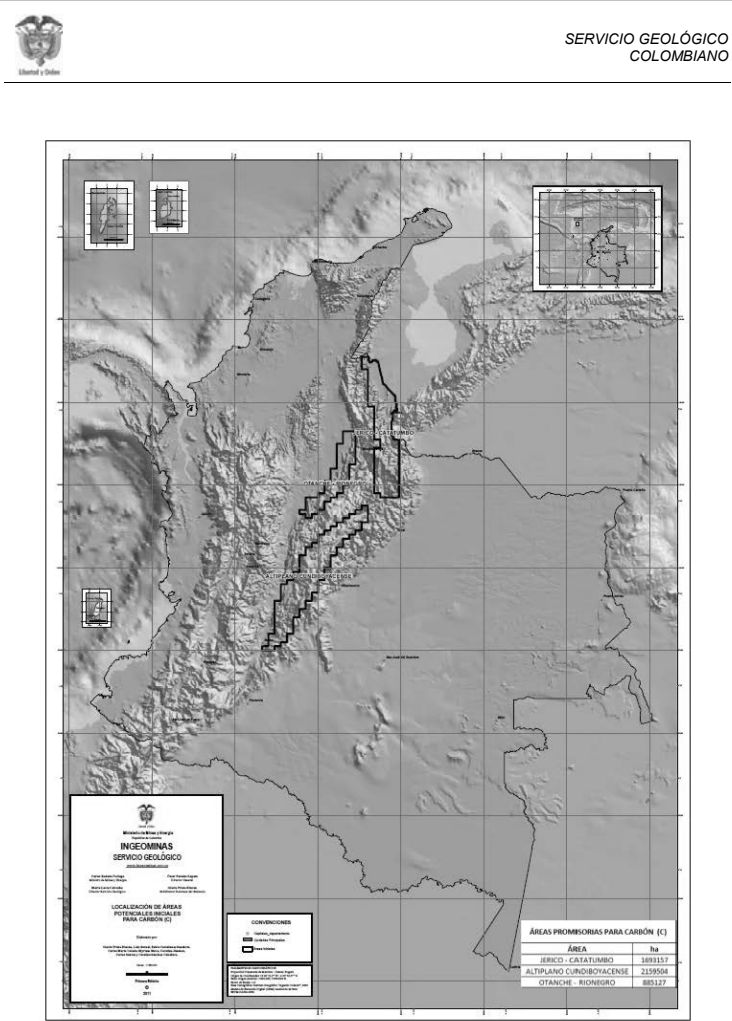


Figura 7. Localización de áreas potenciales iniciales para Carbón (C) metalúrgico..

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

En la selección de las áreas con potencial para Carbón Metalúrgico se consideró la interacción de los 3 factores: **Geología (A)**, **Geoquímica (B)** y el **Inventario Minero (C)**, sin embargo la Geofísica no fue considerada por su baja incidencia en la categorización de áreas en éste análisis a escala 1:100.000.

Cada factor es calificado siguiendo los criterios de la metodología propuesta.

El factor de **Geología (A)** valora la existencia de la cartografía geológica a escala 1:100.000, el ambiente tectónico y las unidades litoestratigráficas sedimentarias, favorables para el hallazgo de carbón metalúrgico. Este factor se pondera con un 60% del valor total. El valor **1** se asigna a las áreas que no presenten cartografía geológica a escala 1:100.000; el valor **3** se asigna cuando tienen cubrimiento cartográfico a escala 1:100.000 y el valor **5** se asigna cuando hay perforaciones que evidencien los mantos a profundidad.

La **Geoquímica (B)** es valorada por la existencia de análisis químicos cuantitativos. Esta variable se pondera con un 20% del valor total. El valor de **1**, se asigna a áreas en donde no hay información de análisis químicos de los carbones; el valor **3** se asigna cuando se tienen análisis químicos cuantitativos de los mantos proyectados a superficie y el valor **5** se asigna cuando existen análisis de muestras de perforaciones.

En el **Inventario Minero (C)** se valoró la información existente en el catastro minero y lo reportado en el Libro del Carbón Colombiano, INGEOMINAS, 2004. Este factor se pondera con un 20% del valor total. El valor **1** se asigna, a las áreas que no reportan la presencia de mina, prospecto u ocurrencia; el valor **3** se asigna, a las áreas con presencia de prospectos y/o ocurrencias de explotaciones hacia alguno de los flancos de las estructuras geológicas consideradas, en donde se proyectan los mantos y el valor **5** se asigna, cuando se referencia la presencia de una o más minas dentro del área evaluada.

La ponderación y calificación de cada una de las áreas seleccionadas se consolida como la sumatoria (Σ) de los 3 factores evaluados, así:

$\text{Áreas de interés (R)} = (A \cdot 60\%) + (B \cdot 20\%) + (C \cdot 20\%)$

La categorización de las áreas se efectuó con base en los valores obtenidos en cada una de las calificaciones.

Inicialmente se seleccionaron 3 áreas con potencial para carbón metalúrgico a partir de las cuales se subdividieron y seleccionaron 39 subáreas, las cuáles se agruparon tal y como aparece en el **Anexo A (Mapa 6)**; **Anexo B (Tablas 12 y 13)** y **Anexo D (tabla 7)**.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

Las subáreas se clasificaron así:

- ✓ Nueve (9) sub-áreas **Tipo II**, que son las áreas prioritarias para que el Estado continúe el proceso de adquisición de información básica requerida para la exploración. Para estas áreas se obtuvo un puntaje entre **≥3.0 y hasta un máximo de 4.3**.
- ✓ Treinta (26) de las subáreas presentan menor conocimiento geológico su puntaje fue <3.0 y se clasifican como **Tipo III**.
- ✓ Las 9 Sub-áreas con mayor potencial cubren una superficie de 128.163 ha, y se clasificaron como **Tipo II**.

Para estas áreas se recomienda que se ejecute un estudio geológico semi-detallado de carbones en superficie y de acuerdo a la favorabilidad de los resultados planear una segunda etapa de exploración del subsuelo para cuantificar los recursos y sus calidades.

2.6.2 Uranio

Se seleccionaron 3 áreas con potencial para Uranio, dos de las cuales están ubicadas en el borde este de la Cordillera Oriental, sectores reconocidos geográficamente como Farallones y Quetame - Garzón y una en el Departamento del Guainía (**Figura. 8.**).

La selección de las áreas se fundamentó en resultados del análisis de la compilación de la información técnica de las campañas de exploración para minerales radioactivos efectuadas por compañías privadas en las décadas del 70 y 80.

En la región Andina se han identificado ambientes litoestratigráficos y tectono-magmáticos apropiados para el hallazgo de mineralizaciones económicas de Uranio, sustentadas en dos periodos metalogenéticos: el primero en el intervalo Carbonífero- Triásico y el segundo en el Cenozoico, ambas etapas están regional y espacialmente asociadas a una distribución zonificada de uranio en la cadena andina colombiana que revelan un vector creciente de favorabilidad en dirección oeste a este, en donde la favorabilidad para el hallazgo de mineralizaciones económicas de uranio en la Cordillera Occidental es prácticamente nula, debido a que muy probablemente las concentraciones uraníferas tienen máxima favorabilidad en ambientes geológicos asociados a vulcanismo ácido producto de las tectónicas distensivas sobre basamentos siálicos localizados en posiciones distales con respecto al frente de subducción del cinturón circumpacífico.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

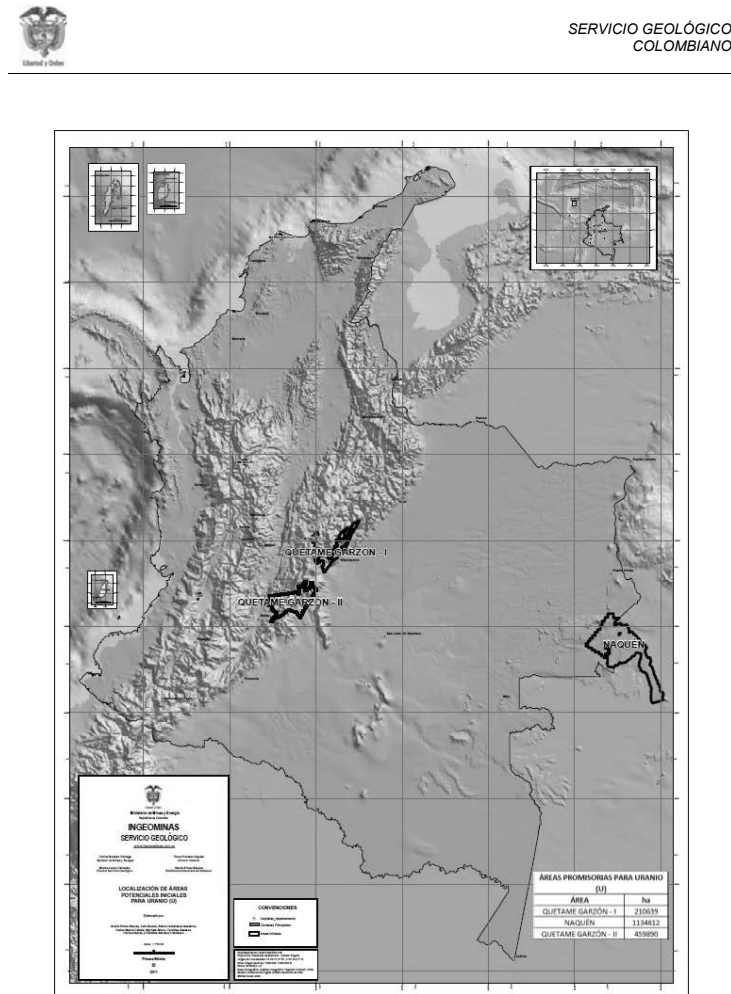


Figura 8. Localización de áreas potenciales iniciales para Uranio (U).

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

En Colombia durante el intervalo Carbonífero-Triásico o aún el Jurásico, se desarrollaron importantes cuencas sedimentarias continentales con relleno molásico y eventos tectono-mágmatícos que generaron plutonismo y vulcanismo ácido con significativo aporte de uranio, Belluco (1986 a y b).

En el flanco Este de la Cordillera Oriental, estudios de reconocimiento y evaluación efectuadas por compañías privadas de exploración para Uranio, han identificado prospectos y manifestaciones en sedimentitas continentales del Carbonífero (Formación Borrachero) que contienen mineralizaciones de Uranio con Cobre y Plata.

En el Departamento del Guainía se seleccionó un área, denominada Naquén cuyo potencial se fundamenta en el hallazgo de mineralizaciones filonianas y diseminadas encajadas en plutones y stocks alcalinos (granitoides y pegmatitas) así como en carbonatitas del Precámbrico. En esta región el INGEOMINAS realizó en el 2010 una prospección aerotransportadas de 15.300 Km², (los resultados están pendientes de entrega), que incluyen por lo menos un 90% del área seleccionada.

Para el análisis de este mineral energético se consideraron los 4 factores de indicadores que favorecieron y contribuyeron en la toma de decisión para la selección de las áreas. Cada factor se pondero siguiendo los lineamientos definidos la metodología.

El Factor de **Geología (A)** consideró la existencia de la cartografía geológica a escala 1:100.000, con énfasis en las unidades litoestratigráficas favorables para la depositación de minerales de Uranio, tales como unidades metasedimentarias, unidades sedimentarias conglomeráticas del Triásico-Jurásico, rocas precámbricas graníticas, pegmatíticos, y carbonatitas, de ambientes cratónicos anorogénicos. Este factor se pondera con un 40% del valor total. El valor **1** se asigna a las áreas que no presenten cartografía geológica a escala 1:100.000 y el valor **3**, cuando tienen cubrimiento cartográfico a esa escala. Si el área presenta unidades estratigráficas y geología estructural favorables a esa escala, se les asigna un valor de **5**.

La valoración de la variable **Geoquímica (B)** considera la existencia de cubrimiento cartográfico geoquímico, análisis químicos cuantitativos y la presencia de anomalías geoquímicas para minerales radioactivos como U, K y Th. Esta variable se pondera con un 30% del valor total. El valor de **1**, se asigna a áreas que no presentan un cubrimiento cartográfico geoquímico parcial a escala 1:100.000; **3**, cuando tienen cubrimiento cartográfico y análisis químicos cuantitativos; y **5**, cuando cumpla con los requerimientos químicos para ser considerada una fosforita.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

33

SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

La **Geofísica (C)**, debido a la carencia de información calificada y disponible del territorio colombiano para las labores de exploración minera de Uranio, este factor se pondera con un 10% del valor total; se asigna un valor de **1**, a las áreas que no poseen cubrimiento geofísico a escala 1:100.000, ó su cubrimiento es parcial; **3**, a las áreas que posean cubrimiento de gravimetría a escala 1:2.500.000; y **5**, a aquellas áreas que posean cubrimiento gamaespectrométrico y otros métodos aplicables a la exploración de minerales radioactivos.

El **Inventario Minero (D)** toma la información de las minas, prospectos y ocurrencias minerales reportadas en el Inventario Minero Nacional (1998, y del Servicio Geológico de los Estados Unidos de Norteamérica (USGS), reportada en su página web, (Junio de 2010). Este factor se pondera con un 20% del valor total. El valor **1**, se le asigna a las áreas que no reportan la presencia de mina, prospecto u ocurrencia; **3**, a las áreas con presencia de prospecto y/o ocurrencia; y **5**, cuando se referencia la presencia de una o más minas.

La calificación final agrupa las 3 áreas potenciales para Uranio como áreas **Tipo II**, las cuales cubren un área de 1.805.141 ha, tal y como se detalla en el **Anexo A (Mapa 7); Anexo B (Tablas 14 y 15) y Anexo D (tabla 8)**.

Las subáreas se clasificaron así:

- ✓ Tres (3) áreas **Tipo II**, que son las áreas prioritarias para que el Estado continúe el proceso de adquisición de información básica requerida para la exploración. Para estas áreas se obtuvo un puntaje entre **≥3.0 y hasta un máximo de 4.3**.
- ✓ Las 3 áreas con mayor potencial cubren una superficie de 1.805.141 ha, las cuales de acuerdo con la calificación anteriormente definida, son **Tipo II**.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

34

SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

3. AREAS CON POTENCIAL MINERAL PROPUESTAS PARA RESERVA ESTRATÉGICA DEL ESTADO

Las áreas con potencial para minerales estratégicos y que se definieron inicialmente a escala 1:500.000, cubren una superficie de 39.625.591 ha.

A las áreas anteriores se les aplicaron los factores geológicos, geoquímicos, geofísicos e inventario minero a escala 1:100.000, se eliminaron superposiciones y se les sustrajo las áreas de exclusión definidas por la autoridad minera del INGEOMINAS, proceso después del cual se redujeron a 21.627.327 ha (**Figura 9**).

El proceso para identificar áreas con favorabilidad para el hallazgo de minerales estratégicos a escala 1:100.000 permitió identificar las siguientes áreas potenciales (Tabla 1):

Tabla 1. Número de áreas con potencial para recursos minerales

Número de Áreas por Mineral				
Elemento	Tipo I	Tipo II	Tipo III	Sub-Total
Au	21	72	20	113
Cu	10	29	20	59
Pt	2	1	1	4
Coltan			4	4
Fe			1	1
Carbon		9		9
U		3		3
K			1	1
Mg			1	1
Fosfatos		5	13	18
Total	33	119	61	213

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

35

SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

Figura 9. Áreas potenciales iniciales (39.625.591 ha) (áreas verde claro), y áreas potenciales clasificadas (21.627.327 ha) (Tipo I verdes, Tipo II naranja y Tipo III, magenta).

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

36



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

- Treinta y tres (33) áreas con mayor potencial las cuáles están clasificadas como de **Tipo I**. Estas áreas poseen conocimiento aceptable para la exploración de oro, platino y cobre, y cubren 5.340.126 ha.
- Ciento diez y nueve (119) áreas que aunque tienen potencial su conocimiento es menor y fueron clasificadas como **Tipo II**. Estas áreas cubren 11.534.992 ha, y tienen potencial para el hallazgo de oro, platino (PGE), cobre, fósforo, uranio y carbón metalúrgico. En estas áreas el estado debe continuar con la adquisición de información básica requerida para la exploración de minerales.
- Sesenta y un (61) áreas **Tipo III**, que aunque tienen potencial para oro, cobre, platino, coltan, hierro, potasio, magnesio y fosfatos, su conocimiento geológico, geoquímico y geofísico es muy incipiente y requieren de mayor estudio para corroborar su potencial. En estas áreas que cubren 8.530.724 ha, el estado debe continuar con la adquisición de información básica requerida para la exploración de minerales.

Las áreas clasificadas como **Tipo I y Tipo II** están ubicadas principalmente en las Cordilleras Central y Occidental, el valle interandino Cauca-Patía y el Sur de Bolívar (Serranía de San Lucas); mientras que las áreas Tipo III se ubican en la región Andina, costas Pacífica y Caribe y en el oriente colombiano (Figura 10).

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

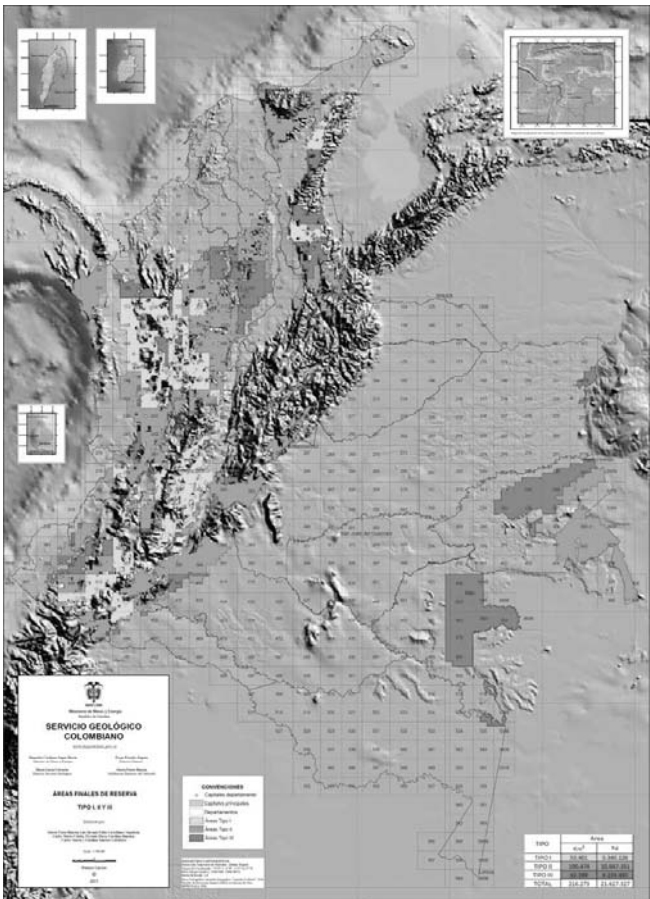


Figura 10. áreas con potencial para recursos minerales, clasificadas como tipo i (áreas verdes), tipo ii (áreas naranja) y tipo iii (magenta).

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

Al consolidar las áreas con potencial y sustraer lo correspondiente a superposición de zonas de los diferentes tipos de áreas, se obtuvieron áreas netas así: Tipo I que cubren 5.340.126 ha, Tipo II que cubren 10.047.351, y Tipo III que cubren 6.239.850 ha (Tabla 2).

Tabla 2. Áreas con potencial para recursos minerales Tipo I, Tipo II y Tipo III

ÁREAS CON POTENCIAL MINERAL (Tipo I, Tipo II y Tipo III)				
TIPO	MINERAL PRINCIPAL	SUB-ÁREAS	AREA (Km ²)	AREA (ha)
I	Oro	33	53.401	5.340.126
	Platino			
	Cobre			
II	Oro	119	100.474	10.047.351
	Platino			
	Cobre			
	Fosfatos			
	Uranio			
	Carbón			
III	Oro	61	62.399	6.239.850
	Platino			
	Cu			
	Coltan			
	Hierro			
	potasio			
	Magnesio			
	Fosfatos			

RECOMENDACIÓN DE ÁREAS PARA RESERVA MINERA ESTRATÉGICA DEL ESTADO

Las **5.340.126 ha** correspondientes a áreas **Tipo I** son las que poseen el mayor potencial para alojar mineralizaciones de los minerales estratégicos. Sobre las áreas Tipo I se efectúan los recortes o sustracciones necesarias para evitar conflictos en la declaración como zonas de reserva minera estratégica. Las áreas Tipo I están localizadas en los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Tolima, y Valle del Cauca.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

El Grupo de Catastro y Registro Minero Nacional del Servicio Geológico Colombiano, realizó la revisión de las áreas con potencial minero identificadas cruzándolas y excluyendo los títulos mineros legalmente otorgadas e inscritos en el Registro Minero Nacional, las solicitudes vigentes en el Catastro Minero Colombiano, y las zonas excluibles de la minería como son los parques naturales nacionales, parques naturales de carácter regional, Zonas de reserva forestal protectora, ecosistemas de páramo y humedales designados dentro de la lista de importancia internacional de la convención RAMSAR.

Igualmente, se excluyeron zonas mineras indígenas y zonas mineras de comunidades negras para garantizar el derecho de prelación consagrado en el Código de Minas a favor de dichas comunidades. De la misma forma, se sustrajeron las áreas con inversión del Estado que se encuentran pendientes de adjudicación en los términos del artículo 355 de la Ley 685 de 2001.

Se efectuó cruce de las áreas a declarar como reservas mineras estratégicas, con las zonas de reserva forestal de Ley 2ª de 1959, las áreas de reserva forestales regionales, y las zonas de utilidad pública declaradas por el Gobierno Nacional, que se encuentran reportadas a la fecha de expedición del presente acto administrativo, en el "Catastro Minero Colombiano", las cuales no fueron objeto de recorte o exclusión, teniendo en cuenta que la actividad minera puede ser desarrollada surtiendo los trámites administrativos y obteniendo los permisos correspondientes.

Finalmente se procedió a la alinderación de cada área, se eliminaron corredores inviables para proyectos mineros y como resultado se obtuvieron **313 polígonos** con un área final de **2.900.947.78 ha** (Figura 11), áreas que constituyen las zonas de reserva minera estratégica para la adjudicación mediante procesos de selección objetiva.

Las áreas potenciales identificadas apoyan y sustentan las políticas del Gobierno Nacional, en cabeza del Ministerio de Minas y Energía y del Servicio geológico Colombiano, para promover el desarrollo del sector minero de forma organizada y en armonía con el ambiente natural; y a la vez son base para orientar la exploración de minerales en Colombia para los próximos años.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

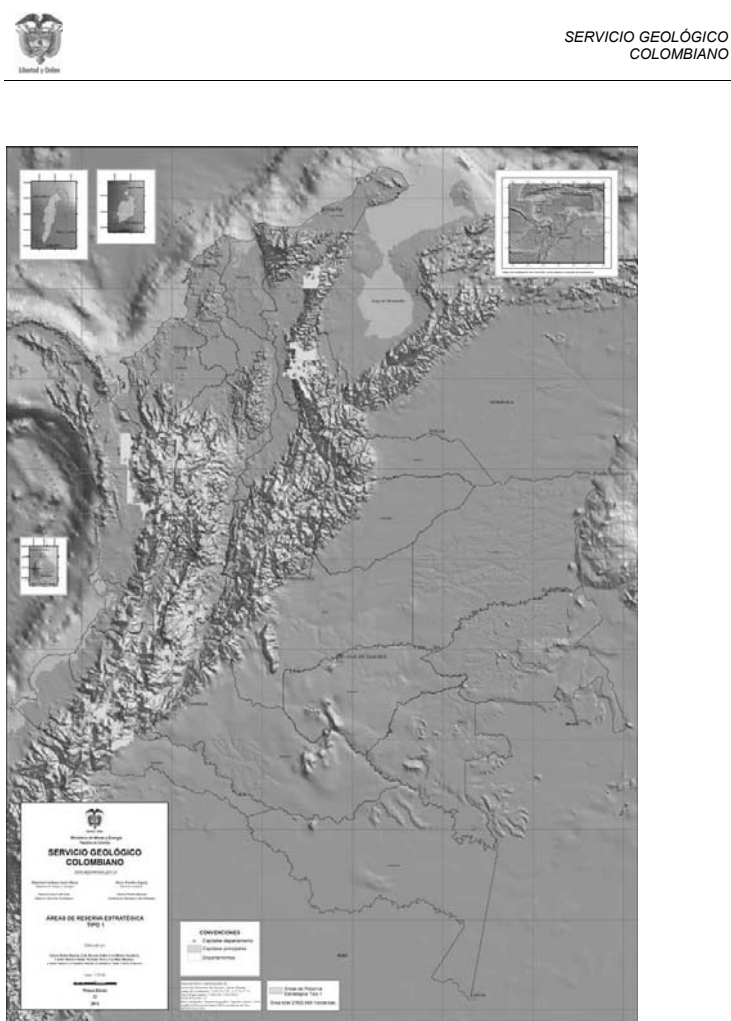


Figura 11. Áreas con potencial para recursos minerales, Tipo I (verdes), propuestas como Zonas de Reserva Minera Estratégica.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El análisis efectuado sobre la potencialidad del territorio colombiano para recursos minerales, muestra que se posee un importante potencial para el hallazgo de oro, platinoides, cobre, hierro, coltan, fosfato, potasio, magnesio, uranio y carbón metalúrgico. Para hacer realidad esta potencialidad, se requiere de un programa de exploración, fundamentado en conocimiento integral geoquímico, geofísico y geológico a escalas apropiadas y que incluya la caracterización de depósitos. Este programa debe adelantarse con levantamiento sistemático de información geofísica, geoquímica y geológica; así como con la actualización del inventario minero de Colombia. Lo anterior permitirá definir blancos de exploración para incentivar a los inversionistas privados interesados en el aprovechamiento de lo recursos minerales en Colombia.

La evaluación efectuada permitió identificar áreas con potencial para hallazgo de minerales estratégicos y que se proponen para ser declaradas como áreas de reserva especial del estado colombiano.

Las áreas potenciales propuestas clasificadas por grupo mineral son:

- **Oro**, 36.326 km², (3.632.609 ha).
- **Platino** 3.084 km² (308.448 ha).
- **Cobre** 25.992 km² (2.299.150 ha).

En un área puede existir potencial para varios grupos de minerales estratégicos y por tanto en algunos casos hay superposición de varios minerales en la misma zona.

Se seleccionaron las áreas con potencial mineral **Tipo I** para que con base en las facultades que otorga la Ley sean consideradas como zonas de reserva minera estratégica del estado.

A partir de las áreas **Tipo I** seleccionadas se sustrajeron las áreas correspondientes a los títulos otorgados y vigentes, propuestas de contrato y solicitudes de legalización, zonas mineras de comunidades étnicas, solicitudes de legalización por Ley 685/2001, resguardos indígenas y zonas de comunidades negras, y áreas excluibles de la minería.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

Con la actualización del Catastro Minero Colombiano a febrero 16 de 2012, se procedió a incluir las áreas Tipo I de aquellos títulos mineros “desanotados” del Registro Minero Nacional y las solicitudes de propuesta de contrato de concesión y de legalización de minería tradicional que estuvieran archivadas, se consolidó un área final de **2.900.947.78 ha** que se proponen para reserva minera estratégica del estado.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

BIBLIOGRAFIA

ANH-MACKINSEY & COMPANY COLOMBIA, INC., 2011. Contrato No 036 de 2011.

ÁLVAREZ, E., FELDHAUS, L., SALAZAR, G. y SCHMIDT-THOMÉ, M., 1987. Prospección regional de metales básicos y preciosos en la Cordillera Occidental, departamentos de Antioquia y Chocó. Reporte final. INGEOMINAS-INSTITUTO FEDERAL PARA GEOCIENCIAS Y RECURSOS NATURALES, REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA (BGR). INGEOMINAS, Medellín, 349 p.

BELLUCO, A., 1986a. Revisión de la favorabilidad geológico uranífera de Colombia y apoyo a la elaboración de un plan nacional de prospección para uranio. O.I.E.A. Proyecto Col/3/009-01.Informe 2831.1 INGEOMINAS. Bogotá, 44 p.

BELLUCO, A., 1986b. Revisión de la favorabilidad geológico uranífera de Colombia y apoyo a la elaboración de un proyecto de exploración nacional para el mediano plazo. O.I.E.A. Proyecto Col/3/009-01. Informe 2831.2. INGEOMINAS. Bogotá.31 p.

BERNAL, L., et al, 2000. Atlas Colombiano de Información Geológico Minera para la Inversión “ACIGEMI” Fase II. INGEOMINAS, memorias explicativas de las planchas 1:500.000 de Colombia.

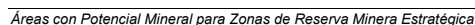
BUENAVENTURA, J. et al, 1993. Evaluación geoquímica e implementación de métodos geoquímicos para la exploración de metales base y preciosos asociados en el suroccidente colombiano.P93M13.Informe final. INGEOMINAS. 304 p. Bogotá.

BUENAVENTURA, J. y BERNAL, L., 2000. Áreas promisorias para exploración de metales preciosos y básicos asociados en Colombia. INGEOMINAS, Bogotá.

BUENAVENTURA, J., 2003. Posibilidades metalogénicas auríferas en el territorio colombiano. INGEOMINAS. Bogotá. 14p.

COOPERACIÓN TÉCNICA COLOMBO-ALEMANA. 1998: Etapa de diagnóstico. Informe geología y Mineralización. Unpublished Report RS-1-98, BGR, Hannover.

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



CALIFICACION ÁREAS DE RESERVA PARA ORO (AU)																
AREA	ID	SUB-AREAS	ELEMENTO ESTRATEGICO	Geología (A) 40%		Geomorfología (B) 30%			Geofísica (C) 10%			Límite (D) 20%		CLASIFICACION	ÁREA (Ha)	OBSERVACIONES
				1	3	5	1	3	5	1	3	5	1			
SIERRA NEVADA SANTA MARTA	1	Sierra Nevada	Au													
	2	Santa Marta	Au													
	3.1	San Lucas1	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	71387	C
	3.2	San Lucas2	Au													
	3.3	San Lucas3	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	1293	C
SAN LUCAS	3.4	San Lucas4	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	1253	C
	3.5	San Lucas5	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	3767	C
	3.6	San Lucas6	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	3831	C
	3.7	San Lucas7	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	3831	C
	3.8	San Lucas8	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	10010	B,C
	3.9	San Lucas9	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	37622	B,C
	3.10	San Lucas10	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	16895	A,B,C
	3.11	San Lucas11	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	73864	A,B,C
	4.1	Antioquia1	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	18049	A,B,C
	4.2	Antioquia2	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	25126	A,B,C
ANTIOQUIA	4.3	Antioquia3	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	79472	B,C
	4.4	Antioquia4	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	72786	C
	4.5	Antioquia5	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	59277	B,C
	4.6	Antioquia6	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	112697	C
	4.7	Antioquia7	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	132697	C
	4.8	Antioquia8	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	318272	B,C
	4.9	Antioquia9	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	6176	B,C
	4.10	Antioquia10	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	264702	B,C
	4.11	Antioquia11	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	195448	B,C
	4.12	Antioquia12	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	248641	B,C
	4.13	Antioquia13	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	244448	B,C
	4.14	Antioquia14	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	252525	B,C
	4.15	Antioquia15	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	19539	C
	4.16	Antioquia16	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	19539	C
	4.17	Antioquia17	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	20564	C
4.18	Antioquia18	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	4317	B,C	
4.19	Antioquia19	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	644	C	
4.20	Antioquia20	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	264	C	
4.21	Antioquia21	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	343	C	
4.22	Antioquia22	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	50	C	
4.23	Antioquia23	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	100	C	
4.24	Antioquia24	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	5	C	
4.25	Antioquia25	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	340	C	
4.26	Antioquia26	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	469	B,C	
4.27	Antioquia27	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ I	326115	C	
4.28	Antioquia28	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	279576	B,C	
4.29	Antioquia29	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	6109	B,C	
4.30	Antioquia30	Au	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TPQ II	42224	C	

ANEXO B. TABLA 2. Calificación y Priorización de áreas y sub-áreas para Oro, propuestas para reservas del Estado.

AREA	ID	SUB-AREAS	ELEMENTO ESTRATEGICO	CALIFICACION AREAS DE RESERVA PARA ORO (Au)													OBSERVACIONES
				FACTORES										CALIFICACION			
				Geologia (A) 40%		Geoquimica (B) 30%		Gradifica (C) 10%		I. Minero (D) 20%		CLASIFICACION					
				1	3	5	1	3	5	1	3	5	TIPO I (40%) TIPO II (30%) TIPO III (30%) TIPO IV (50%)	AREA (Ha)			
NEIVA	5-1	Neiva1	Au		X			X				X		4,8	3749	C	
	5-2	Neiva2	Au		X			X				X		3,8	22107	C	
	5-3	Neiva3	Au		X			X				X		4,8	108467	C	
	5-4	Neiva4	Au		X			X				X		3,4	17075	C	
	5-5	Neiva5	Au		X			X				X		3,4	21821	C	
	5-6	Neiva6	Au		X			X				X		3,4	29205	C	
	5-7	Neiva7	Au		X			X				X		3,4	52588	C	
	5-8	Neiva8	Au		X			X				X		4,8	79383	C	
	5-9	Neiva9	Au		X			X				X		4,8	81241	C	
	5-10	Neiva10	Au		X			X				X		3,4	5359	C	
	5-11	Neiva11	Au		X			X				X		4,8	11303	C	
	5-12	Neiva12	Au		X			X				X		4,2	45528	C	
	5-13	Neiva13	Au		X			X				X		4,2	966	C	
	5-14	Albales1	Au		X			X				X		3,4	11303	C	
	ALBALES	6-2	Albales2	Au		X			X				X		3,4	14861	C
6-3		Albales3	Au		X			X				X		4	48185	C	
6-4		Albales4	Au		X			X				X		1,8	26797	A, C	
6-5		Albales5	Au		X			X				X		4	77465	C	
6-6		Albales6	Au		X			X				X		3,4	1535	C	
6-7		Albales7	Au		X			X				X		3,4	741	C	
6-8		Albales8	Au		X			X				X		4	16940	C	
6-9		Albales9	Au		X			X				X		2,6	15000	A, B, C	
6-10		Albales10	Au		X			X				X		4	7200	C	
6-11		Albales11	Au		X			X				X		3,4	82603	B, C	
6-12		Albales12	Au		X			X				X		3,4	83953	C	
6-13		Albales13	Au		X			X				X		4,8	21861	C	
6-14		Albales14	Au		X			X				X		4	128512	C	
6-15		Albales15	Au		X			X				X		1,2	15000	A, B, C	
PASTO		7-1	Albales16	Au		X			X				X		3,4	330	C
	7-1	Albales17	Au		X			X				X		3,4	4246	C	
	7-1	Pasto 1	Au		X			X				X		1,8	327038	A, B, C	
	7-2	Pasto 2	Au		X			X				X		4,8	643198	C	
GUACHAVEZ	7-3	Pasto 3	Au		X			X				X		4,2	160828	B, C	
	7-4	Pasto 4	Au		X			X				X		3,2	154159	A, C	
	8-1	Guachavez 1	Au		X			X				X		3,2	279188	A, C	
	8-2	Guachavez 2	Au		X			X				X		4,2	75447	B, C	
SALVAJINA	8-3	Guachavez 3	Au		X			X				X		2,6	236774	A, B, C	
	9-1	Salvajina 1	Au		X			X				X		4	8072	C	
	9-2	Salvajina 2	Au		X			X				X		3,4	45092	C	
	10-1	Ginebra1	Au		X			X				X		4	52153	C	
	10-2	Ginebra2	Au		X			X				X		4,8	23461	C	
GINEBRA	10-3	Ginebra3	Au		X			X				X		3,4	90435	C	
	10-4	Ginebra4	Au		X			X				X		3,4	36579	C	
	10-5	Ginebra5	Au		X			X				X		3,8	134634	B, C	
	10-6	Ginebra6	Au		X			X				X		3,9	148634	B, C	

ANEXO B. TABLA 2. Calificación y Priorización de áreas y sub-áreas para Oro, propuestas para reservas del Estado.

CALIFICACION AREAS DE RESERVA PARA ORO (Au)																
AREA	ID	SUB-AREAS	ELEMENTO ESTRATEGICO	FACTORES										AREA (Ha)	OBSERVACIONES	
				Geología (A) 40%		Geoquímica (B) 30%		Geofísica (C) 10%		I. Minería (D) 20%		CALIFICACION	CLASIFICACION			
				1	3	5	1	3	5	1	3					5
	10-7	Gneha7	Au		X		X		X		X		3,4	22943	B, C	

ANEXO B. TABLA 3. Calificación y Priorización de áreas y sub-áreas para Oro, propuestas para reservas del Estado.

CALIFICACION AREAS DE RESERVA PARA ORO (Au)																
AREA	ID	SUBAREAS	ELEMENTO ESTRATEGICO	FACTORES										CALIFICACION	AREA (Ha)	OBSERVACIONES
				Geología (A) 40%		Geoquímica (B) 30%		Geofísica (C) 10%		I. Minería (D) 20%		CLASIFICACION				
				1	3	5	1	3	5	1	3	5	6			
ZABAleta	11-1	Zabaleta 1	Au		X			X			X		4,8	84244	C	
	11-2	Zabaleta 2	Au		X			X			X		4,2	106869	B, C	
	12-1	Andes 1	Au		X			X			X		2,6	212594	A, B	
	12-2	Andes 2	Au		X			X			X		4,8	1125393	C	
	12-3	Andes 3	Au		X			X			X		5	390062	C	
ANDES	12-4	Andes 4	Au		X			X			X		4,2	352470	B, C	
	12-5	Andes 5	Au		X			X			X		3,6	357809	B, C	
	12-6	Andes 6	Au		X			X			X		2	39891	A, B, C	
	13	Capurgana	Au		X			X			X		4,4	10270	B, C	
	14-1	Caranacoa 1	Au		X			X			X		2	450330	A, B, C	
CARANACOA	14-2	Caranacoa 2	Au		X			X			X		1,2	37811	A, B, C	
	15	Naqun	Au		X			X			X		3,4	304477	A, B, C	
	16	Naqun	Au		X			X			X		4	353684	A, B, C	
	17	Chaquita	Au		X			X			X		1,2	81591	A, B, C	
	17-1	Taraima 1	Au		X			X			X		1,6	208627	B, C	
TARAIMA	17-2	Taraima 2	Au		X			X			X		2,8	186857	B, C	
	18-1	Muezco Santander 1	Au		X			X			X		3,8	208623	C	
	18-2	Muezco Santander 2	Au		X			X			X		1,2	15979	A, B, C	
	18-3	Muezco Santander 3	Au		X			X			X		2,8	285336	B, C	
	18-4	Muezco Santander 4	Au		X			X			X		2	26108	B, C	
MACIZO DE SIDER	18-5	Muezco Santander 5	Au		X			X			X		2,8	50138	B, C	
	18-6	Muezco Santander 6	Au		X			X			X		3,8	35363	B, C	
	18-7	Muezco Santander 7	Au		X			X			X		2,8	146644	C	
	18-8	Muezco Santander 8	Au		X			X			X		3,4	79721	C	
	18-9	Muezco Santander 9	Au		X			X			X		3,4			
TIPO	COLOR															
TIPO I ≥ 4,4	21															
TIPO II ≥3,0 Y < 4,3	72															
TIPO III ≥12Y < 9,9	20															
TOTAL	113															
OBSERVACIONES		SUGERENCIA														
A		El estado debe invertir en cartografía geológica a escala 1:100.000														
B		El estado debe invertir en cartografía geoquímica a escala 1:100.000														
C		El estado debe invertir en cartografía geofísica a escala 1:100.000														



SERVICIO GEOLOGICO
COLOMBIANO

ANEXOS

B- TABLAS

TABLA 4. Calificación y priorización de áreas elementos del grupo del platino

TOLIMA	7-1	Tolima 1	Cu					X	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

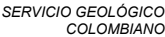


TABLA 9. Calificación y priorización de áreas Hierro y Coltan

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

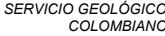


TABLA 11. Calificación y priorización de áreas Fosforo, Potasio y Magnesio

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

ANEXO B. TABLA 9. Calificación y Priorización de áreas y sub-áreas para Hierro y Coltan, propuestos para reservas del Estado.

CALIFICACIÓN ÁREAS DE RESERVA PARA HIERRO (Fe)													
ÁREAS	ID	SUB-ÁREAS	ELEMENTO ESTRATÉGICO	FACTORES					CLASIFICACIÓN	OBSERVACIONES			
				Geología (A) 40%	Geomorfología (B) 30%	Geofísica (C) 10%	I. Minería (D) 20%	Calificación					
MTTU	1	Mtd	Fe	1	3	5	1	3	5	1	3	5	
			X		X		X		X		X		
CALIFICACIÓN ÁREAS DE RESERVA PARA COLTÁN													
ÁREAS	ID	SUB-ÁREAS	ELEMENTO ESTRATÉGICO	FACTORES					CLASIFICACIÓN	OBSERVACIONES			
				Geología (A) 40%	Geomorfología (B) 30%	Geofísica (C) 10%	I. Minería (D) 20%	Calificación					
CASUARITO	3	Casuarito	Coltán	1	3	5	1	3	5	1	3	5	
			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
MATRACA	4	Matraca	Coltán	X		X		X		X			
			X		X		X		X		X		
BALCON DEL DIABLO	1	Balcon del Diablo	Coltán	X		X		X		X			
			X		X		X		X		X		
COQUÍ	2	Coquí	Coltán	X		X		X		X			
			X		X		X		X		X		

TIPO	COLOR	SUBAREAS
		1 DE HIERRO
		4 DE COITAN
TOTAL		5

ANEXO B. TABLA 11. Caracterización Temática de áreas para Fósforo, Potasio y Magnesio, propuestos para Reservas del Estado.

CALIFICACION AREAS DE RESERVA PARA FOSFORO (P)																		
AREA	ID	SUB-AREAS	ELEMENTO ESTRATEGICO	FACTORES										CALIFICACION	CLASIFICACION	AREA (Ha)	OBSERVACIONES	
				Geología (A) 40%		Geomorfología (B) 30%			Geología (C) 10%		I. Minero (D) 20%							CAS* (A-40%) (B-30%) (C-10%) (D-20%)
				1	3	5	1	3	5	1	3	5	1					
SANTANDER	1-1	9. Landazuri	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	13319	A, B		
	1-2	10. Puerto Parra	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	10100	A, B		
	2-1	11. Rantiqui	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	6277	A, B		
	2-2	12. Tumequé	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4	TIPO II	13832	A, B		
	2-3	13. Chirivá	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	12605	A, B		
TOLIMA	3	14. Colombia-Purificación	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	151176	A, B		
	4-1	15. Yaguana-Alpe	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4	TIPO II	79485	A, B		
HUILA	4-2	16. La Plata	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	21055	A, B		
	4-3	17. Tesalia Norte	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4	TIPO II	3298	A, B		
	4-4	18. Tesalia Sur	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4	TIPO II	30138	A, B		
	5-7	1. El Tírra	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	11862	A, B, C		
	5-8	2. Quí-Luis Vero	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	20604	A, B		
NORTE DE SANTANDER	5-1	3. Herdón	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	32749	A, B		
	5-2	4. Parícuta	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	23583	A, B		
	5-3	5. Gramonte-Sanage-Salazar	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3,6	TIPO II	11610	A, B		
	5-4	6. Durania	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	2842	A, B		
	5-5	7. Chigagá Sur	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	4967	A, B		
	5-6	8. Toledo	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	21997	A, B		
CALIFICACION AREAS DE RESERVA PARA POTASIO (K)																		
AREA	ID	SUB-AREAS	ELEMENTO ESTRATEGICO	FACTORES										CALIFICACION	CLASIFICACION	AREA (Ha)	OBSERVACIONES	
				Geología (A) 40%		Geomorfología (B) 30%			Geología (C) 10%		I. Minero (D) 20%							CAS* (A-40%) (B-30%) (C-10%) (D-20%)
				1	3	5	1	3	5	1	3	5	1					
SAN GIL VILLANUEVA - MESA DE LOS SANTOS	1-1	21. Mesa de Los Santos	K	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	6656	A, B, C		
CALIFICACION AREAS DE RESERVA PARA MAGNESIO (Mg)																		
AREA	ID	SUB-AREAS	ELEMENTO ESTRATEGICO	FACTORES										CALIFICACION	CLASIFICACION	AREA (Ha)	OBSERVACIONES	
				Geología (A) 40%		Geomorfología (B) 30%			Geología (C) 10%		I. Minero (D) 20%							CAS* (A-40%) (B-30%) (C-10%) (D-20%)
				1	3	5	1	3	5	1	3	5	1					
TERUEL - PALERMO - SANTA MARIA	1-1	22. Neiva	Mg	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2,6	TIPO II	2228	A, B		

TIPO	COLOR	SUB-ÁREAS	OBSERVACIONES	SUGERENCIA
TIPO II ≥3.0 Y < 4.3		5 DE FOSFATOS		
		13 DE FOSFATOS	A	El estado debe invertir en cartografía geológica a escala 1:100,000
TIPO III ≥1.2 Y <2.9		1 DE POTASIO	B	El estado debe invertir en cartografía geocómica a escala 1:100,000
		1 DE MAGNESIO	C	El estado debe invertir en cartografía geocómica a escala 1:100,000



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

ANEXOS
B- TABLAS

TABLA 13. Calificación y priorización de áreas carbón Metalúrgico

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

ANEXOS
B- TABLAS

TABLA 15. Calificación y priorización de áreas Uranio

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

ANEXO B. TABLA 13. Calificación y Priorización de áreas y sub-áreas para Carbón Metalúrgico, propuestos para reservas del Estado.

CALIFICACIÓN ÁREAS DE RESERVA PARA CARBÓN METALÚRGICO																
ÁREAS	ID	SUB-ÁREAS	ELEMENTO ESTRATÉGICO	FACTORES					CALIFICACIÓN			CLASIFICACIÓN	OBSERVACIONES			
				Geología (A) 40%					Geotécnica (B) 30%	ÁREA (Ha)	CA=Σ (A*40%), (B*30%), (C*10%), (D*20%)					
				1	3	5	1	3						5		
CUNDINAMARCA	5-1	7	Carbón Metalúrgico		X				X			3575	3	TIPO II	B, C	
	5-2	9	Carbón Metalúrgico		X				X			2904	3	TIPO II	B, C	
	4-3	2	Carbón Metalúrgico	X					X			30643	3	TIPO II	B, C	
SANTANDER	5-4	4	Carbón Metalúrgico	X					X			10779	3	TIPO II	B, C	
	4-5	1	Carbón Metalúrgico	X					X			53085	3	TIPO II	B, C	
	4-6	5	Carbón Metalúrgico	X					X			6486	3	TIPO II	B, C	
NORTE DE SANTANDER	8-7	6	Carbón Metalúrgico	X					X			6309	3	TIPO II	B, C	
	4-8	3	Carbón Metalúrgico	X					X			11032	3	TIPO II	B, C	
	8-9	8	Carbón Metalúrgico	X					X			3343	3	TIPO II	B, C	
TIPO	COLOR		SUB-ÁREAS													
TIPO II ≥3,0 Y < 4,4					9											
TOTAL					9											
SUGERENCIA																
El estado puede hacer un estudio geológico detallado de superficie y la provisión de los montos a profundidad.																
El estado y/o particulares deben realizar perforaciones que permitan hacer una geometría detallada de los depósitos de carbón y su viabilidad económica de explotación.																

ANEXO B. TABLA 15. Calificación y Priorización de bloques para Uranio, propuestos para reservas del Estado.

CALIFICACION AREAS DE RESERVA PARA URANIO (U)																			
AREAS	ID	SUB-AREAS	ELEMENTO ESTRATEGICO	FACTORES												AREA (Ha)	CALIFICACION	CLASIFICACION	OBSERVACIONES
				Geología (A) 40%			Geotécnica (B) 30%			Geofísica (C) 10%			L. Miedo (D) 20%						
				1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5				
MACIZO DE QUETAME-GARZON	1-1	19-1. Macizo de Quetame-Garzón I	U		X				X						210639	3,4	TIPO II	A, B, C	
	1-2	19-2. Macizo de Quetame-Garzón II	U		X				X						459889	3,4	TIPO II	A, B, C	
	2-1	20. Naquén	U		X				X						1134613	3,4	TIPO II	A, B, C	
1803141																			
TIPO		COLOR		SUB-AREAS															
TIPO II ≥2,9 Y < 4,4																			
TOTAL																			
OBSERVACIONES				SUGERENCIA															
A				El estado debe invertir en cartografía geológica a escala 1:100.000															
B				El estado debe invertir en cartografía geoquímica a escala 1:100.000															
C				El estado debe invertir en cartografía geofísica a escala 1:100.000															

SUGERENCIA

El estado debe invertir en cartografía geológica a escala 1:100.000.

El estado debe invertir en cartografía geotécnica a escala 1:100.000.

El estado debe invertir en cartografía geofísica a escala 1:100.000.



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

CUADRO_FACTORES_CONSOLIDADO-solo digital).xls

Áreas con Potencial Mineral para Zonas de Reserva Minera Estratégica

ANEXO B. TABLA 8. Caracterización Temática de Bloques para Coltan, propuestos para Reservas del Estado.		
Bloque	Número	1
	Minerales Estratégicos	Balcón del Diablo Coltan
Geología	Base Cartográfica IGAC	338, 360, 360BIS, 382, 382BIS, 406, 406BIS, 425, 426 Granitos con textura rapakivi (Granto del Parguaza MP-P1). Neises cuarzoalodésapáticos, amfibolitas, migmatitas, cuarcitas, neises cuarzosos y granitos con variaciones de alaskitas hasta monzonitas (Cerro de la Cruz, C-30). Terrazas aluviales (O-1). Depósitos aluviales y llanuras aluviales (Q-ef). Hay un sistema de fallamiento en sentido NW-SE con dos fallas 1:500.000 (planchas 5-16 y 5-21 del Atlas Geológico de Colombia). Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2.500.000
	Estructuras	
	Cubrimiento de cartografía geológica	
	Gravimetría	
Geofísica	Magnetometría	
	Otro	
	Cubrimiento geoquímico	
	Anomalías	
Geoquímica	Tipo de Muestreo	
	Tipo de Análisis	
	Resultado	
	Manifestación -Prospecto -Mina	
Inventario Minero	Modelo de Depósito	No hay minas asociadas ni se reportan ocurrencias para coltan en este bloque en el inventario minero, pero López y Prieto, (en preparación) reportan posibles manifestaciones de Coltan a lo largo del Río Negro. Depósitos pegmatíticos, plácenes aluviales, depósito litérfico, residuales, diseminados y carbonatitas, cuyos depósitos primarios están asociados a ambientes cratónicos anorogénicos ligados a granitoides tipo A con textura rapakivi (López y Prieto, en preparación), y carbonatitas asociadas a ambientes de rift. López y Prieto, (en preparación) reportan posibles manifestaciones de Coltan a lo largo del Río Negro. Las potenciales mineralizaciones de Coltan se encuentran en las planchas 338, 360, 360BIS, 382, 382BIS, 406 y 426, y no existe cubrimiento geoquímico de granitoides tipo A con textura rapakivi (López y Prieto, en preparación). La empresa canadiense McPhar efectuó para INGEOMINAS en 2007-2008, el levantamiento aeromagnetométrico y aerogamaespectrométrico en este bloque (15300 km ²). Aproximadamente 107 Km al sur de la Piedra del Cocuy se encuentra el depósito de carbonatitas de Seis Lagos(Brasil). Existen geoformas circulares que probablemente pueden representar rocas magnéticas formadas en profundidad, las cuales están relacionadas con la formación de depósitos de carbonatitas, fuentes de fosfatos, Fe, Nb-Ta, Zr, REE, fluorita, barita, estroncianta, calizas, vermiculita y hasta Cu, kimeritas y emporfidos diamantíferas. Cabe también destacar que los granitos del Complejo Mitú son rocas potenciales para depósitos de Pegmatitas, fuentes de Be, Li, Sh, W, Rb, Cs, No, Ta, REE, U, y B. Bibliografía: • Celada, C. et al, 2006. Potencial de recursos minerales en el oriente colombiano: Compilación y análisis de la información geológica disponible (Fase 0) Versión 1.0. Ingeominas, Informe 2775, Tomo 1: 165 p., 6 apéndices, 37 anexos. • Gómez, J. et al., 2007. Atlas Geológico de Colombia. Escala 1:500.000. Ingeominas. • http://minerals.usgs.gov/minerals/index.html • Ingeominas, 1998. Base de datos del inventario minero Nacional. Santafé de Bogotá. • López, J. y Prieto, G. Coltan Colombia - Tania) en el territorio colombiano (Informe en preparación). • López, J. y Prieto, G. Coltan Colombia - Tania) en el territorio colombiano (Informe en preparación). • Prieto, G. et al., 2010. Mapa de Colombia con cubrimiento Geoquímico. Ingeominas.
	Fuentes Bibliográficas	

ANEXO B. TABLA 8. Caracterización Temática de Bloques para Coltan, propuestos para Reservas del Estado.		
Bloque	Número	2
	Minerales Estratégicos	Cocuy Coltan
Geología	Base Cartográfica IGAC	426, 446 Granitos con textura rapakivi (Granto del Parguaza MP-P1). Neises cuarzoalodésapáticos, amfibolitas, migmatitas, cuarcitas, neises cuarzosos y granitos con variaciones de alaskitas hasta monzonitas (Complejo Mitú PP-Ma1). Terrazas aluviales (O-1). Depósitos aluviales y llanuras aluviales (Q-30). Hay dos lineamiento en dirección NNE-SSW y otro en dirección NNW - SSE 1:500.000 (planchas 5-21 del Atlas Geológico de Colombia). Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2.500.000 Existe cubrimiento geoquímico total de las planchas 426 y 446. No hay anomalías geoquímicas definidas ni nuevas para coltan en este bloque.
	Estructuras	
	Cubrimiento de cartografía geológica	
	Gravimetría	
Geofísica	Magnetometría	
	Otro	
	Cubrimiento geoquímico	
	Anomalías	
Geoquímica	Tipo de Muestreo	
	Tipo de Análisis	
	Resultado	
	Manifestación -Prospecto -Mina	
Inventario Minero	Modelo de Depósito	No hay minas asociadas ni se reportan ocurrencias para coltan en este bloque en el inventario minero, pero López y Prieto, (en preparación) reportan posibles manifestaciones de Coltan a lo largo del Río Negro. Depósitos pegmatíticos, plácenes aluviales, depósito litérfico, residuales, diseminados y carbonatitas, cuyos depósitos primarios están asociados a ambientes cratónicos anorogénicos ligados a granitoides tipo A con textura rapakivi (López y Prieto, en preparación), y carbonatitas asociadas a ambientes de rift. López y Prieto, (en preparación) reportan posibles manifestaciones de Coltan a lo largo del Río Negro. Aproximadamente 107 Km al sur de la Piedra del Cocuy se encuentra el depósito de carbonatitas de Seis Lagos(Brasil). disponible (Fase 0) Versión 1.0. Ingeominas, Informe 2775, Tomo 1: 165 p., 6 apéndices, 37 anexos. • Celada, C. et al, 2006. Potencial de recursos minerales en el oriente colombiano: Compilación y análisis de la información geológica disponible (Fase 0) Versión 1.0. Ingeominas, Informe 2775, Tomo 1: 165 p., 6 apéndices, 37 anexos. • Gómez, J. et al., 2007. Atlas Geológico de Colombia. Escala 1:500.000. Ingeominas. • http://minerals.usgs.gov/minerals/index.html • Ingeominas, 1998. Base de datos del inventario minero Nacional. Santafé de Bogotá. • López, J. y Prieto, G. Coltan Colombia - Tania) en el territorio colombiano (Informe en preparación). • López, J. y Prieto, G. Coltan Colombia - Tania) en el territorio colombiano (Informe en preparación). • Prieto, G. et al., 2010. Mapa de Colombia con cubrimiento Geoquímico. Ingeominas.
	Fuentes Bibliográficas	

ANEXO B. TABLA 7. Caracterización Temática de Bloques para Hierro, propuestos para Reservas del Estado.

Bloque	Número	1
	Minerales Estratégicos	Mitú Fe
Base Cartográfica IGAC	Escala: 1:100.000	424, 424BIS, 443, 444, 444BIS, 462, 463, 464, 464BIS, 479, 480, 480BIS, 494 En la Serranía de Machado y Cerro Garimpo, se reporta la probable existencia de una faja ferrífera tipo BIF en metaareniscas, metaconglomerados, esquistos pelíticos y talcosos, y melavulcanitas ácidas, rocas correlacionables con la unidad MP-Msiv1 del Atlas Geológico de Colombia (planchas 5-23 y 5-24). En la plancha 443-Mitú, se ha identificado un suelo litérfico de hasta 4 m. de espesor y una extensión de 583 km ² con mineralizaciones de hierro, derivado de la meteorización de rocas de composición granítica del Complejo Mitú, correlacionables con la unidad PP-Ma1 del atlas geológico de Colombia (planchas-20). Dos lineamientos NE - SW y otro lineamiento ortogonal 1:500.000 (planchas 5-20 y 5-21 del Atlas Geológico de Colombia). Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2.500.000
	Unidades Litoestratigráficas	
	Estructuras	
	Cubrimiento de cartografía geológica	
Geofísica	Gravimetría	
	Magnetometría	
	Otro	
	Cubrimiento geoquímico	
Geoquímica	Anomalías	
	Tipo de Muestreo	
	Tipo de Análisis	
	Resultado	No hay anomalías nuevas o definidas para Fe en este bloque, pero Rodríguez et al, (2011) reportan ocurrencias de Fe en suelos litérficos en la plancha 443-Mitú Muestreo en canal en las perlas de meteorización, sedimento Otro • Celada, C. et al, 2006. Potencial de recursos minerales en el oriente colombiano: Compilación y análisis de la información geológica disponible (Fase 0) Versión 1.0. Ingeominas, Informe 2775, Tomo 1: 165 p., 6 apéndices, 37 anexos. • Gómez, J. y Prieto, G. Coltan Colombia - Tania) en el territorio colombiano (Informe en preparación). • López, J. y Prieto, G. Coltan Colombia - Tania) en el territorio colombiano (Informe en preparación). • Prieto, G. et al., 2010. Mapa de Colombia con cubrimiento Geoquímico. Ingeominas.
Inventario Minero	Manifestación -Prospecto -Mina	No hay minas asociadas en el inventario minero, pero Rodríguez et al 2011, reportan manifestaciones de hierro litérfico en la plancha 443 Mitú Depósito litérfico de Fe y Formaciones de Hierro Bandoado-BIF Este bloque posee solamente información de cartografía geológica y geoquímica a escala 1:100.000 en la plancha 443-Mitú, no posee cubrimiento geológico y geoquímico en el resto del bloque, y carece por completo de cubrimiento geofísico a escala 1:100.000, pero por ser zona fronteriza y presentar ocurrencias de minerales de hierro (plancha 443), se considera como una zona estratégica para el país. Galvis y Gómez, 1998, reportan una faja ferrífera alargada en dirección Norte-Sur al SE del Vaupés, asociada a metasedimentitas precámbricas, razón por la cual este bloque podría ser ampliado hacia el sur hasta la Serranía de Garimpo al norte del Río Apaporis. Bibliografía: • Galvis, J. y Gómez, L., 1998. Hierro Bandoado En Colombia. Rev Acad Comb Ciencias Físicas Y Naturales Vol 22 No 85 Págs 486 A 486 Issn 0370-0398. • Galvis, J. y Gómez, L., 1998. Hierro Bandoado En Colombia. Rev Acad Comb Ciencias Físicas Y Naturales Vol 22 No 85 Págs 486 A 486 Issn 0370-0398. • Galvis, J. Et Al., 1979. Proyecto Radiométrico Del Amazonas, Tomos I Y II. Igac. Bogotá. • Gómez, J. Et Al., 2007. Atlas Geológico De Colombia. Escala 1:500.000. Ingeominas, Planchas 5-20, 5-21 Y 5-23 Bogotá. • http://Minerals.usgs.gov/Minerals/index.html • Ingeominas, 1998. Base De Datos Del Inventario Minero Nacional. Santafé De Bogotá • Prieto, Et Al., 2010. Mapa De Colombia Con Cubrimiento Geoquímico. Ingeominas. • Rodríguez, G. Et Al., 2011. Geología De La Plancha 443 Mitú. Escala 1:100.000. Ingeominas.
	Fuentes Bibliográficas	

Bloque	Minerales Estratégicos	Número Nombre	4
Base Cartográfica IGAC	Escala: 1:100.000	Casuarito Colón	
Geología	Unidades Litoestratigráficas	182, 201BS, 220BS Granitos con textura rapakivi (Granito del Parguaza MP-PH). Dioritas aluviales (Q-H). Depositos de arena y limo aluviales (Q-al).	
Geofísica	Estructuras	La plancha 5-11 del Atlas Geológico de Colombia no reporta presencia de fallas o lineamientos.	
	Cubrimiento de cartografía geológica	1:500.000 (plancha 5-11 del Atlas Geológico de Colombia). 1:100.000 (plancha 182 (cartografía geológica en etapa de oficialización)). El levantamiento de la cartografía geológica de la plancha 201BS está en ejecución durante el año 2011. La plancha 220 BS está cubierta con cartografía geológica únicamente por la plancha 5-11 del Atlas Geológico de Colombia.	
	Gravimetría	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2.500.000.	
	Magnetometría	La plancha 182 tiene cubrimiento con magnetometría terrestre a escala 1:100.000.	
	Otro	En este bloque la plancha 201 BIS tiene cubrimiento geoquímico regional parcial (30%) y las planchas 182 y 220 BIS no tienen cubrimiento geoquímico a escala 1:100.000.	
Geoquímica	Anomalías	Hay manifestaciones residuales de Nb, Ta, Wollframita, Casiterita, derivadas de la meteorización de rocas del Batolito del Parguaza, localizadas en el resguardo indígena de Chicahaco, municipio de Puerto Carreño, al sur del Corregimiento de Casuarito (plancha 201-BIS), reportadas en "el levantamiento geoquímico que actualmente está realizando el ingeniomina en la plancha 201 BIS, la determinación geoquímica se hizo con el espectrómetro portátil XRF".	
Inventario Minero	Manifestación -Prospecto- Mina	Pietro, G et al 2005, reporta la ocurrencia de contenidos anómalos de Nb (25 - 59 ppm) y valores altos de Ta (3 - 4 ppm) en muestras de sedimentos de llanura de inundación en el Guainía, Vaupés y Vichada.	
	Tipo de Muestreo	Roca, sedimento	
	Tipo de Análisis	Fluorescencia de Rayos X, ICP-MS	
	Resultado	Hay manifestaciones residuales de Nb, Ta, Wolframita, Casiterita, derivadas de la meteorización de rocas del Batolito del Parguaza, localizadas en el resguardo indígena de Chicahaco, municipio de Puerto Carreño, al sur del Corregimiento de Casuarito (plancha 201-BIS), reportadas en "el levantamiento geoquímico que actualmente está realizando el ingeniomina en la plancha 201 BIS, la determinación geoquímica se hizo con el espectrómetro portátil XRF".	
	Modelo de Depósito	Dipólitos intrusivos granodioríticos, gneiss, migmatitas, metapelitas, metaconglomerados, relictos de carbonatitas.	
	Observaciones	Falta la cartografía geológica de la plancha 220BS. Falta completar el cubrimiento geoquímico de la plancha 201 BIS y cubrir completamente con levantamiento geoquímico regional las planchas 182 y 220 BIS. Falta completar con cubrimiento geofísico aeromagnético las planchas 201 BIS y 220 BIS, y con gammaspectrometría la totalidad del bloque.	
	Fuentes Bibliográficas	• ANH, 2010. Mapa de Anomalia de Bouguer Total de La República de Colombia. Escala 1:2.500.000, Bogotá. • Buenaventura, J. Y Rosas, H., 1988. Reconocimiento Geológico-Minero Entre Las Region De Puerto Carreño y Puerto Narino, Comisaria del Vichada. Ingenominas. Informe Interno, Bogotá, 1:39. • Chisanozo, J., 1980. Publicables de Mineralizaciones de Importancia Económica en El Granito De Parguaza en Alrededores de Puerto Carreño, Estado Zulia, Venezuela. Boletín de la Asociación Venezolana de Geólogos, Págs. 67-68. • González, C. y Pinto, H., 1989. Análisis Petrográfico de Rocas Precámbricas al Noriente de La Comisaría del Vichada. Tesis de Grado Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Págs. 1-92. • http://Minerals.Uga.Gov/Minerals/Index.html. • Ingenominas, 1988. Base de Datos del Inventario Minero Nacional. Sentrante de Bogotá. • Instituto Colombiano de Geología y Minería, 2005. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500.000. • Pietro, G. E. A., 2005. Atlas Geoquímico de Colombia. Escala 1:500.000. Ingenominas. • Rodríguez, S., 1996. Posibilidades de Urban Depósitos Residuales De Tantallita Asociados Con El Batolito Del Parguaza, Región Oriental del Vichada. VII Congreso Colombiano de Geología, Bogotá.	

Bloque		Numero	1
Minerales Estratégicos		Nombre	Dónde
Base Cartográfica IGAC	Escala: 1:100.000		58, 68, 79BIS, 89, 99BIS, 100, 101, 112, 128B
Geología	Unidades Litostratigráficas		No hay complejos ultramáficos cartografiados que soporten la potencialidad de ocurrencia de un depósito de PGE.
	Estructuras		depósitos aluviales potenciales
	Cubrimiento de cartografía geológica		Las planchas 68, 79 BIS, 112, 99BIS tienen cartografía geológica a escala 1:100,000
Geofísica	Gravimetría		Las planchas 58, 68BIS, 100, 101, 112, 128B no tienen cubrimiento de cartografía geológica.
	Magnetometría		En el mapa de ocurrencias minerales de Colombia se reporta un depósito aluvial para platino y 10 litos anomalías nuevas.
	Otro		Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala 1:2.500.000.
Geoquímica	Cubrimiento geoquímico		Las planchas 58, 68, 79 BIS, tienen cubrimiento de cartografía geoquímica.
	Anomalías		Las planchas 68, 79 BIS, 100, 101, 112, 128B no tienen cubrimiento de cartografía geoquímica.
	Tipo de Muestreo		Hay 3 anomalías definidas en depósitos aluviales para platino y 10 litos anomalías nuevas.
	Tipo de Análisis		
Inventario Minero	Resultado		Existen 6 minas abandonadas de Oro y Platino.
	Manifestación Prospecto -Mina		PGE: Tipo Alaska, plateras y paleoplaceres de metales preciosos Au y PGE.
Modelo de Depósito			En los mapas geológicos a escala 1:100.000 no existen rocas ultramáficas que soporten la existencia del depósito de PGE; sin embargo existen explotaciones abandonadas en plateras aluviales.
Observaciones			La plancha 102 se encuentran anomalías asociadas a PGE pero no hay minas ni cuerpos ultramáficos cartografiados. La plancha 103 se reportan anomalías para platino y cuerpos ultramáficos pero no se reportan minas. En la plancha 129 se reporta una anomalía geoquímica, pero no se reportan minas. En el mapa de ocurrencias minerales de Colombia se reportan prospectos de platino en la de la vertiente occidental de la cordillera occidental, zona norte, por lo cual se recomienda crear un bloque adicional que comprenda las planchas 90, 102, 113, 128 y 144. También se recomienda crear 2 bloques para platino, en la vertiente occidental de la cordillera occidental, zona sur, el primero que cubra las planchas 340, 341, 362, 383 y el segundo en las planchas 394, 395, 406, 409.
Fuentes Bibliográficas			-INGEOMINAS : 1992. Geología de la plancha 68 Necoclí. -INGEOMINAS - IGAC: 2005. Geología de la plancha 89 Capurganá a escala 1:100.000. -INGEOMINAS - IGAC: 2005. Geología de la plancha 79BIS, Cerro Tigarí. -INGEOMINAS - IGAC: 2005. Geología de la plancha 79BIS, Cerro Tigarí. -INGEOMINAS - IGAC: 2005. Geología de la plancha 89 Cereña La Honda. -INGEOMINAS - IGAC: 2005. Geología de la plancha 99BIS Río Salagüí. -INGEOMINAS - IGAC: 2005. Geología de la plancha 101, Río Sulo. -INGEOMINAS - IGAC: 2005. Geología de la plancha 101, Río Sulo. -INGEOMINAS - IGAC: 2005. Geología de la plancha 112, Serranía de las Alpas. -INGEOMINAS - IGAC: 2005. Geología de la plancha 128B Juradó. -Wajlla, L. et al. 1985. Mapa de ocurrencias minerales de Colombia, escala 1: 1.000.000. Ingeominas.

ANEXO B. TABLA 5. Caracterización Temática de Bloques para Cobre, propuestos para Reservas del Estado.

Bloque	Miembros Estratégicos	Número Nombre	1 BERLÍN
Base Cartográfica GAC	Escala: 1:100.000		97, 98, 100, 121
Unidades Litológicas			La zona litológica está relacionada con eventos magmáticos porfíricos volcánicos vulcanosedimentarios y proclíticos sucedidos durante el Jurásico y el Terciario, como son: Cuarcocromista, Dorsal Hordenciana, Riolita, Raito con melanofino, Cuadro Monzonita de La Corona Grandiorita, Cuarcocromista de La Cueva con fajas porfíricas, Cuarzomonzonita y Gemita, Toallina, Fin, Glón, Granito de Pescadero y El Estero Grande, Alto y Bajo El Páramo.
Geología	Estructuras		Falla de Matucana, falla de María Negra con afloramiento granítico NNE-SW de la zona, fallas normales de rumbo vertical, fallas normales con dirección NNW-E YNNV.
Cubrimiento de cartografía geológica			Existe cartografía geológica de las planchas 97, 100, 121 a escala 1:100.000. Existen mapas geológicos de la zona a escala 1:250.000. Existe cubrimiento cartográfico con geometría a escala 1:2.500.000.
Geofísica	Gravimetría		Existe cubrimiento geológico regional en las planchas 120 y 121.
	Magnetometría		No existe cubrimiento geológico regional en las planchas 97 y 98.
	Cubrimiento geológico		Existe cubrimiento geológico regional en las planchas 97 y 98.
Geoquímica	Análisis		Como elemento principal de las columnas, tiene con potencial medio y para con potencial alto.
	Tipo de Muestreo		Mineral, sedimentos, suelo
	Tipo de Análisis		Absorción atómica (AA), CP-AMS
	Resultado		1 muestra de Cu abandonada.
Inventario Minero	Manifestación-Prospecto-Mina		Pedregal Caprichoso, Depósitos vulcanosedimentarios, Chapal Rojas (Berlín)
Modelo de Depósito			En el mapa de corrientes minerales se reportan tres corrientes de minerales metálicos no ferrosos, en los cuales se encuentran: Bi, Cu, Sb, Sn, Pb, Ti, Zn.
Observaciones			-ANH, 2010. Mapa de anomalías de Bouguer total de la República de Colombia. Escala 1:2500.000. -Dwyght E. W., et al., 1977. Geología del Cuadrángulo H - 13. Ingominas. -Ingominas 1996. Reporte de datos del muestreo mineral. Seridat de Bogotá. -Mejía, et al., 1986. Mapa de ocurrencia minerales de Colombia. Edición preliminar. Ingominas. -Prieto, et al., 2010. Mapa de Corriente minerales de Colombia. Edición preliminar. Ingominas. -Ward, D. E. et al., 1970. Geología de la Plancha 110-Panamá. Ingominas. -Ward, D. E. et al., 1970. Geología de la Plancha 109-Bogotá. Ingominas. -Ward, D. E. et al., 1977. Geología de la Plancha 108-Negro. Ingominas.
Fuentes Bibliográficas			

ANEXO B. TABLA 5. Caracterización Temática de Bloques para Cobre, propuestos para Reservas del Estado.

	Bloque	Miradas Estratégicas	Número Nombre	2	AQUÍ HABIA
	Base Cartográfica IGAC	Escala 1:100.000		Cú	(65, 68, 75, 76)
	Geología	Unidades litostratigráficas			La información litostatrgráfica está relacionada con eventos magnéticos, polífticos, volcánicos, vulcanosedimentarios y piroclásticos sucedidos durante el Jurásico como son: Unidad Vulcanoclastica de Nariño, Gironadora, Grantito, Colapso litativo-Estrutural (Quanzorronense), Batoleo de los Andes, El Cuzco, El Valle de Cocle.
		Estructuras			Los depósitos principales en la Faja de Bucaramanga de dirección NW por rumbo asinistral y la Falda de Aquichaca de dirección NNW de tipo investa. Además, íttiles mriales de tipo normal de direcciones NE-NS y NW, fallas de tipo inverso con direcciones NNW y NS.
		Cubrimiento de cartografía geológica			Existe cartografía topográfica de las planchas 65, 68, 75 y 76 a escala 1:100.000.
	Geofísica	Magnetometría			Existe cubrimiento cartográfico con planimetría a escala 1:2.500.000
		Cubrimiento geoquímico			Existe cubrimiento geoquímico regional en las planchas 65, 75 y 76.
	Geoquímica	Anomalías			No existe cubrimiento geoquímico regional en la plancha 65
		Tipo de Muestreo			Se realizaron 2 anomalías nuevas de Cu como elemento principal de potencial medio.
		Tipo de Análisis			Miercales, sedimentos
		Reconocimiento			Aborción atómica (AA)
Inventario Minero		Manifestación-Prospecto-Mina			1 mina de Cubalandada.
	Método de Depósito				Pérficos Cupríferos, Depósitos vulcanosedimentarios, Chapo Rojas (Borrado).
	Observaciones				• ANH, 2010. Mapa de amonición de Boquerón al sur de la República de Colombia. Escala 1:250.000. • Clavijo, J., et al., 1992. Geología de la Plancha 75-Aguachica. Ingeniomias. • Dacorte, R., y Salinas, R., 2009. Geología de la Plancha 66-Miraflores. Ingeniomias. • Dacorte, R., y Salinas, R., 2009. Geología de la Plancha 79-Collita. Ingeniomias. • http://mimerals.caga.govern.mercol.co/tema/ • Ingeniomias 1998. Base de datos del inventario minero Nacional. Santafé de Bogotá. • Instituto Colombiano de Geología y Minería (INGEOMINAS). 2009. Carta Geológica preliminar. Ingeniomias. • Prieto, A., et al., 2010. Mapa de Colombia con cubrimiento Geoquímico. Inveimias. • Royero, J. M., 2010. Mapa de Colombia de la Plancha 657-Tenalemaque. Ingeniomias.

ANEXO B. TABLA 5. Caracterización Temática de Bloques para Cobre, propuestos para Reservas del Estado.

Bloque	Número Nombre	3 MICAHUAMADO Cu
Base Cartográfica/GAC	Mineral Estratégica Escala: 1:100,000	64, 65; 74, 75
Geología	Unidades litostrográficas Estructuras	La información litostrográfica está relacionada con eventos magmáticos, pefíticos, volcánicos, vulcanosedimentarios y pefiológicos sucedidos durante la etapa de formación del sistema tectónico en el sector NE de la zona central de México. El relieve se genera por un tipo de inversión con fallas NW.
Geofísica	Cambiamiento de cartografía geológica Gravimetría	Existe cartografía geológica de las planchas 64, 65 y 75 a escala 1:100,000. No existe cartografía geológica de la plancha 74. Existe cubrimiento gravimétrico a escala 1:250,000
Geodinámica	Magnetometría	Existe cubrimiento geográfico regional en las planchas 64, 65, 74 y 75.
Geoquímica	Cubrimiento geoquímico Anomalías Tipo de Muestreo Tipos de Análisis	Una anomalía definida de Pb-Cu y existen tres anomalías nuevas con potencial medio. Sedimentos, suelos ICP-MS
Inventario Mineral	Manifiestación-Prospección-Mina	
Módulo de Depósito	Observaciones	Porfíros Cuferíferos, Depósitos vulcanosedimentarios, Capas Rojas (bedrds).
Fuentes Bibliográficas		• ANH, 2010. Mapa de anomalía de Bouguer total de la República de Colombia. Escala 1:250,000. • ANH, 2010. Mapa de anomalía de Bouguer total de la República de Colombia. Escala 1:250,000. • Clavijo J., et al., 1992. Geología de la Plancha 75 Aguachica. Ingeniominas. • Ingeniominas 1998. Base de datos del inventario minero Nacional. Santafé de Bogotá. • Ingeniominas 1998. Base de datos de la Plancha 64- Barranco de Loba. Ingeniominas Bogotá. • Peña, et al., 2010. Mapa de correlación mineral de Colombia. Edición preliminar. Ingeniominas. • Boyero, J. M., 1984. Geología de la Plancha 65°. Tamalameque. Ingeniominas.

ANEXO B. TABLA 5. Caracterización Temática de Bloques para Cobre, propuestos para Reservas del Estado.

Base Cartográfica/GAC		Minerales Estratigráficos	Numero	4
Brique		Nombre	Cu	
Geología	Unidades Litoestratigráficas	Escala: 1:100.000	21, 22, 27, 28, 34, 35, 41, 42, 48	SAN DIEGO
	Estructuras			
	Cambio de cartografía geológica			
Geofísica	Gravimetría			
	Magnetometría			
Geoquímica	Cubrimiento geoquímico			
	Anomalías			
	Tipo de muestra			
	Tamaño de muestra			
Inventario Minero	Resultado			
	Manifestación-Proyecto-Mina			
Módulo de Depósito	Observaciones			
Fuentes Bibliográficas				
La información litostратigraphica está relacionada con eventos magmáticos, pórfíricos, volcánicos, volcánico-sedimentarios y porfíricos asociados durante el Jurásico, como son: Fin, La Quinta, Fin, Guatupuri, Fieles Cuarcosmonzonita, Igimbrites de la Caja de Aborro, Canto porfírico, Rodillitas de los Tablones, Rodillitas de Canto, Igimbrites de los Cawos, Sillero de Jalisco, Padino de Nueva Lucía, Gabano, Andalesta y Basalto. Falta inversión de rumbo NE, fallas corrientes de rumbo NW, y fallas activas de rumbo NE. La cartografía geológica de las planchas 28, 34, 35 está en actualización. La cartografía geológica de las planchas 21, 22, 27, 28, 34, 35 está en actualización. No existe cartografía geológica de las planchas 41 y 42 a escala 1:100.000. Existe cubrimiento cartográfico con graminetría a escala 1:2.500.000. Existe cubrimiento geoquímico regional en las planchas 21, 22, 27, 28, 34, 35. No existe cubrimiento geoquímico regional en las planchas 41, 42 y 48. 4 anomalías petrolíferas de Cu como elemento principal. Amostrados 150 muestras de arena. Plantaciones de arcejo X. 4 minas abandonadas de Cu. Perfiles Corridores, Dorsales, subtransversales, Cuapas, Bajos (Basados). Según la USGS, existen dos corrientes minerales y un prospecto de Cu. En el Mapa de Corrientes Minerales, se reportan seis corrientes de minerales metálicos no ferrosos, en los cuales se encuentran As, Bi, Cu, Hg, Sb, Se, Sn, Ti, Zn. • Gómez et al., 2008. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:2500.000. • Gómez et al., 2008. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:2500.000. • GRP Ltda., 2009. Cartografía Geológica y Muestreo Geoquímico de Sedimentos Activos de Corriente escala 1:100.000, planchas 27, 28. Zona Norte de la Sierra de Paríja - Colombia. Mapa Geológico, Ingenierías. • Invernal - Ingenierías et al., 2007. Geología de la Pancha 48 la laguna de Brico, Ingenierías, Bogotá. • Invernal - Ingenierías et al., 2007. Geología de la Pancha 21, Ingenierías, Bogotá. • Invernal - Ingenierías, 2007. Geología de la Pancha 34 Ingenierías, Bogotá. • Sneydow, Q. O., 1950. Mineral resources of Colombia. U.S GEOLOGICAL SURVEY BULLETIN 964-6. P. 53-204. • Tschand, C.M. et al., 1975. Minera D Deposit of the Sierra Nevada de Santa Marta. IN.G.M., Bol. vol. 1, pp. 46-48.				

[illegible][illegible]

Bloque		Numero	8
		Nombre	CALI
Base Cartografica OAC	Mineralos Estratigraficos	Escala: 1:100,000	Cu
	Unidades Unestratigraficas		
Geologia	Estructuras	204, 203, 214, 202, 201, 279, 280, 281	
	Cubrimiento de cartografías geológicas	Basaltos de la Trifurca, Coniengo, Suya, Cecilia La Fleza, Dorsales porfiriticas, Dorsales hornblendicas, Páramo de Torra, Páramo Andesico de la Cristalina, Grupo Dalsico (formacion Volcanica), Porfido de Rio Orquiño, Cuerpos intrusivos del Batolito de Archival, Leucocristina de El Tambor, Fajas de Viles	
Geofisica	Gravimetria	Falla El Cero, Falla de Rio Blanco, Falla Campapaya, Falla de Rodadero, Falla El Divoto, Falla, Crispales, Falla Campapaya, Falla Casapitilla, Falla Naranjo, Falla Cierro de Faja de Rio Blanco, Falla de San Benito, Falla de Rio Blanco-El Naranjo, Falla de Rio Bravo, Falla de Aguaciera, Falla Setaria, Falla del Cacao	
	Cubrimiento de cartografías geológicas	Existen datos geofísicos de las planchas 201, 241, 242, 243, 246, 261, 279 y 280 a escala 1:100,000.	
Geofisica	Gravimetria	Existen cubrimiento cartografico con gravimetria a escala 1:250,000	
	Cubrimiento geofisico	Existen cobertura geofisica total en las planchas 201, 242, 241, 279, 280 y 286.	
Geofisica	Anomalias	Existen cubrimiento parcial en las planchas 223 y 240	
	Tipos de Anomalias	En la base de datos de anomalías geofísicas nuevas se reportan 9 anomalías que incluyen al cobre como elemento principal. Existen 4 anomalías asociadas a las sales y al Cuarcito asociado con Mo, Pb, Zn	
Geofisica	Tipos de Anomalias	Sección de datos de anomalías geofísicas	
	Tipos de Anomalias	Asociación atómica (AA).	
Inventario Minero	Resultado	En este bloque no se reporta en la base de datos ninguna mina relacionada con cobre y sus elementos químicos asociados pero se presenta el prospecto de depósito VMS de la plancha 242.	
	Manifestación-Prospecto-Mina	Proyecto Capatzen y VMS	
Inventario Minero	Modelo de Depósito		
	Observaciones	• ANH, 2010. Mapa de anomalía de Boguey total de la República de Colombia. Escala 1:250,000. • Appeltun, et al. 1984. Geología de la plancha 279. Dagua. Ingenieros. • Ballesteros, et al. 1984. Geología de la plancha 280. Dagua. Ingenieros. • Jaramillo, L. Geological setting and potential of VMS deposits in Colombia. • McCourt, W. et al. 1984. Geología de la plancha 280. Palmira. Ingenieros. • Monroye, D. 2002. Geología de la plancha 241. Cucupuri. Ingenieros. • Naranjo, et al. 1984. Geología de la plancha 242. Cucupuri. Ingenieros. • Naranjo, et al. 1992. Geología de la plancha 242. Cucupuri. Ingenieros. • Parra, E. et al. 1984. Geología de la plancha 223 El Cero (Vale del Cauca). Ingenieros. • Rodríguez, G. 2010. Geología de la plancha 201. Tuluá. Ingenieros. • Zúñiga, G. y Costas, U. 1999. Geología de la plancha 204 Fajón Rio. Ingenieros.	

	Bloque	Número Nombre	9 ACANDI Cu
Base Cartográfica OAC	Mineral Esgrafiado	Escala: 1:100.000	
Geología	Unidades Litostrográficas	58-68, 69, 70, 79as	
	Estructuras	Basalto de Acandí, Batido de Mandé, Complejo Santa Cecilia al Equil, Complejo volcánico del Baudó, Campos de Andesitas y Dacitas Pefidías.	
	Cuadrante de cartografía geológica	Este cartógrafo geológico de las planchas 58, 68, 69, 70, 79as, a escala 1:100.000.	
Geofísica	Tipos de magnetometría	Cuadro cuadrante cartográfico con granitoides 1 y 2 (50x50m)	
Geoquímica	Cuadrante geoquímico	Envío cubre una aproximada total en las planchas 58, 68, 69, 70, 79as	
	Análisis	No hay promedios geoquímicos; muestras y definidos para Cu y sus asociados Mo, Pb, Zn y Au	
	Tipo de Muestra	Lotes de perforación, roca, suelo	
	Tipos de Análisis	Absorción atómica	
Inventario Minero	Manifestación Prospecção-Aflora	Resultado	
	Modelo de Depósito	No hay minas ni prospectos ni ocurrencias reportadas en la base de datos, en este bloque está el prospecto de pórfido cuprífero de Acandí	
	Observaciones	Pórfido cuprífero y VMS	
		• Álvarez Ramírez, Azu Marín, 2007. Prospección geotécnica del municipio de Acandí. Tesis de grado, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín. • ANH, 2010. Mapa de anomalía de Bouguer total de la República de Colombia. Escala 1:2500.000. • http://mineria.unaig.gov.col/mineria/index.html. • Ingominas - Naciones Unidas, 1977. Evaluación de fuentes minerales en los departamentos de Córdoba y Antioquia: Descubrimiento e investigación de recursos minerales. • Ingominas, 1958. Base de datos del inventario minero Nacional. Sanitaf de Bogotá. • Ingominas-Igar, 2005. Geología de la plancha 68 (Nicolás Bogotá Rodríguez G. et al., 2010). Geología de la plancha 68 Acandí. Ingominas. • Ingominas-Naciones Unidas, 1982. Mineralización de cobre y molibdeno en el municipio de Acandí. Departamento del Oroco Informe Técnico DP/UNCOL_76-00-Bogotá. • Rodríguez G. et al., 2010. Geología de la plancha 58 (Sapozor-Capaurán, 68) Acandí. Ingominas. • Rodríguez G. et al., 2010. Geología de la plancha 68-Sapozor-Capaurán, 68) Acandí. Ingominas. • Rodríguez G. et al., 2010. Geología de la plancha 68-Sapozor-Capaurán, 68) Acandí. Ingominas.	

ANEXO B. TABLA 5. Caracterización Temática de Bloques para Cobre, propuestos para Reservas del Estado.

Bloque	Número Nombre	10 PIEDRANCHA
Minerales Estratégicos		Cu
Base Cartográfica IGAC	Escala: 1:100.000	
Unidades Litostratigráficas		
Geología	Estructuras	
	Cubrimiento de cartografía geológica	
Geofísica	Gravimetría	
	Magnetometría	
	Cubrimiento geológico	
Geoquímica	Anomalías	
	Tipo de Muestreo	
	Perfil de Análisis	
	Resumen	
Inventario Minero	Manifestación-Prospecto-Mina	
	Módulo de Depósito	
	Observaciones	

Fuente Bibliografica

- ANH, 2010. Mapa de anomalía de Bouguer total de la República de Colombia. Escala 1:2500.000.
- Barrios, H. y Zapata, C., 2006. Geología de la pancha 428. Tiquines. Ingeniomias.
- Berro, 1998. Base de datos del inventario minero Nacional. Santafé de Bogotá.
- Ingeniomias-IGAC, 2003. Geología de la pancha 385 Raurate. Ingeniomias.
- Ingeniomias-IGAC, 2005. Geología de la pancha 400 Las Cruces. Ingeniomias.
- JICA-MAA, 1981. Report on geological survey of Piedra archa area. fase I. Ingeniomias.
- JICA-MAA, 1982. Report on geological survey of Piedra archa area. fase II. Ingeniomias.
- JICA-MAA, 1983. Report on geological survey of Piedra archa area project of Ingeniomias. Consolidated report. 46 p. Apéndice.
- JICA-MAA, 1984. Report on geological survey of Piedra archa Area. phase III. Ingeniomias. 60 p.
- JICA-MAA, 1984. Estudio preliminar en feasibility del desarrollo del área B. Damier+Paraiso Bombonk. Departamento de Nariño. Proyección Ingeniomias. 191 p.
- Murcia, A. y Cepeda, H., 1991. Geología de la pancha 410 La Unión. Ingeniomias.
- Murcia, A. y Cepeda, H., 1991. Geología de la pancha 429 Pásto. Ingeniomias.
- Murcia, A. y Cepeda, H., 1991. Geología de la pancha 447 San Andrés. Ingeniomias.
- Ruiz S., 1999. Geología de la pancha 385 Mercaderes. Ingeniomias.

ANEXO B. TABLA 5. Caracterización Temática de Bloques para Cobre, propuestos para Reservas del Estado.

Blanco	Mineralía	Numero	11
	Nombre		ANBELA
			Cu
Base Cartográfica IGAC	Escala: 1:100.000	340.341, 342, 353	
Geología	Unidades Litocartográficas	Grupo Diabólico, Formación Timbiquí, Porfidos andesíticos del Norte del Rio Puta, Donante de Archivala	
	Estructura	Falla Jumi-Santamario, Faja Sotomayor-Popacapan 7 Alta Guabán	
	Cubrimiento de cartografía geológica	Las planchas 340, 341, 342 y 353 tienen cartografía geológica a escala 1:100.000 en el proyecto Andén Pacífico del Ingenio minero ICAC.	
Geofísica	Gravimetría Magnetoestría	Estudio cubrimiento cartográfico con gravimetría a la escala 1:2.500.000	
	Cubrimiento geofísico	Estudio cobertura geofísica total en las planchas 340, 341 y 352 no tiene cobertura geofísica la plancha 353.	
Gequímica	Anomalías	En esta bloque se reportan 11 anomalías geofísicas nuevas que incluyen al Cu como elemento principal; no se reportan anomalías geofísicas definidas	
	Tipo de Muestreo	Sedimentos	
	Tipo de Análisis	Absorción atómica	
Inventario Minero	Manifestación-Prospecto-Mina	En este bloque no se reportan la presencia de minas de Cu según el inventario minero Versión 2000	
Módulo de Datos	Observaciones	Depositos tipo VMS y Porfidos cupríferos	
		ANH, 2010. Mapa de anomalías de Bouguer total de la República de Colombia. Escala 1:2000.000.	
		http://mineralia.igac.gov.co/mineralia/index.html	
		Mapa de anomalías de Bouguer total de la República de Colombia. Versión Nacional. Sistema de Bogotá.	
Fuentes Bibliográficas		• Ingenio minero ICAC, 2005 Geología de la plancha 340 Incaurando Ingenio minero.	
		• Ingenio minero ICAC, 2005 Geología de la plancha 341 Cerro Timbiquí, Ingenio minero.	
		• Ingenio minero ICAC, 2005 Geología de la plancha 342 Cerro Timbiquí, Ingenio minero.	
		• Ingenio minero ICAC, 2005 Geología de la plancha 352 Esquivel, Ingenio minero.	

ANEXO B. TABLA 5. Caracterización Temática de Bloques para Cobre, propuestos para Reservas del Estado.

[illegible]

ANEXO B. TABLA 5. Caracterización Temática de Bloques para Cobre, propuestos para Reservas del Estado

Bloque	Número Nombre	5 SANTAFE
		- Aminias, H. et al. Preliminary report on a geochemical study of the rio pantanos area, departamento of Antioquia, Colombia-USGS. <i>Geological Survey of Colombia</i>, Bogotá, 1979. 12 p. - Antioquia. Instituto Geológico y Minero de Colombia. 1999. Estudio geológico-minero de la mina Aragón II municipio de Arzob. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín. Medellín. - Avárez, E., Firdhaus, Ludwig, Salazar, Michael, 1987 Proyecto Mandé Fase I. Conereno Colombo - Alemán Prospección regional de metales básicos y preciosos en la Cordillera Occidental, departamentos de Antioquia y Chocó. Reporte final. BGR. Ingenieros. 350 p. - Avárez, Eduardo y Guzmán, Gilberto, 1977. Geología y geomorfología de 25 prospectos de pórfidos cupríferos en el área de Muroto Ilectores La Rica, Antioquia. Universidad Nacional de Colombia. 1977. 120 p. - Avarez, Eduardo, Parra, Eduardo, Caballero, Humberto y Nugteren, Hendrick, 1983. Estudio para la justificación de la prefabilidad en el prospecto de pórfido cuprífero de Pantanos - Pegadorito, Departamento de Antioquia. Fase II. Ingenieros. 172 p. - ANH, 2010. Mapa de anomalía de Bouguer total de la República de Colombia. Escala 1:2500.000. - Barona, J. 2009. Estudio geológico de la mineralización cuprífera en el área Nudiales - Dabeiba. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín. Medellín. - Calla, B. et al. 1980. Geología de la plancha 166. Jaricó. Ingenieros. - Calla, B. et al. 1990. Geología de la plancha 185. Elagrand. Ingenieros. - Castro, J. et al. 1999. Geología de la plancha 185. Elagrand. Ingenieros. - Chakrabarti, Ananda Kumar y Durango, Jorge. 1979. Geology and geochemistry of the Rio Andagueda Porphyry. <i>Geological Survey of Colombia</i>, Bogotá, 1979. 12 p. - Copper prospect Chocó, western Colombia. Ingenieros. 154 p. - Cuervo, J. et al. 2007. Geología de la plancha 143. El Alto. Ingenieros. - Cusco, U. et al. 2002. Geología de la plancha 129. El Alto. Ingenieros. - ESCORCE, B. E., 1974. Ocurriencias minerales en el departamento de Chocó. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín. Medellín. - Escobar, B., Echebri, 1974. Ocurriencias minerales en el departamento del Chocó. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín. - Firdhaus, Ludwig, Paul, Muñoz, Tati, Michael y Salazar, Gabriel, 1988. Proyecto Mandé Fase II: Prospección en semidetail para metales preciosos asociados con metales básicos. Cuencas Quebrada La Noche, Rio Catagúndi, Rio Icho y Rio Comitá, cordillera Occidental. Departamento del Chocó. Ingenieros. 173 p. - BGR - Ingenieros. 173 p. - Geological Survey of Colombia. 1999. Estudio geológico de la mineralización cuprífera de El Roble (Carmen de Atarato, Chocó) proyecto de grado I. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. - GAIVIRA, C. A., 1976. Estudio geológico de la mineralización cuprífera de El Roble (Carmen de Atarato, Chocó) proyecto de grado I. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. - Gilja, Corina, et al., 1976. Estudio geológico de la mineralización cuprífera de El Roble (Carmen de Atarato, Chocó) proyecto de grado I. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. - Gómez, Viquez, Natalia, 2007. Edad mínima de algunas rocas basálticas del Occidente Colombiano. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. - González, H., 2002. Geología de la plancha 145. Urach. Ingenieros. - Geological Survey of Colombia. 1999. Estudio geológico de la mineralización cuprífera de El Roble (Carmen de Atarato, Chocó) proyecto de grado I. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. - Ingenieros. 1998. Base de datos del inventario minero Nacional. Santafé de Bogotá. - Ingenieros-IGAC. 2005. Geología de la plancha 102. Domregué. Bogotá. - Marín Cortés, María Victoria, 1985. Caracterización mineralógica y textural de los minerales de la mina el Roble, Carmen de Atarato-Chocó. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. - Marín Cortés, María Victoria, 1985. Caracterización mineralógica y textural de los minerales de la mina el Roble, Carmen de Atarato-Chocó. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. - Maya Sanchez, Jorge Eliaser, 1987. Estudio de orientación geoquímica para localización de mineralizaciones metálicas en la región de Arzob (Antioquia) y Chocó. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. - Melja, M. et al. 1983. Geología de la plancha 130 Santa Fé de Antioquia. Ingenieros. - Melja, M. et al. 1983. Geología de la plancha 146 Medellín. Ingenieros. - MOLINA M., L., 1984. Estudio metalogénico de la mina La Equis congreimiento de Tutunendo, Chocó. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. - Molina, M. L., 1984. Estudio metalogénico de la mina La Equis congreimiento de Tutunendo, Chocó. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. - Ortiz, F., 1979. Petroquímica del Vulcanismo Básico de La Cordillera Occidental. Boletín Científico de La Tierra No. 4 Universidad Nacional de Colombia. Medellín. P. 29-41. - Ortiz, F., 1979. Petroquímica del Vulcanismo Básico de La Cordillera Occidental. Boletín Científico de La Tierra No. 4 Universidad Nacional de Colombia. Medellín. P. 29-41. - Ortiz, F., 1979. Petroquímica del Vulcanismo Básico de La Cordillera Occidental. Boletín Científico de La Tierra No. 4 Universidad Nacional de Colombia. Medellín. P. 29-41. - Ortiz, F., 1979. Petroquímica del Vulcanismo Básico de La Cordillera Occidental. Boletín Científico de La Tierra No. 4 Universidad Nacional de Colombia. Medellín. P. 29-41. - ORRIGO P., H., 1985. Prospección geoquímica de las mineralizaciones vetiformes en la región de La Equis congreimiento de Tutunendo (Chocó). Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. - Ortiz, F., 1979. Petroquímica del Vulcanismo Básico de La Cordillera Occidental. Boletín Científico de La Tierra No. 4 Universidad Nacional de Colombia. Medellín. P. 29-41. - Ramírez, Octavio y Arias, Alfonso, 1972. Estudio geoquímico en el área Pantanos - Pegadorito, municipios de Frontino y Dabeiba, Departamento de Antioquia. Informe de progreso Fase I. Ingenieros. 130 p. - Rodríguez, G. et al., 2010. Geología de la plancha 114 Dabeiba. Ingenieros. - Sánchez, N., 2003. Paranco 103 Carmen de Atarato. Ingenieros.

ANEXO B. TABLA 10. Caracterización Temática de Bloques para Fosforo, Potasio y Magnesio, propuestos para Reservas del Estado.

FACTORES PARA DEFINICIÓN DE ÁREAS DE RESERVA DEL ESTADO		SANTANDER	HUILA
Bloque	Nombre	Mesa de Los Santos	Neiva
	Sub-bloque		
Minerales Estratégicos		K	Mg
Base Cartográfica IGAC	Escala: 1:100.000	120.135	323
Geología	Unidades Litoestratigráficas	Formaciones Paja y Rosablanca	Complejo Aleluya
	Estructuras geológicas		
	Cubrimiento de cartografía geológica	1:100.000	1:100.000
	Gravimetría	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2'500.000	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2'500.000
Geoquímica	Magnetometría		
	Otro		
	Cubrimiento geoquímico		
	Anomalías	No se reportan	No se reportan
Inventario Minero	Tipo de Muestreo		
	Tipo de Análisis		
	Resultado		
Modelo de Depósito	Manifestación - Prospecto -Mina		
		Rocas Cretáceas marinas: Secuencias evaporíticas, capas sedimentarias calcáreas de las Fms. Rosablanca y Paja	Rocas Cretáceas marinas: Secuencias evaporíticas, capas sedimentarias calcáreas de las Fms. Rosablanca y Paja
Observaciones			
Fuentes Bibliográficas		Documento Diagnóstico PROYECTO SUB 09-25 (2009)	Buitrago, C.; Buenaventura, J. y Pérez, H. (1976); Documento Diagnóstico PROYECTO SUB 09-25 (2009)

ANEXO B. TABLA 10. Caracterización Temática de Bloques para Fosforo, Potasio y Magnesio, propuestos para Reservas del Estado.

FACTORES PARA DEFINICIÓN DE ÁREAS DE RESERVA DEL ESTADO		NORTE DE SANTANDER	SANTANDER
Bloque	Nombre	1-2-3-4-5-6-7-8 (El Tarra, Oru-Luis Vero, Herrán, Pamplona, Santiago-Salazar, Durania, Chitagá Sur, Toledo)	9 -10 (Landázuri, Puerto Parra)
	Sub-bloque		
Minerales Estratégicos		P	P
Base Cartográfica IGAC	Escala: 1:100.000	66, 67, 76, 77, 87, 98, 99, 110, 111, 122	134, 150
Geología	Unidades Litoestratigráficas	Formaciones La Luna, Colón-Mito Juan y Capacho	Formación La Luna
	Estructuras geológicas	Falla de Tarra, Sinclinal de La Batea, Anticlinal de Fito del Gringo, Falla de Las Mercedes, Sinclinal de Ragonilla, Falla de Bocoito, Falla de Sanabria, Falla de Pamplona, Chitagá y Chucaria, Sinclinal de Santiago y Hato Viejo, Falla de Granadote, Sinclinal Hato Viejo, Falla de Morro Negro, Sinclinal de Tamara	
	Cubrimiento de cartografía geológica	1:100.000	1:100.000
	Gravimetría	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2'500.000	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2'500.000
Geoquímica	Magnetometría		
	Otro		
	Cubrimiento geoquímico		
	Anomalías	No se reportan	No se reportan
Inventario Minero	Tipo de Muestreo		
	Tipo de Análisis		
	Resultado		
Modelo de Depósito	Manifestación - Prospecto -Mina		
		Depósito sedimentario de origen químico marino	Depósito sedimentario de origen químico marino
Observaciones			
Fuentes Bibliográficas		Mapa generalizado del Dpto. Norte de Santander (1997); Documento Diagnóstico PROYECTO SUB 09-25 (2009) y Chernoff y Ornis (2002)	

ANEXO B. TABLA 12. Caracterización Temática de Bloques para Carbono Metalúrgico, propuestos para Reservas del Estado.

FACTORES PARA DEFINICIÓN DE ÁREAS DE RESERVA DEL ESTADO		CUNDINAMARCA	
Bloque	Nombre	7	9
	Número		
Base Cartográfica IGAC	Minerales Estratégicos	Carbono Metalúrgico	Carbono Metalúrgico
	Escala: 1:100.000	209	209
Geología	Unidades Litoestratigráficas	3577.02	2904.70
	Estructuras	Fm Guaduas	Fm Guaduas
Geoquímica	Cubrimiento de cartografía geológica	Sinclinal de Checua Lenguaque	Sinclinal de Checua Lenguaque
	Gravimetría	1:100000	1:100000
	Magnetometría	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2'500.000	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2'500.000
	Otro		
Inventario Minero	Cubrimiento geoquímico		
	Anomalías	Análisis Químicos de muestras de carbon tomadas en los flancos en donde aflora la Formación Guaduas	Análisis Químicos de muestras de carbon tomadas en los flancos en donde aflora la Formación Guaduas
	Escala	Hay explotaciones mineras hacia los flancos en donde afloran los carbones	Hay explotaciones mineras hacia los flancos en donde afloran los carbones
Modelo de Depósito		Manifestación-Prospecto -Mina	Manifestación-Prospecto -Mina
Fuentes Bibliográficas		El Carbono Colombiano Recursos y Reservas y plancha Geologica 209	El Carbono Colombiano Recursos y Reservas y plancha Geologica 209

ANEXO B. TABLA 10. Caracterización Temática de Bloques para Fosforo, Potasio y Magnesio, propuestos para Reservas del Estado.

FACTORES PARA DEFINICIÓN DE ÁREAS DE RESERVA DEL ESTADO		BOYACÁ	TOLIMA	HUILA
Bloque	Nombre	11-12-13 (Ramiriquí, Turmequé, Chivatá)	14 (Colombia-Purificación)	15 -16-17-18 (Yaguara-Alpe, La Plata, Tesalia Norte, Tesalia Sur)
	Sub-bloque			
Minerales Estratégicos		P	P	P
Base Cartográfica IGAC	Escala: 1:100.000	191	324, 303, 283	302, 323, 344, 345, 366
Geología	Unidades Litoestratigráficas	Grupo Guadalupe, Formaciones Labor y Tierna y Fm. Planiers	Grupo Olivi, Formación La Tabla	Grupo Olivi - La Tabla
	Estructuras geológicas			
	Cubrimiento de cartografía geológica	1:100.000	1:100.000	1:100.000
	Gravimetría	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2'500.000	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2'500.000	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2'500.000
Geoquímica	Magnetometría			
	Otro			
	Cubrimiento geoquímico			
	Anomalías	No se reportan	No se reportan	P205 (18% Típico) (Chernoff y Ornis, 2002) > 25% P205 (Muis y Jurado, 1982 ; Chernoff y Ornis, 2002)
Inventario Minero	Tipo de Muestreo			
	Tipo de Análisis			
	Resultado			
Modelo de Depósito	Manifestación - Prospecto -Mina	Depósito La Cascajera (Turmeque) (Chernoff y Ornis, 2002)		Depósito Pacarni-Iquira (Chernoff y Ornis, 2002) Depósito La Juanita (Chernoff y Ornis, 2002)
		Depósito sedimentario de origen químico marino	Depósito sedimentario de origen químico marino	Depósito sedimentario de origen químico marino
Observaciones				
Fuentes Bibliográficas				

FACTORES PARA DEFINICIÓN DE ÁREAS DE RESERVA DEL ESTADO			
Bloque	Nombre Número	NORTE DE SANTANDER	
Base Cartográfica IGAC	Minerales Estratégicos	6 Carbon. Metalúrgico	8 Carbon. Metalúrgico
	Área del polígono	Escala: 1:100.000 (Ha)	98 y 99 6309.03 Fms Carbonera, Los Cuervos y Catalumbo
Geología	Unidades Litoestratigráficas		3343.76 Fin Carbonera
	Estructuras	Falla de Chitigá, Falla de Bocono	Sindinal Zulia y Falla Hortencia
Geofísica (anomalías)	Cubrimiento de cartografía geológica	1:100000	1:100000
	Gravimetría	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2' 500.000	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2' 500.000
	Magnetometría		
	Otro		
Geoquímica	Cubrimiento geoquímico	Análisis Químicos de muestras de carbón tomadas en los flancos en donde afloran la Formaciones Carbonera, Los Cuervos y Catalumbo	Análisis Químicos de muestras de carbón tomadas en los flancos en donde aflora la Formación Carbonera
	Anomalías		
	Escala		
Inventario Minero	Manifestación-Prospecto -Mina	Hay explotaciones mineras hacia los flancos en donde afloran los carbones	Hay explotaciones mineras hacia los flancos en donde afloran los carbones
Modelo de Depósito			
Fuentes Bibliográficas		El Carbón Colombiano Recursos y Reservas y plancha Geológica 98 y 99	El Carbón Colombiano Recursos y Reservas y plancha Geológica 77, 78 y 88

ANEXO B. TABLA 12. Caracterización Temática de Bloques para Carbón Metalúrgico, propuestos para Reservas del Estado.

[illegible]

ANEXO B. TABLA 1. Caracterización Temática de Bloques para Oro, propuestos para Reservas del Estado.

FACTORES PARA DEFINICIÓN DE ÁREAS DE RESERVA DEL ESTADO		NORTE DE SANTANDER	
Bloque	Nombre Número	3	5
Base Cartográfica IGAC	Minerales Estratégicos	Carbon Metalmúico	Carbon Metalmúico
	Escala: 1:100.000	87, 88, 98 y 99	111
Area del polígono	(Ha)	1103201	648663
Geología	Unidades Litoestratigráficas	Fms Cuervos y Carbonera	Fms Carbonera y Cuervos
	Estructuras	Sindclinal Tasajero	Sindclinal Culagá y Falla Labaleca
Geofísica (anomalías)	Cubrimiento de cartografía geológica	1:100000	1:100000
	Gravimetría	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2'500.000	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala a 1:2'500.000
	Magnetometría		
	Otro		
	Cubrimiento geocúmico		
Geoquímica	Anomalías	Análisis Químicos de muestras de carbon tomadas en los flancos en donde afloran la Formaciones Carbonera y Los Cuervos	Análisis Químicos de muestras de carbon tomadas en los flancos en donde afloran la Formaciones Carbonera y Los Cuervos
	Escala	Hay explotaciones mineras hacia los flancos en donde afloran los carbonés	Hay explotaciones mineras hacia los flancos en donde afloran los carbonés
Inventario Minero	Manifestación-Prospecto -Mina		
	Modelo de Depósito		
	Fuentes Bibliográficas	El Carbon Colombiano Recursos y Reservas y plancha Geologica 87, 88, 98 y 99	El Carbon Colombiano Recursos y Reservas y plancha Geologica 111

ANEXO B. TABLA 12. Caracterización Temática de Bloques para Carbón Metalúrgico, propuestos para Reservas del Estado.

Bloque	Número Nombre	4 Antioquia
Minerales Estratégicos	Au	
Base Cartográfica IGAC	Escala: 1:100.000	82,83,93,94, 104, 105, 106, 115, 116, 117, 130, 131, 138, 146, 147, 148, 166, 167, 168, 169, 188, 206, 207, 225, 226, 244, 245.
Unidades Litoestratigráficas		Se consolida la información investigativa relacionada con rocas intrusivas tipo basaltos, stocks, porfidos, efusivos, volcanosedimentarios y proclásticos que afloran en las unidades litoestratigráficas de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Guaviare, Magdalena, Meta, Santander, Tolima y Valle del Cauca. Se clasifica y describe litológicamente y petrográficamente las rocas ígneas, metamórficas y sedimentarias. Roca pulvínica, belduca y vilitanitas, rocas volcánicas básicas, Slicks trinitológicos, neises caladistales, neises caladistales, neises augen, rocas verdes, dolomías hornblendíticas, tonalitas, hornblenditas, Grupo Valdivia, metaluminosas de Puqui, neises admetólicos porfidobásitos, rocas verdes con flujo de basaltos intrudidos por cuarzozonitos, tonalitas félsicas, andesitos porfiriticos, Basalto Antigüeno, gabros hornblenditos, dolomías hornblendíticas, Pulvón de Salabralarga. Granito decimo, pórfido decimo.
Geología	Estructuras	Falla Tarazá; Falla Unites; Falla Cauca-Amaguer; Falla del Río Man; Falla Piedra Brava; Falla Santa Rita; Falla Romeral; Falla Sabanalarga. Fallas tectónicas regionales a escala 1:100.000 de las planchas: 93, 104, 105, 106, 115, 116, 117, 130, 132, 146, 147, 148, 166, 167, 168, 169, 188, 206, 207, 225, 226, 244, 245.
Cubrimiento de cartografía geológica		No existe cartografía geológica a escala 1:100.000 de las planchas: 83 y 94 La plancha 82 está en ejecución a escala 1:100.000 La plancha 131 está en oficialización a escala 1:100.000 Existe cubrimiento cartográfico con geometría a escala 1:2.900.000
Gravimetría Magnetoertría	Oro	
Geofísica		
Cubrimiento geoquímico		Existe cubrimiento geoquímico regional en las planchas: 104, 116, 130, 131, 146, 147, 166, 167, 168, 226, 244 y 245. No existe cubrimiento geoquímico en las planchas: 83, 93, 94, 105, 106, 117, 132, 148, 168, 206 y 207.
Anomalías		Existe cubrimiento geoquímico parcial en las planchas: 115 y 225.
Tipo de Muestreo		Dentro del bloque se presentan 73 anomalías definidas y 13 anomalías nuevas.
Tipo de Análisis		Sedimento, mineral, roca, concentrado de batea, suelo
Muestreo		Activación neutrónica, absorción atómica (AA), ICP-OES, ICP-AES.
Inventario Minero	Manifestación Prospecto Mina Observaciones	Se registran 555 minas y 308 prospectos Fleices, Petroeléctricas, Pórfidos de Cobre y Oro, Epitermales y Oro, Orópelino, plumbones oxidados asociados a Au skarn. Zonas de alteración.
Modeto de Depósito		Dentro del bloque se generaron 31 polígonos dentro de los cuales 5 son de TIPO I y 26 son de TIPO II.
Manejo de Datos		• ANH, 2010. Mapa de Consorcios de Boguear total de la República de Colombia. Escala 1:2500.000. • ALVARAN, M., 2004. Características metalógicas del depósito aurífero La Coqueta, distrito minero Montes-Valmaría. Tesis de maestría. Universidad Nacional de Colombia Bogotá. • COPIAVAL, COPALCO, 2009. www.antioquiageologica.com/Caseros.asp. Proyecto Caseros. • COPIAVAL, COPALCO, 2009. www.geoparc.org.co/temas/geoparc/tema2009.htm. Antioquia, Colombia. 20 p. • CONTINENTAL GOLD, 2011. www.continentalgold.com/projects/all/. Proyectos Bucilla, Dajura, Dominical y Sanlander. • Echeverry Castañeda, S., 2003. Características y aproximación a la génesis de los sistemas vetiformes e silencio y les y media. Tesis de grado, Universidad Nacional de Colombia-Sede Medellín. • ECHEVERRY-B. B. Organéite epizonal gold mineralization at the Segovia-remedios mining district of northern Colombia. Tesis de grado, Universidad de Simnane, colombiano de geología. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia-LPTC. Papa. • GARZA VARGAS, Carlos Eduardo, 1991. Estudio geológico mina de la viorita Amalfi-Antioquia. Tesis de grado, Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellin. • JIMENEZ GARCIA, Víctor Rodrigo, 2009. Caracterización geológica y geoquímica preliminar de la mina Aluchadero, Gómez Plata – Antioquia. Tesis de grado, Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín, Medellín. • VINASCO VALLEJO, César Javier, 2004. Evolución crustal e historia tectónica dos granulitos permo triassicos dos Andes do Norte. Tesis de doctorado Universidad de Sao Paulo.

Block	Numero Nombre	5 Nota
Minerales Estratégicos		
Base Cartográfica ISAC	Escala: 1:100.000	
		263, 264, 281, 282, 283, 301, 302, 303, 322 y 323
Unidades Litoestratigráficas		
Geología		Se concipió la información litostratigráfica para las unidades litológicas tipo balticas, stocks, pórfidos aluviales, volcanosedimentarias y plutónicas que presentan mineralizaciones de oro asociadas con los eventos magmáticos desde el prealascio al Reciente, agrupados como: rocas sedimentarias de bajo grado y metamorfismo de la Fm. Andia, Stocks graníticos, secuencias volcanosedimentarias de la Fm. Saldarita, cuarzomonzonitas del Rio Saldarita, esquistos cloríticos, sericiticos y filitas del Grupo Cajamarca, El Complejo Igneo Metamórfico del Rosario, el Grupo Buga la grande, El Batolito de bagué, Stocks ductiles y andesíticos, rocas hipobásales, cuarzomonzonitas a monzonitas, monzogranitos de algarinos, Cuarzomonzonita de Tumbi, Monzogranitos de Aucasgas.
Estructuras		Cosca, La samana, P del Rio Mochi, P. El Carmen, P. la sociedad, F. Piedragrada, F. de tirado, F. La Troja, F. Talpa, F. Tiquila, F. Simbota, F. de Chuama, I. T. C. de S. de S. de S.
Cubrimiento de Cartografía Geológica		Existe cartografía geológica a escala 1:100.000 de las planchas: 263, 264, 281, 282, 283, 301, 302, 303, 322 y 323.
Gravimetría		Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala 1:2'500'000.
Magnetometría	Otro	
Cubrimiento de Geoquímica		Existe cubrimiento geoquímico regional en las planchas: 263, 264, 281, 282, 283, 301, 302, 303 y 322.
Atopías		No existe cubrimiento geoquímico en las planchas 323.
Tipo de Muestra		Existen muestras que presentan 3 anomalías atómicas
Activación		Sedimento, roca.
Tipo de Análisis		Activación neutrónica, asociación atómica (AA), ICP-QAES.
Resultado		Se registran 30 minas y 19 prospectos
Inventario Minero	Manifestación-Prospecto-Mina	
Modelo de Depósito		
Observaciones		Porfidos de Cobres y Oro, Epitermales, Oro, Orogrénico, skarn
		Dentro del bloque se generaron 13 polígonos dentro de los cuales 5 son de TIPO I y 8 son de TIPO II.
		• ANH 2010 Mapa de anomalía de Bouguer total de la República de Colombia. Escala 1:2500'000.
		• Mapa geológico mineral de la República de Colombia. Escala 1:2500'000.
		• Bullard, C. et al., 1976. Datos geológicos del Departamento del Huila. MORA a Escala 1:500'000. Ingenieros, Inl 1988.
Fuentes Bibliográficas		• Celisda, C. et al., 2003. Exposición Geomórfica Regional de Recursos Minerales Metálicos en las Zonas de Mocoa, Alaco, Sur de Cauca, Romeni y Pacifico Sur. Interpretación Geológica de la Zona de Alaco. INGEOMINAS.

FACTORES PARA DEFINICIÓN DE ÁREAS DE RESERVA DEL ESTADO		
Bloque	Número	13
	Nombre	Capurganá
Base Cartográfica IGAC	Minerales Estratégicos	
	Escala: 1:100.000	
Geología	Unidades Litostrográficas	Bañido de Acañal, Complejo Santa Cecilia la Esquí, Cuerpos de Deltas y Andesitas porfíricas, Cuaternario Aluvial.
	Estructuras	Para de Murindó
Geografía	Cubrim. topografía	Existe cartografía geológica a escala 1:100.000 de las planchas: 58.68, 69, 79, 79 Bis.
	Geología	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala 1:2.500.000.
Geofísica	Gravimetría	
	Magnetometría	
Geoquímica	Otro	
	Cubrimiento de Geoquímica	Existe cubrimiento geoquímico regional en las planchas 58.68 y 79 Bis. No existe cubrimiento geoquímico en las planchas 69 y 79. Se encuentran 2 anomalías definidas para Au y PGE. Aún falta de perforación, roca, suelo. Presencia atómica
Inventario Minero	Tipos de Yacimientos	
	Resultados	Se encuentran 7 minas para Au y 7 para PGE en estado abandonado
Modelo de Depósito	Manifestación-Prospecto-Mina	Placeres y paleoplaceres auríferos, VMS con Au, Epitermales, Porfidos Cu-Au, Porfido Cu-Mo con Au
	Observaciones	• ANH. 2010. Mapa de anomalía de Boguey total de la República de Colombia. Escala 1:2500.000. • Buenaventura, J. et al. 2000. Compilación, Análisis e Interpretación de la Información Técnica Disponible. Fase I. Evaluación del Potencial Geológico y Minero del Babelo de Murindó. Sector Mundo-Parameros (Departamentos del Chocó y Antioquia). INGEOMINAS. • Rodríguez, G. et al. 2010. Geología de las planchas 68 y 69 de Colombia. Diferencias en los Departamentos de Córdoba y Antioquia. Descubrimiento e Investigación preliminar de mineralización de tipo porfírico en la Serranía del Darién. 200 p. • INGEOMINAS-IGAC. 2005. Geología de la plancha 69 Nariño Bogotá • INGEOMINAS-IGAC. 2005. Geología de la plancha 79 Turbo Bogotá • INGEOMINAS-UNIDADES. 1982. Mineralización de cobre y molibdeno en el municipio de Acañal. Departamento del Chocó. Informe técnico DP-UNICOL 76-008 Bogotá. • INGEOMINAS-IGAC. 2005. Geología de las planchas 58 Sapzurro Ingenioinas • RODRIGUEZ, G. et al. 2010. Geología de las planchas 58-Sapzurro(Capurganá) 68 (Acañal)-79Bis Uguila Ingenioinas . 246p. • RODRIGUEZ, G. et al. 2010. Geología de la plancha 68 Acañal. Ingenioinas • RODRIGUEZ, G. et al. 2010. Geología de la plancha 79Bis Uguila. Ingenioinas
Fuentes Bibliográficas		

Bloque		Número	14
Minerales Estratégicos	Nombre		Carancaza
Base Cartográfica IGAC	Escala: 1:100.000		AU
Geología	Unidades Litostratigráficas		295, 314, 315, 335, 336, 357, 358
	Se consigna la información litostratigráfica relacionada con: Nisetas cuarzoaléspicas, anfíolitas, migmatitas, cuarcitas, neises cuarzosos y granitos con variaciones de jaschitas y fajas monzonitas (Complejo Migmatítico de Mitú). Formación Mamachi. (Metaconglomerados, metaarenas, cuarcitas, metgeltas y metarcillas con metamorfismo regional de muy bajo grado), terrazas aluviales, depósitos y lavas aluviales.		
	Hay un llenamiento mayor con dirección NE-SW al norte del bloque Carancaza 2, y varios lineamientos menores distribuidos en el bloque Carancaza 1.		
	Estructuras		
	Cubrimiento de Cartografía Geológica		No existe cartografía geológica a escala 1:100.000 de las planchas: 295, 314, 315, 335, 336, 357 y 358
	Gravimetría		Existe cartografía geológica a escala 1:500.000 (Atlas geológico de Colombia).
	Magnetometría		Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala 1:2.500.000
Geofísica	Otro		
	Cubrimiento de Geoquímica		No existe cubrimiento geoquímico regional en las planchas 295, 314, 315, 335, 336, 357 y 358.
	Anomalías		No se reportan anomalías nuevas.
Geoquímica			Se reportan 2 anomalías definidas (una en la plancha 316 y otra en la 335). Al sur del bloque Carancaza 2 (muy cerca del bloque), se reporta una anomalía definida de Au.
	Tipo de Muestreo		
	Instrumento		
	Manifestación Prospecto-Mina		
Inventario Mineral	Módulo de Depósito		Según Inventario Mineral, se reportan cuatro ocurrencias de Au en la plancha 315 y cinco ocurrencias de Au en la plancha 335.
	Observaciones		Palaeozoico. Páezes
			No existe cartografía geológica, geoquímica ni geofísica, escala 1:100.000 en el bloque.
			En el mapa de ocurrencias minerales, registra una ocurrencia de Au en el río Guahia.
			• ANH-2010. Mapa de anomalía de Bouguer total de la República de Colombia. Escala 1:2500.000.
			• Cabada, et al., 2006. Potencial de recursos minerales en el oriente colombiano. Compilación y análisis de la información geológica disponible. Versión 1.
			• Gómez, J., Nivia, A., Montes, N.E., Jiménez, D.M., Sopónveda, J., Gaceta, T., Osorio, J.A., Diederik, H., Mora, M. & Velásquez, M.E., compiladores. 2007. Atlas Geológico de Colombia. Escala 1:500.000. INGEOMINAS.
			• http://minerals.usgs.gov/minerals/index.html
			• INVENTARIO MINERO de ocurrencias minerales de Colombia. Edición preliminar. Ingeominas.
			• Pacheco A., Rodríguez C., 1984. Geología y ocurrencias auríferas en la comaria de Guaima. ECOMINAS.
			• Prieto, et al., 2010. Mapa de Colombia con cubrimiento Geoquímico. Ingeominas.
Fuentes Bibliográficas			

ANEXO B. TABLA 1. Caracterización Temática de Bloques para Oro, propuestos para Reservas del Estado

Bloque	Minerales Estratégicos	Número Nombre	15 Naquén
Base Cartográfica I/GAC		Escala: 1:100.000	Au
Geología	Unidades Litoestratigráficas		359, 360, 381, 382, 404, 405
	Estructuras		
	Cubrimiento de Cartografía Geológica		Se consolidó la información litoestratigráfica relacionada con: Nuevos cuarcodiosporitos, anfibolitas, migmatitas, cuarcitas, neises cuarcosos y granitos con neises graníticos. Se actualizó el mapa geológico regional (Granito del Parguazú), terrazas aluviales, depósitos y lavas aluviales.
	Gravimetría		En la Serranía de Naquén, existen la Falla de Naquén por el W y Aque por el E con dirección aproximadamente N-S
Geofísica	Magnetometría		No existe cartografía geológica a escala 1:100.000 de las planchas: 359, 380, 381, 382, 404 y 405. Existe cartografía geológica a escala 1:100.000 y 1:2.000 (Estudio Espectral - Ingenicasas, 1989).
	Otro		Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala 1:2.000.000.
Geoquímica	Cubrimiento de Geoquímica Anómala		Existe cubrimiento geoquímico regional en las planchas 360, 381 y 382. No existe cubrimiento geoquímico en las planchas 404 y 405. Existe cubrimiento geoquímico parcial en la plancha 359.
	Tipo de Muestreo		Concentrados de balsa, roca, sedimentos, suelo. Muestreo de suelos cada 300 metros. Muestras puntuales de roca en canales, fragmentos y concentrado en batea (en la Serranía de Naquén).
	Tipo de Análisis		Análisis por absorción atómica.
Inventario Minero	Manifestación-Prospecto-Mina		Inventario Minero reporta una explotación de Au en la plancha 359. Anomalías nuevas existe una (1) en la plancha 359, una (1) anomalía entre las planchas 381 y 382, una (1) reportada en la plancha 382 y una (1) anomalía en la 404. Existe 7 anomalías definidas, reportada una en la plancha 359, una en la plancha 360, tres en la plancha 381, una en la plancha 404 y una en la plancha 405.
	Método de Depósito		Paleoplagiar, placeras.
	Observaciones		El cubrimiento geológico a escala 1:100.000 al cual que cartografía geológica y geofísica. Existe un estudio de orientación geológica en la Serranía de Naquén. Existe un reconocimiento geotéctónico, perfiles de magnetometría y refracción sísmica en la zona de Mamachi (Serranía de Naquén). Nueve pozos exploratorios en la Serranía de Naquén. Zona fronteriza con Brasil, por lo que se debe clasificar como zona de reserva del Estado. -ANH, 2010. Mapa de anomalía de Bouguer "btl" de la República de Colombia. Escala 1:2500.000. -http://mineralog.ugm.gov/MineralogIndex.html -ANH, 2008. Potencial de recursos minerales en el oriente colombiano. Compilación y análisis de la información geológica disponible. Versión 1. Ingenicasas. -Gómez, J., Nivia, A., Montes, N.E., Jiménez, D.M., Sepúlveda, J., Gaona, T., Osorio, H., Mera, M. & Velásquez, M.E., compiladores. 2007. Atlas Geológico de Colombia. Escala 1:500.000. INGENICOMAS -INVENTARIO MINERO -Geología y yacimientos minerales de Colombia. Edición preliminar. Ingenicasas. -Pacheco, A., Rodríguez C., 1984. Geología y yacimientos auríferos en la comarca de Guaima. ECONIMAS. -Prieto, et al., 2010. Mapa de Colombia con cubrimiento Geoquímico. Ingenicasas.
	Fuentes Bibliográficas		

ANEXO B. TABLA 1. Caracterización Temática de Bloques para Oro, propuestos para Reservas del Estado.

Bloque	Minerales Estratégicos	Número Nombre	16 Chaqueta
Base Cartográfica IGAC		Escala: 1:100.000	AU
Geología	Unidades Litoestratigráficas	Se consolida la información litoestratigráfica relacionada con neises, cuarzodielásticos, anfíolitas, migmatitas, cuarcitas, neises cuarzosos y granitos con variaciones de alusitas hasta monzonitas (Según Atlas geológico de Colombia, graníodos, dielásticos-migmatitas, graníodos megacrísticos, graníodos tipo rapakivi y metesitas (según cartografía de escala 1:100.000 de las planchas 297 y 297BIS), depósitos y lavas aluviales.	297, 297BIS, 316, 317, 337
	Estructuras	Se consolida la información de fallas de dirección NW-SE.	
	Cubrimiento de Cartografía Geológica	Existe cartografía geológica a escala 1:100.000 de las planchas: 297, 297BIS.	
	Gravimetría	Existe cartografía geológica a escala 1:500.000 (Atlas geológico de Colombia).	
	Magnetometría	Existe cartografía geológica a escala 1:100.000 de las planchas: 316, 317 y 337.	
Geofísica	Otro	Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala 1:2.500.000.	
	Cubrimiento de Geología	Existe cubrimiento geológico regional en las planchas 297, 297BIS, 316 y 337.	
Geoquímica	Anomalías	Existe cubrimiento geoquímico parcial en la plancha 337.	
	Tipos de Muestreo	Se reporta 1 anomalía definida en la plancha 297BIS, 2 anomalías definidas en la plancha 317 y 1 anomalía definida compartida en las planchas 316 y 317.	
	Tipos de Análisis	No se reportan anomalías nuevas.	
	Resultado	No se han reportado los resultados de los análisis realizados en las planchas 297 y 297BIS.	
Inventario Minero	Manifestación-Prospecto-Mina	En el territorio de las zonas ocurrencias de Au en la plancha 297, dos ocurrencias en la plancha 297BIS, dos ocurrencias en la plancha 316 y seis ocurrencias en la plancha 317.	
	Modelo de Depósito	paleopiezores. Pílexares	
	Observaciones	No existe cartografía geológica a escala 1:100.000, de las planchas 316, 317, 337.	
		Existe geología parcial en la plancha 337.	
		No existe magnetometría.	
		No existe gravimetría, por lo que se debe clasificar como zona de reserva del Estado.	
		• ANH, 2010. Mapa de anomalías de Esquero total de la República de Colombia. Escala 1:250.000.	
		• http://minerals.usgs.gov/minerals/index.html	
		• Celada, et al., 2006. Potencial de recursos minerales en el oriente colombiano. Compilación y análisis de la información geológica disponible. Versión 1. Ingeniominas.	
		• Gómez, J., Nivia, A., Montes, N.E., Jiménez, D.M., Sepúlveda, J., Gaona, T., Osorio, J.A., Diederik, H., Mora, M. & Velásquez, I.M.E., compiladores. 2007. Atlas Geológico de Colombia. Escala 1:500.000. INGEOMINAS	
Fuentes Bibliográficas		• Méjia et al., 1985. Mapa de ocurrencias minerales de Colombia. Edición preliminar. Ingeniominas.	
		• Pacheco, A., Rodríguez, C., 1994. Geología y ocurrencias auríferas en la comarcala de Guanía. ECOMINAS.	
		• Prieto, et al., 2010. Mapa de Colombia con cubrimiento Geoquímico. Ingeniominas.	

ANEXO B. TABLA 1. Caracterización Temática de Bloques para Oro, propuestos para Reservas del Estado.

Bloque	Número	Número	17
Minerales Estratégicos	Nombre	Nombre	Taralea
Base Cartográfica IGAC	Escal: 1:100.000		Au
Geología	Unidades Litoestratigráficas		508, 508BIS, 516, 516BIS, 526, 526BIS, 535, 535BIS
	Estructuras		Se consultó la información litostatigráfica elaborada por el IGAC, en la que se detallan las variaciones de afloramientos hasta monzoniales del Complejo de Mito, formación Manacichí (Metagranulados, metaelafos, cuarzos, metaelafos y metaelafos) con metamorfismo regional de muy bajo grado, depósitos aluviales y lamurares aluviales.
	Cubrimiento de Cartografía Geológica		Escala cartográfica geológica a escala 1:500.000 (Atlas geológico de Colombia)
	Geología		Reserva cartográfica geológica a escala 1:100.000 de las planchas 506, 506BIS, 516, 516BIS, 526, 526BIS, 535 y 535BIS.
	Geología		Escala cartográfica geológica con granitica a escala 1:2.500.000
	Otro		No existe cubrimiento geológico regional en las planchas 506, 506BIS, 516, 516BIS, 526, 526BIS, 535 y 535BIS.
Geocimica	Cubrimiento de Geocimica		Se reportó una anomalía definida de Au en la plancha 526 y una anomalía definida de Au, Ag en la plancha 535 y en la plancha 535BIS.
Geocimica	Tipo de Muestreo		
	Tipos de Muestreo		
Inventario Minero	Manifestación/Prospecto/Mina		No existen reportes en el inventario minero.
	Modelo de Depósito		Pelotopacer, paceres.
Observaciones			No existe cartografía geológica a escala 1:100.000. No existe geocimica en la zona. Zona fronteriza con Brasil, por lo que se debe clasificar como zona de reserva del Estado. -ANH. 2010. Mapa de anomalías de Bogueur total de la República de Colombia. Escala 1:2500.000. -http://minerals.usgs.gov/minerals/index.html. -Calea, et al., 2006. Potencial de recursos minerales en el oriente colombiano. Compilación y análisis de la información geológica disponible. Versión 1. -Gómez, J., Nívar, A., Montes, N.E., Jiménez, D.M., Sepúlveda, J., Gaceta, T., Osoño, J.A., Diederik, H., Mora, M. & Velásquez, M.E. compiladores. 2007. Atlas Geológico de Colombia. Escala 1:500.000. INGEOMINAS -INVENTARIO MINERO -Pacheco, A., Rodríguez, C., 1984. Geología y geocimica aurífera en la comarca de Guanía. ECOMINAS. -Prieto, et al., 2010. Mapa de Colombia con cubrimiento geológico. Ingeominas.
Fuentes Bibliográficas			

ANEXO B. TABLA 1. Caracterización Temática de Bloques para Oro, propuestos para Reservas del Estado.

[illegible]

BLOQUE		Número Nombre	12 Andes
		• GARCÍA, C. 2007. Caracterización petrográfica y metalográfica del prospecto de pórfido aurífero Dosquebradas-La Cumbre, Quinchía, Risaralda. Tesis de grado. Universidad de Caldas, Manizales. • GARCÍA, C. 2007. Caracterización petrográfica y metalográfica del prospecto de pórfido aurífero Dosquebradas-La Cumbre, Quinchía, Risaralda. Tesis de grado. Universidad de Caldas, Manizales. • GONZÁLEZ, H. 2002. Geología de la plancha 145. Urmo Ingeniominas. • GONZÁLEZ, H. 2002. Geología de la plancha 145. Urmo Ingeniominas. • GONZÁLEZ, M. 2002. Geología de la plancha 164 Quidó. Ingeniominas. • NGUEMINAS-IGAC. 2003. Geología de la plancha 90 Chigorodó. Ingeniominas. • NGUEMINAS-IGAC. 2003. Geología de la plancha 90 Chigorodó. Ingeniominas. • NGUEMINAS-IGAC. 2005. Geología de la plancha 102 Domínguez. Ingeniominas. • NGUEMINAS-IGAC. 2005. Geología de la plancha 102 Domínguez. Ingeniominas. • NGUEMINAS-IGAC. 2005. Geología de la plancha 102 Domínguez. Ingeniominas. • LONDOÑO, A. et al. 2002. Geología de la plancha 129 Calisagorodó. Ingeniominas. • LONDOÑO, A. et al. 2002. Geología de la plancha 129 Calisagorodó. Ingeniominas. • LÓPEZ, L. 1987. Estudio geológico de la mina de oro San Pablo (Andes, Departamento de Antioquia). Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • LÓPEZ, R. L. 1987. Estudio geológico de la mina de oro San Pablo (Andes, Departamento de Antioquia). Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • MARIN C. M. 1985. Caracterización mineralógica y textural de los minerales de la mina el Roble, Carmen de Arará-Chicó. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • MARIN C. M. 1985. Caracterización mineralógica y textural de los minerales de la mina el Roble, Carmen de Arará-Chicó. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • MAYA S. J. 1987. Estudio de orientación geoquímica para localización de mineralizaciones metálicas en la región de Arzá (Antioquia) Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • MAYA S. J. 1987. Estudio de orientación geoquímica para localización de mineralizaciones metálicas en la región de Arzá (Antioquia) Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • MEJÍA M. et al. 1983. Geología de la plancha 146 Medellín Occidental Ingeniominas. • MEJÍA M. et al. 1983. Geología de la plancha 146 Medellín Occidental Ingeniominas. • MEJÍA M. et al. 1983. Geología de la plancha 130 Santa Fe de Antioquia Ingeniominas. • MEJÍA M. et al. 1983. Geología de la plancha 130 Santa Fe de Antioquia Ingeniominas. • MOLINA M. C. 1984. Estudio de la génesis y paragénesis de la mina San Diego al Cerro, Frontino (Antioquia). Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • Molina Márquez, Consuelo. 1984. Estudio de la génesis y paragénesis de la mina San Diego al Cerro, Frontino (Antioquia). Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • MOLINA M. C. 1984. Estudio de la génesis y paragénesis de la mina San Diego al Cerro, Frontino (Antioquia). Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • PARRA E. 1984. Geología de la plancha 223 El Cairo (Valle del Cauca). Ingeniominas. • PARRA E. 1984. Geología de la plancha 223 El Cairo (Valle del Cauca). Ingeniominas. • RAMÍREZ, O. Y ARIAS, A. 1972. Estudio geoquímico en el área Panitares - Pegadorito, municipios de Frontino y Dabeiba, Departamento de Antioquia. Informe de progreso Fase I. Ingeniominas. 130 p. • RAMÍREZ, O. Y ARIAS, A. 1972. Estudio geoquímico en el área Panitares - Pegadorito, municipios de Frontino y Dabeiba, Departamento de Antioquia. Informe de progreso Fase I. Ingeniominas. 130 p. • RESTREPO M. S. 1994. Génesis de los depósitos de minerales metálicos en el área de la Quebrada Chisapodó al sur del departamento de Antioquia. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • RESTREPO M. S. 1994. Génesis de los depósitos de minerales metálicos en el área de la Quebrada Chisapodó al sur del departamento de Antioquia. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • RODRÍGUEZ, G. et al. 2003. Evaluación Geológico-Minera del Yacimiento Aurífero de Miraflores, Distrito Aurífero de Quinchía, Risaralda. INGEOMINAS-MINERCOL.	
Fuentes Bibliográficas			
FACTORES PARA DEFINICIÓN DE BLOQUES PARA ORO, propuestos para Reservas del Estado.			
ANEXO B. TABLA 1. Caracterización Temática de Bloques para Oro, propuestos para Reservas del Estado.			

Bloque	Fuentes Bibliográficas	
	Número	Nombre
		• RODRÍGUEZ, G. et al. 2000. Evaluación Geológico-Minera del Yacimiento Aurífero de Miraflores, Distrito Aurífero de Quinchia, Reserva. INGEOMINAS. MINERCOL. • RODRÍGUEZ, G. et al. 2010. Geología de la plancha 114 Databeja. Ingominas. • RODRÍGUEZ, G. et al. 2010. Geología de la plancha 114 Databeja. Ingominas. • SALINAS, R. 2003. Plancha 105 Carmen de Atrato. Ingominas. • SÁNCHEZ, A. 1984. Estudio geoquímico y petrográfico de las rocas subvolcánicas del área Aquila-Chirapato (Antioquia-Caldas). Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín. Medellín. • SÁNCHEZ, A. 1986. Estudio geoquímico y petrográfico de las rocas subvolcánicas del área Aquila-Chirapato (Antioquia-Caldas). Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín. Medellín. • TISHLI, M. 1994. Geochemistry of platinum-group elements of the zoned ultramafic alto Condoto complex, northwest Colombia. <i>Economic geology</i> Vol. 89 pp 158-167. • TISHLI, M. 1994. Geochemistry of platinum-group elements of the zoned ultramafic alto Condoto complex, northwest Colombia. <i>Economic geology</i> Vol. 89 pp 158-167. • ZAPATA, G. 2002. Geología de la plancha 184 Loró. Ingominas. • ZAPATA, G. 2002. Geología de la plancha 184 Loró. Ingominas. • ZAPATA, G. y COSSIO, U. 2002. Geología de la plancha 113 Murudo. Ingominas. • ZAPATA, G. y COSSIO, U. 2002. Geología de la plancha 113 Murudo. Ingominas. • ZAPATA, G. y COSSIO, U. 2002. Geología de la plancha 204 Pueblo Rico. Ingominas. • ZAPATA, G. y COSSIO, U. 2002. Geología de la plancha 204 Pueblo Rico. Ingominas.

[illegible]

Bloque	Número Nombre	
		• BOTERO R., J., 1980. Geoquímica y estructura de los depósitos de oro de Mamato. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • BOTERO R., J., 1980. Geoquímica y estructura de los depósitos de oro de Mamato. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • BUENAVENTURA, J. et al. 2000. Compilación, Análisis e Interpretación de la Información Técnica Disponible Fase I. Evaluación del Potencial Geológico y Mineral del Balcón de Manizales. Sector Muirundo-Pantanos (Departamento del Chocó y Antioquia). INGEOMINAS. • BUENAVENTURA, J. et al. 2000. Compilación, Análisis e Interpretación de la Información Técnica Disponible Fase I. Evaluación del Potencial Geológico y Mineral del Balcón de Manizales. Sector Muirundo-Pantanos (Departamentos del Chocó y Antioquia). INGEOMINAS. • CABALLERIO, H. Y ZAPATA, G., 1984. Geología de la plancheta 224 Penara. Ingeniominas. • CALLE B. et al., 1980. Geología de la plancha 166 Jencó. Ingeniominas. • CALLE B. et al., 1980. Geología de la plancha 166 Jencó. Ingeniominas. • CALLE B. et al., 1980. Geología de la plancha 166 Rosado. Ingeniominas. • CALLE B. et al., 1980. Geología de la plancha 166 Rosado. Ingeniominas. • CALLE B. et al., 1980. Geología de la plancha 166 Rosado. Ingeniominas. • CANO U., J., 1999. Estudio geológico-minero de la mina Aragón II municipio de Anzá. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • CANO U., J., 1999. Estudio geológico-minero de la mina Aragón II municipio de Anzá. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • CASTAÑEDA, D.2008. Aspectos metalogénicos de la brecha litica de Manizales, veredas Mitaliores-La Cumbre, sector sueste del municipio de Quinchía, departamento de Risaralda. Tesis de grado. Universidad de Caldas. Manizales. • CASTAÑEDA, D.2008. Aspectos metalogénicos de la brecha litica de Manizales, veredas Mitaliores-La Cumbre, sector sueste del municipio de Quinchía, departamento de Risaralda. Tesis de grado. Universidad de Caldas. Manizales. • CHAKRABARTI, A. Y DURANGO, J., 1979. Geology and geochemistry of the Rio Andagueda Porphyry. • CHAMORRO G., M., 1984. Prospección geoquímica en suelos en los alrededores de la quebrada Chirapito al sur del departamento de Antioquia. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • CONTINENTAL GOLD, 2011. Exploración geoquímica en suelos en los alrededores de la quebrada Chirapito al sur del departamento de Antioquia. Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • Copper prospect, Chocó, western Colombia Ingeniominas 154 p. • COSSIO, U., 2002. Geología de la plancha 144 Río Tigachí. Ingeniominas. • COSSIO, U., 2002. Geología de la plancha 144 Río Tigachí. Ingeniominas. • COSSIO, U., 2002. Geología de la plancha 222 Sptl. Ingeniominas. • COSSIO, U., 2002. Geología de la plancha 222 Sptl. Ingeniominas. • COSSIO, U., 2002. Geología de la plancha 203 Río Itsmia. Ingeniominas. • COSSIO, U., 2002. Geología de la plancha 203 Río Itsmia. Ingeniominas. • COSSIO, U., 2002. Geología de la plancha 128 Murí. Ingeniominas. • DIAZ F., 2002. MODELACION METALOGÉNICA DE MINERALIZACIONES AURÍFERAS EN LA MESOTERMIA TERCIARIA, CASO DE ESTUDIO: DEPÓSITOS DE MARMATO, NOS ANDES SETENTONIAS DA COLÔMBIA. Tesis de maestría, Universidad de Sao Paulo, Instituto de Geociencias, 114 pgs. • DIAZ F., 2002. MODELACION METALOGÉNICA DE MINERALIZACIONES AURÍFERAS EN LA MESOTERMIA TERCIARIA, CASO DE ESTUDIO: DEPÓSITOS DE MARMATO, NOS ANDES SETENTONIAS DA COLÔMBIA. Tesis de maestría, Universidad de Sao Paulo, Instituto de Geociencias, 114 pgs. • ESCOBAR T. L.A., 1992. Prospección de platino en proventas y de oro en Staam en la mina San Diego, el Cerro, Frontino (Antioquia). Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • ESCOBAR T. L.A., 1992. Prospección de platino en proventas y de oro en Staam en la mina San Diego, el Cerro, Frontino (Antioquia). Tesis de grado. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Medellín. • ESTRADA, J.J. Y VIANA, R., 1998. Geología de la plancha 205 Chinchiná. Ingeniominas. • FELDLHAUS, L.; MUÑOZ R.; TISIT, M.I Y SALAZAR, G., 1988. Proyecto Manofé Fase II. Prospección en semidale para metales preciosos asociados con metales básicos Cuencas Quebrada La Noche, Río Cartagudo, Río Chocho y Río Comal, cordillera Occidental, Departamento del Chocó. BGR - Ingeniominas, 179 pgs. • FELDLHAUS, L.; MUÑOZ R.; TISIT, M.I Y SALAZAR, G., 1988. Proyecto Manofé Fase II. Prospección en semidale para metales preciosos asociados con metales básicos Cuencas Quebrada La Noche, Río Cartagudo, Río Chocho y Río Comal, cordillera Occidental, Departamento del Chocó. BGR - Ingeniominas, 179 pgs.

Bloque	Número Nombre	20 Nasquin
Minerales Estratégicos		
Base Cartográfica DNAC	Escala: 1:100.000	
Geología	Unidades Litostrográficas Estructuras	338, 360, 360BS, 362, 362BS, 408B, 408BS, 425, 426
Geofísica	Cubrimiento de cartografía geológica Gravimetría Magnetometría	Grabcas con textura rapaviki (Granito del Páguazu MP-PH) , Neses cuarzodielíticos, arfibolitas, migmatitas, cuarcas, reises cuarzosos y granitos con inclusiones de apatitas hasta tonolitas (Comploto Mitú MP-M4).
	Orto	La zona limita al E con un sistema de fractas de direccón NS.
		1:500.000 (planchas 5-16 y 5-21 de Atlas Geológico de Colombia).
		Existe cubrimiento cartográfico con gravimetría a escala 1:1.2 500.000
Gequímica	Cubrimiento Geoquímico Anomalías Tipo de Avalas Resultado	Existe cubrimiento geoquímico total de las planchas 338, 360, 360BS, 362, 362BS, 408B y 426, y no existe cubrimiento geoquímico de las planchas 408BS y 425
Inventario Mineral	Manifestación -Prospecto -Mina	No hay anomalías geoquímicas de tréncia ni nuevas para uranio en este bloque
Modelo de Depósito		No hay minas asociadas ni se reportan ocurrencias para uranio en este bloque en el inventario mineral
Observaciones		En las planchas 338, 360, 360BS, 362, 362BS, 408B y 426, se encuentran depósitos primarios de uranio asociados a ambientes calóricos anorgánicos ligados a granitos tipo A con textura rapaviki y coronatitas asociadas a ambientes de rñ.
Fuentes Bibliográficas		• Gómez, J. et al. 2007. Atlas Geológico de Colombia. Escala: 1:500.000. Ingeniomina. • Ingeniomina: 1998. Base de datos del inventario mineral. Santafé de Bogotá.


AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

20 DE JUNIO DE 2012

ÁREAS DEFINITIVAS			
BLOQUE	ÁREA (Ha)	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
1	494.686,6790	CHOCO	JURADÓ, RIOSUCIO
2	60.773,7390	VAUPES	TARAIRA
3	21.707.186,4007	VICHADA, GUAINIA, VAUPES, AMAZONAS, GUAVIARE.	CACAHUAL, PUERTO COLOMBIA, SAN FELIPE, LA GUADALUPE, PANA PANA, BARRANCO MINA, MORICHAL, MITU, YAVARATE, PACOA, TARAIRA, LA PEDRERA, MIRITI-PARANA, LA VICTORIA, MIRAFLORES, CARURU, EL RETORNO, PAPUNAHUA, SAN JOSE DEL GUAVIARE, SANTA ROSALIA, LA PRIMAVERA.



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - GENERAL	
Alinderación del Bloque No. 1	
Área (Ha):	494.686,6790
Departamentos:	CHOCO
Municipios:	JURADÓ, RIOSUCIO
Planchas IGAC:	89-II -C, 89-II -D, 89-I -D, 10089-II -D, 89-III-B, 89-IV -A, 89-III-A, 89-IV -B, 10089-IV -B, 89-IV -D, 89-III-C, 89-III-D, 89-IV -C, 10089-IV -D, 101-I -A, 101 I -B, 100-II -B, 100-II -A, 101-II -B, 101 II -A, 101-II -D, 101-I -C, 101-I -D, 100 II -C, 100-II -D, 101-II -C, 101-IV -B, 101-IV -A, 100-IV -B, 101-III-A, 101-III-B, 100-III-B, 100-IV -A, 101-IV -D, 100-IV -C, 101-IV -C, 101-III-D, 101-III-C, 100-IV -D, 112-I -A, 112-I -B, 112-II -A, 100112-II -B, 100112-II -A, 112-I -D, 112-II -C, 100112-II -D, 112-I -C, 112-IV -A, 100112-IV -B, 112-III-A, 112-III-B, 112-III-C, 112-III-D, 100112-IV -D, 127-I -B, 127 I -A.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.348.567,9210	646.238,5437
2	1.348.554,6295	646.254,2682
3	1.348.482,6546	646.336,4258
4	1.348.426,1748	646.403,3872
5	1.348.409,9096	646.420,5576
6	1.348.396,9540	646.432,5425



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7	1.348.348,8096	646.472,3720
8	1.348.323,7052	646.494,8632
9	1.348.312,6255	646.505,7749
10	1.348.291,5311	646.527,8196
11	1.348.269,8838	646.551,9327
12	1.348.258,6607	646.565,3062
13	1.348.247,8555	646.579,0155
14	1.348.238,4224	646.591,8155
15	1.348.192,5308	646.658,1133
16	1.348.173,2305	646.687,1294
17	1.348.146,0699	646.730,1497
18	1.348.137,1775	646.743,6460
19	1.348.121,7765	646.765,6292
20	1.348.106,9039	646.784,8886
21	1.348.090,4872	646.803,7425
22	1.348.078,5105	646.816,3787
23	1.348.051,5793	646.843,0805
24	1.348.035,2321	646.860,6523
25	1.348.023,9968	646.875,2177
26	1.348.020,0728	646.881,1856
27	1.348.014,2729	646.891,3191
28	1.348.008,5139	646.903,7996
29	1.348.003,0130	646.919,4177
30	1.347.999,2160	646.933,8806
31	1.347.996,7543	646.946,1604
32	1.347.994,3663	646.961,5163
33	1.347.991,8227	646.982,7295
34	1.347.988,8408	647.013,1874
35	1.347.987,8742	647.031,7914
36	1.347.988,2019	647.053,7665
37	1.347.988,9514	647.064,0966
38	1.347.995,0667	647.118,6553
39	1.347.996,6888	647.148,4865
40	1.347.996,7461	647.165,5586



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41	1.347.996,2054	647.183,6097
42	1.347.994,8087	647.206,7357
43	1.347.987,2188	647.280,3449
44	1.347.986,5798	647.294,0010
45	1.347.986,8461	647.308,7138
46	1.347.987,8906	647.321,1615
47	1.347.990,3154	647.337,5496
48	1.347.993,6250	647.353,9295
49	1.348.006,1178	647.404,8264
50	1.348.010,8282	647.425,5809
51	1.348.014,6538	647.446,4623
52	1.348.017,1565	647.467,4502
53	1.348.017,9060	647.483,5270
54	1.348.017,5907	647.499,5956
55	1.348.016,1734	647.515,6068
56	1.348.013,5766	647.531,7779
57	1.348.009,9475	647.547,8219
58	1.348.005,4378	647.563,7308
59	1.348.000,0434	647.579,7912
60	1.347.993,9076	647.595,6714
61	1.347.984,5318	647.616,9050
62	1.347.969,3807	647.647,2482
63	1.347.951,3624	647.679,5861
64	1.347.940,7251	647.697,2808
65	1.347.929,6209	647.714,8199
66	1.347.880,1617	647.790,3133
67	1.347.858,0719	647.827,3165
68	1.347.842,1426	647.857,0740
69	1.347.810,5092	647.921,3075
70	1.347.803,7631	647.933,6200
71	1.347.794,8829	647.948,3247
72	1.347.785,2942	647.962,2756
73	1.347.778,1508	647.971,3933
74	1.347.770,5445	647.979,9663



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
75	1.347.761,1606	647.989,0922
76	1.347.751,1663	647.997,3579
77	1.347.734,5038	648.008,4212
78	1.347.719,0291	648.015,9988
79	1.347.699,7984	648.022,1346
80	1.347.690,9674	648.023,8180
81	1.347.669,9058	648.025,3909
82	1.347.656,4750	648.024,9322
83	1.347.644,7195	648.023,8017
84	1.347.632,8902	648.022,0691
85	1.347.616,9609	648.018,9110
86	1.347.524,3012	647.996,7763
87	1.347.501,0277	647.992,3362
88	1.347.481,4324	647.989,7516
89	1.347.467,3832	647.988,9119
90	1.347.449,8113	647.989,8212
91	1.347.446,4772	647.990,3414
92	1.347.437,8920	647.992,4263
93	1.347.432,3460	647.994,4661
94	1.347.424,8708	647.998,3737
95	1.347.418,8497	648.002,8179
96	1.347.411,9110	648.010,0227
97	1.347.406,2217	648.018,5301
98	1.347.400,3030	648.032,5425
99	1.347.396,9893	648.045,8463
100	1.347.394,3433	648.066,7605
101	1.347.393,3807	648.089,1861
102	1.347.394,1180	648.187,9652
103	1.347.393,4381	648.241,0904
104	1.347.391,3041	648.274,2434
105	1.347.388,3549	648.296,7100
106	1.347.384,7668	648.314,5849
107	1.347.380,1015	648.332,1035
108	1.347.373,2161	648.352,2927



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
109	1.347.365,5443	648.370,6837
110	1.347.356,1276	648.390,2913
111	1.347.345,7033	648.409,1615
112	1.347.334,1690	648.427,0406
113	1.347.324,8424	648.439,4392
114	1.347.315,9786	648.449,6956
115	1.347.301,7245	648.463,3557
116	1.347.291,4927	648.471,3552
117	1.347.280,6301	648.478,4413
118	1.347.269,9355	648.484,1962
119	1.347.259,3187	648.488,9926
120	1.347.248,3659	648.493,2483
121	1.347.235,4349	648.497,6188
122	1.347.183,5222	648.512,4504
123	1.347.161,2276	648.519,6634
124	1.347.140,2479	648.527,7162
125	1.347.087,5283	648.549,9615
126	1.347.067,8880	648.557,5924
127	1.347.052,2740	648.563,0401
128	1.347.039,8591	648.566,8944
129	1.347.016,6020	648.573,1039
130	1.346.997,3795	648.577,4457
131	1.346.969,1211	648.582,6804
132	1.346.904,8221	648.592,9409
133	1.346.882,5809	648.597,7373
134	1.346.869,0354	648.601,5179
135	1.346.851,5209	648.607,7028
136	1.346.842,4155	648.611,5940
137	1.346.830,1070	648.617,7667
138	1.346.819,0150	648.624,4473
139	1.346.807,7592	648.632,5901
140	1.346.797,3677	648.641,6464
141	1.346.786,9270	648.652,7261
142	1.346.777,7683	648.664,7970

Página 5 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
143	1.346.770,9362	648.676,0528
144	1.346.764,2638	648.690,2250
145	1.346.759,1438	648.705,1057
146	1.346.755,5844	648.720,5476
147	1.346.753,4381	648.739,5039
148	1.346.753,4094	648.758,8289
149	1.346.754,3105	648.770,1707
150	1.346.756,4855	648.785,4529
151	1.346.759,5739	648.800,6941
152	1.346.763,4569	648.816,1565
153	1.346.778,9643	648.870,7930
154	1.346.781,0001	648.879,3578
155	1.346.784,4776	648.898,0273
156	1.346.785,7760	648.919,6706
157	1.346.784,9486	648.930,2219
158	1.346.783,9779	648.936,3782
159	1.346.780,6191	648.950,0465
160	1.346.776,9737	648.960,7740
161	1.346.771,8086	648.973,3446
162	1.346.766,0497	648.985,6367
163	1.346.752,0086	649.013,3420
164	1.346.730,2670	649.058,0990
165	1.346.721,2353	649.074,6428
166	1.346.714,3336	649.085,5422
167	1.346.706,7846	649.095,7945
168	1.346.693,4030	649.110,1674
169	1.346.681,9014	649.119,2932
170	1.346.676,9043	649.122,4963
171	1.346.669,1055	649.126,6865
172	1.346.656,3383	649.131,6345
173	1.346.647,7777	649.133,6538
174	1.346.637,1076	649.134,5918
175	1.346.629,4767	649.133,9201
176	1.346.623,8038	649.131,9335

Página 6 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
177	1.346.621,9729	649.129,6807
178	1.346.617,6475	649.127,1780
179	1.346.610,9300	649.126,2564
180	1.346.602,5496	649.125,9124
181	1.346.581,5371	649.127,1821
182	1.346.568,3562	649.129,1769
183	1.346.554,6428	649.132,1465
184	1.346.535,6169	649.137,7457
185	1.346.516,6196	649.144,9014
186	1.346.501,5791	649.151,5984
187	1.346.473,0423	649.166,3030
188	1.346.455,4909	649.176,1621
189	1.346.432,0700	649.190,4244
190	1.346.411,6842	649.204,4368
191	1.346.401,8251	649.212,0390
192	1.346.386,0719	649.225,7933
193	1.346.372,3094	649.240,1990
194	1.346.365,5223	649.248,6736
195	1.346.359,0301	649.258,4098
196	1.346.353,2138	649.269,8294
197	1.346.350,9774	649.275,6212
198	1.346.346,9019	649.293,7706
199	1.346.346,5619	649.303,8467
200	1.346.347,4385	649.312,6859
201	1.346.348,5034	649.317,9288
202	1.346.351,2355	649.326,9645
203	1.346.354,0412	649.333,9277
204	1.346.360,6440	649.347,1087
205	1.346.370,4948	649.363,4681
206	1.346.381,7056	649.380,5238
207	1.346.391,0772	649.393,9833
208	1.346.404,2787	649.411,0472
209	1.346.417,8364	649.425,7683
210	1.346.443,7887	649.450,4917

Página 7 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
211	1.346.455,3844	649.463,8570
212	1.346.463,2529	649.477,0748
213	1.346.465,8825	649.483,5464
214	1.346.469,3969	649.498,8573
215	1.346.469,8147	649.513,0458
216	1.346.468,4302	649.524,9406
217	1.346.464,0598	649.543,7085
218	1.346.460,8198	649.554,3949
219	1.346.443,9894	649.604,2801
220	1.346.439,3322	649.619,7999
221	1.346.435,7810	649.633,6198
222	1.346.432,8810	649.647,4888
223	1.346.430,5340	649.662,6932
224	1.346.429,2356	649.673,9162
225	1.346.425,4959	649.712,6111
226	1.346.424,5047	649.718,9190
227	1.346.421,9037	649.730,3878
228	1.346.419,4461	649.737,7155
229	1.346.415,8621	649.745,5921
230	1.346.407,3711	649.758,1218
231	1.346.404,5899	649.761,2102
232	1.346.397,1680	649.768,0546
233	1.346.388,8081	649.774,1372
234	1.346.372,6043	649.782,9763
235	1.346.364,7809	649.786,3678
236	1.346.343,2769	649.794,1543
237	1.346.307,7523	649.805,7419
238	1.346.241,4790	649.830,7848
239	1.346.189,4148	649.849,6305
240	1.346.156,5690	649.862,1766
241	1.346.122,0274	649.876,9836
242	1.346.054,4475	649.908,5146
243	1.346.024,9931	649.921,8594
244	1.345.963,1558	649.948,4260

Página 8 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
245	1.345.931,0760	649.963,2208
246	1.345.915,8020	649.971,2981
247	1.345.902,7030	649.979,1665
248	1.345.891,0048	649.987,2438
249	1.345.874,1129	650.001,5839
250	1.345.863,8196	650.012,4138
251	1.345.854,5053	650.023,8375
252	1.345.847,8903	650.032,9429
253	1.345.826,9761	650.063,7203
254	1.345.815,3640	650.077,9498
255	1.345.807,6512	650.085,1792
256	1.345.801,6055	650.089,6684
257	1.345.797,1613	650.092,4209
258	1.345.789,7803	650.096,1852
259	1.345.783,0301	650.098,9377
260	1.345.775,8744	650.101,3052
261	1.345.758,9866	650.105,4421
262	1.345.728,7704	650.111,4387
263	1.345.718,4198	650.113,9126
264	1.345.707,0125	650.117,3369
265	1.345.693,6964	650.122,7641
266	1.345.677,8326	650.132,3405
267	1.345.670,5826	650.138,3207
268	1.345.664,4468	650.144,5630
269	1.345.655,4234	650.156,7650
270	1.345.650,7293	650.165,6451
271	1.345.645,1793	650.181,8940
272	1.345.643,0698	650.193,1006
273	1.345.642,2301	650.200,9035
274	1.345.641,6895	650.213,6830
275	1.345.641,7386	650.239,3117
276	1.345.640,8047	650.253,0865
277	1.345.638,2079	650.266,4067
278	1.345.634,6648	650.276,7696

Página 9 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
279	1.345.631,1873	650.284,1301
280	1.345.625,4283	650.293,6042
281	1.345.618,8747	650.302,0747
282	1.345.615,1965	650.306,0847
283	1.345.609,0116	650.311,8682
284	1.345.603,0519	650.316,4353
285	1.345.598,9354	650.318,9502
286	1.345.594,1595	650.320,8016
287	1.345.591,6445	650.320,7033
288	1.345.591,9272	650.324,4634
289	1.345.596,3631	650.334,6952
290	1.345.608,2374	650.356,1501
291	1.345.679,2907	650.472,5379
292	1.345.689,6331	650.488,7827
293	1.345.708,7860	650.517,0123
294	1.345.730,9126	650.546,7288
295	1.345.744,4049	650.564,0016
296	1.345.785,1764	650.614,7920
297	1.345.812,4435	650.647,2364
298	1.345.828,1803	650.664,9598
299	1.345.870,7992	650.708,8484
300	1.345.899,5859	650.739,7077
301	1.345.918,6651	650.761,5107
302	1.345.952,2482	650.801,4180
303	1.345.964,6304	650.815,3567
304	1.345.977,4386	650.828,8940
305	1.345.991,8852	650.843,1686
306	1.346.033,1647	650.882,4656
307	1.346.046,5012	650.896,0234
308	1.346.055,9753	650.906,3330
309	1.346.069,4225	650.922,3115
310	1.346.081,7924	650.939,0396
311	1.346.091,1558	650.953,7155
312	1.346.099,6018	650.968,9567

Página 10 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
313	1.346.109,1659	650.989,3220
314	1.346.117,3907	651.010,3673
315	1.346.124,3580	651.031,9737
316	1.346.130,4283	651.055,3332
317	1.346.134,3318	651.073,5768
318	1.346.137,3423	651.090,1205
319	1.346.147,9755	651.161,3950
320	1.346.151,8831	651.184,2384
321	1.346.156,6918	651.206,7459
322	1.346.162,8645	651.228,7414
323	1.346.168,4924	651.244,3882
324	1.346.175,0501	651.259,6499
325	1.346.182,4843	651.274,5101
326	1.346.190,5371	651.288,6332
327	1.346.199,2124	651.302,4367
328	1.346.211,8568	651.320,9178
329	1.346.225,3121	651.338,8829
330	1.346.233,2051	651.348,7174
331	1.346.270,2780	651.392,7617
332	1.346.286,7235	651.410,8619
333	1.346.311,0578	651.435,1143
334	1.346.339,9264	651.461,4598
335	1.346.356,5766	651.475,5705
336	1.346.368,2953	651.484,8520
337	1.346.380,6406	651.493,9452
338	1.346.396,7789	651.504,6972
339	1.346.415,5672	651.515,6007
340	1.346.435,0478	651.525,0010
341	1.346.449,4739	651.530,6330
342	1.346.468,4179	651.536,4207
343	1.346.487,8411	651.540,8034
344	1.346.506,7155	651.543,8795
345	1.346.527,6420	651.546,2675
346	1.346.544,7346	651.547,5126

Página 11 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
347	1.346.591,2692	651.549,6016
348	1.346.623,6235	651.551,8667
349	1.346.645,5290	651.554,7830
350	1.346.658,7631	651.557,3717
351	1.346.676,1097	651.561,9879
352	1.346.692,9033	651.567,9804
353	1.346.707,1410	651.574,4356
354	1.346.726,0072	651.585,1139
355	1.346.743,6814	651.597,6518
356	1.346.755,2977	651.607,5436
357	1.346.771,0509	651.623,4238
358	1.346.785,2886	651.640,7949
359	1.346.793,6854	651.652,8331
360	1.346.802,3853	651.667,0216
361	1.346.810,2496	651.681,7509
362	1.346.819,2321	651.701,7967
363	1.346.824,8723	651.717,1444
364	1.346.829,6278	651.732,8362
365	1.346.833,7197	651.749,8673
366	1.346.836,1404	651.762,6305
367	1.346.838,0655	651.775,5124
368	1.346.839,6712	651.790,4382
369	1.346.840,6747	651.805,4623
370	1.346.841,1457	651.823,4847
371	1.346.840,9000	651.841,5645
372	1.346.839,9620	651.859,6606
373	1.346.838,3973	651.877,4823
374	1.346.834,7601	651.906,4615
375	1.346.825,0976	651.972,8372
376	1.346.822,1157	651.997,4541
377	1.346.812,6130	652.085,7393
378	1.346.805,2934	652.142,1372
379	1.346.801,8651	652.164,2719
380	1.346.797,6462	652.186,1487

Página 12 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
381	1.346.797,5110	652.186,6934
382	1.346.776,3675	652.243,5951
383	1.346.746,8148	652.323,1107
384	1.346.743,6486	652.331,6345
385	1.346.710,9871	652.411,6499
386	1.346.700,1450	652.430,8437
387	1.346.670,3589	652.483,5838
388	1.346.605,4865	652.579,4220
389	1.346.540,7860	652.651,1880
390	1.346.435,7974	652.746,7436
391	1.346.371,2075	652.802,4615
392	1.346.306,6792	652.850,1553
393	1.346.242,0893	652.905,8691
394	1.346.177,5036	652.961,5870
395	1.346.088,5590	653.057,2573
396	1.345.991,3691	653.184,9665
397	1.345.950,2903	653.321,0929
398	1.345.949,6104	653.417,3817
399	1.345.949,0492	653.497,6223
400	1.345.948,4840	653.577,8630
401	1.345.947,9187	653.658,1036
402	1.345.947,3576	653.738,3443
403	1.345.946,7350	653.826,6090
404	1.345.958,0317	653.885,2350
405	1.345.958,1915	653.904,8467
406	1.345.957,8392	653.928,0546
407	1.345.956,9914	653.950,9512
408	1.345.955,3652	653.976,7642
409	1.345.948,6027	654.041,6653
410	1.345.947,8819	654.053,7240
411	1.345.947,6730	654.065,6433
412	1.345.948,3201	654.081,4949
413	1.345.952,1867	654.120,5543
414	1.345.953,3869	654.136,8400

Página 13 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
415	1.345.953,9521	654.155,2147
416	1.345.954,1487	654.192,2425
417	1.345.954,8205	654.212,1286
418	1.345.956,6514	654.232,9567
419	1.345.959,5923	654.253,7685
420	1.345.973,2320	654.327,2426
421	1.345.976,2016	654.347,9233
422	1.345.978,2045	654.368,6285
423	1.345.978,8681	654.389,3502
424	1.345.978,3479	654.404,0549
425	1.345.977,1273	654.418,7595
426	1.345.974,1454	654.442,2378
427	1.345.961,5461	654.519,8815
428	1.345.959,5104	654.536,4621
429	1.345.958,1137	654.552,7765
430	1.345.957,4132	654.569,0786
431	1.345.957,4173	654.584,9096
432	1.345.958,8018	654.631,0306
433	1.345.958,8223	654.648,8359
434	1.345.956,6842	654.728,4785
435	1.345.956,4302	654.765,6456
436	1.345.957,0077	654.782,1689
437	1.345.958,1833	654.797,4347
438	1.345.959,9937	654.812,6390
439	1.345.965,0072	654.841,1472
440	1.345.968,5462	654.856,9660
441	1.345.972,6463	654.872,6659
442	1.345.976,8037	654.886,4121
443	1.345.981,4691	654.900,0231
444	1.345.987,9162	654.916,6324
445	1.345.995,0145	654.933,0246
446	1.345.998,3651	654.939,8895
447	1.346.010,3090	654.964,3713
448	1.346.027,8009	654.996,4399

Página 14 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
449	1.290.000,0000	655.000,0002
450	1.290.000,0000	641.724,6304
451	1.290.000,0000	639.999,9996
452	1.286.129,6971	639.999,9996
453	1.259.999,9997	639.999,9996
454	1.259.999,9997	628.356,4460
455	1.259.999,9997	624.999,9999
456	1.252.467,6841	624.999,9999
457	1.240.000,0001	624.999,9999
458	1.240.000,0001	615.245,0568
459	1.240.188,8737	615.058,2740
460	1.240.534,7659	614.874,6725
461	1.240.721,5925	614.710,2775
462	1.240.785,3750	614.679,7500
463	1.240.800,0000	614.667,1250
464	1.240.808,8750	614.656,4375
465	1.240.818,0000	614.631,0000
466	1.240.818,0777	614.629,4184
467	1.241.040,7996	614.454,0891
468	1.241.110,5983	614.454,5900
469	1.241.533,7292	614.417,6542
470	1.241.539,8750	614.434,1250
471	1.241.560,6250	614.456,4375
472	1.241.581,5000	614.463,5625
473	1.241.589,7500	614.461,6875
474	1.241.605,7500	614.461,1875
475	1.241.629,7500	614.461,9375
476	1.241.637,3750	614.462,6250
477	1.241.651,8750	614.473,5000
478	1.241.661,8750	614.498,3125
479	1.241.669,2500	614.525,6875
480	1.241.672,8750	614.545,4375
481	1.241.676,2500	614.559,3750
482	1.241.677,3750	614.582,2500

Página 15 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
483	1.241.673,3750	614.590,5000
484	1.241.672,1250	614.605,0625
485	1.241.678,3750	614.617,1875
486	1.241.686,0000	614.621,6875
487	1.241.696,7500	614.623,0000
488	1.241.701,7500	614.620,5625
489	1.241.715,8750	614.618,0000
490	1.241.731,6250	614.620,0000
491	1.241.745,6250	614.623,8750
492	1.241.765,7500	614.644,3750
493	1.241.775,2500	614.655,8125
494	1.241.804,2500	614.666,1875
495	1.241.818,1250	614.672,0000
496	1.241.902,0000	614.663,6250
497	1.241.981,3750	614.661,5625
498	1.242.004,2500	614.655,4375
499	1.242.016,2500	614.646,5625
500	1.242.030,3750	614.635,2500
501	1.242.078,8750	614.594,2500
502	1.242.139,5000	614.538,8125
503	1.242.152,2500	614.509,0000
504	1.242.150,5000	614.491,8125
505	1.242.137,3750	614.474,6250
506	1.242.131,0000	614.473,3125
507	1.242.111,8750	614.472,5625
508	1.242.096,6250	614.474,3750
509	1.242.082,7500	614.473,0625
510	1.242.081,5000	614.463,5625
511	1.242.085,3750	614.448,3750
512	1.242.091,8750	614.430,0000
513	1.242.104,6250	614.410,3125
514	1.242.113,0000	614.400,8750
515	1.242.140,3750	614.389,6250
516	1.242.149,3750	614.380,8125

Página 16 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
517	1.242.149,3750	614.366,8750
518	1.242.146,3750	614.357,3125
519	1.242.140,6250	614.343,9375
520	1.242.135,1250	614.334,9375
521	1.242.121,1250	614.327,3125
522	1.242.070,5000	614.302,1875
523	1.242.056,8057	614.283,9681
524	1.242.199,0239	614.245,3219
525	1.242.315,7138	614.196,3202
526	1.242.427,9587	614.134,7494
527	1.242.454,8750	614.142,7500
528	1.242.473,7500	614.161,2500
529	1.242.489,6250	614.165,7500
530	1.242.509,3750	614.163,3750
531	1.242.524,6250	614.156,4375
532	1.242.534,2500	614.148,2500
533	1.242.545,0000	614.137,6250
534	1.242.584,5000	614.112,4375
535	1.242.599,8750	614.102,3750
536	1.242.616,8750	614.098,6875
537	1.242.651,2500	614.090,6875
538	1.242.663,3750	614.072,3750
539	1.242.662,8750	614.062,7500
540	1.242.659,7500	614.060,2500
541	1.242.622,3385	614.031,7823
542	1.242.713,8793	613.986,5318
543	1.242.757,1199	613.992,2514
544	1.242.756,6250	613.992,9375
545	1.242.754,0000	614.005,6250
546	1.242.758,3750	614.023,4375
547	1.242.763,8750	614.036,8125
548	1.242.774,6250	614.047,6250
549	1.242.804,3750	614.062,3750
550	1.242.823,8750	614.076,5625



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
551	1.242.862,1250	614.060,8750
552	1.242.875,6250	614.031,8125
553	1.242.882,1250	614.021,6250
554	1.242.892,0267	614.010,0961
555	1.242.926,4087	614.014,6439
556	1.243.244,3819	614.016,9346
557	1.243.326,5708	614.050,8382
558	1.243.311,3750	614.070,7500
559	1.243.308,7500	614.094,8125
560	1.243.312,8750	614.129,7500
561	1.243.316,5000	614.145,5625
562	1.243.342,5000	614.152,7500
563	1.243.364,7500	614.152,2500
564	1.243.374,8750	614.148,5000
565	1.243.388,3750	614.136,5000
566	1.243.482,1250	614.059,0625
567	1.243.520,9871	614.019,6916
568	1.243.725,1710	613.972,3245
569	1.243.729,5000	613.976,8125
570	1.243.756,0000	613.998,6250
571	1.243.779,2500	614.016,5625
572	1.243.800,8750	614.025,5625
573	1.243.820,5000	614.031,3750
574	1.243.846,6250	614.030,9375
575	1.243.874,3750	614.026,0000
576	1.243.892,2500	614.025,5000
577	1.243.947,3750	614.027,0625
578	1.243.985,3750	614.033,6875
579	1.244.017,8750	614.037,1250
580	1.244.038,1250	614.037,8750
581	1.244.068,6250	614.030,4375
582	1.244.120,6250	614.024,4375
583	1.244.167,0000	614.012,0625
584	1.244.202,6250	613.998,9375



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
585	1.244.214,8750	613.993,3125
586	1.244.237,7500	613.985,1875
587	1.244.294,8750	613.970,9375
588	1.244.329,8750	613.962,2500
589	1.244.350,1250	613.965,6250
590	1.244.369,7500	613.967,0000
591	1.244.397,0000	613.975,4375
592	1.244.413,6250	613.974,8750
593	1.244.437,7500	613.959,8125
594	1.244.524,1250	613.945,1250
595	1.244.564,7500	613.949,1250
596	1.244.596,5000	613.947,4375
597	1.244.637,7500	613.940,7500
598	1.244.678,5000	613.930,8750
599	1.244.710,8750	613.911,4375
600	1.244.729,3750	613.900,1250
601	1.244.740,7500	613.893,1875
602	1.244.759,2500	613.890,1250
603	1.244.780,2500	613.885,8750
604	1.244.792,3750	613.883,3750
605	1.244.808,8750	613.882,2500
606	1.244.825,2500	613.880,3750
607	1.244.843,7500	613.876,0625
608	1.244.859,0000	613.869,1875
609	1.244.875,6250	613.854,0000
610	1.244.891,5000	613.839,5625
611	1.244.933,0000	613.814,5000
612	1.244.964,2500	613.786,7500
613	1.244.958,1250	613.766,3750
614	1.244.950,5000	613.757,4375
615	1.244.945,3750	613.752,9375
616	1.244.936,6250	613.747,8125
617	1.244.918,2500	613.749,0000
618	1.244.905,5000	613.752,6875



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
619	1.244.894,0000	613.760,3125
620	1.244.880,6250	613.768,3750
621	1.244.860,8750	613.782,9375
622	1.244.845,6250	613.797,4375
623	1.244.826,5000	613.815,0000
624	1.244.796,3750	613.840,1875
625	1.244.776,6250	613.852,1875
626	1.244.762,1250	613.855,8750
627	1.244.683,1250	613.883,9375
628	1.244.598,0000	613.892,3125
629	1.244.519,3750	613.896,8750
630	1.244.412,7500	613.901,8750
631	1.244.337,8750	613.900,0625
632	1.244.298,5000	613.910,6875
633	1.244.240,5000	613.934,4375
634	1.244.214,5000	613.939,9375
635	1.244.198,0000	613.948,7500
636	1.244.170,6250	613.964,5000
637	1.244.148,8750	613.980,1875
638	1.244.135,5000	613.988,3750
639	1.244.107,5000	613.991,3750
640	1.244.011,7500	613.998,3125
641	1.243.945,1250	613.993,4375
642	1.243.885,5000	613.994,3125
643	1.243.801,1250	613.986,8125
644	1.243.789,1250	613.984,2500
645	1.243.783,3750	613.978,4375
646	1.243.769,6250	613.963,1250
647	1.243.768,8482	613.962,1921
648	1.243.913,1290	613.928,7215
649	1.244.877,4032	613.422,8959
650	1.244.933,1600	613.373,4603
651	1.245.376,9383	612.986,8231
652	1.245.535,2761	612.848,4225



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
653	1.245.662,3996	612.736,3769
654	1.245.950,8256	612.535,7934
655	1.246.205,3901	612.358,5005
656	1.246.857,3262	611.904,4558
657	1.247.865,1633	610.902,8727
658	1.248.138,6046	610.632,4282
659	1.248.659,8421	610.114,6168
660	1.248.688,8846	610.082,7125
661	1.248.986,3440	609.862,2895
662	1.249.371,2842	609.347,9220
663	1.249.992,5714	608.488,6613
664	1.250.602,6863	607.495,3298
665	1.250.914,1612	606.881,8789
666	1.251.226,5602	606.145,5090
667	1.251.215,6515	605.824,2582
668	1.251.229,1164	605.652,6982
669	1.251.366,0413	605.418,9305
670	1.251.615,2307	604.989,9756
671	1.251.653,8192	604.718,9294
672	1.251.568,5918	604.557,7075
673	1.251.443,7902	604.502,5089
674	1.251.338,6102	604.342,2443
675	1.251.392,9781	604.184,2781
676	1.251.632,5943	604.000,0091
677	1.251.709,9857	603.980,9695
678	1.251.726,1250	604.000,7500
679	1.251.751,8750	604.020,6250
680	1.251.781,1250	604.034,1875
681	1.251.813,5000	604.034,5625
682	1.251.842,3750	604.019,5625
683	1.251.868,5000	604.000,0625
684	1.251.891,3750	603.977,5625
685	1.251.904,2500	603.947,6250
686	1.251.915,7254	603.930,3321

Página 21 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
687	1.252.467,4238	603.793,6170
688	1.252.490,7339	603.788,2541
689	1.252.504,0026	603.779,5238
690	1.252.523,1250	603.777,8125
691	1.252.551,2500	603.762,3125
692	1.252.579,1250	603.745,0625
693	1.252.599,5000	603.720,9375
694	1.252.605,3165	603.712,8632
695	1.252.642,1810	603.688,6078
696	1.252.803,4018	603.615,6148
697	1.252.829,4838	603.601,2348
698	1.252.838,8750	603.599,7500
699	1.252.871,2500	603.594,7500
700	1.252.899,0000	603.578,9375
701	1.252.927,1250	603.562,0000
702	1.252.942,4562	603.538,9487
703	1.253.141,7753	603.429,0564
704	1.253.150,7500	603.445,8750
705	1.253.133,2500	603.516,7500
706	1.253.185,3750	603.651,6875
707	1.253.318,3750	603.725,7500
708	1.253.350,6250	603.713,4375
709	1.253.373,0000	603.679,6875
710	1.253.396,2500	603.619,8750
711	1.253.407,8750	603.570,6875
712	1.253.429,2500	603.512,8125
713	1.253.441,8750	603.454,8750
714	1.253.457,6250	603.399,5625
715	1.253.467,7500	603.352,5625
716	1.253.480,6250	603.288,3750
717	1.253.498,2500	603.231,1250
718	1.253.512,0000	603.171,8125
719	1.253.524,0000	603.128,0625
720	1.253.537,2500	603.070,5625

Página 22 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
721	1.253.542,6250	603.030,7500
722	1.253.552,3750	603.004,7500
723	1.253.558,8750	602.958,5625
724	1.253.567,3750	602.917,8750
725	1.253.577,0000	602.894,9375
726	1.253.575,7500	602.865,6875
727	1.253.581,3750	602.842,6875
728	1.253.582,8750	602.820,2500
729	1.253.597,2500	602.780,6250
730	1.253.604,0000	602.751,8125
731	1.253.606,7500	602.732,8750
732	1.253.609,3750	602.722,7500
733	1.253.607,5000	602.721,4375
734	1.253.607,5000	602.717,6875
735	1.253.607,5000	602.716,8750
736	1.253.604,7500	602.709,3750
737	1.253.601,6250	602.705,1875
738	1.253.600,7349	602.695,2935
739	1.253.602,6656	602.686,9081
740	1.253.601,4011	602.672,0096
741	1.253.604,1250	602.642,6250
742	1.253.604,2500	602.571,2500
743	1.253.604,1250	602.530,5000
744	1.253.603,0000	602.500,2500
745	1.253.603,8750	602.432,5000
746	1.253.605,5000	602.380,0000
747	1.253.602,3750	602.325,9375
748	1.253.601,0000	602.265,3750
749	1.253.598,2500	602.212,8750
750	1.253.602,0000	602.167,3125
751	1.253.599,5000	602.124,8125
752	1.253.600,0000	602.073,0625
753	1.253.599,0000	602.030,8125
754	1.253.600,6250	601.971,3125

Página 23 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
755	1.253.593,7500	601.935,6250
756	1.253.586,1250	601.919,5000
757	1.253.577,1250	601.889,9375
758	1.253.578,0000	601.865,7500
759	1.253.583,3750	601.827,4375
760	1.253.579,6250	601.797,9375
761	1.253.572,2500	601.767,7500
762	1.253.565,1250	601.742,6875
763	1.253.550,1250	601.726,8125
764	1.253.537,1250	601.704,8750
765	1.253.508,5000	601.708,8750
766	1.253.486,5000	601.709,3750
767	1.253.468,1250	601.707,5625
768	1.253.467,0000	601.705,7500
769	1.253.442,1250	601.685,0000
770	1.253.422,0000	601.659,5000
771	1.253.405,3750	601.631,5625
772	1.253.390,5000	601.602,8125
773	1.253.376,8750	601.573,3750
774	1.253.363,7500	601.543,6875
775	1.253.351,0000	601.513,8125
776	1.253.337,6250	601.484,3750
777	1.253.317,8750	601.458,6250
778	1.253.302,0000	601.430,3750
779	1.253.285,8750	601.402,1250
780	1.253.270,0000	601.374,0000
781	1.253.254,2500	601.345,5625
782	1.253.238,6250	601.317,1875
783	1.253.222,7500	601.288,9375
784	1.253.205,2500	601.261,6250
785	1.253.184,7500	601.236,5000
786	1.253.164,5000	601.211,1250
787	1.253.144,1250	601.185,8125
788	1.253.124,1250	601.160,3750

Página 24 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
789	1.253.104,7500	601.134,3125
790	1.253.082,7500	601.110,6250
791	1.253.056,0000	601.092,1875
792	1.253.027,5000	601.076,6250
793	1.252.998,5000	601.062,3750
794	1.252.966,3750	601.060,6875
795	1.252.937,1250	601.075,3750
796	1.252.906,6250	601.086,2500
797	1.252.880,8750	601.105,8750
798	1.252.861,2407	601.118,2921
799	1.252.790,0414	601.118,1257
800	1.252.581,8829	601.106,0122
801	1.252.574,6250	601.100,3750
802	1.252.545,5000	601.087,7500
803	1.252.513,5000	601.095,1250
804	1.252.496,6442	601.101,0519
805	1.252.430,3937	601.097,1965
806	1.252.426,1250	601.094,0000
807	1.252.398,6250	601.077,8750
808	1.252.366,3750	601.073,0625
809	1.252.334,3750	601.067,1250
810	1.252.302,1250	601.064,7500
811	1.252.269,7500	601.064,8750
812	1.252.237,5000	601.068,4375
813	1.252.217,5737	601.072,8525
814	1.252.048,2334	601.033,9006
815	1.252.014,2774	601.020,4855
816	1.252.006,6250	601.014,3750
817	1.251.983,7500	600.991,1875
818	1.251.956,2500	600.974,6875
819	1.251.925,1250	600.964,6250
820	1.251.895,6250	600.951,3750
821	1.251.873,1250	600.928,6250
822	1.251.852,0000	600.904,5625



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
823	1.251.826,5000	600.884,3750
824	1.251.803,2500	600.861,6875
825	1.251.777,1250	600.843,3125
826	1.251.749,0000	600.826,0625
827	1.251.719,0000	600.821,5000
828	1.251.693,0000	600.840,6250
829	1.251.678,2500	600.870,5625
830	1.251.654,5000	600.887,5000
831	1.251.622,7500	600.896,5625
832	1.251.613,1672	600.902,7695
833	1.251.588,2810	600.897,5322
834	1.251.484,3685	600.875,9812
835	1.251.479,0000	600.849,5000
836	1.251.460,8750	600.822,8125
837	1.251.429,1250	600.816,4375
838	1.251.397,8750	600.822,5000
839	1.251.367,3750	600.834,5625
840	1.251.355,6041	600.849,2760
841	1.251.240,4292	600.825,3892
842	1.251.242,2500	600.806,5625
843	1.251.242,5000	600.774,0000
844	1.251.234,5000	600.743,0625
845	1.251.215,3750	600.716,6875
846	1.251.191,3750	600.694,5625
847	1.251.163,2500	600.679,1875
848	1.251.132,2500	600.668,9375
849	1.251.100,7500	600.664,0625
850	1.251.071,0000	600.676,2500
851	1.251.045,3750	600.696,6250
852	1.251.018,5000	600.714,8750
853	1.250.987,7500	600.723,5000
854	1.250.954,8750	600.724,4375
855	1.250.923,8750	600.718,0000
856	1.250.897,0000	600.696,8125



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
857	1.250.872,7500	600.697,8750
858	1.250.855,1250	600.728,8750
859	1.250.828,6250	600.732,6250
860	1.250.821,2500	600.702,6875
861	1.250.817,8750	600.670,1875
862	1.250.810,3750	600.638,3750
863	1.250.790,8750	600.612,8125
864	1.250.765,5000	600.592,4375
865	1.250.734,6250	600.583,3750
866	1.250.702,2500	600.580,2500
867	1.250.669,8750	600.578,4375
868	1.250.637,5000	600.576,2500
869	1.250.605,1250	600.574,2500
870	1.250.572,7500	600.573,0000
871	1.250.540,2500	600.574,1875
872	1.250.509,0000	600.583,1875
873	1.250.481,5000	600.600,6250
874	1.250.468,0000	600.629,6250
875	1.250.467,3286	600.658,8297
876	1.250.324,1166	600.627,2428
877	1.250.328,2500	600.618,3125
878	1.250.339,6250	600.587,8750
879	1.250.346,2500	600.556,0625
880	1.250.343,5000	600.523,9375
881	1.250.332,3750	600.493,3750
882	1.250.313,2500	600.467,3125
883	1.250.288,3750	600.446,5000
884	1.250.259,1250	600.432,6875
885	1.250.227,5000	600.424,9375
886	1.250.195,2500	600.421,8750
887	1.250.162,5000	600.426,9375
888	1.250.144,2500	600.451,6875
889	1.250.129,1250	600.480,5625
890	1.250.114,3750	600.509,9375



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
891	1.250.087,8750	600.526,7500
892	1.250.060,3750	600.544,0625
893	1.250.033,1250	600.561,7500
894	1.250.032,1950	600.562,8564
895	1.249.988,5218	600.553,2238
896	1.249.766,6902	600.590,9890
897	1.249.745,1250	600.580,9375
898	1.249.716,6250	600.565,2500
899	1.249.684,5000	600.562,2500
900	1.249.652,1250	600.564,7500
901	1.249.619,7500	600.565,0000
902	1.249.587,1250	600.565,0000
903	1.249.577,1706	600.578,6545
904	1.249.453,1930	600.566,9189
905	1.249.399,0465	600.550,1701
906	1.249.399,1250	600.548,1250
907	1.249.392,8750	600.516,3750
908	1.249.376,6250	600.488,5000
909	1.249.350,3750	600.469,1250
910	1.249.322,7500	600.452,0625
911	1.249.293,2500	600.438,0000
912	1.249.264,5000	600.432,6875
913	1.249.242,1250	600.454,6875
914	1.249.222,3750	600.478,5625
915	1.249.199,0520	600.488,3069
916	1.249.188,9648	600.485,1867
917	1.249.143,4053	600.273,7587
918	1.249.144,3750	600.269,5625
919	1.249.145,6250	600.237,1250
920	1.249.144,7500	600.204,6875
921	1.249.141,1250	600.172,5000
922	1.249.138,1977	600.162,9669
923	1.249.139,9594	599.928,8084
924	1.249.325,6078	599.850,4595



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
925	1.249.671,0196	599.746,7331
926	1.249.813,1367	599.670,3455
927	1.249.821,0000	599.669,3125
928	1.249.852,2500	599.660,2500
929	1.249.883,1250	599.650,5000
930	1.249.913,8750	599.639,9375
931	1.249.943,6250	599.627,0625
932	1.249.972,3750	599.611,5625
933	1.249.995,8750	599.589,8750
934	1.250.011,1250	599.561,1250
935	1.250.021,2500	599.530,3750
936	1.250.031,8750	599.499,7500
937	1.250.042,1250	599.469,1875
938	1.250.043,3750	599.436,7500
939	1.250.044,8750	599.404,4375
940	1.250.045,0000	599.372,4375
941	1.250.029,3750	599.344,3750
942	1.250.009,3750	599.318,6250
943	1.250.008,9861	599.317,3144
944	1.250.269,4275	599.157,5842
945	1.250.371,4462	599.148,3866
946	1.250.480,5582	599.136,7334
947	1.250.487,8750	599.138,1250
948	1.250.519,1250	599.146,8125
949	1.250.547,6250	599.162,3750
950	1.250.574,2500	599.180,9375
951	1.250.603,8750	599.194,0000
952	1.250.634,7500	599.203,8750
953	1.250.666,3750	599.211,1875
954	1.250.698,6250	599.214,8125
955	1.250.729,8750	599.206,1250
956	1.250.760,1250	599.194,3125
957	1.250.790,1250	599.182,0625
958	1.250.809,5000	599.156,2500

Página 29 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
959	1.250.801,1250	599.124,8125
960	1.250.797,5060	599.102,8831
961	1.250.889,6199	599.093,0453
962	1.250.896,7500	599.113,6875
963	1.250.929,6250	599.119,5625
964	1.250.961,3750	599.126,0000
965	1.250.993,1250	599.132,7500
966	1.251.024,8750	599.139,7500
967	1.251.056,5000	599.146,6875
968	1.251.088,1250	599.153,5625
969	1.251.120,0000	599.159,7500
970	1.251.152,3750	599.160,8125
971	1.251.184,5000	599.156,0625
972	1.251.216,2500	599.149,6875
973	1.251.247,7500	599.141,8750
974	1.251.279,0000	599.133,0625
975	1.251.309,1250	599.121,0625
976	1.251.336,1250	599.103,6875
977	1.251.349,7500	599.074,0625
978	1.251.352,5801	599.042,3157
979	1.251.404,1420	599.014,4255
980	1.251.536,8001	598.910,2118
981	1.251.723,1595	598.885,0415
982	1.252.013,5874	599.019,0389
983	1.252.199,9239	599.103,0206
984	1.252.214,5000	599.113,8124
985	1.252.241,8750	599.131,3749
986	1.252.269,5000	599.148,9374
987	1.252.300,3750	599.156,8124
988	1.252.332,5000	599.153,2499
989	1.252.364,8750	599.150,3124
990	1.252.396,8750	599.145,2499
991	1.252.427,3750	599.134,4374
992	1.252.456,7500	599.120,6874

Página 30 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
993	1.252.484,8750	599.104,4999
994	1.252.512,0000	599.086,7499
995	1.252.538,1250	599.066,9374
996	1.252.542,5327	599.059,3961
997	1.252.729,4173	599.023,3546
998	1.252.941,6658	598.945,2219
999	1.253.061,6417	598.866,3707
1000	1.253.063,3750	598.865,6874
1001	1.253.091,6250	598.849,8749
1002	1.253.121,1250	598.836,4374
1003	1.253.149,5000	598.820,5624
1004	1.253.177,8750	598.804,9999
1005	1.253.207,7500	598.792,3749
1006	1.253.238,3750	598.781,7499
1007	1.253.269,2500	598.771,7499
1008	1.253.299,1250	598.759,0624
1009	1.253.326,2500	598.741,4999
1010	1.253.354,6250	598.725,4999
1011	1.253.382,6250	598.709,2499
1012	1.253.407,8750	598.688,9374
1013	1.253.432,2500	598.667,4999
1014	1.253.458,7500	598.648,8749
1015	1.253.483,6250	598.627,9999
1016	1.253.505,1250	598.603,8124
1017	1.253.524,3750	598.577,6874
1018	1.253.545,5000	598.553,1249
1019	1.253.568,2500	598.529,6249
1020	1.253.597,8750	598.517,5624
1021	1.253.629,6250	598.510,3749
1022	1.253.661,5000	598.505,5624
1023	1.253.693,7500	598.500,1874
1024	1.253.721,5000	598.483,9999
1025	1.253.742,6250	598.459,3749
1026	1.253.767,3750	598.438,4374

Página 31 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
1027	1.253.786,7500	598.412,1874
1028	1.253.783,1250	598.380,4374
1029	1.253.781,6250	598.347,9374
1030	1.253.791,2500	598.316,8749
1031	1.253.796,1379	598.312,3491
1032	1.253.926,8597	598.209,5597
1033	1.254.140,0179	598.158,0211
1034	1.254.169,1184	598.155,8204
1035	1.254.176,0000	598.159,6249
1036	1.254.231,5000	598.178,8124
1037	1.254.262,7500	598.187,6249
1038	1.254.294,6250	598.193,4999
1039	1.254.326,3750	598.199,7499
1040	1.254.357,8750	598.207,5624
1041	1.254.389,3750	598.215,3749
1042	1.254.421,3750	598.221,1874
1043	1.254.453,8750	598.223,3124
1044	1.254.483,7500	598.211,5624
1045	1.254.510,3750	598.192,3124
1046	1.254.518,3750	598.161,4374
1047	1.254.517,6459	598.156,5261
1048	1.254.815,6847	598.198,6052
1049	1.254.865,0448	598.236,0357
1050	1.254.867,0000	598.241,7499
1051	1.254.883,3750	598.269,3124
1052	1.254.911,9734	598.271,6223
1053	1.254.989,7679	598.330,6151
1054	1.255.059,6496	598.344,9477
1055	1.255.065,7500	598.358,9374
1056	1.255.085,0000	598.384,6249
1057	1.255.115,6250	598.395,4999
1058	1.255.147,8750	598.392,4374
1059	1.255.178,5000	598.381,3124
1060	1.255.202,8976	598.374,3277

Página 32 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1061	1.255.249,8199	598.383,9514
1062	1.255.267,1250	598.397,4999
1063	1.255.286,0000	598.423,8124
1064	1.255.298,5000	598.453,8124
1065	1.255.318,3750	598.479,4374
1066	1.255.344,0000	598.498,9999
1067	1.255.375,3750	598.506,3749
1068	1.255.407,6250	598.500,4999
1069	1.255.439,0000	598.492,7499
1070	1.255.468,3750	598.478,7499
1071	1.255.495,0000	598.460,7499
1072	1.255.511,7703	598.437,6770
1073	1.255.628,8239	598.461,6845
1074	1.255.638,8750	598.484,0624
1075	1.255.654,7500	598.512,4374
1076	1.255.674,2500	598.538,1874
1077	1.255.698,7500	598.559,6249
1078	1.255.725,6250	598.577,7499
1079	1.255.753,7500	598.594,0624
1080	1.255.782,6250	598.608,5624
1081	1.255.813,1250	598.619,5624
1082	1.255.845,2500	598.624,3124
1083	1.255.877,5000	598.622,1874
1084	1.255.909,1250	598.614,5624
1085	1.255.939,1250	598.602,9374
1086	1.255.965,7500	598.584,3124
1087	1.255.993,2500	598.566,6249
1088	1.256.017,8750	598.546,6249
1089	1.256.019,8430	598.541,8820
1090	1.256.133,8118	598.565,2568
1091	1.256.360,9532	598.569,2035
1092	1.256.399,5763	598.574,8382
1093	1.256.413,3750	598.588,7499
1094	1.256.439,7500	598.607,4999



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1095	1.256.469,1250	598.621,3124
1096	1.256.499,0000	598.633,9374
1097	1.256.528,3750	598.647,5624
1098	1.256.554,8750	598.666,4374
1099	1.256.582,1250	598.683,9374
1100	1.256.606,5000	598.705,1874
1101	1.256.622,8750	598.733,2499
1102	1.256.644,7500	598.756,9374
1103	1.256.675,3750	598.767,6874
1104	1.256.707,7500	598.763,9374
1105	1.256.737,6250	598.752,1874
1106	1.256.755,2500	598.724,7499
1107	1.256.762,6250	598.693,1249
1108	1.256.771,1250	598.661,8749
1109	1.256.773,8750	598.629,9374
1110	1.256.774,2624	598.629,5007
1111	1.256.937,6593	598.653,3385
1112	1.256.955,8966	598.656,2850
1113	1.256.960,2500	598.660,1249
1114	1.256.983,3750	598.682,8124
1115	1.257.006,3750	598.705,8124
1116	1.257.029,7500	598.728,1249
1117	1.257.059,6250	598.740,1249
1118	1.257.092,1250	598.738,4999
1119	1.257.123,6250	598.731,2499
1120	1.257.153,3750	598.718,1874
1121	1.257.172,8336	598.711,4244
1122	1.257.242,3910	598.729,4328
1123	1.257.267,2500	598.747,7499
1124	1.257.295,1250	598.764,0624
1125	1.257.324,1250	598.778,4999
1126	1.257.350,8750	598.796,5624
1127	1.257.359,1979	598.799,9987
1128	1.257.578,1446	598.947,2661



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1129	1.257.763,2889	599.081,5697
1130	1.257.814,2557	599.373,2100
1131	1.257.820,3375	599.383,5622
1132	1.257.820,0000	599.383,9999
1133	1.257.797,1250	599.407,0624
1134	1.257.771,2500	599.427,0624
1135	1.257.740,3750	599.432,4374
1136	1.257.709,1250	599.422,5624
1137	1.257.681,5000	599.405,4999
1138	1.257.650,2500	599.388,4999
1139	1.257.646,5000	599.411,1874
1140	1.257.653,0000	599.444,9999
1141	1.257.659,5000	599.476,8124
1142	1.257.668,0000	599.508,1249
1143	1.257.681,1250	599.537,6874
1144	1.257.698,6250	599.564,9999
1145	1.257.718,2500	599.590,8749
1146	1.257.738,7500	599.615,9999
1147	1.257.759,6250	599.640,8124
1148	1.257.781,2500	599.665,0624
1149	1.257.804,3750	599.687,7499
1150	1.257.829,3750	599.708,4374
1151	1.257.855,2500	599.727,9374
1152	1.257.881,6250	599.746,9374
1153	1.257.908,2500	599.765,4374
1154	1.257.935,5000	599.782,9999
1155	1.257.963,0000	599.799,9999
1156	1.257.991,2500	599.816,1249
1157	1.258.020,3750	599.830,3124
1158	1.258.050,5000	599.842,3124
1159	1.258.081,0000	599.853,2499
1160	1.258.111,7500	599.863,3749
1161	1.258.142,8750	599.872,4999
1162	1.258.174,5000	599.880,5624



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1163	1.258.205,8750	599.888,5624
1164	1.258.237,3750	599.896,0624
1165	1.258.269,0000	599.903,0624
1166	1.258.300,6250	599.910,2499
1167	1.258.332,3750	599.917,1249
1168	1.258.364,1250	599.923,3124
1169	1.258.396,2500	599.928,7499
1170	1.258.428,2500	599.933,6249
1171	1.258.460,3750	599.937,6874
1172	1.258.492,7500	599.939,9999
1173	1.258.525,1250	599.939,6874
1174	1.258.557,5000	599.936,8124
1175	1.258.589,5000	599.932,1249
1176	1.258.621,5000	599.926,4999
1177	1.258.653,3750	599.920,3124
1178	1.258.685,3750	599.914,5624
1179	1.258.715,2500	599.902,8749
1180	1.258.743,3750	599.886,4999
1181	1.258.768,3750	599.866,0624
1182	1.258.787,6250	599.839,5624
1183	1.258.792,8750	599.808,4374
1184	1.258.787,5546	599.790,1439
1185	1.258.845,0196	599.784,1657
1186	1.258.871,8668	599.751,1487
1187	1.258.895,0942	599.756,8629
1188	1.259.088,2819	599.738,8835
1189	1.259.101,0000	599.763,6249
1190	1.259.120,3750	599.789,6249
1191	1.259.145,2500	599.810,3124
1192	1.259.172,7500	599.827,4374
1193	1.259.201,1250	599.843,3124
1194	1.259.232,1250	599.852,4999
1195	1.259.264,6250	599.855,3749
1196	1.259.296,7500	599.849,1874



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1197	1.259.318,6250	599.825,7499
1198	1.259.322,0000	599.793,3124
1199	1.259.344,1250	599.770,4374
1200	1.259.376,0000	599.774,5624
1201	1.259.408,3750	599.771,9374
1202	1.259.419,0000	599.741,4999
1203	1.259.427,2500	599.710,3749
1204	1.259.432,1198	599.706,8834
1205	1.259.686,8701	599.683,1745
1206	1.260.012,8989	599.652,4439
1207	1.260.076,5476	599.676,5040
1208	1.260.077,0000	599.677,9999
1209	1.260.081,6250	599.710,1249
1210	1.260.086,3750	599.742,2499
1211	1.260.094,5000	599.774,1249
1212	1.260.116,3750	599.796,3749
1213	1.260.139,8750	599.818,6249
1214	1.260.162,3750	599.841,9999
1215	1.260.184,8750	599.865,6874
1216	1.260.213,2500	599.881,6874
1217	1.260.245,0000	599.877,3749
1218	1.260.267,7500	599.855,3749
1219	1.260.285,0000	599.827,5624
1220	1.260.305,1250	599.802,0624
1221	1.260.325,5000	599.776,3124
1222	1.260.331,9438	599.773,0473
1223	1.260.408,7700	599.802,0887
1224	1.260.414,6250	599.813,8749
1225	1.260.437,2500	599.837,7499
1226	1.260.443,5000	599.868,9999
1227	1.260.463,0000	599.894,3124
1228	1.260.494,5000	599.889,3749
1229	1.260.525,3750	599.878,7499
1230	1.260.544,3750	599.852,7499

Página 37 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1231	1.260.548,6250	599.820,6874
1232	1.260.548,6731	599.820,4011
1233	1.260.674,1161	599.842,4266
1234	1.260.751,6721	600.134,2525
1235	1.260.751,5539	600.182,9781
1236	1.260.744,2500	600.192,1874
1237	1.260.725,8750	600.218,9374
1238	1.260.715,2500	600.249,4374
1239	1.260.716,1250	600.281,9374
1240	1.260.723,1250	600.313,6249
1241	1.260.734,2500	600.344,1249
1242	1.260.750,2500	600.372,3749
1243	1.260.770,0000	600.398,0624
1244	1.260.777,5288	600.407,1107
1245	1.260.855,7140	600.585,7362
1246	1.260.862,6415	600.593,3289
1247	1.260.863,7500	600.600,2499
1248	1.260.875,8750	600.630,0624
1249	1.260.898,6250	600.653,4999
1250	1.260.923,2500	600.674,5624
1251	1.260.948,6250	600.694,6874
1252	1.260.973,6250	600.715,3749
1253	1.260.976,6669	600.718,3030
1254	1.261.171,1101	600.931,4167
1255	1.261.408,6278	601.172,4108
1256	1.261.428,1169	601.232,3548
1257	1.261.439,5736	601.242,2838
1258	1.261.438,5000	601.267,5624
1259	1.261.434,5000	601.299,8125
1260	1.261.432,1250	601.332,0625
1261	1.261.434,2500	601.364,3750
1262	1.261.441,3750	601.396,0625
1263	1.261.450,3750	601.427,2500
1264	1.261.457,0000	601.459,0625

Página 38 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1265	1.261.467,6250	601.489,2500
1266	1.261.492,0000	601.510,7500
1267	1.261.520,1250	601.527,3125
1268	1.261.547,1250	601.545,1875
1269	1.261.573,7500	601.563,8125
1270	1.261.601,1250	601.581,1250
1271	1.261.627,7500	601.599,5625
1272	1.261.654,7500	601.617,4375
1273	1.261.683,3750	601.632,6250
1274	1.261.711,6250	601.648,6875
1275	1.261.740,6250	601.663,1875
1276	1.261.770,0000	601.676,9375
1277	1.261.799,7500	601.690,0000
1278	1.261.829,3750	601.703,1250
1279	1.261.859,0000	601.716,3750
1280	1.261.889,3750	601.727,8750
1281	1.261.920,1250	601.737,6875
1282	1.261.951,5000	601.746,1875
1283	1.261.983,3750	601.752,5625
1284	1.262.015,0000	601.759,3125
1285	1.262.046,8750	601.764,8750
1286	1.262.054,4719	601.766,8726
1287	1.262.266,2355	601.873,8119
1288	1.262.272,1250	601.880,5625
1289	1.262.297,5000	601.898,9375
1290	1.262.309,7438	601.902,0103
1291	1.262.326,7605	601.933,6357
1292	1.262.310,5000	601.960,8750
1293	1.262.307,8750	601.992,9375
1294	1.262.315,3750	602.024,6875
1295	1.262.333,2500	602.051,3125
1296	1.262.356,2500	602.075,1875
1297	1.262.385,8750	602.083,5625
1298	1.262.413,1151	602.094,1249

Página 39 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1299	1.262.415,8161	602.099,1447
1300	1.262.411,0000	602.125,2500
1301	1.262.390,5000	602.150,6250
1302	1.262.380,0000	602.181,1875
1303	1.262.382,5000	602.213,5000
1304	1.262.396,5000	602.242,6875
1305	1.262.415,7500	602.268,7500
1306	1.262.436,7500	602.293,5000
1307	1.262.458,0000	602.318,0000
1308	1.262.478,5000	602.343,1875
1309	1.262.478,8187	602.343,7133
1310	1.262.483,1273	602.385,3458
1311	1.262.467,6666	602.398,1809
1312	1.262.449,5000	602.395,6875
1313	1.262.419,6250	602.407,6875
1314	1.262.390,3750	602.393,9375
1315	1.262.387,2249	602.399,3796
1316	1.262.263,0653	602.367,2328
1317	1.262.244,8750	602.354,9375
1318	1.262.217,1250	602.338,1875
1319	1.262.191,3750	602.318,4375
1320	1.262.167,2500	602.296,8125
1321	1.262.145,0000	602.273,3125
1322	1.262.124,2500	602.248,0625
1323	1.262.097,0000	602.229,5625
1324	1.262.066,1250	602.234,6250
1325	1.262.045,2500	602.259,1250
1326	1.262.021,6250	602.281,3125
1327	1.261.992,8750	602.296,3750
1328	1.261.961,8750	602.305,6875
1329	1.261.930,3750	602.313,5625
1330	1.261.900,2500	602.325,3750
1331	1.261.872,2500	602.341,7500
1332	1.261.845,2500	602.359,6250

Página 40 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1333	1.261.818,2500	602.377,8125
1334	1.261.793,2500	602.398,3750
1335	1.261.770,0000	602.420,8750
1336	1.261.748,2500	602.445,0625
1337	1.261.731,3750	602.472,8125
1338	1.261.722,7500	602.504,0000
1339	1.261.720,3750	602.536,3125
1340	1.261.716,8750	602.568,5000
1341	1.261.711,6250	602.600,5625
1342	1.261.706,8750	602.632,6250
1343	1.261.696,5000	602.663,9375
1344	1.261.669,8750	602.681,5000
1345	1.261.638,6250	602.674,3125
1346	1.261.612,0000	602.655,6250
1347	1.261.581,7500	602.643,1875
1348	1.261.554,1250	602.659,2500
1349	1.261.540,1250	602.688,5000
1350	1.261.538,5000	602.720,9375
1351	1.261.542,1250	602.753,1250
1352	1.261.546,5000	602.785,3125
1353	1.261.548,2500	602.817,6875
1354	1.261.553,1250	602.849,6875
1355	1.261.560,6250	602.855,4375
1356	1.261.564,3750	602.854,8750
1357	1.261.569,6250	602.850,4375
1358	1.261.572,1250	602.844,6875
1359	1.261.575,3750	602.832,6875
1360	1.261.580,0000	602.814,3125
1361	1.261.587,0000	602.785,1250
1362	1.261.592,8750	602.767,3750
1363	1.261.594,2500	602.749,5625
1364	1.261.595,6250	602.728,0625
1365	1.261.598,3750	602.716,6250
1366	1.261.606,0000	602.695,0625



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1367	1.261.618,1250	602.691,9375
1368	1.261.630,1250	602.695,1875
1369	1.261.637,7500	602.698,4375
1370	1.261.648,5000	602.705,4375
1371	1.261.664,2500	602.717,6250
1372	1.261.688,2500	602.743,8125
1373	1.261.697,0000	602.756,5625
1374	1.261.707,7500	602.775,6875
1375	1.261.712,0000	602.788,3750
1376	1.261.716,3750	602.808,0625
1377	1.261.723,0000	602.858,3125
1378	1.261.728,6250	602.876,1250
1379	1.261.746,6250	602.929,5625
1380	1.261.756,7500	602.948,0625
1381	1.261.766,7650	602.961,7164
1382	1.261.768,3227	602.977,8470
1383	1.261.799,8019	603.025,7599
1384	1.261.804,3750	603.042,9375
1385	1.261.819,2500	603.078,5625
1386	1.261.829,8750	603.097,6875
1387	1.261.848,7500	603.120,0000
1388	1.261.872,1250	603.147,5000
1389	1.261.893,5000	603.172,3750
1390	1.261.906,5038	603.188,1653
1391	1.262.017,4242	603.356,9915
1392	1.262.017,2500	603.360,3750
1393	1.262.016,5000	603.373,6875
1394	1.262.018,3750	603.392,8125
1395	1.262.026,5000	603.406,1250
1396	1.262.035,8750	603.426,5625
1397	1.262.047,1250	603.449,5000
1398	1.262.054,0000	603.467,3125
1399	1.262.056,3750	603.492,0625
1400	1.262.053,7500	603.512,3750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1401	1.262.044,6250	603.536,4375
1402	1.262.033,7500	603.552,1875
1403	1.262.024,7500	603.569,9375
1404	1.262.022,8750	603.581,3750
1405	1.262.023,8750	603.606,7500
1406	1.262.027,5000	603.624,5625
1407	1.262.037,0000	603.645,6250
1408	1.262.039,5000	603.659,5625
1409	1.262.050,1250	603.677,4375
1410	1.262.056,8750	603.692,0625
1411	1.262.064,5000	603.709,8750
1412	1.262.085,8750	603.723,3750
1413	1.262.108,1250	603.729,8125
1414	1.262.145,3750	603.742,8125
1415	1.262.174,5000	603.753,1250
1416	1.262.211,8750	603.769,1875
1417	1.262.246,6250	603.801,8125
1418	1.262.261,6250	603.817,7500
1419	1.262.280,0000	603.826,1250
1420	1.262.299,6250	603.831,9375
1421	1.262.331,3750	603.839,0625
1422	1.262.327,0000	603.823,1875
1423	1.262.320,6250	603.812,3750
1424	1.262.309,3750	603.801,5000
1425	1.262.287,2500	603.782,9375
1426	1.262.273,5000	603.772,0625
1427	1.262.247,5000	603.762,4375
1428	1.262.232,2500	603.755,3750
1429	1.262.207,0000	603.745,0625
1430	1.262.175,3750	603.730,8750
1431	1.262.147,6250	603.715,5000
1432	1.262.119,1250	603.694,9375
1433	1.262.098,3750	603.673,3125
1434	1.262.083,8750	603.656,0625



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1435	1.262.075,6250	603.641,3750
1436	1.262.066,2500	603.617,8750
1437	1.262.056,3750	603.588,5625
1438	1.262.054,0000	603.554,9375
1439	1.262.059,2500	603.539,6875
1440	1.262.082,8750	603.511,2500
1441	1.262.084,1250	603.509,3750
1442	1.262.100,1250	603.503,1250
1443	1.262.111,5000	603.498,1250
1444	1.262.120,3570	603.494,3445
1445	1.262.478,6013	603.855,7769
1446	1.263.191,7782	604.205,5450
1447	1.263.396,2428	604.254,4818
1448	1.263.398,7500	604.256,9375
1449	1.263.419,0000	604.271,6875
1450	1.263.430,8750	604.288,9375
1451	1.263.441,5000	604.306,0625
1452	1.263.448,5000	604.322,0625
1453	1.263.450,2500	604.330,3125
1454	1.263.453,3750	604.350,0000
1455	1.263.456,5000	604.365,2500
1456	1.263.458,2500	604.383,0000
1457	1.263.463,2500	604.400,8125
1458	1.263.470,6250	604.419,3125
1459	1.263.478,7500	604.437,1250
1460	1.263.494,6250	604.455,6250
1461	1.263.517,8750	604.472,2500
1462	1.263.545,7500	604.482,5625
1463	1.263.565,3750	604.483,3125
1464	1.263.582,0000	604.484,7500
1465	1.263.594,6250	604.487,9375
1466	1.263.609,7500	604.494,4375
1467	1.263.616,6250	604.499,5625
1468	1.263.623,0000	604.506,5625



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1469	1.263.627,2500	604.519,3125
1470	1.263.614,5000	604.549,6875
1471	1.263.611,2500	604.559,1875
1472	1.263.609,3750	604.569,3125
1473	1.263.605,2500	604.597,2500
1474	1.263.617,3750	604.589,0625
1475	1.263.623,7500	604.577,6875
1476	1.263.629,6250	604.568,1875
1477	1.263.634,0000	604.560,6250
1478	1.263.641,1250	604.552,3750
1479	1.263.652,0000	604.529,6250
1480	1.263.652,2500	604.493,3750
1481	1.263.651,7500	604.484,5000
1482	1.263.646,6250	604.471,1250
1483	1.263.634,6250	604.462,1875
1484	1.263.611,8750	604.461,3750
1485	1.263.601,7500	604.463,8750
1486	1.263.589,7500	604.465,0625
1487	1.263.574,5000	604.461,2500
1488	1.263.555,3750	604.457,2500
1489	1.263.535,8750	604.444,4375
1490	1.263.519,3750	604.429,1250
1491	1.263.503,7500	604.413,1250
1492	1.263.491,1250	604.397,1875
1493	1.263.486,1250	604.381,2500
1494	1.263.480,5000	604.363,5000
1495	1.263.480,0000	604.352,6875
1496	1.263.482,0000	604.336,8125
1497	1.263.483,3750	604.330,4375
1498	1.263.487,8750	604.310,8125
1499	1.263.493,0000	604.301,9375
1500	1.263.503,7956	604.280,2236
1501	1.263.535,7708	604.287,8766
1502	1.263.933,3603	604.316,3606

Página 45 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1503	1.264.542,9871	604.293,3097
1504	1.265.152,6058	604.271,3702
1505	1.266.480,6541	603.908,3568
1506	1.266.586,6202	603.962,3095
1507	1.266.825,2530	603.910,9847
1508	1.267.622,7674	603.517,3852
1509	1.268.347,0528	602.992,5974
1510	1.268.545,2579	602.862,2397
1511	1.268.604,6250	602.841,4374
1512	1.268.648,0000	602.823,2499
1513	1.268.676,0000	602.809,4374
1514	1.268.707,1250	602.789,9999
1515	1.268.765,8750	602.740,1249
1516	1.268.804,7500	602.707,9999
1517	1.268.843,6250	602.677,7499
1518	1.268.880,6250	602.650,6874
1519	1.268.915,6250	602.628,0624
1520	1.268.939,2500	602.609,8124
1521	1.268.969,7500	602.595,9999
1522	1.269.001,5000	602.585,4374
1523	1.269.038,3750	602.571,6874
1524	1.269.074,7500	602.547,1249
1525	1.269.111,7500	602.522,5624
1526	1.269.185,0000	602.465,8749
1527	1.269.213,7500	602.438,7499
1528	1.269.234,7500	602.428,1249
1529	1.269.253,1250	602.426,8749
1530	1.269.267,7500	602.426,3749
1531	1.269.288,7500	602.411,9374
1532	1.269.307,8750	602.408,8749
1533	1.269.327,5000	602.418,4999
1534	1.269.334,2500	602.427,4374
1535	1.269.339,3750	602.435,1249
1536	1.269.341,8750	602.442,6874

Página 46 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1537	1.269.341,1250	602.464,9374
1538	1.269.338,5000	602.480,1249
1539	1.269.343,2500	602.507,4374
1540	1.269.356,1250	602.496,1249
1541	1.269.365,7500	602.491,7499
1542	1.269.381,5000	602.486,6874
1543	1.269.396,7500	602.484,3124
1544	1.269.412,5000	602.487,6249
1545	1.269.430,8750	602.494,0624
1546	1.269.454,5000	602.498,6249
1547	1.269.469,6250	602.499,3749
1548	1.269.507,1250	602.490,6874
1549	1.269.515,3750	602.483,7499
1550	1.269.529,3750	602.470,4999
1551	1.269.539,0000	602.462,3124
1552	1.269.551,2500	602.443,9999
1553	1.269.554,3750	602.435,1249
1554	1.269.556,3750	602.416,0624
1555	1.269.555,2500	602.393,1874
1556	1.269.549,7500	602.377,2499
1557	1.269.543,5000	602.358,1874
1558	1.269.544,8750	602.345,4999
1559	1.269.552,0000	602.322,0624
1560	1.269.552,2500	602.289,0624
1561	1.269.540,2500	602.279,4374
1562	1.269.530,1250	602.279,9999
1563	1.269.522,5000	602.283,8124
1564	1.269.515,3750	602.293,8749
1565	1.269.503,2500	602.314,8124
1566	1.269.497,8750	602.338,8749
1567	1.269.498,3750	602.356,6249
1568	1.269.507,8750	602.376,3749
1569	1.269.511,5000	602.413,3124
1570	1.269.498,6250	602.430,9374

Página 47 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1571	1.269.480,7500	602.440,3749
1572	1.269.463,0000	602.444,0624
1573	1.269.441,3750	602.446,4374
1574	1.269.434,5000	602.449,6249
1575	1.269.424,8750	602.452,7499
1576	1.269.412,1250	602.461,5624
1577	1.269.400,1250	602.462,7499
1578	1.269.396,2500	602.462,6874
1579	1.269.389,3750	602.460,1249
1580	1.269.378,0000	602.451,1874
1581	1.269.366,0000	602.438,3749
1582	1.269.337,0000	602.409,0624
1583	1.269.330,7500	602.397,5624
1584	1.269.330,7500	602.389,2499
1585	1.269.330,7500	602.384,1874
1586	1.269.334,7500	602.354,4374
1587	1.269.340,6250	602.344,9374
1588	1.269.343,8768	602.336,9955
1589	1.269.465,2431	602.257,1740
1590	1.269.971,7668	601.810,4657
1591	1.270.370,3787	601.707,2514
1592	1.270.634,6251	601.734,0581
1593	1.270.631,6250	601.740,6874
1594	1.270.614,3750	601.758,3124
1595	1.270.609,3750	601.764,6874
1596	1.270.590,8750	601.770,2499
1597	1.270.562,3750	601.764,9999
1598	1.270.523,2500	601.838,3749
1599	1.270.542,2500	601.839,1249
1600	1.270.554,7500	601.854,4999
1601	1.270.556,5000	601.880,5624
1602	1.270.553,2500	601.900,1874
1603	1.270.550,6250	601.926,2499
1604	1.270.550,2500	601.975,6874

Página 48 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1605	1.270.551,5000	601.988,4374
1606	1.270.556,2500	602.015,7499
1607	1.270.557,2500	602.060,2499
1608	1.270.553,1250	602.111,6249
1609	1.270.563,8750	602.124,9999
1610	1.270.577,0000	602.133,3749
1611	1.270.594,8750	602.136,6249
1612	1.270.601,8750	602.136,0624
1613	1.270.614,5000	602.134,2499
1614	1.270.627,1250	602.131,1249
1615	1.270.648,2500	602.123,6249
1616	1.270.665,3750	602.114,2499
1617	1.270.694,1250	602.088,9999
1618	1.270.716,5000	602.059,9374
1619	1.270.726,1250	602.044,1249
1620	1.270.734,5000	602.023,2499
1621	1.270.747,5000	601.981,3749
1622	1.270.746,3750	601.952,8124
1623	1.270.737,1250	601.910,2499
1624	1.270.726,6250	601.884,1249
1625	1.270.712,0000	601.864,9999
1626	1.270.692,5000	601.843,8749
1627	1.270.680,6250	601.829,1874
1628	1.270.672,3750	601.812,6874
1629	1.270.667,5000	601.795,4999
1630	1.270.668,8750	601.780,9374
1631	1.270.674,7500	601.742,8124
1632	1.270.675,6570	601.738,2206
1633	1.270.901,8634	601.761,1683
1634	1.271.574,8656	601.713,2183
1635	1.272.288,4348	601.291,3915
1636	1.272.718,7319	600.674,7520
1637	1.272.902,0085	600.190,1610
1638	1.273.228,0189	599.734,3579

Página 49 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1639	1.273.566,6926	599.503,3963
1640	1.273.922,1455	599.252,6416
1641	1.274.053,7758	598.999,0390
1642	1.273.952,6167	598.897,5061
1643	1.273.673,6663	599.000,5052
1644	1.273.305,1561	599.220,1608
1645	1.272.713,1907	599.675,0029
1646	1.272.139,4982	600.346,9913
1647	1.271.774,3580	600.849,0043
1648	1.271.671,7929	600.983,9998
1649	1.271.652,2500	600.964,1874
1650	1.271.498,3750	600.919,1249
1651	1.271.476,8750	600.912,8749
1652	1.271.310,1250	600.802,9999
1653	1.271.272,5856	600.616,5778
1654	1.271.852,3493	599.806,3979
1655	1.271.937,3750	599.722,7499
1656	1.272.138,0000	599.547,8749
1657	1.272.443,2500	599.219,4999
1658	1.272.639,2500	599.067,3749
1659	1.272.685,3750	599.034,9374
1660	1.272.868,8750	598.905,4999
1661	1.272.900,8750	598.874,9374
1662	1.272.933,0000	598.846,6874
1663	1.272.958,5000	598.823,4999
1664	1.272.987,8750	598.805,7499
1665	1.273.047,6293	598.715,6043
1666	1.273.510,3075	598.343,5654
1667	1.273.601,6250	598.288,8749
1668	1.273.684,8750	598.288,3124
1669	1.273.995,5000	597.996,5624
1670	1.274.195,6074	597.792,5167
1671	1.274.393,5666	597.633,3379
1672	1.274.815,0685	597.158,3780

Página 50 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1673	1.275.499,1083	596.415,3604
1674	1.276.022,7624	595.917,9751
1675	1.276.479,0752	595.389,0711
1676	1.276.924,2529	595.008,4342
1677	1.277.239,4918	594.803,9057
1678	1.277.241,7168	594.802,8163
1679	1.277.486,7992	594.501,4218
1680	1.277.548,8745	594.219,6137
1681	1.277.529,1911	594.186,2460
1682	1.277.590,0661	594.056,0954
1683	1.277.745,0181	593.801,5934
1684	1.278.105,0680	593.258,6726
1685	1.278.169,1743	593.140,7270
1686	1.278.403,5689	592.931,1435
1687	1.278.586,2496	592.814,1427
1688	1.278.854,3860	592.542,8368
1689	1.279.180,2824	592.255,3887
1690	1.279.307,1787	592.185,5504
1691	1.280.009,4465	591.675,2805
1692	1.280.062,2213	591.589,3540
1693	1.280.233,9519	591.456,7771
1694	1.280.344,9821	591.431,0972
1695	1.280.959,7991	591.186,9421
1696	1.281.228,9637	591.066,2217
1697	1.281.680,8043	590.830,7339
1698	1.282.026,7300	590.674,1045
1699	1.282.186,4820	590.515,9806
1700	1.282.610,3729	590.174,0087
1701	1.283.036,4855	589.832,0609
1702	1.283.437,9732	589.383,6499
1703	1.283.836,8560	589.121,1976
1704	1.283.971,3026	588.804,5815
1705	1.284.015,9893	588.490,6349
1706	1.284.030,3750	588.475,5624

Página 51 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1707	1.284.045,8750	588.444,4374
1708	1.284.061,2500	588.420,6874
1709	1.284.065,3750	588.386,3749
1710	1.284.063,3750	588.385,7499
1711	1.284.057,7500	588.383,1874
1712	1.284.042,3750	588.384,9374
1713	1.284.031,6612	588.386,6446
1714	1.284.079,0335	588.092,5557
1715	1.284.065,8448	587.999,3000
1716	1.284.065,8750	587.998,6874
1717	1.284.069,2500	587.957,4374
1718	1.284.072,1250	587.925,5624
1719	1.284.068,5000	587.881,1874
1720	1.284.066,8750	587.839,8749
1721	1.284.060,8750	587.790,4999
1722	1.284.053,5000	587.744,1874
1723	1.284.044,2500	587.697,1874
1724	1.284.041,3750	587.669,6249
1725	1.284.035,7500	587.648,3749
1726	1.284.011,0000	587.636,3124
1727	1.283.976,7500	587.626,0624
1728	1.283.940,5000	587.623,9374
1729	1.283.909,5000	587.625,5624
1730	1.283.894,9080	587.627,7628
1731	1.283.835,0384	587.430,8067
1732	1.283.835,2536	587.404,3110
1733	1.283.857,0000	587.395,7499
1734	1.283.879,7500	587.394,6249
1735	1.283.904,0000	587.393,5624
1736	1.283.933,2500	587.389,3124
1737	1.283.956,7500	587.379,5624
1738	1.283.970,1250	587.367,1874
1739	1.283.980,5000	587.346,5624
1740	1.283.981,8750	587.317,1874

Página 52 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1741	1.283.964,8750	587.285,1874
1742	1.283.948,6250	587.261,9374
1743	1.283.924,0000	587.237,9999
1744	1.283.909,3750	587.235,3749
1745	1.283.883,3750	587.228,9374
1746	1.283.864,3750	587.223,8124
1747	1.283.836,7859	587.215,6611
1748	1.283.836,8636	587.206,1000
1749	1.283.838,0045	586.929,3579
1750	1.283.847,1493	586.895,1150
1751	1.283.847,7135	586.892,9084
1752	1.283.875,3750	586.904,3749
1753	1.283.898,7500	586.904,5624
1754	1.283.914,1250	586.890,8749
1755	1.283.920,0000	586.869,0624
1756	1.283.926,5000	586.847,8124
1757	1.283.933,5000	586.837,2499
1758	1.283.951,3750	586.831,1249
1759	1.283.964,7500	586.819,3124
1760	1.283.969,3750	586.800,6249
1761	1.283.958,6250	586.787,9999
1762	1.283.941,6250	586.766,0624
1763	1.283.937,2500	586.749,7499
1764	1.283.938,6250	586.739,1249
1765	1.283.961,5000	586.740,4999
1766	1.283.997,0000	586.746,4374
1767	1.284.022,3750	586.747,2499
1768	1.284.040,8750	586.739,1874
1769	1.284.051,7500	586.718,6874
1770	1.284.050,6250	586.699,2499
1771	1.284.038,6250	586.691,0624
1772	1.284.014,6250	586.674,0624
1773	1.284.000,0000	586.667,6874
1774	1.283.985,5000	586.656,3124

Página 53 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1775	1.283.978,7500	586.634,9374
1776	1.283.987,7500	586.619,4374
1777	1.283.989,1250	586.594,4374
1778	1.283.986,5000	586.591,2499
1779	1.283.986,0000	586.571,2499
1780	1.283.998,8750	586.556,9999
1781	1.283.999,0000	586.539,9999
1782	1.283.989,6250	586.519,9999
1783	1.283.972,5000	586.507,4374
1784	1.283.954,1250	586.498,4999
1785	1.283.930,1250	586.480,8124
1786	1.283.917,6250	586.460,0624
1787	1.283.922,1250	586.440,1249
1788	1.283.938,1250	586.425,8124
1789	1.283.988,7500	586.429,3749
1790	1.284.027,0000	586.432,1249
1791	1.284.059,8750	586.437,9999
1792	1.284.082,2500	586.436,3124
1793	1.284.092,3750	586.431,3749
1794	1.284.098,7500	586.426,9999
1795	1.284.106,3750	586.417,6874
1796	1.284.106,5000	586.401,4374
1797	1.284.099,1250	586.385,7499
1798	1.284.087,6250	586.368,1249
1799	1.284.089,0000	586.351,9374
1800	1.284.094,2500	586.339,4374
1801	1.284.105,6250	586.331,9999
1802	1.284.124,1250	586.332,1874
1803	1.284.144,5000	586.335,4374
1804	1.284.169,1250	586.343,7499
1805	1.284.189,5000	586.352,6249
1806	1.284.219,1250	586.368,4999
1807	1.284.242,0000	586.376,7499
1808	1.284.256,6250	586.378,1249

Página 54 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1809	1.284.268,6250	586.366,9374
1810	1.284.272,0000	586.350,1249
1811	1.284.272,1250	586.337,5624
1812	1.284.274,7500	586.314,4999
1813	1.284.289,6250	586.288,3749
1814	1.284.289,6250	586.286,4374
1815	1.284.289,6250	586.279,5624
1816	1.284.289,1250	586.263,9374
1817	1.284.280,2500	586.249,4374
1818	1.284.278,3750	586.239,4999
1819	1.284.271,6250	586.221,8749
1820	1.284.262,7500	586.203,7499
1821	1.284.245,7500	586.191,7499
1822	1.284.219,1250	586.186,4999
1823	1.284.198,1250	586.186,3749
1824	1.284.178,3750	586.191,8749
1825	1.284.153,5000	586.202,9374
1826	1.284.124,8750	586.218,3749
1827	1.284.104,0000	586.215,0624
1828	1.284.076,0000	586.207,9999
1829	1.284.054,5000	586.191,6249
1830	1.284.027,7500	586.192,6249
1831	1.284.019,5000	586.196,3124
1832	1.284.000,3750	586.204,9999
1833	1.283.986,2398	586.208,7020
1834	1.283.995,8677	586.188,9461
1835	1.283.996,9849	586.187,8482
1836	1.284.286,6617	585.865,8550
1837	1.284.536,3884	585.686,3431
1838	1.284.639,0955	585.597,1464
1839	1.284.640,7500	585.597,9999
1840	1.284.650,8750	585.613,1249
1841	1.284.651,3750	585.631,2499
1842	1.284.648,6250	585.649,9999

Página 55 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1843	1.284.649,2500	585.672,4999
1844	1.284.661,7500	585.695,1249
1845	1.284.680,6250	585.710,2499
1846	1.284.716,7500	585.724,3124
1847	1.284.750,3750	585.730,1249
1848	1.284.774,0000	585.729,0624
1849	1.284.789,2500	585.714,1874
1850	1.284.803,5000	585.683,6249
1851	1.284.816,2500	585.658,0624
1852	1.284.828,5000	585.634,3749
1853	1.284.834,3750	585.615,6874
1854	1.284.847,1250	585.593,2499
1855	1.284.869,5000	585.578,4374
1856	1.284.868,2500	585.575,2499
1857	1.284.859,5000	585.556,4999
1858	1.284.840,6250	585.541,3124
1859	1.284.820,2500	585.525,5624
1860	1.284.798,7500	585.517,8749
1861	1.284.786,0000	585.516,5624
1862	1.284.766,3750	585.512,0624
1863	1.284.750,7055	585.500,2178
1864	1.284.786,4241	585.469,1977
1865	1.284.827,3342	585.444,9288
1866	1.284.834,7500	585.466,1874
1867	1.284.845,3750	585.476,9374
1868	1.284.860,6250	585.477,6249
1869	1.284.872,1250	585.468,3749
1870	1.284.875,3750	585.447,7499
1871	1.284.877,6250	585.422,7499
1872	1.284.878,7490	585.414,4282
1873	1.284.918,9562	585.390,5763
1874	1.285.003,6751	585.349,1288
1875	1.285.003,7500	585.349,2499
1876	1.285.018,2500	585.369,3749

Página 56 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1877	1.285.036,6250	585.373,8749
1878	1.285.054,3750	585.367,7499
1879	1.285.065,8750	585.353,4999
1880	1.285.076,1250	585.343,5624
1881	1.285.092,1250	585.329,3124
1882	1.285.098,0000	585.308,6874
1883	1.285.096,9984	585.303,3790
1884	1.285.184,9124	585.259,9104
1885	1.285.188,2371	585.259,9375
1886	1.285.291,8954	585.182,0695
1887	1.285.301,8750	585.195,1249
1888	1.285.315,2500	585.217,0624
1889	1.285.327,7500	585.240,9374
1890	1.285.340,8750	585.268,5624
1891	1.285.355,3750	585.293,0624
1892	1.285.371,1250	585.301,3124
1893	1.285.381,8750	585.300,1249
1894	1.285.399,8750	585.274,6249
1895	1.285.415,2500	585.253,4374
1896	1.285.426,7500	585.237,9374
1897	1.285.442,7500	585.222,3749
1898	1.285.466,3750	585.218,8124
1899	1.285.495,5000	585.218,9999
1900	1.285.514,6250	585.215,3749
1901	1.285.545,8750	585.213,1249
1902	1.285.576,3750	585.204,5624
1903	1.285.616,3750	585.187,3749
1904	1.285.618,3750	585.186,1249
1905	1.285.626,7500	585.178,6874
1906	1.285.631,7500	585.171,8749
1907	1.285.641,3750	585.163,1874
1908	1.285.663,0000	585.147,0624
1909	1.285.686,0000	585.127,8124
1910	1.285.707,7500	585.096,6874

Página 57 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1911	1.285.724,5000	585.071,1874
1912	1.285.734,8750	585.043,7499
1913	1.285.742,0000	585.016,9374
1914	1.285.741,0000	584.986,9374
1915	1.285.737,8750	584.951,3124
1916	1.285.739,5000	584.913,1874
1917	1.285.744,1250	584.888,7499
1918	1.285.748,7500	584.864,4374
1919	1.285.762,7500	584.848,2499
1920	1.285.785,7500	584.835,9374
1921	1.285.801,0000	584.821,6874
1922	1.285.833,0000	584.801,2499
1923	1.285.852,8750	584.773,8749
1924	1.285.852,6146	584.760,8579
1925	1.285.857,3448	584.757,3046
1926	1.285.865,1569	584.750,7267
1927	1.285.867,3735	584.750,7448
1928	1.286.349,2652	584.697,7494
1929	1.286.350,6250	584.701,2499
1930	1.286.355,1250	584.704,3124
1931	1.286.375,2500	584.711,3749
1932	1.286.393,1250	584.715,8749
1933	1.286.412,7500	584.721,0624
1934	1.286.435,6250	584.721,8124
1935	1.286.461,2665	584.717,5936
1936	1.286.462,8130	584.717,9885
1937	1.286.648,3268	584.666,3754
1938	1.286.860,6662	584.587,3089
1939	1.287.063,6479	584.463,3913
1940	1.287.063,5000	584.464,9374
1941	1.287.076,7500	584.484,4374
1942	1.287.088,7500	584.495,8124
1943	1.287.100,6250	584.503,3749
1944	1.287.119,6250	584.527,8749

Página 58 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1945	1.287.158,8750	584.546,3124
1946	1.287.168,3750	584.549,4999
1947	1.287.177,2500	584.548,9374
1948	1.287.211,0000	584.537,9374
1949	1.287.227,6250	584.531,1874
1950	1.287.262,0000	584.510,1874
1951	1.287.277,3750	584.492,1874
1952	1.287.290,2500	584.464,7499
1953	1.287.314,6250	584.427,9999
1954	1.287.332,6250	584.385,6249
1955	1.287.326,3750	584.371,2499
1956	1.287.313,8750	584.354,8749
1957	1.287.294,8750	584.341,5624
1958	1.287.280,2500	584.328,9999
1959	1.287.259,0000	584.301,9374
1960	1.287.256,8335	584.291,2825
1961	1.287.362,6823	584.113,9098
1962	1.287.370,0000	584.116,9999
1963	1.287.390,2500	584.126,4999
1964	1.287.408,6250	584.126,6874
1965	1.287.443,6250	584.121,9374
1966	1.287.469,7500	584.111,4999
1967	1.287.499,6250	584.097,9374
1968	1.287.537,8750	584.078,8124
1969	1.287.568,5000	584.061,5624
1970	1.287.620,7500	584.038,1874
1971	1.287.655,1250	584.021,5624
1972	1.287.657,7500	584.020,3124
1973	1.287.664,6250	584.015,3124
1974	1.287.681,8750	584.004,2499
1975	1.287.696,0000	583.990,5624
1976	1.287.710,6250	583.973,1874
1977	1.287.726,6250	583.953,9374
1978	1.287.744,0000	583.932,7499

Página 59 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1979	1.287.779,8750	583.888,6249
1980	1.287.799,7500	583.859,3749
1981	1.287.843,8750	583.818,4374
1982	1.287.859,8750	583.791,6249
1983	1.287.896,5000	583.732,4999
1984	1.287.922,6250	583.693,3124
1985	1.287.954,2500	583.632,2499
1986	1.287.971,0000	583.592,3124
1987	1.287.976,8750	583.571,7499
1988	1.287.975,0000	583.556,7499
1989	1.287.974,5000	583.537,3749
1990	1.287.973,5000	583.512,3749
1991	1.287.974,8750	583.494,8749
1992	1.287.979,5000	583.457,9999
1993	1.287.980,3750	583.415,4999
1994	1.287.979,8750	583.387,9999
1995	1.287.968,7500	583.354,0624
1996	1.287.960,5000	583.343,4374
1997	1.287.939,8750	583.301,4374
1998	1.287.926,0000	583.276,2499
1999	1.287.919,2500	583.250,6249
2000	1.287.923,2500	583.226,1874
2001	1.287.932,2500	583.207,5624
2002	1.287.952,6250	583.190,8124
2003	1.287.971,2500	583.171,5624
2004	1.287.990,3750	583.151,6874
2005	1.287.989,8750	583.122,9374
2006	1.287.983,0000	583.108,4999
2007	1.287.965,2500	583.106,4999
2008	1.287.939,1250	583.106,3124
2009	1.287.918,2500	583.104,2499
2010	1.287.887,1250	583.090,2499
2011	1.287.867,6250	583.073,8749
2012	1.287.855,1250	583.058,1874

Página 60 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2013	1.287.841,2500	583.029,3124
2014	1.287.830,0000	582.999,1874
2015	1.287.820,1250	582.967,2499
2016	1.287.812,6250	582.944,6249
2017	1.287.798,1250	582.908,9374
2018	1.287.787,6250	582.880,7499
2019	1.287.771,2500	582.853,0624
2020	1.287.766,1250	582.841,7499
2021	1.287.756,7500	582.824,8749
2022	1.287.741,0000	582.821,6249
2023	1.287.726,2500	582.829,5624
2024	1.287.722,5000	582.843,9999
2025	1.287.710,8750	582.846,3749
2026	1.287.699,5000	582.843,1874
2027	1.287.688,8750	582.819,3124
2028	1.287.689,6250	582.801,2499
2029	1.287.682,8750	582.760,5624
2030	1.287.681,2500	582.728,5624
2031	1.287.665,3750	582.719,0624
2032	1.287.648,8750	582.723,9999
2033	1.287.645,6250	582.733,3749
2034	1.287.631,6250	582.735,7499
2035	1.287.609,5000	582.718,1249
2036	1.287.596,8750	582.694,8124
2037	1.287.589,5226	582.692,4186
2038	1.287.589,8717	582.577,5135
2039	1.287.729,0278	582.578,6623
2040	1.287.726,6250	582.584,4999
2041	1.287.724,3750	582.622,6249
2042	1.287.727,0000	582.633,2499
2043	1.287.737,0000	582.648,3749
2044	1.287.761,0000	582.668,5624
2045	1.287.778,0000	582.684,3124
2046	1.287.795,6250	582.696,8749

Página 61 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2047	1.287.822,3750	582.698,9999
2048	1.287.833,3612	582.694,8801
2049	1.287.905,4998	582.716,2348
2050	1.287.913,1250	582.720,8749
2051	1.287.935,2500	582.736,0624
2052	1.287.960,6250	582.741,8749
2053	1.287.976,0344	582.737,1148
2054	1.287.986,4266	582.740,1911
2055	1.288.145,5886	582.793,5324
2056	1.288.192,7189	582.762,4837
2057	1.288.194,7500	582.779,8749
2058	1.288.196,5000	582.786,1249
2059	1.288.209,8750	582.798,0624
2060	1.288.232,0000	582.803,2499
2061	1.288.253,7500	582.802,8124
2062	1.288.280,3750	582.794,8124
2063	1.288.298,8750	582.787,4999
2064	1.288.312,8750	582.776,3124
2065	1.288.318,7500	582.753,2499
2066	1.288.315,6250	582.731,3124
2067	1.288.314,0000	582.704,4374
2068	1.288.310,6850	582.687,4977
2069	1.288.441,7611	582.629,9347
2070	1.288.496,6915	582.606,0933
2071	1.288.500,1250	582.610,6874
2072	1.288.527,2500	582.625,9374
2073	1.288.557,0000	582.639,8749
2074	1.288.618,5000	582.661,5624
2075	1.288.660,3750	582.666,3124
2076	1.288.670,0000	582.665,7499
2077	1.288.675,6250	582.663,8749
2078	1.288.695,3750	582.661,4999
2079	1.288.721,3750	582.658,5624
2080	1.288.746,1250	582.656,3124

Página 62 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2081	1.288.769,7500	582.652,6874
2082	1.288.795,8750	582.643,4999
2083	1.288.825,1250	582.629,3124
2084	1.288.850,1250	582.608,8749
2085	1.288.877,5000	582.591,5624
2086	1.288.896,6250	582.572,3749
2087	1.288.920,2500	582.546,8749
2088	1.288.956,1250	582.508,3749
2089	1.288.973,5000	582.473,4374
2090	1.288.977,5000	582.447,2499
2091	1.288.984,0000	582.423,4999
2092	1.288.994,8750	582.402,3124
2093	1.289.020,5000	582.366,8749
2094	1.289.033,5000	582.338,8124
2095	1.289.037,3750	582.315,1249
2096	1.289.035,0000	582.289,4374
2097	1.289.031,5000	582.249,3749
2098	1.289.023,3750	582.224,9374
2099	1.289.012,6250	582.210,4999
2100	1.289.005,7500	582.187,3124
2101	1.288.998,2500	582.170,3749
2102	1.288.993,3750	582.155,3124
2103	1.288.995,3750	582.141,6249
2104	1.288.999,2500	582.116,5624
2105	1.289.005,2500	582.088,4999
2106	1.289.012,5000	582.048,4999
2107	1.289.022,8750	582.003,6249
2108	1.289.011,6250	581.992,8749
2109	1.288.998,8750	581.980,9374
2110	1.288.982,3750	581.971,4374
2111	1.288.962,7500	581.967,4999
2112	1.288.951,3750	581.959,9374
2113	1.288.924,3705	581.931,8905
2114	1.288.894,0387	581.817,8487

Página 63 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2115	1.288.896,2400	581.552,1968
2116	1.289.012,6423	581.453,6222
2117	1.289.015,0000	581.454,4999
2118	1.289.041,5000	581.471,5624
2119	1.289.060,5000	581.486,1249
2120	1.289.078,2500	581.494,9999
2121	1.289.092,2500	581.495,0624
2122	1.289.110,7500	581.478,3749
2123	1.289.123,6250	581.440,9374
2124	1.289.139,2500	581.407,2499
2125	1.289.148,8750	581.382,9374
2126	1.289.150,3336	581.379,8361
2127	1.289.321,3689	581.343,1867
2128	1.289.356,1207	581.343,4751
2129	1.289.358,6250	581.350,6874
2130	1.289.374,3750	581.377,6874
2131	1.289.386,2500	581.402,8124
2132	1.289.412,1250	581.436,7499
2133	1.289.446,2500	581.463,2499
2134	1.289.455,7500	581.462,6874
2135	1.289.467,7500	581.458,9999
2136	1.289.483,1250	581.448,5624
2137	1.289.497,8750	581.436,7499
2138	1.289.514,3750	581.420,6249
2139	1.289.522,1250	581.404,9999
2140	1.289.529,8750	581.381,3124
2141	1.289.538,3750	581.357,6249
2142	1.289.542,6959	581.344,4065
2143	1.289.612,8586	581.344,4988
2144	1.289.623,9047	581.349,0183
2145	1.289.710,9996	581.294,2613
2146	1.289.716,5000	581.312,6874
2147	1.289.731,0000	581.328,9999
2148	1.289.749,3750	581.345,3749

Página 64 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2149	1.289.771,3750	581.373,6874
2150	1.289.795,3750	581.401,9999
2151	1.289.807,8750	581.422,7499
2152	1.289.819,8750	581.444,7499
2153	1.289.831,2500	581.453,4999
2154	1.289.852,1250	581.456,8124
2155	1.289.880,7500	581.446,9999
2156	1.289.906,8750	581.437,2499
2157	1.289.927,3750	581.424,8124
2158	1.289.949,6250	581.399,9999
2159	1.289.965,7500	581.370,7499
2160	1.289.976,1250	581.345,8124
2161	1.289.988,2500	581.321,4374
2162	1.290.003,6250	581.309,1249
2163	1.290.035,3750	581.296,2499
2164	1.290.063,3750	581.287,6249
2165	1.290.096,0000	581.272,2499
2166	1.290.125,2500	581.254,9999
2167	1.290.152,0000	581.236,9999
2168	1.290.174,5000	581.218,4374
2169	1.290.186,1250	581.188,4999
2170	1.290.202,1250	581.174,8749
2171	1.290.214,1250	581.163,0624
2172	1.290.232,0000	581.163,1874
2173	1.290.249,7500	581.165,1874
2174	1.290.265,6250	581.174,0624
2175	1.290.282,6250	581.183,5624
2176	1.290.299,7500	581.196,8124
2177	1.290.320,0000	581.205,6874
2178	1.290.339,6250	581.205,1874
2179	1.290.360,6250	581.194,1249
2180	1.290.376,6250	581.182,9999
2181	1.290.396,3750	581.166,2499
2182	1.290.402,2500	581.162,5624



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2183	1.290.401,6250	581.158,7499
2184	1.290.405,3750	581.153,8124
2185	1.290.413,7500	581.136,3749
2186	1.290.419,6250	581.118,8749
2187	1.290.419,1250	581.096,3749
2188	1.290.414,7500	581.073,1874
2189	1.290.411,1250	581.055,0624
2190	1.290.411,3750	581.026,3124
2191	1.290.417,1250	580.997,5624
2192	1.290.413,0000	580.971,8749
2193	1.290.401,0000	580.948,6249
2194	1.290.394,8750	580.931,1249
2195	1.290.395,6250	580.903,6249
2196	1.290.404,1250	580.874,8749
2197	1.290.415,0000	580.854,3749
2198	1.290.428,3750	580.834,4374
2199	1.290.445,7500	580.801,4374
2200	1.290.453,6250	580.777,6874
2201	1.290.451,2500	580.749,5624
2202	1.290.445,0000	580.736,9999
2203	1.290.440,0000	580.706,9374
2204	1.290.447,1250	580.688,8749
2205	1.290.462,0000	580.667,6874
2206	1.290.467,7500	580.646,4999
2207	1.290.463,6898	580.640,0625
2208	1.290.633,3968	580.444,1852
2209	1.290.785,2782	580.283,2601
2210	1.290.797,1250	580.285,6249
2211	1.290.827,0000	580.297,6874
2212	1.290.848,3750	580.318,4374
2213	1.290.872,5000	580.331,7499
2214	1.290.897,1250	580.340,6874
2215	1.290.936,5000	580.351,0624
2216	1.290.959,2500	580.358,6874



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2217	1.290.985,2500	580.371,3749
2218	1.291.001,0000	580.389,6249
2219	1.291.019,8750	580.411,6249
2220	1.291.040,2500	580.425,5624
2221	1.291.059,8750	580.427,5624
2222	1.291.080,2500	580.423,3124
2223	1.291.102,6250	580.406,6249
2224	1.291.121,1250	580.384,8749
2225	1.291.125,6250	580.377,3749
2226	1.291.130,8750	580.362,9999
2227	1.291.145,5000	580.346,2499
2228	1.291.171,2500	580.304,5624
2229	1.291.202,5000	580.272,2499
2230	1.291.212,1250	580.259,8124
2231	1.291.213,6250	580.236,1249
2232	1.291.210,5000	580.221,0624
2233	1.291.187,1250	580.210,8749
2234	1.291.173,1250	580.208,3124
2235	1.291.159,0000	580.206,9374
2236	1.291.151,6250	580.191,8749
2237	1.291.149,1250	580.182,4374
2238	1.291.141,5000	580.171,7499
2239	1.291.118,1250	580.164,6874
2240	1.291.090,2500	580.161,3749
2241	1.291.055,2500	580.160,5624
2242	1.291.040,0000	580.157,9374
2243	1.291.018,5000	580.148,9999
2244	1.291.012,8750	580.132,0624
2245	1.291.010,5000	580.108,9374
2246	1.291.010,0000	580.088,2499
2247	1.291.010,1250	580.065,8124
2248	1.291.009,6868	580.045,4891
2249	1.291.044,9154	580.008,1627
2250	1.291.040,7499	579.976,0269



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2251	1.291.095,2879	579.815,9767
2252	1.291.255,0976	579.659,0196
2253	1.291.297,7910	579.633,7066
2254	1.291.310,1250	579.630,2499
2255	1.291.312,9869	579.624,6969
2256	1.291.387,6522	579.580,4278
2257	1.291.601,3452	579.474,8414
2258	1.291.773,5686	579.424,2557
2259	1.293.188,0836	579.797,9753
2260	1.293.193,2500	579.802,1249
2261	1.293.205,1250	579.811,3124
2262	1.293.217,0000	579.820,4999
2263	1.293.228,8750	579.829,6249
2264	1.293.240,7500	579.838,9374
2265	1.293.252,5000	579.848,4374
2266	1.293.263,2500	579.858,6249
2267	1.293.273,3750	579.869,9374
2268	1.293.284,1250	579.880,3124
2269	1.293.295,1250	579.890,5624
2270	1.293.306,2500	579.900,7499
2271	1.293.317,2500	579.910,9374
2272	1.293.328,3750	579.921,0624
2273	1.293.339,5000	579.931,2499
2274	1.293.350,5000	579.941,3749
2275	1.293.361,6250	579.951,5624
2276	1.293.372,6250	579.961,6874
2277	1.293.383,6250	579.971,9374
2278	1.293.394,6250	579.982,1874
2279	1.293.405,1250	579.992,9999
2280	1.293.415,2500	580.004,0624
2281	1.293.426,2500	580.014,2499
2282	1.293.437,5000	580.024,1249
2283	1.293.449,0000	580.033,8749
2284	1.293.460,5000	580.043,4999



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2285	1.293.472,0000	580.053,1874
2286	1.293.483,6250	580.062,7499
2287	1.293.495,1250	580.072,3749
2288	1.293.506,7500	580.081,9999
2289	1.293.518,1250	580.091,7499
2290	1.293.529,5000	580.101,5624
2291	1.293.540,8750	580.111,4374
2292	1.293.552,1250	580.121,3124
2293	1.293.563,3750	580.131,2499
2294	1.293.574,7500	580.141,1874
2295	1.293.585,8750	580.151,1874
2296	1.293.597,1250	580.161,1249
2297	1.293.608,3750	580.171,1874
2298	1.293.619,5000	580.181,1249
2299	1.293.630,7500	580.191,1874
2300	1.293.641,6250	580.201,4374
2301	1.293.652,3750	580.211,9999
2302	1.293.664,1250	580.221,4374
2303	1.293.676,1250	580.230,4374
2304	1.293.688,1250	580.239,3749
2305	1.293.700,3750	580.248,1249
2306	1.293.712,6250	580.256,9374
2307	1.293.724,7500	580.265,6249
2308	1.293.737,0000	580.274,3749
2309	1.293.749,3750	580.283,1249
2310	1.293.761,8750	580.291,3124
2311	1.293.775,1250	580.298,4999
2312	1.293.788,2500	580.305,6249
2313	1.293.801,5000	580.312,7499
2314	1.293.814,7500	580.319,8124
2315	1.293.828,1250	580.326,8124
2316	1.293.841,3750	580.333,7499
2317	1.293.854,7500	580.340,6874
2318	1.293.868,2500	580.347,4999

Página 69 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2319	1.293.881,8750	580.353,4999
2320	1.293.896,3750	580.357,9374
2321	1.293.910,7500	580.361,9374
2322	1.293.925,3750	580.365,7499
2323	1.293.939,8750	580.369,4999
2324	1.293.954,3750	580.373,3749
2325	1.293.968,7500	580.377,7499
2326	1.293.982,6250	580.383,5624
2327	1.293.997,0000	580.387,9999
2328	1.294.011,3750	580.392,4374
2329	1.294.025,7500	580.396,8124
2330	1.294.040,1250	580.400,9999
2331	1.294.054,6250	580.405,2499
2332	1.294.069,0000	580.409,3124
2333	1.294.083,6250	580.412,8749
2334	1.294.098,3750	580.415,6874
2335	1.294.112,8750	580.419,4374
2336	1.294.127,2500	580.423,6249
2337	1.294.141,8750	580.427,3749
2338	1.294.156,3750	580.431,0624
2339	1.294.171,0000	580.434,6249
2340	1.294.185,6250	580.438,3124
2341	1.294.200,1250	580.442,0624
2342	1.294.214,6250	580.445,9999
2343	1.294.229,0000	580.450,4374
2344	1.294.243,2500	580.455,2499
2345	1.294.257,2500	580.460,4374
2346	1.294.271,3750	580.465,8124
2347	1.294.285,3750	580.471,1249
2348	1.294.299,5000	580.476,4374
2349	1.294.313,5000	580.481,8124
2350	1.294.327,5000	580.487,2499
2351	1.294.341,5000	580.492,6249
2352	1.294.355,5000	580.498,0624

Página 70 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2353	1.294.369,5000	580.503,4999
2354	1.294.383,5000	580.508,9374
2355	1.294.397,5000	580.514,5624
2356	1.294.411,2500	580.520,7499
2357	1.294.425,1250	580.526,2499
2358	1.294.439,2500	580.531,1874
2359	1.294.453,5000	580.535,8749
2360	1.294.467,7500	580.540,5624
2361	1.294.482,1250	580.545,1874
2362	1.294.496,3750	580.549,6874
2363	1.294.510,7500	580.554,3124
2364	1.294.525,0000	580.558,8749
2365	1.294.539,3750	580.563,5624
2366	1.294.553,6250	580.568,1249
2367	1.294.568,1250	580.572,2499
2368	1.294.582,6250	580.576,2499
2369	1.294.597,1250	580.580,3749
2370	1.294.611,6250	580.584,3749
2371	1.294.626,1250	580.588,3124
2372	1.294.640,6250	580.592,2499
2373	1.294.655,1250	580.596,1874
2374	1.294.669,6250	580.599,8124
2375	1.294.684,3750	580.602,8124
2376	1.294.699,0000	580.605,9999
2377	1.294.713,6250	580.609,3749
2378	1.294.728,2500	580.612,8124
2379	1.294.742,8750	580.616,3124
2380	1.294.757,5000	580.619,7499
2381	1.294.772,1250	580.623,2499
2382	1.294.786,7500	580.626,7499
2383	1.294.801,3750	580.630,2499
2384	1.294.815,8750	580.633,8749
2385	1.294.830,5000	580.637,3124
2386	1.294.845,2500	580.640,6874

Página 71 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2387	1.294.859,8750	580.644,0624
2388	1.294.874,5000	580.647,4374
2389	1.294.889,1250	580.650,7499
2390	1.294.903,8750	580.654,1249
2391	1.294.918,5000	580.657,4999
2392	1.294.933,1250	580.660,8124
2393	1.294.947,7500	580.664,1874
2394	1.294.962,3750	580.667,5624
2395	1.294.977,0000	580.670,9374
2396	1.294.991,5000	580.674,6874
2397	1.295.006,0000	580.678,8124
2398	1.295.020,3750	580.682,8749
2399	1.295.034,8750	580.686,9999
2400	1.295.049,2500	580.691,1874
2401	1.295.063,7500	580.695,3124
2402	1.295.078,1250	580.699,5624
2403	1.295.092,6250	580.703,8124
2404	1.295.106,8750	580.708,1874
2405	1.295.121,2500	580.712,7499
2406	1.295.135,6250	580.716,9999
2407	1.295.150,2500	580.720,7499
2408	1.295.164,8750	580.724,2499
2409	1.295.179,5000	580.727,6874
2410	1.295.194,1250	580.731,0624
2411	1.295.208,7500	580.734,4999
2412	1.295.223,3750	580.737,9374
2413	1.295.238,0000	580.741,2499
2414	1.295.252,7500	580.744,6249
2415	1.295.267,3750	580.748,0624
2416	1.295.281,8750	580.751,6874
2417	1.295.296,5000	580.754,9999
2418	1.295.311,2500	580.758,0624
2419	1.295.326,0000	580.760,9999
2420	1.295.340,6250	580.763,9999

Página 72 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2421	1.295.355,3750	580.766,9374
2422	1.295.370,1250	580.769,8749
2423	1.295.384,8750	580.772,9374
2424	1.295.399,6250	580.775,9999
2425	1.295.414,2500	580.779,1874
2426	1.295.428,8750	580.782,9374
2427	1.295.443,2500	580.787,3749
2428	1.295.457,7500	580.790,9374
2429	1.295.472,3750	580.794,3124
2430	1.295.487,1250	580.797,6249
2431	1.295.501,7500	580.800,9374
2432	1.295.516,2500	580.804,4374
2433	1.295.530,8750	580.808,1249
2434	1.295.545,2500	580.812,3124
2435	1.295.559,5000	580.817,1249
2436	1.295.573,7500	580.821,9374
2437	1.295.588,1250	580.826,4374
2438	1.295.602,5000	580.830,7499
2439	1.295.616,8750	580.834,9374
2440	1.295.631,3750	580.839,1874
2441	1.295.645,7500	580.843,3749
2442	1.295.660,1250	580.847,5624
2443	1.295.674,6250	580.851,7499
2444	1.295.689,0000	580.856,0624
2445	1.295.703,3750	580.860,4999
2446	1.295.717,7500	580.864,8749
2447	1.295.731,7500	580.870,1874
2448	1.295.745,8750	580.875,5624
2449	1.295.759,8750	580.880,8749
2450	1.295.773,8750	580.886,2499
2451	1.295.788,0000	580.891,5624
2452	1.295.802,0000	580.896,9374
2453	1.295.816,0000	580.902,3124
2454	1.295.830,1250	580.907,6249

Página 73 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2455	1.295.844,1250	580.912,9374
2456	1.295.858,2500	580.918,2499
2457	1.295.872,5000	580.922,9999
2458	1.295.886,8750	580.927,3124
2459	1.295.901,2500	580.931,5624
2460	1.295.915,7500	580.935,6874
2461	1.295.930,1250	580.939,8749
2462	1.295.944,6250	580.943,9999
2463	1.295.959,0000	580.948,0624
2464	1.295.973,5000	580.952,1874
2465	1.295.988,0000	580.956,3124
2466	1.296.002,5000	580.960,0624
2467	1.296.017,1250	580.963,4999
2468	1.296.031,7500	580.966,8749
2469	1.296.046,3750	580.970,1249
2470	1.296.061,0000	580.973,4999
2471	1.296.075,6250	580.976,8124
2472	1.296.090,3750	580.980,0624
2473	1.296.105,1250	580.983,3749
2474	1.296.119,7500	580.986,6249
2475	1.296.134,3750	580.989,8749
2476	1.296.149,1250	580.993,1249
2477	1.296.163,7500	580.996,2499
2478	1.296.178,5000	580.999,3124
2479	1.296.193,1250	581.002,4374
2480	1.296.207,8750	581.005,4999
2481	1.296.222,5000	581.008,5624
2482	1.296.237,2500	581.011,6874
2483	1.296.251,8750	581.014,7499
2484	1.296.266,6250	581.017,8124
2485	1.296.281,3750	581.020,8749
2486	1.296.296,1250	581.023,9374
2487	1.296.310,8750	581.026,8749
2488	1.296.325,6250	581.029,8749

Página 74 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2489	1.296.340,2500	581.032,7499
2490	1.296.355,1250	581.035,3124
2491	1.296.369,8750	581.037,6874
2492	1.296.384,7500	581.039,9999
2493	1.296.399,6250	581.042,1874
2494	1.296.414,3750	581.044,4374
2495	1.296.429,3750	581.046,6874
2496	1.296.444,2500	581.048,8749
2497	1.296.459,1250	581.051,0624
2498	1.296.473,8750	581.053,3124
2499	1.296.488,7500	581.055,4374
2500	1.296.503,6250	581.057,6874
2501	1.296.518,5000	581.059,8749
2502	1.296.533,3750	581.062,1249
2503	1.296.548,2500	581.064,4374
2504	1.296.563,0000	581.066,9374
2505	1.296.577,7500	581.069,8124
2506	1.296.592,6250	581.071,8124
2507	1.296.607,6250	581.073,4999
2508	1.296.622,5000	581.075,1874
2509	1.296.637,3750	581.076,8124
2510	1.296.652,5000	581.078,3124
2511	1.296.667,3750	581.079,9374
2512	1.296.682,2500	581.081,6249
2513	1.296.697,2500	581.083,2499
2514	1.296.712,1250	581.085,0624
2515	1.296.727,0000	581.086,9999
2516	1.296.741,8750	581.089,3124
2517	1.296.756,6250	581.092,3749
2518	1.296.771,2500	581.095,8749
2519	1.296.785,8750	581.099,0624
2520	1.296.800,6250	581.102,0624
2521	1.296.815,3750	581.104,9374
2522	1.296.830,1250	581.107,8749

Página 75 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2523	1.296.844,7500	581.110,7499
2524	1.296.859,5000	581.113,5624
2525	1.296.874,2500	581.116,4999
2526	1.296.900,6250	581.122,6874
2527	1.296.915,2500	581.126,5624
2528	1.296.929,7500	581.130,4374
2529	1.296.944,2500	581.134,4374
2530	1.296.958,7500	581.138,4999
2531	1.296.973,2500	581.142,4999
2532	1.296.987,7500	581.146,4999
2533	1.297.002,2500	581.150,4999
2534	1.297.016,7500	581.154,0624
2535	1.297.031,3750	581.157,8124
2536	1.297.045,7500	581.161,7499
2537	1.297.060,1250	581.166,1249
2538	1.297.074,5000	581.170,5624
2539	1.297.088,8750	581.175,1249
2540	1.297.103,1250	581.179,6249
2541	1.297.117,5000	581.184,1874
2542	1.297.131,7500	581.188,7499
2543	1.297.146,1250	581.193,3124
2544	1.297.160,3750	581.198,0624
2545	1.297.174,6250	581.202,9999
2546	1.297.188,7500	581.207,9999
2547	1.297.202,6250	581.213,6874
2548	1.297.216,5000	581.219,4999
2549	1.297.230,3750	581.225,3749
2550	1.297.244,0000	581.231,3124
2551	1.297.257,8750	581.237,3124
2552	1.297.271,6250	581.243,2499
2553	1.297.285,3750	581.249,3749
2554	1.297.298,8750	581.255,9374
2555	1.297.312,3750	581.262,6874
2556	1.297.325,6250	581.269,8124

Página 76 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
2557	1.297.339,0000	581.276,7499
2558	1.297.352,5000	581.283,3124
2559	1.297.365,8750	581.289,8749
2560	1.297.379,3750	581.296,3749
2561	1.297.393,0000	581.302,8124
2562	1.297.406,6250	581.309,2499
2563	1.297.420,2500	581.315,6874
2564	1.297.433,8750	581.321,8749
2565	1.297.447,7500	581.327,6249
2566	1.297.461,8750	581.332,9374
2567	1.297.476,0000	581.337,9999
2568	1.297.490,0000	581.343,4999
2569	1.297.503,8750	581.349,2499
2570	1.297.517,7500	581.354,9374
2571	1.297.531,5000	581.360,7499
2572	1.297.545,3750	581.366,6249
2573	1.297.559,2500	581.372,3124
2574	1.297.573,2500	581.377,9999
2575	1.297.587,2500	581.383,4999
2576	1.297.601,2500	581.388,7499
2577	1.297.615,3750	581.394,0624
2578	1.297.629,3750	581.399,3749
2579	1.297.643,5000	581.404,6249
2580	1.297.657,5000	581.409,9374
2581	1.297.671,6250	581.415,1874
2582	1.297.685,7500	581.420,3749
2583	1.297.699,8750	581.425,5624
2584	1.297.714,0000	581.430,6874
2585	1.297.728,2500	581.435,3124
2586	1.297.742,6250	581.439,4374
2587	1.297.756,8750	581.444,3124
2588	1.297.771,1250	581.449,1874
2589	1.297.785,5000	581.453,6874
2590	1.297.799,7500	581.458,1874

Página 77 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
2591	1.297.814,1250	581.462,5624
2592	1.297.828,5000	581.466,9999
2593	1.297.842,8750	581.471,3749
2594	1.297.857,2500	581.475,6249
2595	1.297.871,7500	581.479,4999
2596	1.297.886,2500	581.483,4999
2597	1.297.900,7500	581.487,4999
2598	1.297.915,1250	581.491,6874
2599	1.297.929,6250	581.495,8124
2600	1.297.944,0000	581.499,9374
2601	1.297.958,5000	581.504,1249
2602	1.297.972,8750	581.508,4374
2603	1.297.987,2500	581.512,9999
2604	1.298.001,6250	581.517,1874
2605	1.298.016,0000	581.521,3749
2606	1.298.030,5000	581.525,4999
2607	1.298.044,8750	581.529,6249
2608	1.298.059,3750	581.533,7499
2609	1.298.073,8750	581.537,6874
2610	1.298.088,3750	581.541,6874
2611	1.298.103,0000	581.544,9374
2612	1.298.117,8750	581.547,3124
2613	1.298.132,6250	581.549,5624
2614	1.298.147,6250	581.551,9374
2615	1.298.162,5000	581.554,3749
2616	1.298.177,2500	581.556,8124
2617	1.298.192,1250	581.559,0624
2618	1.298.207,0000	581.560,8749
2619	1.298.221,8750	581.562,3124
2620	1.298.236,8750	581.563,4374
2621	1.298.252,0000	581.564,2499
2622	1.298.266,8750	581.564,9374
2623	1.298.281,8750	581.565,4999
2624	1.298.296,8750	581.565,9999

Página 78 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
2625	1.298.312,0000	581.566,4999
2626	1.298.327,0000	581.566,9374
2627	1.298.342,0000	581.567,4999
2628	1.298.357,0000	581.568,1249
2629	1.298.372,0000	581.569,1249
2630	1.298.387,0000	581.570,4999
2631	1.298.402,0000	581.571,4999
2632	1.298.417,0000	581.572,5624
2633	1.298.431,8750	581.573,6249
2634	1.298.446,8750	581.574,5624
2635	1.298.462,0000	581.575,5624
2636	1.298.477,0000	581.576,3124
2637	1.298.492,0000	581.576,8749
2638	1.298.506,8750	581.578,0624
2639	1.298.521,8750	581.579,4374
2640	1.298.536,8750	581.580,8749
2641	1.298.551,8750	581.582,3749
2642	1.298.566,7500	581.583,7499
2643	1.298.581,7500	581.584,9999
2644	1.298.596,7500	581.585,8124
2645	1.298.611,7500	581.586,6874
2646	1.298.626,7500	581.587,6249
2647	1.298.641,7500	581.588,4374
2648	1.298.656,7500	581.589,3749
2649	1.298.671,6250	581.590,2499
2650	1.298.686,7500	581.591,0624
2651	1.298.701,7500	581.591,9374
2652	1.298.716,7500	581.592,7499
2653	1.298.731,7500	581.593,6249
2654	1.298.746,6250	581.594,4999
2655	1.298.761,7500	581.595,3124
2656	1.298.776,7500	581.596,1874
2657	1.298.791,7500	581.596,9999
2658	1.298.806,7500	581.597,6874

Página 79 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
2659	1.298.821,7500	581.598,3749
2660	1.298.836,7500	581.598,6874
2661	1.298.851,7500	581.598,4999
2662	1.298.866,7500	581.598,3124
2663	1.298.881,7500	581.598,3749
2664	1.298.896,8750	581.598,8124
2665	1.298.911,8750	581.599,1874
2666	1.298.926,8750	581.599,6874
2667	1.298.941,8750	581.600,2499
2668	1.298.957,0000	581.600,8749
2669	1.298.971,8750	581.601,9374
2670	1.298.986,8750	581.602,3124
2671	1.299.001,8750	581.602,1249
2672	1.299.016,8750	581.602,6249
2673	1.299.032,0000	581.603,3124
2674	1.299.047,0000	581.604,1249
2675	1.299.062,0000	581.604,9999
2676	1.299.076,8750	581.605,7499
2677	1.299.091,8750	581.606,6874
2678	1.299.107,0000	581.607,5624
2679	1.299.122,0000	581.608,4999
2680	1.299.136,8750	581.609,9999
2681	1.299.151,8750	581.611,2499
2682	1.299.166,7500	581.612,2499
2683	1.299.181,8750	581.613,4999
2684	1.299.196,7500	581.615,3124
2685	1.299.211,6250	581.617,3124
2686	1.299.226,5000	581.619,2499
2687	1.299.241,3750	581.621,1249
2688	1.299.256,3750	581.622,5624
2689	1.299.271,5000	581.623,1249
2690	1.299.286,5000	581.622,7499
2691	1.299.301,2500	581.625,1249
2692	1.299.316,0000	581.627,6249

Página 80 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2693	1.299.330,7500	581.630,3749
2694	1.299.345,5000	581.633,2499
2695	1.299.360,2500	581.636,1249
2696	1.299.375,1250	581.639,0624
2697	1.299.389,8750	581.642,0624
2698	1.299.404,6250	581.644,8749
2699	1.299.419,2500	581.648,4374
2700	1.299.433,3750	581.653,3124
2701	1.299.447,6250	581.658,1874
2702	1.299.461,7500	581.663,1249
2703	1.299.476,0000	581.668,1249
2704	1.299.490,1250	581.673,1249
2705	1.299.504,2500	581.678,2499
2706	1.299.518,3750	581.683,4374
2707	1.299.532,3750	581.688,6249
2708	1.299.546,3750	581.694,0624
2709	1.299.560,3750	581.699,5624
2710	1.299.574,3750	581.705,0624
2711	1.299.588,2500	581.710,7499
2712	1.299.602,1250	581.716,5624
2713	1.299.616,0000	581.722,3124
2714	1.299.629,8750	581.728,1874
2715	1.299.643,7500	581.734,0624
2716	1.299.657,5000	581.739,9374
2717	1.299.671,3750	581.745,8749
2718	1.299.685,1250	581.751,8124
2719	1.299.699,0000	581.757,6874
2720	1.299.712,8750	581.763,6249
2721	1.299.726,5000	581.769,6249
2722	1.299.740,0000	581.776,1249
2723	1.299.753,3750	581.783,0624
2724	1.299.766,7500	581.790,0624
2725	1.299.780,0000	581.797,0624
2726	1.299.793,2500	581.804,1874

Página 81 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2727	1.299.806,5000	581.811,3124
2728	1.299.819,6250	581.818,4374
2729	1.299.832,8750	581.825,5624
2730	1.299.846,1250	581.832,5624
2731	1.299.859,3750	581.839,8749
2732	1.299.872,2500	581.847,6249
2733	1.299.885,3750	581.854,9999
2734	1.299.898,2500	581.862,4374
2735	1.299.911,3750	581.869,8124
2736	1.299.924,5000	581.877,1249
2737	1.299.937,7500	581.884,4374
2738	1.299.950,8750	581.891,6249
2739	1.299.964,2500	581.898,5624
2740	1.299.977,3750	581.905,6874
2741	1.299.990,5000	581.912,9999
2742	1.300.003,8750	581.919,9374
2743	1.300.017,2500	581.926,8124
2744	1.300.030,6250	581.933,5624
2745	1.300.044,1250	581.940,4374
2746	1.300.057,5000	581.947,2499
2747	1.300.070,7500	581.953,9999
2748	1.300.084,1250	581.960,8749
2749	1.300.097,5000	581.967,7499
2750	1.300.110,8750	581.974,6249
2751	1.300.124,0000	581.981,9374
2752	1.300.136,8750	581.989,8124
2753	1.300.149,2500	581.998,2499
2754	1.300.161,8750	582.006,3749
2755	1.300.174,6250	582.014,3124
2756	1.300.187,5000	582.022,2499
2757	1.300.200,1250	582.030,2499
2758	1.300.212,8750	582.038,2499
2759	1.300.225,5000	582.046,4374
2760	1.300.237,6250	582.055,1874

Página 82 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2761	1.300.248,7500	582.065,3124
2762	1.300.260,6250	582.074,4999
2763	1.300.272,5000	582.083,6874
2764	1.300.284,5000	582.092,8749
2765	1.300.296,2500	582.101,9999
2766	1.300.308,2500	582.111,1874
2767	1.300.320,1250	582.120,3749
2768	1.300.332,0000	582.129,4999
2769	1.300.344,0000	582.138,6874
2770	1.300.355,8750	582.147,7499
2771	1.300.367,8750	582.156,9374
2772	1.300.379,7500	582.165,9999
2773	1.300.391,7500	582.175,1874
2774	1.300.403,6250	582.184,3124
2775	1.300.415,5000	582.193,4374
2776	1.300.427,5000	582.202,5624
2777	1.300.439,5000	582.211,6874
2778	1.300.451,3750	582.220,8124
2779	1.300.463,2500	582.229,9374
2780	1.300.475,2500	582.238,9374
2781	1.300.487,3750	582.247,9999
2782	1.300.499,2500	582.257,1249
2783	1.300.511,2500	582.266,2499
2784	1.300.523,1250	582.275,3124
2785	1.300.535,1250	582.284,5624
2786	1.300.546,7500	582.293,8749
2787	1.300.558,2500	582.303,4999
2788	1.300.568,8750	582.314,1874
2789	1.300.579,3750	582.324,9999
2790	1.300.590,0000	582.335,5624
2791	1.300.601,1250	582.345,5624
2792	1.300.612,7500	582.355,1874
2793	1.300.624,5000	582.364,6874
2794	1.300.636,0000	582.374,1874

Página 83 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2795	1.300.647,6250	582.383,7499
2796	1.300.658,8750	582.393,7499
2797	1.300.669,3750	582.404,3749
2798	1.300.679,7500	582.415,3749
2799	1.300.689,7500	582.426,6249
2800	1.300.699,5000	582.437,9374
2801	1.300.709,1250	582.449,6249
2802	1.300.720,2500	582.459,5624
2803	1.300.731,8750	582.469,1249
2804	1.300.743,5000	582.478,6249
2805	1.300.755,1250	582.488,0624
2806	1.300.766,8750	582.497,4999
2807	1.300.778,6250	582.506,8124
2808	1.300.790,3750	582.516,1874
2809	1.300.802,2500	582.525,4374
2810	1.300.814,0000	582.534,8124
2811	1.300.825,8750	582.544,1249
2812	1.300.837,5000	582.553,4999
2813	1.300.849,3750	582.562,8749
2814	1.300.861,1250	582.572,2499
2815	1.300.872,6250	582.581,6874
2816	1.300.884,2500	582.591,2499
2817	1.300.895,2500	582.601,6249
2818	1.300.905,8750	582.612,1249
2819	1.300.916,6250	582.622,6874
2820	1.300.928,2500	582.632,2499
2821	1.300.939,7500	582.641,7499
2822	1.300.951,5000	582.651,1249
2823	1.300.963,3750	582.660,4999
2824	1.300.975,0000	582.669,9374
2825	1.300.986,7500	582.679,3124
2826	1.300.998,2500	582.689,0624
2827	1.301.009,3750	582.698,9999
2828	1.301.021,6250	582.707,8124

Página 84 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2829	1.301.034,0000	582.716,6874
2830	1.301.046,3750	582.725,3124
2831	1.301.059,0000	582.733,3749
2832	1.301.072,2500	582.740,2499
2833	1.301.086,0000	582.746,1249
2834	1.301.100,0000	582.751,5624
2835	1.301.114,0000	582.756,6874
2836	1.301.128,2500	582.761,6249
2837	1.301.142,5000	582.766,3749
2838	1.301.156,8750	582.770,8749
2839	1.301.171,2500	582.775,3124
2840	1.301.185,7500	582.779,6874
2841	1.301.200,1250	582.783,9374
2842	1.301.214,6250	582.788,2499
2843	1.301.229,0000	582.792,6874
2844	1.301.243,3750	582.796,9374
2845	1.301.257,8750	582.800,7499
2846	1.301.272,5000	582.804,3124
2847	1.301.287,1250	582.807,8749
2848	1.301.301,6250	582.811,8124
2849	1.301.315,7500	582.816,9374
2850	1.301.330,0000	582.821,4999
2851	1.301.344,3750	582.825,9374
2852	1.301.677,3750	582.799,8749
2853	1.301.701,8750	582.804,6249
2854	1.301.716,6250	582.806,3749
2855	1.301.722,8750	582.807,6874
2856	1.301.730,6250	582.809,3124
2857	1.301.742,7500	582.811,4374
2858	1.301.761,2500	582.816,7499
2859	1.301.791,7500	582.828,8749
2860	1.301.814,5000	582.840,9374
2861	1.301.836,6250	582.850,4374
2862	1.301.870,8750	582.866,3749

Página 85 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2863	1.301.888,6250	582.876,4999
2864	1.301.915,8750	582.884,8124
2865	1.301.941,8750	582.887,4999
2866	1.301.963,3750	582.888,9374
2867	1.301.993,3750	582.887,8749
2868	1.302.024,3750	582.885,0624
2869	1.302.044,8750	582.881,4374
2870	1.302.066,3750	582.880,9999
2871	1.302.084,8750	582.880,4999
2872	1.302.095,0000	582.881,1874
2873	1.302.122,2500	582.881,4374
2874	1.302.141,2500	582.885,3124
2875	1.302.159,7500	582.889,1874
2876	1.302.183,1250	582.896,8749
2877	1.302.211,0000	582.907,0624
2878	1.302.241,5000	582.920,4374
2879	1.302.268,7500	582.934,3749
2880	1.302.295,3750	582.946,4374
2881	1.302.325,0000	582.960,4374
2882	1.302.346,6250	582.970,6249
2883	1.302.367,5000	582.979,4999
2884	1.302.414,5000	582.990,4999
2885	1.302.450,1250	582.992,6249
2886	1.302.478,6250	582.992,8749
2887	1.302.517,3750	582.993,1874
2888	1.302.549,1250	582.991,4999
2889	1.302.590,3750	582.989,9374
2890	1.302.625,3750	582.985,8749
2891	1.302.661,0000	582.981,1249
2892	1.302.680,6250	582.978,8124
2893	1.302.703,0000	582.975,1874
2894	1.302.735,5000	582.968,5624
2895	1.302.776,1250	582.957,6249
2896	1.302.802,2500	582.950,9999

Página 86 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2897	1.302.835,3750	582.942,4999
2898	1.302.870,2500	582.933,3749
2899	1.302.895,7500	582.926,1249
2900	1.302.921,2500	582.917,4999
2901	1.302.946,6250	582.913,9999
2902	1.302.975,2500	582.911,6874
2903	1.302.996,2500	582.912,4999
2904	1.303.023,5000	582.918,3124
2905	1.303.053,8750	582.926,0624
2906	1.303.073,5000	582.933,6874
2907	1.303.104,6250	582.946,4374
2908	1.303.138,8750	582.960,4374
2909	1.303.156,0000	582.970,5624
2910	1.303.169,1250	582.981,3124
2911	1.303.191,3750	582.995,8749
2912	1.303.200,8750	583.002,1249
2913	1.303.221,0000	583.014,8124
2914	1.303.241,3750	583.024,9374
2915	1.303.257,1250	583.033,8124
2916	1.303.278,7500	583.046,4999
2917	1.303.300,7500	583.058,5624
2918	1.303.330,6250	583.078,0624
2919	1.303.349,0000	583.086,3749
2920	1.303.388,8750	583.106,0624
2921	1.303.417,3750	583.121,2499
2922	1.303.435,7500	583.130,7499
2923	1.303.459,8750	583.139,6874
2924	1.303.489,0000	583.148,0624
2925	1.303.509,8750	583.156,3124
2926	1.303.530,8750	583.163,9999
2927	1.303.563,7500	583.176,1249
2928	1.303.604,2500	583.193,8749
2929	1.303.629,0000	583.205,3124
2930	1.303.651,8750	583.214,8749

Página 87 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2931	1.303.676,5000	583.222,5624
2932	1.303.701,2500	583.225,8749
2933	1.303.721,7500	583.222,9374
2934	1.303.746,6250	583.222,3124
2935	1.303.774,6250	583.212,5624
2936	1.303.782,3750	583.206,4374
2937	1.303.790,2500	583.200,1874
2938	1.303.797,7500	583.193,6874
2939	1.303.805,5000	583.187,2499
2940	1.303.813,1250	583.180,8124
2941	1.303.820,8750	583.174,4999
2942	1.303.828,7500	583.168,4374
2943	1.303.836,7500	583.162,5624
2944	1.303.845,1250	583.157,1874
2945	1.303.853,7500	583.152,1874
2946	1.303.862,5000	583.147,4374
2947	1.303.871,3750	583.142,8124
2948	1.303.880,2500	583.138,0624
2949	1.303.888,7500	583.132,9374
2950	1.303.897,0000	583.127,1249
2951	1.303.905,8750	583.122,9374
2952	1.303.914,8750	583.118,8124
2953	1.303.924,1250	583.114,7499
2954	1.303.933,1250	583.110,6249
2955	1.303.942,1250	583.106,3124
2956	1.303.951,2500	583.102,0624
2957	1.303.960,5000	583.098,6249
2958	1.303.970,0000	583.095,3124
2959	1.303.979,3750	583.092,0624
2960	1.303.988,7500	583.088,8749
2961	1.303.998,3750	583.085,7499
2962	1.304.007,8750	583.082,9999
2963	1.304.017,5000	583.080,6249
2964	1.304.027,1250	583.078,0624

Página 88 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2965	1.304.036,7500	583.075,4374
2966	1.304.046,3750	583.072,8124
2967	1.304.056,0000	583.070,1874
2968	1.304.065,6250	583.067,5624
2969	1.304.075,2500	583.064,8749
2970	1.304.084,8750	583.062,2499
2971	1.304.094,3750	583.059,6874
2972	1.304.104,1250	583.057,1874
2973	1.304.113,7500	583.054,7499
2974	1.304.123,6250	583.052,9374
2975	1.304.133,3750	583.050,7499
2976	1.304.142,8750	583.047,9374
2977	1.304.152,5000	583.044,8124
2978	1.304.162,0000	583.041,4999
2979	1.304.171,5000	583.038,1874
2980	1.304.181,0000	583.035,1249
2981	1.304.190,7500	583.032,3124
2982	1.304.200,3750	583.030,0624
2983	1.304.210,0000	583.028,4374
2984	1.304.219,7500	583.027,4999
2985	1.304.229,6250	583.026,9374
2986	1.304.239,6250	583.026,4999
2987	1.304.249,6250	583.026,2499
2988	1.304.259,5000	583.026,1249
2989	1.304.269,5000	583.026,1874
2990	1.304.279,5000	583.026,3749
2991	1.304.289,5000	583.026,6874
2992	1.304.299,5000	583.027,1249
2993	1.304.309,5000	583.027,6249
2994	1.304.319,5000	583.028,2499
2995	1.304.329,5000	583.028,9374
2996	1.304.339,5000	583.029,6874
2997	1.304.349,5000	583.030,4999
2998	1.304.359,3750	583.031,3124



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2999	1.304.369,3750	583.032,1249
3000	1.304.379,3750	583.032,9999
3001	1.304.389,2500	583.034,0624
3002	1.304.399,1250	583.035,1874
3003	1.304.409,0000	583.036,3749
3004	1.304.418,8750	583.037,6874
3005	1.304.428,7500	583.039,1249
3006	1.304.438,6250	583.040,6874
3007	1.304.448,5000	583.042,2499
3008	1.304.458,2500	583.043,8749
3009	1.304.468,1250	583.045,6249
3010	1.304.478,0000	583.047,3749
3011	1.304.487,8750	583.049,1874
3012	1.304.497,6250	583.050,9999
3013	1.304.507,3750	583.052,8749
3014	1.304.517,1250	583.054,8749
3015	1.304.526,8750	583.056,9374
3016	1.304.536,6250	583.059,0624
3017	1.304.546,3750	583.061,2499
3018	1.304.556,1250	583.063,4999
3019	1.304.565,8750	583.065,8749
3020	1.304.575,5000	583.068,3124
3021	1.304.585,1250	583.070,8124
3022	1.304.594,7500	583.073,4374
3023	1.304.604,3750	583.076,1249
3024	1.304.613,8750	583.078,9999
3025	1.304.623,5000	583.081,8749
3026	1.304.632,8750	583.084,9374
3027	1.304.642,3750	583.088,1249
3028	1.304.651,7500	583.091,4999
3029	1.304.661,1250	583.094,9999
3030	1.304.670,3750	583.098,5624
3031	1.304.679,6250	583.102,1874
3032	1.304.689,0000	583.105,8749



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3033	1.304.698,2500	583.109,6249
3034	1.304.707,5000	583.113,3124
3035	1.304.716,8750	583.116,9374
3036	1.304.726,0000	583.120,9374
3037	1.304.734,8750	583.125,4999
3038	1.304.743,2500	583.130,6249
3039	1.304.752,3750	583.134,6249
3040	1.304.761,6250	583.138,4374
3041	1.304.770,8750	583.142,1249
3042	1.304.780,1250	583.145,8749
3043	1.304.789,3750	583.149,5624
3044	1.304.798,7500	583.153,1874
3045	1.304.808,0000	583.156,8124
3046	1.304.817,2500	583.160,4999
3047	1.304.826,5000	583.164,1874
3048	1.304.835,7500	583.167,8749
3049	1.304.845,0000	583.171,6874
3050	1.304.853,8750	583.176,1874
3051	1.304.862,8750	583.180,6874
3052	1.304.872,1250	583.184,1874
3053	1.304.881,5000	583.187,5624
3054	1.304.891,0000	583.190,8749
3055	1.304.900,3750	583.194,1249
3056	1.304.909,7500	583.197,3749
3057	1.304.919,2500	583.200,6249
3058	1.304.928,6250	583.203,9999
3059	1.304.938,0000	583.207,4374
3060	1.304.947,2500	583.211,2499
3061	1.304.956,5000	583.214,9999
3062	1.304.965,5000	583.218,8124
3063	1.304.974,7500	583.222,8124
3064	1.304.983,8750	583.226,7499
3065	1.304.993,0000	583.230,7499
3066	1.305.002,1250	583.234,7499



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3067	1.305.011,2500	583.238,7499
3068	1.305.020,3750	583.242,8124
3069	1.305.029,5000	583.246,9999
3070	1.305.038,3750	583.251,3124
3071	1.305.047,2500	583.256,1249
3072	1.305.056,1250	583.260,6249
3073	1.305.065,1250	583.264,9374
3074	1.305.074,1250	583.269,1874
3075	1.305.083,0000	583.273,4374
3076	1.305.092,1250	583.277,6249
3077	1.305.101,1250	583.281,8749
3078	1.305.110,1250	583.286,1249
3079	1.305.119,1250	583.290,3749
3080	1.305.128,1250	583.294,6249
3081	1.305.137,1250	583.299,0624
3082	1.305.145,8750	583.303,8749
3083	1.305.154,8750	583.308,2499
3084	1.305.164,0000	583.312,1874
3085	1.305.173,2500	583.316,0624
3086	1.305.182,3750	583.319,8749
3087	1.305.191,6250	583.323,8124
3088	1.305.200,7500	583.327,8124
3089	1.305.209,5000	583.332,3124
3090	1.305.218,0000	583.337,4374
3091	1.305.227,1250	583.341,6249
3092	1.305.236,1250	583.345,7499
3093	1.305.245,2500	583.349,8124
3094	1.305.254,3750	583.353,8749
3095	1.305.263,5000	583.357,9999
3096	1.305.272,3750	583.362,4999
3097	1.305.280,7500	583.367,9999
3098	1.305.289,3750	583.373,0624
3099	1.305.298,2500	583.377,5624
3100	1.305.307,0000	583.381,9999



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3101	1.305.316,0000	583.386,3749
3102	1.305.325,0000	583.390,7499
3103	1.305.333,8750	583.395,1874
3104	1.305.342,8750	583.399,5624
3105	1.305.351,8750	583.403,9999
3106	1.305.360,7500	583.408,4999
3107	1.305.369,6250	583.413,1249
3108	1.305.378,3750	583.417,8124
3109	1.305.387,2500	583.422,4999
3110	1.305.395,8750	583.427,3124
3111	1.305.404,6250	583.432,1249
3112	1.305.413,2500	583.436,9374
3113	1.305.422,0000	583.441,8124
3114	1.305.430,7500	583.446,6874
3115	1.305.439,5000	583.451,5624
3116	1.305.448,1250	583.456,3749
3117	1.305.456,8750	583.461,2499
3118	1.305.465,6250	583.466,1249
3119	1.305.474,3750	583.470,6874
3120	1.305.483,3750	583.474,8749
3121	1.305.492,5000	583.479,1249
3122	1.305.501,5000	583.483,3124
3123	1.305.510,5000	583.487,4999
3124	1.305.519,6250	583.491,6874
3125	1.305.528,6250	583.495,9374
3126	1.305.537,7500	583.500,0624
3127	1.305.546,7500	583.504,3124
3128	1.305.555,8750	583.508,4999
3129	1.305.564,8750	583.512,6249
3130	1.305.574,0000	583.516,7499
3131	1.305.583,1250	583.520,8749
3132	1.305.592,2500	583.524,6874
3133	1.305.601,5000	583.528,3124
3134	1.305.610,5000	583.532,6249

Página 93 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3135	1.305.619,5000	583.536,9374
3136	1.305.628,5000	583.541,3124
3137	1.305.637,3750	583.545,6249
3138	1.305.646,3750	583.549,9374
3139	1.305.655,3750	583.554,3124
3140	1.305.664,3750	583.558,6874
3141	1.305.673,3750	583.563,0624
3142	1.305.682,2500	583.567,4374
3143	1.305.691,2500	583.571,8749
3144	1.305.700,2500	583.576,2499
3145	1.305.709,0000	583.580,6874
3146	1.305.715,7500	583.584,0624
3147	1.305.717,8750	583.585,1874
3148	1.305.726,7500	583.589,8124
3149	1.305.735,2500	583.594,9999
3150	1.305.743,8750	583.600,1249
3151	1.305.752,5000	583.605,1874
3152	1.305.761,0000	583.610,3124
3153	1.305.769,6250	583.615,3749
3154	1.305.778,1250	583.620,4999
3155	1.305.786,6250	583.625,5624
3156	1.305.795,2500	583.630,6874
3157	1.305.803,8750	583.635,7499
3158	1.305.812,3750	583.640,9374
3159	1.305.821,0000	583.645,9999
3160	1.305.829,6250	583.651,1249
3161	1.305.838,1250	583.656,1874
3162	1.305.846,6250	583.661,3124
3163	1.305.855,2500	583.666,3749
3164	1.305.863,7500	583.671,4999
3165	1.305.872,3750	583.676,6249
3166	1.305.880,8750	583.681,6874
3167	1.305.889,5000	583.686,8124
3168	1.305.898,1250	583.691,9374

Página 94 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3169	1.305.906,5000	583.696,9999
3170	1.305.915,1250	583.702,1874
3171	1.305.923,7500	583.707,2499
3172	1.305.932,2500	583.712,3749
3173	1.305.940,8750	583.717,4374
3174	1.305.949,5000	583.722,4999
3175	1.305.958,1250	583.727,6249
3176	1.305.966,6250	583.732,6874
3177	1.305.975,1250	583.737,8124
3178	1.305.983,7500	583.742,8749
3179	1.305.992,2500	583.747,9999
3180	1.306.000,8750	583.753,1874
3181	1.306.009,3750	583.758,3749
3182	1.306.017,8750	583.763,5624
3183	1.306.026,3750	583.768,7499
3184	1.306.034,8750	583.773,9374
3185	1.306.042,8750	583.779,7499
3186	1.306.050,3750	583.786,3124
3187	1.306.058,3750	583.792,3749
3188	1.306.066,7500	583.797,8749
3189	1.306.075,1250	583.803,1874
3190	1.306.083,5000	583.808,4374
3191	1.306.092,0000	583.813,6874
3192	1.306.100,5000	583.818,9374
3193	1.306.109,0000	583.824,1249
3194	1.306.117,5000	583.829,3749
3195	1.306.126,1250	583.834,6249
3196	1.306.134,6250	583.839,7499
3197	1.306.143,0000	583.844,9374
3198	1.306.151,6250	583.850,0624
3199	1.306.160,2500	583.854,9999
3200	1.306.169,1250	583.859,6874
3201	1.306.177,5000	583.864,9374
3202	1.306.185,8750	583.870,3749

Página 95 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3203	1.306.194,2500	583.875,8124
3204	1.306.202,6250	583.881,3124
3205	1.306.210,8750	583.886,8124
3206	1.306.219,1250	583.892,3124
3207	1.306.227,5000	583.897,8749
3208	1.306.235,8750	583.903,3749
3209	1.306.244,1250	583.908,8749
3210	1.306.252,5000	583.914,4374
3211	1.306.260,6250	583.919,9374
3212	1.306.269,0000	583.925,4999
3213	1.306.277,2500	583.930,9999
3214	1.306.285,6250	583.936,4999
3215	1.306.294,0000	583.941,9999
3216	1.306.302,2500	583.947,4999
3217	1.306.310,5000	583.952,9374
3218	1.306.318,8750	583.958,4374
3219	1.306.327,3750	583.963,6249
3220	1.306.336,1250	583.968,4999
3221	1.306.344,8750	583.973,3749
3222	1.306.353,5000	583.978,2499
3223	1.306.362,2500	583.983,1249
3224	1.306.371,0000	583.987,9999
3225	1.306.379,5000	583.992,8749
3226	1.306.388,2500	583.997,7499
3227	1.306.397,0000	584.002,5624
3228	1.306.405,6250	584.007,4374
3229	1.306.414,3750	584.012,3749
3230	1.306.423,1250	584.017,2499
3231	1.306.431,7500	584.022,2499
3232	1.306.440,3750	584.027,1249
3233	1.306.448,8750	584.032,4999
3234	1.306.456,7500	584.038,4374
3235	1.306.464,7500	584.044,3749
3236	1.306.472,7500	584.050,3749

Página 96 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3237	1.306.480,7500	584.056,3124
3238	1.306.488,8750	584.062,2499
3239	1.306.496,7500	584.068,2499
3240	1.306.504,7500	584.074,1874
3241	1.306.512,7500	584.080,1874
3242	1.306.520,7500	584.086,1249
3243	1.306.528,7500	584.092,0624
3244	1.306.536,6250	584.098,0624
3245	1.306.544,6250	584.103,9999
3246	1.306.552,7500	584.109,9374
3247	1.306.560,8750	584.115,7499
3248	1.306.568,8750	584.121,6249
3249	1.306.577,0000	584.127,4374
3250	1.306.585,1250	584.133,1249
3251	1.306.593,3750	584.138,8124
3252	1.306.601,6250	584.144,4374
3253	1.306.609,8750	584.150,0624
3254	1.306.618,1250	584.155,6874
3255	1.306.626,3750	584.161,3749
3256	1.306.634,3750	584.166,9999
3257	1.306.642,6250	584.172,7499
3258	1.306.650,7500	584.178,4374
3259	1.306.658,8750	584.184,2499
3260	1.306.667,0000	584.190,0624
3261	1.306.674,5000	584.196,4374
3262	1.306.681,3750	584.203,7499
3263	1.306.688,8750	584.210,3124
3264	1.306.696,5000	584.216,8749
3265	1.306.703,8750	584.223,3749
3266	1.306.711,5000	584.229,8749
3267	1.306.719,1250	584.236,3749
3268	1.306.726,6250	584.242,8749
3269	1.306.734,2500	584.249,3124
3270	1.306.741,7500	584.255,8749

Página 97 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

PUNTO	NORTE	ESTE
3271	1.306.749,3750	584.262,3124
3272	1.306.757,0000	584.268,7499
3273	1.306.764,6250	584.275,2499
3274	1.306.772,2500	584.281,6249
3275	1.306.780,0000	584.287,9374
3276	1.306.787,8750	584.293,9999
3277	1.306.795,8750	584.299,9374
3278	1.306.804,0000	584.305,8124
3279	1.306.812,1250	584.311,6874
3280	1.306.820,0000	584.317,4999
3281	1.306.828,1250	584.323,3124
3282	1.306.836,2500	584.329,1874
3283	1.306.844,3750	584.334,9999
3284	1.306.852,5000	584.340,8124
3285	1.306.860,5000	584.346,6874
3286	1.306.868,5000	584.352,4999
3287	1.306.876,6250	584.358,3124
3288	1.306.884,7500	584.364,1874
3289	1.306.892,8750	584.370,1249
3290	1.306.900,8750	584.375,9999
3291	1.306.908,6250	584.382,1249
3292	1.306.916,7500	584.387,9374
3293	1.306.924,8750	584.393,6874
3294	1.306.932,6250	584.400,0624
3295	1.306.940,2500	584.406,5624
3296	1.306.947,6250	584.413,1249
3297	1.306.955,1250	584.419,6874
3298	1.306.962,6250	584.426,3124
3299	1.306.970,2500	584.432,9374
3300	1.306.977,6250	584.439,5624
3301	1.306.985,1250	584.446,1249
3302	1.306.992,7500	584.452,5624
3303	1.307.000,3750	584.458,9999
3304	1.307.008,1250	584.465,2499

Página 98 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3305	1.307.015,8750	584.471,4374
3306	1.307.023,8750	584.477,4374
3307	1.307.031,8750	584.483,2499
3308	1.307.040,1250	584.488,8749
3309	1.307.048,5000	584.494,3124
3310	1.307.056,8750	584.499,6249
3311	1.307.065,3750	584.504,8124
3312	1.307.073,8750	584.509,9374
3313	1.307.082,6250	584.514,9374
3314	1.307.091,2500	584.519,8749
3315	1.307.100,0000	584.524,8124
3316	1.307.108,7500	584.529,7499
3317	1.307.117,3750	584.534,6874
3318	1.307.126,0000	584.539,6874
3319	1.307.134,6250	584.544,5624
3320	1.307.143,6250	584.548,9374
3321	1.307.152,3750	584.553,6249
3322	1.307.161,1250	584.558,4374
3323	1.307.169,8750	584.563,1874
3324	1.307.178,7500	584.567,9374
3325	1.307.187,5000	584.572,7499
3326	1.307.196,2500	584.577,4999
3327	1.307.205,0000	584.582,3124
3328	1.307.213,6250	584.587,1249
3329	1.307.222,2500	584.592,0624
3330	1.307.230,7500	584.597,1874
3331	1.307.239,5000	584.602,1874
3332	1.307.248,1250	584.606,9999
3333	1.307.257,0000	584.611,8749
3334	1.307.265,7500	584.616,6874
3335	1.307.274,5000	584.621,4374
3336	1.307.283,1250	584.626,1874
3337	1.307.291,8750	584.630,8749
3338	1.307.300,7500	584.635,4999

Página 99 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

PUNTO	NORTE	ESTE
3339	1.307.309,6250	584.640,0624
3340	1.307.318,5000	584.644,5624
3341	1.307.327,5000	584.648,9999
3342	1.307.336,3750	584.653,4374
3343	1.307.345,3750	584.657,8749
3344	1.307.354,3750	584.662,1874
3345	1.307.363,3750	584.666,5624
3346	1.307.372,3750	584.670,8749
3347	1.307.381,2500	584.675,1249
3348	1.307.390,2500	584.679,2499
3349	1.307.399,5000	584.683,1874
3350	1.307.408,3750	584.687,7499
3351	1.307.417,1250	584.692,3749
3352	1.307.426,0000	584.697,1249
3353	1.307.434,7500	584.701,8124
3354	1.307.443,5000	584.706,5624
3355	1.307.452,3750	584.711,2499
3356	1.307.461,1250	584.715,9999
3357	1.307.469,7500	584.720,8124
3358	1.307.478,6250	584.725,3749
3359	1.307.487,6250	584.729,8124
3360	1.307.496,5000	584.734,1874
3361	1.307.505,5000	584.738,5624
3362	1.307.514,5000	584.742,9999
3363	1.307.523,5000	584.747,3749
3364	1.307.532,3750	584.751,7499
3365	1.307.541,3750	584.756,1249
3366	1.307.550,2500	584.760,5624
3367	1.307.559,2500	584.765,0624
3368	1.307.568,0000	584.769,5624
3369	1.307.576,8750	584.774,1249
3370	1.307.585,7500	584.778,7499
3371	1.307.594,5000	584.783,3124
3372	1.307.603,3750	584.787,9999

Página 100 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3373	1.307.612,2500	584.792,6249
3374	1.307.621,1250	584.797,2499
3375	1.307.629,8750	584.801,8749
3376	1.307.638,7500	584.806,4999
3377	1.307.647,6250	584.811,1249
3378	1.307.656,2500	584.815,8124
3379	1.307.665,1250	584.820,4374
3380	1.307.674,0000	584.825,0624
3381	1.307.682,7500	584.829,6874
3382	1.307.691,6250	584.834,3749
3383	1.307.700,5000	584.838,9999
3384	1.307.710,7500	584.842,7499
3385	1.307.720,1250	584.846,0624
3386	1.307.729,6250	584.849,3124
3387	1.307.739,0000	584.852,5624
3388	1.307.748,3750	584.855,8749
3389	1.307.757,8750	584.859,1874
3390	1.307.767,2500	584.862,4999
3391	1.307.776,6250	584.865,7499
3392	1.307.786,1250	584.869,0624
3393	1.307.795,5000	584.872,2499
3394	1.307.805,0000	584.875,4374
3395	1.307.814,3750	584.878,6249
3396	1.307.823,8750	584.881,6874
3397	1.307.833,3750	584.884,7499
3398	1.307.842,8750	584.887,7499
3399	1.307.852,3750	584.890,6874
3400	1.307.862,0000	584.893,4374
3401	1.307.871,5000	584.896,1874
3402	1.307.881,1250	584.898,9374
3403	1.307.890,7500	584.901,5624
3404	1.307.900,3750	584.904,1874
3405	1.307.910,0000	584.906,7499
3406	1.307.919,6250	584.909,3749

Página 101 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3407	1.307.929,2500	584.911,9374
3408	1.307.938,8750	584.914,4999
3409	1.307.948,5000	584.917,1249
3410	1.307.958,1250	584.919,6874
3411	1.307.967,7500	584.922,3749
3412	1.307.977,3750	584.924,9999
3413	1.307.987,0000	584.927,6874
3414	1.307.996,5000	584.930,4374
3415	1.308.006,1250	584.933,1874
3416	1.308.015,7500	584.935,8749
3417	1.308.025,3750	584.938,5624
3418	1.308.034,8750	584.941,2499
3419	1.308.044,5000	584.943,8749
3420	1.308.054,1250	584.946,4374
3421	1.308.063,8750	584.948,3124
3422	1.308.073,5000	584.950,8749
3423	1.308.083,1250	584.953,8124
3424	1.308.092,6250	584.956,7499
3425	1.308.102,1250	584.959,7499
3426	1.308.111,6250	584.962,7499
3427	1.308.121,1250	584.965,7499
3428	1.308.130,6250	584.968,7499
3429	1.308.140,1250	584.971,7499
3430	1.308.149,6250	584.974,6874
3431	1.308.159,2500	584.977,6874
3432	1.308.168,8750	584.980,2499
3433	1.308.178,5000	584.982,6874
3434	1.308.188,1250	584.985,1249
3435	1.308.197,7500	584.987,5624
3436	1.308.207,5000	584.990,0624
3437	1.308.217,1250	584.992,4999
3438	1.308.226,7500	584.994,9374
3439	1.308.236,3750	584.997,4374
3440	1.308.246,1250	584.999,9374

Página 102 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3441	1.308.255,7500	585.002,3749
3442	1.308.265,3750	585.004,8124
3443	1.308.275,0000	585.007,3124
3444	1.308.284,7500	585.009,6249
3445	1.308.294,5000	585.011,8749
3446	1.308.304,2500	585.014,0624
3447	1.308.314,0000	585.016,3124
3448	1.308.323,7500	585.018,5624
3449	1.308.333,3750	585.020,7499
3450	1.308.343,1250	585.022,9999
3451	1.308.352,8750	585.025,1874
3452	1.308.362,5000	585.027,4374
3453	1.308.372,2500	585.029,7499
3454	1.308.381,8750	585.032,3124
3455	1.308.391,5000	585.034,9999
3456	1.308.401,1250	585.037,7499
3457	1.308.410,6250	585.040,4374
3458	1.308.420,2500	585.043,1249
3459	1.308.429,8750	585.045,8749
3460	1.308.439,5000	585.048,5624
3461	1.308.449,0000	585.051,3124
3462	1.308.458,6250	585.053,9999
3463	1.308.468,2500	585.056,6249
3464	1.308.477,8750	585.059,2499
3465	1.308.487,5000	585.061,9374
3466	1.308.497,1250	585.064,4374
3467	1.308.506,8750	585.066,3124
3468	1.308.516,6250	585.068,2499
3469	1.308.526,2500	585.070,7499
3470	1.308.535,8750	585.073,4374
3471	1.308.545,5000	585.076,1249
3472	1.308.555,1250	585.078,8124
3473	1.308.564,7500	585.081,5624
3474	1.308.574,2500	585.084,2499

Página 103 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3475	1.308.583,8750	585.086,9999
3476	1.308.593,5000	585.089,6874
3477	1.308.603,0000	585.092,4374
3478	1.308.612,6250	585.095,1874
3479	1.308.622,2500	585.097,9374
3480	1.308.631,7500	585.100,6874
3481	1.308.641,3750	585.103,4999
3482	1.308.651,0000	585.106,2499
3483	1.308.660,5000	585.108,9374
3484	1.308.670,1250	585.111,6874
3485	1.308.679,7500	585.114,4374
3486	1.308.689,2500	585.117,1249
3487	1.308.698,8750	585.119,8124
3488	1.308.708,5000	585.122,4999
3489	1.308.718,1250	585.125,1874
3490	1.308.727,7500	585.127,8749
3491	1.308.737,3750	585.130,2499
3492	1.308.747,3750	585.131,4374
3493	1.308.757,1250	585.133,4374
3494	1.308.766,8750	585.135,5624
3495	1.308.776,6250	585.137,6874
3496	1.308.786,3750	585.139,8124
3497	1.308.796,0000	585.141,9999
3498	1.308.805,7500	585.144,2499
3499	1.308.815,5000	585.146,3749
3500	1.308.825,2500	585.148,4999
3501	1.308.835,0000	585.150,6249
3502	1.308.844,7500	585.152,6249
3503	1.308.854,5000	585.154,6249
3504	1.308.864,2500	585.156,5624
3505	1.308.874,0000	585.158,3749
3506	1.308.883,8750	585.160,1249
3507	1.308.893,7500	585.161,8749
3508	1.308.903,5000	585.163,4999

Página 104 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3509	1.308.913,3750	585.165,0624
3510	1.308.923,3750	585.166,6249
3511	1.308.933,2500	585.168,1874
3512	1.308.943,1250	585.169,6874
3513	1.308.953,0000	585.171,2499
3514	1.308.962,8750	585.172,7499
3515	1.308.972,7500	585.174,3124
3516	1.308.982,6250	585.175,9999
3517	1.308.992,3750	585.177,6249
3518	1.309.002,2500	585.179,3749
3519	1.309.012,0000	585.181,1249
3520	1.309.021,7500	585.182,9999
3521	1.309.031,5000	585.184,9374
3522	1.309.041,2500	585.186,9999
3523	1.309.050,8750	585.189,1874
3524	1.309.060,6250	585.191,4999
3525	1.309.070,2500	585.193,9999
3526	1.309.079,7500	585.196,6874
3527	1.309.089,2500	585.199,6874
3528	1.309.098,6250	585.202,9374
3529	1.309.107,8750	585.206,4374
3530	1.309.117,1250	585.210,1874
3531	1.309.126,3750	585.213,9999
3532	1.309.135,5000	585.217,9999
3533	1.309.144,7500	585.222,1249
3534	1.309.153,8750	585.226,1874
3535	1.309.163,0000	585.230,2499
3536	1.309.172,2500	585.234,3124
3537	1.309.181,3750	585.238,1874
3538	1.309.190,6250	585.241,9999
3539	1.309.199,8750	585.245,5624
3540	1.309.209,5000	585.248,3124
3541	1.309.219,3750	585.249,9374
3542	1.309.229,1250	585.252,1874

Página 105 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

PUNTO	NORTE	ESTE
3543	1.309.238,7500	585.254,8124
3544	1.309.248,2500	585.257,5624
3545	1.309.257,8750	585.260,4374
3546	1.309.267,5000	585.263,3124
3547	1.309.277,1250	585.266,1249
3548	1.309.286,6250	585.268,8749
3549	1.309.296,3750	585.271,4374
3550	1.309.306,0000	585.273,9374
3551	1.309.315,6250	585.276,0624
3552	1.309.325,3750	585.277,8124
3553	1.309.335,2500	585.279,2499
3554	1.309.345,1250	585.280,3124
3555	1.309.355,0000	585.280,9999
3556	1.309.365,1250	585.281,4999
3557	1.309.375,1250	585.281,8124
3558	1.309.385,1250	585.281,9374
3559	1.309.395,1250	585.282,0624
3560	1.309.405,1250	585.282,2499
3561	1.309.415,1250	585.282,3749
3562	1.309.425,2500	585.282,6874
3563	1.309.435,1250	585.283,1874
3564	1.309.445,0000	585.283,8749
3565	1.309.454,8750	585.284,9374
3566	1.309.464,6250	585.286,3749
3567	1.309.474,3750	585.288,4374
3568	1.309.483,8750	585.291,1249
3569	1.309.493,3750	585.294,2499
3570	1.309.502,7500	585.297,6874
3571	1.309.512,1250	585.301,2499
3572	1.309.521,6250	585.304,7499
3573	1.309.531,0000	585.308,1249
3574	1.309.540,5000	585.311,1874
3575	1.309.550,1250	585.313,8749
3576	1.309.559,7500	585.316,3124

Página 106 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3577	1.309.569,5000	585.318,6874
3578	1.309.579,1250	585.320,9374
3579	1.309.588,8750	585.323,1249
3580	1.309.598,6250	585.325,2499
3581	1.309.608,3750	585.327,3749
3582	1.309.618,1250	585.329,4374
3583	1.309.627,8750	585.331,5624
3584	1.309.637,6250	585.333,6874
3585	1.309.647,2500	585.335,8749
3586	1.309.657,0000	585.338,1874
3587	1.309.666,5000	585.341,3124
3588	1.309.676,1250	585.343,6874
3589	1.309.685,8750	585.345,9999
3590	1.309.695,5000	585.348,3124
3591	1.309.705,3750	585.350,6249
3592	1.309.715,0000	585.352,8749
3593	1.309.724,7500	585.355,1249
3594	1.309.734,5000	585.357,3749
3595	1.309.744,2500	585.359,4374
3596	1.309.754,0000	585.361,4999
3597	1.309.763,6250	585.363,7499
3598	1.309.773,3750	585.365,9999
3599	1.309.783,1250	585.368,2499
3600	1.309.792,8750	585.370,4374
3601	1.309.802,5000	585.372,6249
3602	1.309.812,2500	585.374,8749
3603	1.309.822,0000	585.377,1874
3604	1.309.831,6250	585.379,4999
3605	1.309.841,2500	585.381,9374
3606	1.309.850,7500	585.384,8749
3607	1.309.860,0000	585.388,6249
3608	1.309.869,6250	585.391,4374
3609	1.309.879,1250	585.394,3124
3610	1.309.888,7500	585.397,0624

Página 107 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

PUNTO	NORTE	ESTE
3611	1.309.898,2500	585.399,8124
3612	1.309.907,8750	585.402,6249
3613	1.309.917,5000	585.405,3749
3614	1.309.927,0000	585.408,1249
3615	1.309.936,6250	585.410,8749
3616	1.309.946,2500	585.413,6874
3617	1.309.955,7500	585.416,5624
3618	1.309.965,2500	585.419,4999
3619	1.309.974,3750	585.423,4374
3620	1.309.983,7500	585.427,1874
3621	1.309.993,0000	585.430,6874
3622	1.310.002,3750	585.434,1874
3623	1.310.011,6250	585.437,6874
3624	1.310.021,0000	585.441,1874
3625	1.310.030,3750	585.444,6874
3626	1.310.039,7500	585.448,1874
3627	1.310.049,0000	585.451,6874
3628	1.310.058,3750	585.455,3124
3629	1.310.067,6250	585.458,9374
3630	1.310.076,7500	585.463,0624
3631	1.310.086,1250	585.466,3749
3632	1.310.095,6250	585.469,3124
3633	1.310.105,1250	585.472,2499
3634	1.310.114,7500	585.475,1874
3635	1.310.124,2500	585.478,0624
3636	1.310.133,7500	585.480,9999
3637	1.310.143,2500	585.483,8749
3638	1.310.152,8750	585.486,7499
3639	1.310.162,3750	585.489,6249
3640	1.310.172,0000	585.492,4999
3641	1.310.181,5000	585.495,3124
3642	1.310.191,0000	585.498,1874
3643	1.310.200,6250	585.500,9999
3644	1.310.210,1250	585.503,8749

Página 108 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3645	1.310.219,7500	585.506,7499
3646	1.310.229,2500	585.509,6249
3647	1.310.238,7500	585.512,4999
3648	1.310.248,3750	585.515,3749
3649	1.310.257,8750	585.518,2499
3650	1.310.267,5000	585.521,1249
3651	1.310.277,0000	585.523,9999
3652	1.310.286,5000	585.526,9374
3653	1.310.296,0000	585.529,9374
3654	1.310.305,5000	585.532,9999
3655	1.310.315,0000	585.536,1874
3656	1.310.324,3750	585.539,4999
3657	1.310.333,7500	585.542,8749
3658	1.310.342,7500	585.546,8124
3659	1.310.352,0000	585.550,7499
3660	1.310.361,3750	585.554,1249
3661	1.310.370,7500	585.557,3749
3662	1.310.380,2500	585.560,5624
3663	1.310.389,6250	585.563,7499
3664	1.310.399,1250	585.566,8749
3665	1.310.408,6250	585.570,0624
3666	1.310.418,0000	585.573,2499
3667	1.310.427,5000	585.576,4374
3668	1.310.436,8750	585.579,7499
3669	1.310.446,2500	585.583,1874
3670	1.310.455,6250	585.586,6249
3671	1.310.464,8750	585.590,1874
3672	1.310.474,2500	585.593,7499
3673	1.310.483,5000	585.597,3124
3674	1.310.492,8750	585.600,9999
3675	1.310.502,1250	585.604,6874
3676	1.310.511,3750	585.608,3749
3677	1.310.520,6250	585.612,1249
3678	1.310.529,8750	585.615,8124

Página 109 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3679	1.310.539,1250	585.619,4999
3680	1.310.548,3750	585.623,2499
3681	1.310.557,6250	585.626,9374
3682	1.310.566,8750	585.630,6249
3683	1.310.576,1250	585.634,3749
3684	1.310.585,3750	585.638,0624
3685	1.310.594,6250	585.641,7499
3686	1.310.603,7500	585.645,5624
3687	1.310.613,0000	585.649,2499
3688	1.310.622,2500	585.652,9999
3689	1.310.631,5000	585.656,6874
3690	1.310.640,7500	585.660,4374
3691	1.310.650,0000	585.664,1249
3692	1.310.659,2500	585.667,8749
3693	1.310.668,5000	585.671,6249
3694	1.310.677,7500	585.675,3749
3695	1.310.687,0000	585.679,1249
3696	1.310.696,2500	585.682,8124
3697	1.310.705,5000	585.686,5624
3698	1.310.714,7500	585.690,3124
3699	1.310.724,0000	585.693,9999
3700	1.310.733,2500	585.697,7499
3701	1.310.742,5000	585.701,4999
3702	1.310.751,7500	585.705,1874
3703	1.310.761,0000	585.708,9999
3704	1.310.770,2500	585.712,7499
3705	1.310.779,5000	585.716,4374
3706	1.310.788,6250	585.720,1874
3707	1.310.797,8750	585.723,8749
3708	1.310.807,1250	585.727,6249
3709	1.310.816,3750	585.731,3124
3710	1.310.825,6250	585.735,0624
3711	1.310.834,8750	585.738,8124
3712	1.310.844,2500	585.742,5624

Página 110 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3713	1.310.853,5000	585.746,2499
3714	1.310.862,7500	585.749,8124
3715	1.310.872,0000	585.753,4374
3716	1.310.881,2500	585.757,1874
3717	1.310.890,5000	585.760,9999
3718	1.310.899,7500	585.764,7499
3719	1.310.909,0000	585.768,6249
3720	1.310.918,1250	585.772,4374
3721	1.310.927,3750	585.776,1874
3722	1.310.936,6250	585.779,9999
3723	1.310.945,8750	585.783,8124
3724	1.310.955,1250	585.787,6249
3725	1.310.964,2500	585.791,3749
3726	1.310.973,3750	585.795,0624
3727	1.310.982,6250	585.798,8749
3728	1.310.991,8750	585.802,8124
3729	1.311.001,1250	585.806,5624
3730	1.311.010,3750	585.810,3124
3731	1.311.019,6250	585.814,0624
3732	1.311.028,7500	585.817,8124
3733	1.311.038,0000	585.821,5624
3734	1.311.047,2500	585.825,3124
3735	1.311.056,5000	585.829,0624
3736	1.311.065,7500	585.832,8749
3737	1.311.075,0000	585.836,6249
3738	1.311.084,2500	585.840,3749
3739	1.311.093,5000	585.844,1249
3740	1.311.102,7500	585.847,8124
3741	1.311.112,0000	585.851,4999
3742	1.311.121,2500	585.855,1249
3743	1.311.130,6250	585.858,7499
3744	1.311.139,8750	585.862,3749
3745	1.311.149,1250	585.866,1249
3746	1.311.158,2500	585.869,7499

Página 111 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3747	1.311.167,6250	585.873,3749
3748	1.311.176,8750	585.877,0624
3749	1.311.186,1250	585.880,6874
3750	1.311.195,3750	585.884,3749
3751	1.311.204,7500	585.888,0624
3752	1.311.214,0000	585.891,7499
3753	1.311.223,1250	585.895,8124
3754	1.311.232,0000	585.900,2499
3755	1.311.241,0000	585.904,6249
3756	1.311.249,8750	585.909,1249
3757	1.311.258,8750	585.913,5624
3758	1.311.267,7500	585.917,9999
3759	1.311.276,6250	585.922,4374
3760	1.311.285,6250	585.926,9374
3761	1.311.294,3750	585.931,3124
3762	1.311.303,3750	585.935,8124
3763	1.311.312,5000	585.939,7499
3764	1.311.321,5000	585.944,1874
3765	1.311.330,2500	585.948,8124
3766	1.311.339,1250	585.953,4999
3767	1.311.347,8750	585.958,1874
3768	1.311.356,7500	585.962,9374
3769	1.311.365,5000	585.967,6874
3770	1.311.374,2500	585.972,4999
3771	1.311.382,7500	585.977,6249
3772	1.311.390,5000	585.983,8749
3773	1.311.397,8750	585.990,5624
3774	1.311.405,2500	585.997,3124
3775	1.311.412,3750	586.004,1874
3776	1.311.419,6250	586.011,1249
3777	1.311.426,7500	586.018,1249
3778	1.311.433,8750	586.025,1249
3779	1.311.440,1250	586.032,8124
3780	1.311.446,8750	586.040,0624

Página 112 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3781	1.311.454,7500	586.046,1874
3782	1.311.462,6250	586.052,2499
3783	1.311.470,5000	586.058,2499
3784	1.311.478,6250	586.064,1249
3785	1.311.486,6250	586.070,0624
3786	1.311.494,7500	586.075,8749
3787	1.311.502,8750	586.081,7499
3788	1.311.511,0000	586.087,5624
3789	1.311.519,0000	586.093,4374
3790	1.311.525,7500	586.098,2499
3791	1.311.535,1250	586.105,1249
3792	1.311.543,2500	586.111,0624
3793	1.311.551,2500	586.116,9999
3794	1.311.553,5000	586.118,7499
3795	1.311.571,7500	586.128,6874
3796	1.311.648,3750	586.154,7499
3797	1.311.675,6250	586.154,8749
3798	1.311.678,2500	586.154,8749
3799	1.311.701,7500	586.156,2499
3800	1.311.767,7500	586.157,6249
3801	1.311.832,5000	586.156,1874
3802	1.311.943,0000	586.153,6874
3803	1.312.111,3750	586.163,4999
3804	1.312.296,3750	586.218,1249
3805	1.312.455,2500	586.257,4999
3806	1.312.614,7500	586.279,2499
3807	1.312.729,8750	586.309,1874
3808	1.312.935,1250	586.371,3749
3809	1.313.075,6250	586.440,8749
3810	1.313.213,7500	586.510,4999
3811	1.313.342,7500	586.557,3749
3812	1.313.454,0000	586.602,9999
3813	1.313.580,5000	586.666,1874
3814	1.313.710,5000	586.729,1249

Página 113 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3815	1.313.719,1250	586.733,3124
3816	1.313.818,3750	586.777,6249
3817	1.313.916,8750	586.821,2499
3818	1.314.006,6250	586.856,7499
3819	1.314.116,0000	586.909,1874
3820	1.314.238,0000	586.953,6249
3821	1.314.323,1250	586.982,1249
3822	1.314.423,5000	587.011,3124
3823	1.314.506,2500	587.032,9374
3824	1.314.589,5000	587.053,2499
3825	1.314.703,1250	587.059,2499
3826	1.314.823,2500	587.070,1874
3827	1.314.918,0000	587.099,3749
3828	1.315.000,6250	587.122,8749
3829	1.315.047,0000	587.137,4999
3830	1.315.119,5000	587.160,9374
3831	1.315.169,7500	587.179,3124
3832	1.315.252,5000	587.221,7499
3833	1.315.322,3750	587.265,9374
3834	1.315.391,7500	587.297,5624
3835	1.315.455,2500	587.326,0624
3836	1.315.430,5000	587.322,8124
3837	1.315.537,3750	587.381,0624
3838	1.315.639,1250	587.454,2499
3839	1.315.758,6250	587.525,0624
3840	1.315.819,1250	587.572,4374
3841	1.315.925,3750	587.639,3749
3842	1.315.992,1250	587.687,9999
3843	1.316.073,0000	587.722,8124
3844	1.316.144,1250	587.747,6249
3845	1.316.193,6250	587.767,2499
3846	1.316.244,0000	587.789,9999
3847	1.316.322,1250	587.817,2499
3848	1.316.418,1250	587.855,2499

Página 114 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3849	1.316.476,6250	587.872,3749
3850	1.316.540,1250	587.882,6249
3851	1.316.616,3750	587.884,6874
3852	1.316.688,8750	587.894,3124
3853	1.316.770,1250	587.908,9999
3854	1.316.877,5000	587.911,1249
3855	1.316.967,1250	587.913,2499
3856	1.317.064,3750	587.932,9999
3857	1.317.143,7500	587.952,1249
3858	1.317.225,7500	587.976,8124
3859	1.317.307,1250	587.995,9374
3860	1.317.388,5000	588.011,8749
3861	1.317.453,3750	588.030,9374
3862	1.317.534,6250	588.052,4999
3863	1.317.646,5000	588.096,8124
3864	1.317.717,1250	588.110,8749
3865	1.317.809,8750	588.136,2499
3866	1.317.919,1250	588.163,6249
3867	1.318.049,5000	588.198,5624
3868	1.318.199,5000	588.249,8749
3869	1.318.324,7500	588.302,4374
3870	1.318.408,7500	588.351,1249
3871	1.318.486,2500	588.383,4374
3872	1.318.610,2500	588.439,7499
3873	1.318.703,1250	588.474,5624
3874	1.318.845,5000	588.523,9999
3875	1.318.952,2500	588.580,3124
3876	1.319.073,7500	588.654,8749
3877	1.319.229,0000	588.754,1249
3878	1.319.354,2500	588.846,9374
3879	1.319.426,8750	588.928,3124
3880	1.319.513,3750	589.002,8124
3881	1.319.602,0000	589.077,3124
3882	1.319.661,7500	589.140,9374

Página 115 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3883	1.319.724,8750	589.225,4999
3884	1.319.753,6250	589.306,1249
3885	1.319.769,7500	589.434,5624
3886	1.319.770,1250	589.584,3124
3887	1.319.734,1250	589.714,4999
3888	1.319.698,2500	589.852,2499
3889	1.319.656,6250	589.939,6249
3890	1.319.577,3750	590.041,3749
3891	1.319.474,7500	590.126,1249
3892	1.319.370,6250	590.183,6874
3893	1.319.283,1250	590.244,5624
3894	1.319.139,0000	590.308,9999
3895	1.319.008,8750	590.362,1874
3896	1.318.906,1250	590.409,1249
3897	1.318.807,0000	590.425,8749
3898	1.318.685,8750	590.479,0624
3899	1.318.589,5000	590.541,1249
3900	1.318.517,1250	590.603,8749
3901	1.318.465,8750	590.672,9999
3902	1.318.429,8750	590.750,2499
3903	1.318.427,5000	590.840,9374
3904	1.318.445,5000	590.920,2499
3905	1.318.483,0000	590.978,2499
3906	1.318.549,8750	591.034,4374
3907	1.318.582,3027	591.073,5244
3908	1.318.555,6115	591.147,0356
3909	1.318.545,5285	591.291,8618
3910	1.318.526,9706	591.390,1567
3911	1.318.481,4357	591.533,5789
3912	1.318.417,2107	591.659,1452
3913	1.318.415,9299	591.811,7883
3914	1.318.416,0547	591.929,0450
3915	1.318.468,1159	592.064,4359
3916	1.318.470,2395	592.075,5156

Página 116 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3917	1.318.486,1297	592.163,0371
3918	1.318.485,2212	592.271,4351
3919	1.318.484,4798	592.359,9232
3920	1.318.483,1919	592.513,6711
3921	1.318.456,0029	592.584,2387
3922	1.318.420,0875	592.638,1407
3923	1.318.392,8154	592.718,6633
3924	1.318.392,0563	592.809,3633
3925	1.318.426,9903	592.872,7076
3926	1.318.443,4278	592.894,9686
3927	1.318.480,6984	592.943,9520
3928	1.318.480,0137	593.025,8029
3929	1.318.479,1164	593.133,0939
3930	1.318.478,0621	593.259,1884
3931	1.318.477,6830	593.304,5381
3932	1.318.478,1903	593.376,4432
3933	1.318.497,9432	593.399,8378
3934	1.318.530,8647	593.438,8287
3935	1.318.575,9205	593.484,5579
3936	1.318.620,9025	593.539,1358
3937	1.318.673,7247	593.583,8235
3938	1.318.709,6935	593.656,0244
3939	1.318.717,7365	593.754,5396
3940	1.318.686,3385	593.798,5237
3941	1.318.672,8743	593.818,3221
3942	1.318.572,9180	593.844,0353
3943	1.318.572,5487	593.888,2786
3944	1.318.599,6434	593.961,5112
3945	1.318.680,3175	593.988,7323
3946	1.318.769,6354	594.042,5732
3947	1.318.876,9791	594.061,1676
3948	1.319.029,1573	594.152,0358
3949	1.319.137,1567	594.224,8366
3950	1.319.235,1088	594.306,4024

Página 117 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3951	1.319.275,8153	594.342,1386
3952	1.319.283,7114	594.458,3488
3953	1.319.206,9915	594.621,4170
3954	1.319.078,0693	594.798,4302
3955	1.319.025,6041	595.109,9234
3956	1.319.132,5634	595.307,7055
3957	1.319.543,4710	595.603,1423
3958	1.319.705,6137	595.872,9750
3959	1.319.710,0000	595.882,6249
3960	1.319.717,7500	595.897,1874
3961	1.319.726,8750	595.910,9374
3962	1.319.734,7500	595.925,5624
3963	1.319.740,8750	595.940,8749
3964	1.319.746,5000	595.956,4999
3965	1.319.752,0000	595.972,1874
3966	1.319.757,6250	595.987,8749
3967	1.319.763,6250	596.003,1874
3968	1.319.770,5000	596.018,1249
3969	1.319.778,5000	596.032,4999
3970	1.319.787,1250	596.046,4999
3971	1.319.796,1250	596.060,3749
3972	1.319.805,7500	596.073,8749
3973	1.319.815,6250	596.087,3124
3974	1.319.825,7500	596.100,4374
3975	1.319.836,0000	596.113,4999
3976	1.319.846,5000	596.126,3749
3977	1.319.856,8750	596.139,1249
3978	1.319.868,0000	596.151,3749
3979	1.319.879,5000	596.163,1874
3980	1.319.880,6936	596.164,3375
3981	1.320.084,5493	596.503,5877
3982	1.320.592,9042	596.941,3968
3983	1.320.716,2613	597.033,1196
3984	1.321.102,8718	597.318,3774

Página 118 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3985	1.321.484,8840	597.623,5022
3986	1.321.627,2442	597.695,4710
3987	1.321.717,3115	597.792,4444
3988	1.321.793,5147	597.824,0461
3989	1.321.848,3975	597.887,5458
3990	1.321.912,0168	597.966,6024
3991	1.321.966,8904	598.031,2078
3992	1.322.045,8124	598.135,8297
3993	1.322.051,3163	598.140,2995
3994	1.322.117,2528	598.207,2083
3995	1.322.140,4131	598.220,6728
3996	1.322.188,9500	598.247,6200
3997	1.322.244,3558	598.248,0796
3998	1.322.340,0483	598.201,3145
3999	1.322.427,9199	598.162,2268
4000	1.322.498,7751	598.170,5570
4001	1.322.519,5676	598.193,5272
4002	1.322.532,1250	598.218,6874
4003	1.322.562,7500	598.297,3749
4004	1.322.582,3750	598.351,5624
4005	1.322.609,2500	598.429,0624
4006	1.322.630,5927	598.467,8059
4007	1.322.640,1322	598.496,8990
4008	1.322.686,9189	598.601,2523
4009	1.322.733,8432	598.689,0162
4010	1.322.797,3251	598.784,6593
4011	1.322.867,5840	598.864,8741
4012	1.322.903,0182	598.891,2920
4013	1.322.912,7500	598.912,1249
4014	1.322.965,7500	598.993,1874
4015	1.323.061,8750	599.116,7499
4016	1.323.109,1110	599.190,5318
4017	1.323.120,5234	599.233,0560
4018	1.323.149,3045	599.252,1012

Página 119 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4019	1.323.170,8484	599.283,5399
4020	1.323.189,9948	599.408,3783
4021	1.323.189,9032	599.419,4375
4022	1.323.190,5077	599.480,2720
4023	1.323.237,7715	599.527,1149
4024	1.323.298,3417	599.572,9618
4025	1.323.324,7897	599.590,8766
4026	1.323.379,8652	599.631,1480
4027	1.323.482,1861	599.720,4736
4028	1.323.541,6390	599.767,4169
4029	1.323.561,4475	599.784,1706
4030	1.323.643,4469	599.784,8493
4031	1.323.656,7441	599.784,9594
4032	1.323.736,7195	599.762,3960
4033	1.323.832,2267	599.737,7494
4034	1.323.886,5969	599.729,3518
4035	1.323.927,6515	599.723,0560
4036	1.324.022,9481	599.723,8453
4037	1.324.127,3019	599.701,4844
4038	1.324.206,1145	599.685,5479
4039	1.324.310,6151	599.645,4932
4040	1.324.388,3380	599.627,3360
4041	1.324.437,2044	599.614,4695
4042	1.324.533,6643	599.608,6334
4043	1.324.609,0152	599.609,2581
4044	1.324.659,9878	599.609,6808
4045	1.324.764,1586	599.609,4386
4046	1.324.851,5060	599.633,3880
4047	1.324.954,4861	599.643,0896
4048	1.325.034,6088	599.602,8342
4049	1.325.082,7801	599.540,1949
4050	1.325.146,7313	599.445,6142
4051	1.325.210,7561	599.342,1867
4052	1.325.261,1443	599.279,5662

Página 120 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4053	1.325.333,5753	599.231,5062
4054	1.325.421,5107	599.184,6811
4055	1.325.499,5192	599.132,2440
4056	1.325.540,7398	599.106,0440
4057	1.325.588,7928	599.057,7820
4058	1.325.643,3567	599.026,1633
4059	1.325.693,4791	598.995,6138
4060	1.325.757,0735	598.944,1635
4061	1.325.780,5093	598.924,4515
4062	1.325.830,6462	598.887,8592
4063	1.325.850,2500	598.880,6249
4064	1.325.895,1250	598.855,9999
4065	1.325.910,8502	598.846,5602
4066	1.325.950,7861	598.837,3931
4067	1.325.980,7695	598.829,9011
4068	1.326.116,0234	598.823,2851
4069	1.326.132,7003	598.816,7883
4070	1.326.203,8219	598.793,0498
4071	1.326.275,2750	598.729,5008
4072	1.326.410,9343	598.674,2282
4073	1.326.522,2799	598.611,0120
4074	1.326.642,3523	598.564,4578
4075	1.326.761,6487	598.478,0843
4076	1.326.889,8841	598.382,9385
4077	1.327.002,4033	598.311,9923
4078	1.327.146,1440	598.218,0829
4079	1.327.241,9036	598.163,5865
4080	1.327.313,0263	598.139,8502
4081	1.327.416,3491	598.108,6415
4082	1.327.551,8074	598.077,7014
4083	1.327.620,5108	598.078,2753
4084	1.327.639,3488	598.078,4326
4085	1.327.783,6076	598.055,3080
4086	1.327.857,9717	598.041,5526

Página 121 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4087	1.327.942,3367	598.024,5633
4088	1.328.077,8601	597.985,8838
4089	1.328.229,1655	597.915,2657
4090	1.328.349,5734	597.828,9073
4091	1.328.589,2820	597.656,1828
4092	1.328.692,8746	597.592,9087
4093	1.328.852,0775	597.505,7713
4094	1.329.032,3260	597.419,9170
4095	1.329.183,4948	597.365,8902
4096	1.329.326,6565	597.341,6555
4097	1.329.446,7239	597.296,2157
4098	1.329.602,3072	597.244,4392
4099	1.329.605,6316	597.244,4671
4100	1.329.625,5964	597.242,4228
4101	1.329.638,9033	597.241,4286
4102	1.329.661,0658	597.241,6146
4103	1.329.671,0390	597.241,6983
4104	1.329.687,6702	597.240,7320
4105	1.329.708,8082	597.230,9566
4106	1.329.723,2974	597.221,1253
4107	1.329.746,6145	597.215,7917
4108	1.329.768,7864	597.214,8719
4109	1.329.796,4989	597.213,9986
4110	1.329.818,6615	597.214,1847
4111	1.329.841,9322	597.214,3800
4112	1.329.876,2842	597.214,6683
4113	1.329.908,4199	597.214,9381
4114	1.329.936,1510	597.211,8533
4115	1.329.959,4682	597.206,5197
4116	1.329.978,3806	597.197,8316
4117	1.329.981,7143	597.196,7537
4118	1.330.006,2046	597.183,6890
4119	1.330.031,8401	597.166,2105
4120	1.330.056,3954	597.145,4053

Página 122 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4121	1.330.074,3576	597.117,9096
4122	1.330.090,0943	597.091,5011
4123	1.330.098,0556	597.067,2391
4124	1.330.109,4341	597.031,9471
4125	1.330.116,2594	597.010,9931
4126	1.330.118,6614	596.988,8961
4127	1.330.120,9613	596.978,9626
4128	1.330.127,8331	596.952,4797
4129	1.330.134,7142	596.924,8910
4130	1.330.136,9583	596.921,5923
4131	1.330.142,6848	596.899,5232
4132	1.330.175,7779	596.785,8976
4133	1.330.190,3324	596.768,3261
4134	1.330.285,3327	596.672,9150
4135	1.330.382,4753	596.586,3691
4136	1.330.446,1135	596.530,5057
4137	1.330.541,9438	596.468,2782
4138	1.330.621,9344	596.444,6226
4139	1.330.732,8879	596.428,9689
4140	1.330.836,2148	596.397,7692
4141	1.330.940,5754	596.375,4252
4142	1.331.019,3277	596.367,2417
4143	1.331.106,9359	596.360,2388
4144	1.331.111,3685	596.360,2761
4145	1.331.186,7871	596.353,1706
4146	1.331.257,7546	596.348,2393
4147	1.331.289,9093	596.346,2986
4148	1.331.337,5593	596.346,7001
4149	1.331.418,0257	596.266,6520
4150	1.331.506,3053	596.180,0350
4151	1.331.610,0992	596.093,5492
4152	1.331.753,7959	596.006,2946
4153	1.331.833,7128	595.991,4873
4154	1.331.944,3218	596.016,7491

Página 123 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4155	1.332.063,9360	596.025,4995
4156	1.332.143,7223	596.026,1730
4157	1.332.223,6486	596.010,2604
4158	1.332.350,5185	595.947,1940
4159	1.332.435,0644	595.909,2044
4160	1.332.561,8039	595.861,6191
4161	1.332.586,4300	595.859,6919
4162	1.332.656,5000	595.928,3124
4163	1.332.716,3750	595.996,8124
4164	1.332.767,6250	596.033,4999
4165	1.332.817,5000	596.056,7499
4166	1.332.844,2500	596.056,9374
4167	1.332.883,6250	596.043,2499
4168	1.332.932,0000	596.017,5624
4169	1.332.959,6891	595.993,5720
4170	1.332.964,8190	596.037,5311
4171	1.332.966,9512	596.047,5014
4172	1.332.989,6897	596.110,7244
4173	1.333.037,0035	596.150,9331
4174	1.333.108,9020	596.167,0217
4175	1.333.164,5800	596.135,4240
4176	1.333.197,2488	596.072,6694
4177	1.333.197,6506	596.025,1233
4178	1.333.203,4811	595.990,8928
4179	1.333.213,9031	595.937,9024
4180	1.333.277,6096	595.874,3046
4181	1.333.349,7045	595.867,1737
4182	1.333.460,5190	595.868,1109
4183	1.333.572,3762	595.876,7977
4184	1.333.690,9571	595.876,6951
4185	1.333.761,8784	595.877,2952
4186	1.333.770,7436	595.877,3702
4187	1.333.872,5361	595.894,6371
4188	1.333.943,0000	595.951,8749

Página 124 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4189	1.333.999,8750	595.989,7499
4190	1.334.027,5930	595.999,9206
4191	1.334.048,8546	596.014,6292
4192	1.334.136,1266	596.047,4353
4193	1.334.239,3244	596.031,7219
4194	1.334.303,1530	595.953,7520
4195	1.334.327,2385	595.857,7533
4196	1.334.352,5541	595.747,3900
4197	1.334.376,9680	595.612,6919
4198	1.334.376,1934	595.596,2752
4199	1.334.394,3750	595.575,4999
4200	1.334.432,1250	595.522,9999
4201	1.334.459,2510	595.499,4940
4202	1.334.475,4503	595.499,6313
4203	1.334.508,6948	595.499,9131
4204	1.334.547,5925	595.486,9735
4205	1.334.581,1370	595.451,8731
4206	1.334.592,5841	595.408,8449
4207	1.334.592,6994	595.395,2522
4208	1.334.629,3750	595.373,0624
4209	1.334.681,6250	595.329,6249
4210	1.334.768,8750	595.297,1874
4211	1.334.844,0000	595.269,1249
4212	1.334.930,5000	595.229,6874
4213	1.335.008,1250	595.213,0624
4214	1.335.050,1617	595.203,4370
4215	1.335.056,4001	595.210,4236
4216	1.335.103,3092	595.298,1773
4217	1.335.134,7701	595.378,0594
4218	1.335.205,2789	595.427,3112
4219	1.335.261,7383	595.434,4249
4220	1.335.317,7464	595.364,1316
4221	1.335.309,6978	595.267,8621
4222	1.335.270,6773	595.164,6949

Página 125 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4223	1.335.269,1796	595.157,7291
4224	1.335.282,6250	595.154,6874
4225	1.335.364,6250	595.144,4999
4226	1.335.444,7500	595.125,9999
4227	1.335.541,3750	595.103,8124
4228	1.335.660,2500	595.085,6249
4229	1.335.781,0000	595.070,6249
4230	1.335.852,7500	595.059,6874
4231	1.335.945,3750	595.054,6249
4232	1.335.991,7500	595.051,1874
4233	1.336.049,5000	595.048,4374
4234	1.336.118,8750	595.045,7499
4235	1.336.216,5000	595.048,3749
4236	1.336.271,1250	595.051,9999
4237	1.336.333,2500	595.060,7499
4238	1.336.409,3750	595.062,5624
4239	1.336.489,2500	595.065,0624
4240	1.336.571,2500	595.062,4999
4241	1.336.591,5900	595.064,6880
4242	1.336.639,9432	595.094,5072
4243	1.336.717,9450	595.174,7834
4244	1.336.781,5408	595.254,9368
4245	1.336.876,0333	595.350,8328
4246	1.336.962,9004	595.431,1835
4247	1.337.082,0448	595.495,2227
4248	1.337.193,9680	595.496,1744
4249	1.337.289,4100	595.480,4004
4250	1.337.400,6296	595.433,8009
4251	1.337.476,1250	595.417,8575
4252	1.337.571,5577	595.403,1897
4253	1.337.656,8854	595.403,9159
4254	1.337.659,1017	595.403,9347
4255	1.337.746,4481	595.427,8979
4256	1.337.790,6330	595.444,8595

Página 126 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4257	1.337.858,0326	595.468,6529
4258	1.337.905,2691	595.517,7057
4259	1.337.952,3832	595.581,1315
4260	1.338.023,8767	595.644,7645
4261	1.338.119,0364	595.662,1597
4262	1.338.207,1919	595.591,0401
4263	1.338.314,2426	595.513,4475
4264	1.338.326,5170	595.503,6008
4265	1.338.430,5168	595.393,9178
4266	1.338.442,3948	595.386,5362
4267	1.338.477,1250	595.393,9999
4268	1.338.602,1250	595.392,9999
4269	1.338.698,0000	595.379,0624
4270	1.338.815,3750	595.390,7499
4271	1.338.948,5000	595.413,9999
4272	1.339.079,0000	595.443,5624
4273	1.339.203,1250	595.489,0624
4274	1.339.315,8750	595.534,3749
4275	1.339.416,5000	595.564,9999
4276	1.339.542,6250	595.604,7499
4277	1.339.680,0000	595.654,1249
4278	1.339.783,7500	595.696,1874
4279	1.339.921,2500	595.741,7499
4280	1.340.039,5000	595.799,8749
4281	1.340.178,6250	595.875,9374
4282	1.340.272,8750	595.935,7499
4283	1.340.348,6250	595.990,9999
4284	1.340.432,6250	596.040,6249
4285	1.340.557,7500	596.115,3749
4286	1.340.694,6250	596.245,4374
4287	1.340.791,1250	596.343,4999
4288	1.340.869,1250	596.432,4374
4289	1.340.938,5000	596.514,9999
4290	1.340.980,5000	596.576,9999

Página 127 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4291	1.341.121,5000	596.852,8124
4292	1.341.179,5000	596.989,9999
4293	1.341.226,3750	597.109,8749
4294	1.341.261,0000	597.234,1874
4295	1.341.315,6250	597.425,9999
4296	1.341.348,6250	597.601,1249
4297	1.341.385,5000	597.775,6249
4298	1.341.401,7500	597.916,9374
4299	1.341.419,0000	598.078,6249
4300	1.341.442,7500	598.228,2499
4301	1.341.460,1250	598.384,8124
4302	1.341.470,6250	598.497,4374
4303	1.341.481,0000	598.657,8124
4304	1.341.477,6250	598.783,6249
4305	1.341.471,7500	598.899,9999
4306	1.341.463,8750	599.023,9374
4307	1.341.455,3750	599.149,8124
4308	1.341.443,3750	599.318,2499
4309	1.341.428,6250	599.450,4374
4310	1.341.421,5000	599.637,9999
4311	1.341.415,0000	599.851,6249
4312	1.341.408,7500	600.021,9374
4313	1.341.405,3750	600.148,4999
4314	1.341.405,8750	600.263,5624
4315	1.341.403,2500	600.372,9374
4316	1.341.392,2500	600.487,9999
4317	1.341.377,1250	600.639,2499
4318	1.341.351,7500	600.834,9374
4319	1.341.327,2500	600.983,5624
4320	1.341.309,6250	601.145,5624
4321	1.341.307,6250	601.253,6874
4322	1.341.294,0000	601.393,4999
4323	1.341.263,2500	601.526,1249
4324	1.341.222,8750	601.656,8749

Página 128 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4325	1.341.180,6250	601.802,8124
4326	1.341.137,2500	601.932,8749
4327	1.341.088,8750	602.048,2499
4328	1.341.032,8750	602.152,1249
4329	1.340.988,6250	602.217,9374
4330	1.340.930,1250	602.321,1249
4331	1.340.877,6250	602.405,3124
4332	1.340.821,2500	602.480,5624
4333	1.340.765,3750	602.560,3124
4334	1.340.712,2500	602.622,8749
4335	1.340.645,7500	602.704,4374
4336	1.340.579,2500	602.773,8124
4337	1.340.491,6250	602.867,3749
4338	1.340.410,5000	602.939,8749
4339	1.340.358,8750	602.978,2499
4340	1.340.267,6250	603.033,5624
4341	1.340.170,8750	603.082,3749
4342	1.340.096,3750	603.123,1874
4343	1.340.016,7500	603.166,4999
4344	1.339.932,7500	603.200,8124
4345	1.339.853,6250	603.248,5624
4346	1.339.779,6250	603.318,6249
4347	1.339.717,0000	603.371,6249
4348	1.339.651,8750	603.425,1249
4349	1.339.602,7500	603.468,0624
4350	1.339.536,3750	603.529,1874
4351	1.339.476,8750	603.588,4999
4352	1.339.412,2500	603.659,8749
4353	1.339.326,6250	603.758,4999
4354	1.339.223,0000	603.874,1249
4355	1.339.149,0000	604.000,0624
4356	1.339.090,3750	604.222,2499
4357	1.339.064,7500	604.352,4374
4358	1.339.041,6250	604.471,8124

Página 129 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4359	1.339.042,0000	604.624,4374
4360	1.339.042,6250	604.715,9374
4361	1.339.025,3750	604.821,4374
4362	1.339.014,6250	604.905,3124
4363	1.339.007,8750	604.964,9999
4364	1.339.009,6250	605.079,4999
4365	1.339.004,5000	605.165,3124
4366	1.338.986,8750	605.337,4999
4367	1.338.959,1250	605.413,5624
4368	1.338.931,3750	605.467,4374
4369	1.338.896,2500	605.598,8124
4370	1.338.865,8750	605.676,8124
4371	1.338.828,7500	605.731,8124
4372	1.338.784,5000	605.783,6874
4373	1.338.751,8750	605.824,8124
4374	1.338.728,8750	605.848,1249
4375	1.338.703,2500	605.884,8124
4376	1.338.671,3750	605.910,6249
4377	1.338.601,8750	605.959,1249
4378	1.338.536,1250	606.002,4999
4379	1.338.478,8750	606.031,3749
4380	1.338.397,3750	606.065,6874
4381	1.338.340,7500	606.076,7499
4382	1.338.257,5000	606.094,5624
4383	1.338.195,7500	606.110,6249
4384	1.338.148,7500	606.124,9374
4385	1.338.071,2500	606.127,4999
4386	1.338.030,1250	606.130,4374
4387	1.337.986,7500	606.141,4999
4388	1.337.956,3750	606.138,7499
4389	1.337.953,8750	606.136,8124
4390	1.337.911,2500	606.147,3124
4391	1.337.838,7500	606.160,1249
4392	1.337.788,6250	606.170,5624

Página 130 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4393	1.337.721,8750	606.178,3749
4394	1.337.691,5000	606.178,7499
4395	1.337.613,3750	606.181,9999
4396	1.337.488,2500	606.194,3749
4397	1.337.461,8750	606.200,2499
4398	1.337.411,3750	606.211,6249
4399	1.337.348,2500	606.242,3124
4400	1.337.278,1250	606.285,0624
4401	1.337.199,1250	606.335,9374
4402	1.337.082,6250	606.396,1249
4403	1.336.965,8750	606.458,2499
4404	1.336.878,0000	606.512,9374
4405	1.336.805,8750	606.562,6249
4406	1.336.749,1250	606.599,0624
4407	1.336.667,0000	606.649,9999
4408	1.336.597,6250	606.673,6874
4409	1.336.510,5000	606.700,9999
4410	1.336.438,5000	606.733,4999
4411	1.336.362,8750	606.757,7499
4412	1.336.302,3750	606.783,3749
4413	1.336.210,8750	606.805,6249
4414	1.336.137,8750	606.799,3124
4415	1.336.075,1250	606.788,0624
4416	1.335.987,5000	606.792,4374
4417	1.335.897,1250	606.814,6874
4418	1.335.828,0000	606.825,6874
4419	1.335.764,3750	606.834,7499
4420	1.335.674,8750	606.853,7499
4421	1.335.595,8750	606.883,1249
4422	1.335.564,7500	606.889,8124
4423	1.335.452,0000	606.952,6249
4424	1.335.304,2500	607.027,8124
4425	1.335.224,6250	607.065,9999
4426	1.335.122,6250	607.125,6249

Página 131 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4427	1.335.022,6250	607.184,0624
4428	1.334.948,7500	607.225,4999
4429	1.334.879,8750	607.264,4374
4430	1.334.795,6250	607.327,3749
4431	1.334.795,3097	607.327,6033
4432	1.334.713,1879	607.368,0737
4433	1.334.626,2708	607.427,0629
4434	1.334.601,7488	607.444,5514
4435	1.334.513,7603	607.499,1096
4436	1.334.476,7785	607.520,8384
4437	1.334.421,1250	607.541,4374
4438	1.334.384,8750	607.553,2499
4439	1.334.313,0000	607.563,5624
4440	1.334.224,8750	607.552,1249
4441	1.334.150,1250	607.540,7499
4442	1.334.097,5000	607.530,8124
4443	1.334.029,0000	607.524,5624
4444	1.333.968,0000	607.521,5624
4445	1.333.925,5000	607.524,4374
4446	1.333.863,8750	607.534,8124
4447	1.333.808,0000	607.541,3749
4448	1.333.730,5000	607.551,6249
4449	1.333.661,1250	607.566,9999
4450	1.333.593,1250	607.588,1249
4451	1.333.523,8750	607.606,6874
4452	1.333.426,3750	607.644,7499
4453	1.333.359,6250	607.664,6249
4454	1.333.281,3750	607.696,4374
4455	1.333.206,3750	607.729,5624
4456	1.333.135,7500	607.770,8749
4457	1.333.070,1250	607.815,4374
4458	1.333.012,2500	607.861,9999
4459	1.332.968,3750	607.902,3124
4460	1.332.912,3750	607.945,6874

Página 132 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4461	1.332.860,7500	607.984,0624
4462	1.332.806,5000	608.032,4999
4463	1.332.764,6250	608.065,0624
4464	1.332.723,3750	608.100,9999
4465	1.332.691,5000	608.128,6249
4466	1.332.639,5000	608.154,1874
4467	1.332.588,7500	608.174,6249
4468	1.332.550,8750	608.193,9999
4469	1.332.513,3750	608.211,3749
4470	1.332.464,0000	608.231,1874
4471	1.332.416,6250	608.245,9374
4472	1.332.369,7500	608.258,8124
4473	1.332.323,5000	608.268,4999
4474	1.332.269,1250	608.276,2499
4475	1.332.231,2500	608.279,6249
4476	1.332.163,5000	608.292,3124
4477	1.332.109,7500	608.296,8124
4478	1.332.061,1250	608.304,6249
4479	1.331.985,8750	608.311,4999
4480	1.331.933,2500	608.311,6249
4481	1.331.880,1250	608.311,1249
4482	1.331.835,1250	608.313,2499
4483	1.331.784,6250	608.312,7499
4484	1.331.752,8750	608.305,4999
4485	1.331.725,7500	608.304,0624
4486	1.331.706,7500	608.298,0624
4487	1.331.661,1250	608.281,2499
4488	1.331.637,7500	608.279,7499
4489	1.331.620,8750	608.281,1874
4490	1.331.607,7500	608.291,7499
4491	1.331.603,0000	608.299,9999
4492	1.331.596,8750	608.320,8749
4493	1.331.562,1250	608.338,9374
4494	1.331.529,8750	608.356,3124

Página 133 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4495	1.331.504,0000	608.371,8124
4496	1.331.471,2500	608.391,7499
4497	1.331.428,7500	608.406,1249
4498	1.331.381,3750	608.419,9374
4499	1.331.358,6250	608.427,8124
4500	1.331.323,7500	608.447,7499
4501	1.331.294,7500	608.468,9999
4502	1.331.253,6250	608.501,0624
4503	1.331.231,1250	608.527,8749
4504	1.331.210,5000	608.552,8124
4505	1.331.195,5000	608.578,3124
4506	1.331.184,8750	608.605,6249
4507	1.331.159,5000	608.638,9999
4508	1.331.125,5000	608.680,8124
4509	1.331.091,1250	608.740,8749
4510	1.330.977,3750	608.822,1249
4511	1.330.836,1250	608.935,7499
4512	1.330.679,5000	609.038,7499
4513	1.330.505,7500	609.153,7499
4514	1.330.280,5000	609.257,8124
4515	1.330.081,1250	609.359,1249
4516	1.329.966,5000	609.461,1874
4517	1.329.874,3750	609.538,5624
4518	1.329.704,0000	609.666,1874
4519	1.329.520,3750	609.812,8124
4520	1.329.383,6250	609.942,1874
4521	1.329.235,6250	610.012,9374
4522	1.329.103,6250	610.042,6249
4523	1.328.898,5000	610.055,1249
4524	1.328.690,7500	610.056,2499
4525	1.328.672,5083	610.058,8566
4526	1.328.652,2376	610.048,4949
4527	1.328.600,1272	609.996,1874
4528	1.328.545,6237	609.941,4777

Página 134 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4529	1.328.408,4748	609.910,5093
4530	1.328.400,7458	609.907,1293
4531	1.328.257,1732	609.848,4647
4532	1.328.135,7874	609.786,6628
4533	1.328.100,4033	609.777,5295
4534	1.328.078,3870	609.759,6586
4535	1.327.935,7158	609.726,4336
4536	1.327.803,0256	609.692,1838
4537	1.327.682,3438	609.680,1468
4538	1.327.549,3843	609.679,0682
4539	1.327.416,4248	609.677,9897
4540	1.327.328,8932	609.677,2798
4541	1.327.250,8852	609.731,9364
4542	1.327.183,5988	609.830,9114
4543	1.327.183,0611	609.897,2541
4544	1.327.183,0134	610.039,8996
4545	1.327.171,0379	610.150,3807
4546	1.327.092,4938	610.271,3807
4547	1.326.993,3368	610.338,0308
4548	1.326.948,8473	610.358,6806
4549	1.326.881,9117	610.414,5340
4550	1.326.848,0460	610.491,6649
4551	1.326.847,3395	610.579,0161
4552	1.326.857,0695	610.746,0679
4553	1.326.856,4888	610.955,0557
4554	1.326.855,3366	611.097,6918
4555	1.326.854,7830	611.166,2455
4556	1.326.854,6342	611.184,6701
4557	1.326.814,3750	611.264,1874
4558	1.326.705,3750	611.433,0624
4559	1.326.541,6250	611.669,0624
4560	1.326.351,8750	611.838,4374
4561	1.326.184,2500	611.917,5624
4562	1.325.938,3750	611.997,0624

Página 135 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4563	1.325.779,7500	612.024,9999
4564	1.325.532,1250	612.036,9374
4565	1.325.323,8750	612.049,5624
4566	1.325.144,7500	612.064,4374
4567	1.324.908,3750	612.123,1249
4568	1.324.760,8750	612.187,5624
4569	1.324.572,6250	612.316,6249
4570	1.324.431,6250	612.401,1874
4571	1.324.376,0000	612.426,0624
4572	1.324.333,2500	612.549,1874
4573	1.324.272,1250	612.608,8124
4574	1.324.224,3750	612.699,0624
4575	1.324.184,0000	612.775,0624
4576	1.324.156,5000	612.973,1249
4577	1.324.156,6380	613.011,2914
4578	1.324.155,0913	613.019,9665
4579	1.324.154,3664	613.248,8647
4580	1.324.152,6585	613.462,2732
4581	1.324.151,0754	613.660,2009
4582	1.324.120,1882	613.781,5931
4583	1.324.058,0314	613.933,6982
4584	1.323.950,6879	614.055,5857
4585	1.323.812,0840	614.207,0811
4586	1.323.658,5926	614.419,2783
4587	1.323.519,6295	614.616,1111
4588	1.323.532,9557	614.890,4590
4589	1.323.638,7263	615.104,7224
4590	1.323.768,3449	615.246,1915
4591	1.323.771,6335	615.250,6409
4592	1.323.835,3481	615.319,7077
4593	1.324.047,2267	615.427,5506
4594	1.324.275,2314	615.597,4453
4595	1.324.532,9214	615.796,3251
4596	1.324.730,3964	615.904,0507

Página 136 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4597	1.324.851,0548	616.057,6069
4598	1.324.941,0697	616.302,6971
4599	1.325.029,7403	616.577,6307
4600	1.325.120,3716	616.745,3200
4601	1.325.226,2490	616.806,9773
4602	1.325.454,4996	616.945,9028
4603	1.325.666,9742	616.978,5511
4604	1.325.834,9036	617.039,5948
4605	1.326.057,2615	617.083,3789
4606	1.326.078,2768	617.087,9688
4607	1.326.182,1077	617.088,0374
4608	1.326.222,7500	617.115,2500
4609	1.326.380,3750	617.200,7500
4610	1.326.550,2500	617.305,1250
4611	1.326.667,0000	617.416,0000
4612	1.326.861,0747	617.596,0721
4613	1.326.881,7231	617.626,2005
4614	1.327.018,0157	617.764,3899
4615	1.327.139,6597	617.933,4217
4616	1.327.244,9397	618.070,2576
4617	1.327.320,2976	618.207,9612
4618	1.327.364,6343	618.345,4182
4619	1.327.501,6551	618.391,8380
4620	1.327.619,8284	618.392,7753
4621	1.327.625,8750	618.398,9375
4622	1.327.817,0000	618.530,2500
4623	1.327.881,0990	618.562,5660
4624	1.327.986,9583	618.669,8943
4625	1.328.108,8484	618.807,9635
4626	1.328.191,5378	618.859,4796
4627	1.328.502,4405	619.054,3287
4628	1.328.897,7446	619.224,4150
4629	1.329.156,8698	619.241,9484
4630	1.329.296,5876	619.227,5775

Página 137 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4631	1.329.431,8739	619.213,1716
4632	1.329.460,7844	619.200,1334
4633	1.329.568,6277	619.153,4470
4634	1.329.767,6699	619.063,2598
4635	1.329.912,8573	619.057,7788
4636	1.330.079,9043	619.090,0626
4637	1.330.277,7353	619.152,4425
4638	1.330.444,6679	619.199,0982
4639	1.330.581,0814	619.321,7981
4640	1.330.589,8129	619.338,4515
4641	1.330.656,3149	619.474,9684
4642	1.330.654,8671	619.657,3807
4643	1.330.700,0655	619.825,7898
4644	1.330.865,6649	620.040,4823
4645	1.331.093,2940	620.117,4670
4646	1.331.322,1448	620.180,0886
4647	1.331.534,7365	620.197,2528
4648	1.331.687,6339	620.197,3601
4649	1.331.793,2632	620.289,9601
4650	1.331.853,3464	620.397,6763
4651	1.331.928,2215	620.596,1652
4652	1.331.852,1669	620.686,2182
4653	1.331.757,4888	620.749,5905
4654	1.331.668,3327	620.815,2179
4655	1.331.568,6234	620.814,4282
4656	1.331.436,8730	620.802,3292
4657	1.331.259,6031	620.802,0312
4658	1.331.061,2922	620.800,4614
4659	1.330.906,1100	620.809,1834
4660	1.330.806,9750	620.875,8395
4661	1.330.684,1464	620.996,4820
4662	1.330.629,2485	621.073,4387
4663	1.330.505,9928	621.248,2524
4664	1.330.373,0204	621.390,9281

Página 138 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4665	1.330.249,8451	621.555,7937
4666	1.330.150,4594	621.654,5124
4667	1.330.093,9323	621.797,7929
4668	1.330.092,8865	621.930,4551
4669	1.330.114,1726	622.041,1813
4670	1.330.124,0406	622.194,9352
4671	1.330.145,0660	622.338,8263
4672	1.330.165,9179	622.504,8274
4673	1.330.165,2218	622.593,2681
4674	1.330.120,9715	622.725,5892
4675	1.330.042,4648	622.846,5853
4676	1.330.000,0001	622.887,7028
4677	1.329.964,3149	622.922,2558
4678	1.329.952,4457	623.022,7701
4679	1.330.000,0001	623.058,9466
4680	1.330.040,5531	623.089,7970
4681	1.330.250,9680	623.101,4007
4682	1.330.371,2901	623.157,6247
4683	1.330.492,5462	623.235,9672
4684	1.330.646,1995	623.280,2917
4685	1.330.812,1173	623.314,7625
4686	1.330.999,2581	623.327,2891
4687	1.331.109,5222	623.394,4889
4688	1.331.275,3529	623.440,0144
4689	1.331.451,3280	623.463,5088
4690	1.331.583,5751	623.552,9916
4691	1.331.737,0540	623.619,4247
4692	1.331.891,9796	623.642,7535
4693	1.332.056,8759	623.666,1608
4694	1.332.222,7930	623.700,6313
4695	1.332.343,2881	623.734,7446
4696	1.332.575,7719	623.757,5783
4697	1.332.696,4408	623.769,5828
4698	1.332.884,6887	623.782,1192

Página 139 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4699	1.332.994,3661	623.782,9824
4700	1.333.082,9943	623.783,6801
4701	1.333.215,9366	623.784,7267
4702	1.333.348,0321	623.752,6020
4703	1.333.480,9745	623.753,6491
4704	1.333.623,8875	623.754,7748
4705	1.333.689,2508	623.755,2897
4706	1.333.941,9214	623.887,7270
4707	1.334.115,1486	623.978,6350
4708	1.334.171,4226	624.007,8206
4709	1.334.327,0199	624.086,4290
4710	1.334.585,5426	624.179,1135
4711	1.334.745,9020	624.215,7515
4712	1.334.798,9917	624.227,2243
4713	1.334.981,7867	624.228,6647
4714	1.335.053,8404	624.223,7053
4715	1.335.210,1255	624.214,9882
4716	1.335.377,4106	624.216,3070
4717	1.335.493,6747	624.224,0822
4718	1.335.510,5000	624.242,7500
4719	1.335.618,1250	624.370,2500
4720	1.335.747,3750	624.506,9375
4721	1.335.919,2323	624.649,9199
4722	1.335.952,6237	624.752,5528
4723	1.336.171,2819	624.983,0967
4724	1.336.198,8212	625.003,2110
4725	1.336.322,2117	625.091,5102
4726	1.336.489,5240	625.229,8981
4727	1.336.655,6154	625.382,6457
4728	1.336.821,9330	625.506,6538
4729	1.336.973,9792	625.613,9681
4730	1.337.156,5371	625.645,2504
4731	1.337.192,9008	625.663,7497
4732	1.337.300,0000	625.754,1875

Página 140 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4733	1.337.433,5000	625.901,0625
4734	1.337.600,6250	626.073,7500
4735	1.337.720,1250	626.224,1875
4736	1.337.879,8750	626.349,4375
4737	1.338.054,6250	626.479,6875
4738	1.338.319,7500	626.667,6250
4739	1.338.507,8750	626.826,6875
4740	1.338.634,0000	626.947,0000
4741	1.338.823,0000	627.061,4375
4742	1.338.984,8750	627.200,2500
4743	1.339.114,3750	627.341,8125
4744	1.339.245,6250	627.455,1875
4745	1.339.350,5000	627.564,3125
4746	1.339.467,7500	627.695,7500
4747	1.339.609,2500	627.890,7500
4748	1.339.693,5000	628.056,3750
4749	1.339.788,3750	628.239,2500
4750	1.339.893,8750	628.427,9375
4751	1.340.018,2500	628.585,3750
4752	1.340.083,0768	628.671,7266
4753	1.340.082,7154	628.717,8454
4754	1.340.112,1500	628.778,8666
4755	1.340.183,4204	628.802,6154
4756	1.340.230,1250	628.862,3750
4757	1.340.373,5000	629.016,3750
4758	1.340.486,3750	629.135,1250
4759	1.340.569,6250	629.256,5625
4760	1.340.650,5000	629.392,4375
4761	1.340.856,3750	629.690,1875
4762	1.340.968,1250	629.920,0000
4763	1.341.082,3750	630.117,7500
4764	1.341.161,1250	630.273,7500
4765	1.341.210,5000	630.400,3125
4766	1.341.276,5000	630.491,5625

Página 141 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4767	1.341.324,5000	630.552,4375
4768	1.341.384,8750	630.595,2500
4769	1.341.427,0000	630.613,7500
4770	1.341.493,5000	630.632,3750
4771	1.341.529,7500	630.638,6875
4772	1.341.644,7500	630.651,6250
4773	1.341.777,5000	630.667,9375
4774	1.341.958,1250	630.687,0000
4775	1.342.151,8750	630.739,3125
4776	1.342.396,3750	630.844,0000
4777	1.342.568,0000	630.956,9375
4778	1.342.706,5000	631.082,8125
4779	1.342.854,1250	631.208,6250
4780	1.342.974,5000	631.345,3750
4781	1.343.152,3750	631.507,3750
4782	1.343.275,5000	631.613,8750
4783	1.343.417,6250	631.755,4375
4784	1.343.596,1250	631.921,2500
4785	1.343.778,3750	632.132,9375
4786	1.343.942,2500	632.285,0000
4787	1.344.107,1250	632.431,4375
4788	1.344.361,1250	632.589,5000
4789	1.344.571,1250	632.728,0000
4790	1.344.792,5000	632.920,4375
4791	1.344.982,2500	633.127,6875
4792	1.345.184,8750	633.332,2500
4793	1.345.383,0000	633.553,2500
4794	1.345.472,1250	633.667,6250
4795	1.345.612,1250	633.877,8750
4796	1.345.616,1250	633.884,0625
4797	1.345.776,1250	634.151,4375
4798	1.345.875,7500	634.348,1250
4799	1.345.998,2500	634.614,5625
4800	1.346.124,0000	634.873,4375

Página 142 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4801	1.346.227,8750	635.070,7500
4802	1.346.334,6250	635.246,6875
4803	1.346.473,3750	635.417,2500
4804	1.346.618,0000	635.572,0000
4805	1.346.797,8750	635.696,2500
4806	1.346.938,7500	635.797,5000
4807	1.347.125,3750	635.945,5625
4808	1.347.335,1250	636.115,4375
4809	1.347.544,5000	636.255,1875
4810	1.347.732,7500	636.383,0625
4811	1.347.792,3910	636.418,3736
4812	1.347.737,4202	643.567,6158
4813	1.347.739,5951	643.576,5451
4814	1.347.744,7069	643.587,7149
4815	1.347.750,0768	643.596,3861
4816	1.347.754,0294	643.601,9157
4817	1.347.765,1009	643.615,4939
4818	1.347.777,8395	643.629,0230
4819	1.347.791,2703	643.641,6100
4820	1.347.805,8315	643.653,5581
4821	1.347.821,5110	643.664,4985
4822	1.347.832,4023	643.670,9251
4823	1.347.848,6347	643.678,8877
4824	1.347.865,6413	643.685,5560
4825	1.347.884,0733	643.691,2495
4826	1.347.908,8378	643.697,0084
4827	1.347.969,5282	643.707,0314
4828	1.347.990,4014	643.711,7213
4829	1.348.010,3858	643.718,2298
4830	1.348.015,8703	643.720,5195
4831	1.348.031,8611	643.728,7606
4832	1.348.042,2076	643.735,4330
4833	1.348.052,0134	643.742,8673
4834	1.348.062,7859	643.752,4396

Página 143 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4835	1.348.071,8094	643.761,6474
4836	1.348.080,2595	643.771,4246
4837	1.348.090,3848	643.785,0806
4838	1.348.096,6967	643.794,9684
4839	1.348.102,5417	643.805,1633
4840	1.348.110,2954	643.820,2980
4841	1.348.117,2627	643.835,7441
4842	1.348.126,6057	643.860,3651
4843	1.348.130,0095	643.871,3956
4844	1.348.132,7579	643.882,4835
4845	1.348.134,5437	643.892,3754
4846	1.348.135,9487	643.904,2169
4847	1.348.136,9276	643.923,9637
4848	1.348.136,7228	643.940,5115
4849	1.348.135,6251	643.969,8963
4850	1.348.135,8627	643.978,2808
4851	1.348.137,9885	643.994,9515
4852	1.348.139,8276	644.002,7052
4853	1.348.145,6275	644.019,4783
4854	1.348.152,4760	644.034,9489
4855	1.348.169,5482	644.071,3665
4856	1.348.179,9397	644.096,5691
4857	1.348.187,2142	644.117,6717
4858	1.348.200,3951	644.160,9706
4859	1.348.206,9815	644.180,3037
4860	1.348.214,7025	644.199,2354
4861	1.348.223,1402	644.216,2788
4862	1.348.231,0537	644.230,4305
4863	1.348.266,5578	644.289,5276
4864	1.348.304,7448	644.357,9021
4865	1.348.315,5132	644.375,5641
4866	1.348.352,3649	644.433,8829
4867	1.348.364,2761	644.454,0475
4868	1.348.370,8952	644.466,4994

Página 144 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4869	1.348.387,1318	644.501,0696
4870	1.348.400,9722	644.528,6808
4871	1.348.406,8008	644.542,7874
4872	1.348.409,4836	644.552,1304
4873	1.348.410,6633	644.558,7413
4874	1.348.411,1999	644.566,5196
4875	1.348.410,6674	644.576,3418
4876	1.348.408,6890	644.588,1178
4877	1.348.404,8675	644.604,8623
4878	1.348.402,4262	644.618,9115
4879	1.348.401,8036	644.633,2353
4880	1.348.402,5819	644.642,4758
4881	1.348.404,2981	644.651,9949
4882	1.348.415,5949	644.692,4593
4883	1.348.419,1789	644.707,5490
4884	1.348.421,8495	644.723,1547
4885	1.348.422,9677	644.734,6072
4886	1.348.423,2790	644.750,6758
4887	1.348.422,2468	644.766,9697
4888	1.348.419,9694	644.783,3619
4889	1.348.416,9875	644.797,8248
4890	1.348.412,6171	644.814,4300
4891	1.348.406,4362	644.833,3699
4892	1.348.403,4707	644.841,2916
4893	1.348.398,6948	644.852,8054
4894	1.348.389,7163	644.871,2047
4895	1.348.379,2634	644.888,8379
4896	1.348.374,6799	644.895,5882
4897	1.348.364,5546	644.909,0189
4898	1.348.353,5978	644.921,8148
4899	1.348.338,7416	644.936,9578
4900	1.348.328,8662	644.945,8911
4901	1.348.316,7051	644.955,8690
4902	1.348.304,0321	644.965,1096

Página 145 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4903	1.348.284,5720	644.977,2460
4904	1.348.248,4904	644.997,0379
4905	1.348.228,0349	645.009,3136
4906	1.348.218,2783	645.016,1171
4907	1.348.209,3121	645.023,3793
4908	1.348.197,0569	645.035,6959
4909	1.348.189,8193	645.045,0061
4910	1.348.183,7080	645.054,9226
4911	1.348.178,5020	645.066,2193
4912	1.348.173,9391	645.081,7718
4913	1.348.171,7805	645.097,1032
4914	1.348.171,5757	645.112,7499
4915	1.348.173,2673	645.128,4785
4916	1.348.176,7899	645.143,9368
4917	1.348.181,8484	645.158,7603
4918	1.348.189,1352	645.174,5503
4919	1.348.194,8205	645.184,8845
4920	1.348.217,2788	645.222,4203
4921	1.348.223,3204	645.233,6310
4922	1.348.230,8939	645.249,7201
4923	1.348.237,4598	645.266,2721
4924	1.348.255,6174	645.322,0186
4925	1.348.260,9258	645.335,4945
4926	1.348.264,5426	645.343,3752
4927	1.348.269,5110	645.352,7755
4928	1.348.280,8283	645.370,2408
4929	1.348.294,0256	645.386,6412
4930	1.348.304,1304	645.397,3973
4931	1.348.314,9684	645.407,5923
4932	1.348.325,8392	645.416,6280
4933	1.348.335,4484	645.423,7919
4934	1.348.352,9261	645.435,2648
4935	1.348.368,7448	645.444,3539
4936	1.348.385,0879	645.452,8162

Página 146 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4937	1.348.401,8323	645.460,7583
4938	1.348.449,5630	645.481,8486
4939	1.348.470,2273	645.491,4865
4940	1.348.492,1778	645.502,5375
4941	1.348.510,1428	645.512,2573
4942	1.348.527,6491	645.522,4359
4943	1.348.553,3475	645.538,9715
4944	1.348.566,1106	645.548,0072
4945	1.348.578,0709	645.557,1290
4946	1.348.589,2817	645.566,4884
4947	1.348.598,9810	645.575,5078
4948	1.348.608,5165	645.585,5102
4949	1.348.616,3849	645.595,0580
4950	1.348.619,8051	645.599,7766
4951	1.348.627,9315	645.613,7480
4952	1.348.632,2856	645.627,3181
4953	1.348.632,6214	645.630,1034
4954	1.348.632,3429	645.637,2345
4955	1.348.630,7578	645.642,6904
4956	1.348.627,9315	645.647,6383
4957	1.348.625,9572	645.650,0632
4958	1.348.621,4148	645.654,2698
4959	1.348.615,7050	645.658,1855
4960	1.348.600,8447	645.666,1359
4961	1.348.588,3846	645.673,5783
4962	1.348.585,5379	645.675,6755
4963	1.348.577,9931	645.682,5813
4964	1.348.572,8813	645.689,1390
4965	1.348.568,0357	645.698,4615
4966	1.348.564,8777	645.709,2340
4967	1.348.563,5301	645.720,9158
4968	1.348.563,9848	645.733,2488
4969	1.348.566,9789	645.749,2560
4970	1.348.572,0252	645.765,8202

Página 147 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4971	1.348.578,4068	645.782,9169
4972	1.348.593,6029	645.821,1777
4973	1.348.601,0167	645.841,6372
4974	1.348.609,4954	645.868,2694
4975	1.348.620,9601	645.907,7753
4976	1.348.629,7051	645.940,8792
4977	1.348.637,3851	645.973,5161
4978	1.348.641,4237	645.992,6567
4979	1.348.644,9750	646.011,7277
4980	1.348.648,6409	646.036,8894
4981	1.348.650,1769	646.053,4536
4982	1.348.650,7380	646.069,8499
4983	1.348.650,0622	646.086,0373
4984	1.348.647,3466	646.104,5799
4985	1.348.642,9597	646.120,9926
4986	1.348.638,2534	646.133,6943
4987	1.348.628,1937	646.154,5347
4988	1.348.616,0859	646.174,7403
4989	1.348.602,4995	646.194,4625
4990	1.348.592,6158	646.207,7049

Página 148 de 148 - Bloque No. Bloque No 1 Choco

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - GENERAL		
Alinderación del Bloque No. 2		
Área (Ha):	60.773,7390	
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	506-III-B, 506-III-D, 506-IV -C, 100516-I -B, 516-II -A, 516-I -B, 100516-I -D, 516-I -D, 516-II -C, 516-IV -A, 100516-III-B.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	450.415,9063	1.475.419,9999
2	450.324,7500	1.475.571,4999
3	450.345,0000	1.475.723,9999
4	450.329,8125	1.475.840,6249
5	450.157,5938	1.475.998,9999
6	449.944,9063	1.476.247,6249
7	449.777,7813	1.476.456,1249
8	449.580,2813	1.476.603,3749
9	449.382,7500	1.476.989,1249
10	449.352,3750	1.477.121,1249
11	449.296,6563	1.477.471,9999
12	449.170,0313	1.477.684,8749
13	449.109,2813	1.477.787,1249
14	449.053,5625	1.477.842,3749
15	448.937,0938	1.477.781,8749
16	448.861,0938	1.477.716,2499
17	448.729,4375	1.477.675,2499
18	448.501,5625	1.477.736,4999
19	448.334,4063	1.477.949,3749
20	448.228,0313	1.478.233,7499
21	448.091,2813	1.478.574,3749

Página 1 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22	448.172,3125	1.478.716,6249
23	448.152,0625	1.478.874,2499
24	447.979,8750	1.479.107,4999
25	447.964,6563	1.479.199,4999
26	448.015,3125	1.479.270,2499
27	448.101,4063	1.479.321,3749
28	448.157,0938	1.479.331,6249
29	448.212,8125	1.479.351,2499
30	448.258,3750	1.479.422,7499
31	448.314,1250	1.479.549,7499
32	448.334,3438	1.479.635,7499
33	448.344,5000	1.479.767,7499
34	448.283,6875	1.479.909,9999
35	448.273,5625	1.479.915,1249
36	448.238,1250	1.479.859,7499
37	448.197,5938	1.479.798,3749
38	448.157,0938	1.479.798,3749
39	448.121,6563	1.479.828,9999
40	448.055,8125	1.479.925,2499
41	447.979,8125	1.479.950,7499
42	447.848,1563	1.479.935,3749
43	447.777,2500	1.479.976,1249
44	447.812,6875	1.480.154,2499
45	447.883,5938	1.480.306,7499
46	447.883,5938	1.480.392,7499
47	447.863,3438	1.480.453,9999
48	447.848,1250	1.480.529,8749
49	447.807,5938	1.480.539,9999
50	447.767,0938	1.480.539,9999
51	447.655,6875	1.480.489,7499
52	447.599,9688	1.480.544,9999
53	447.569,5938	1.480.616,6249
54	447.554,4063	1.480.682,1249
55	447.437,9063	1.480.885,6249

Página 2 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
56	447.554,3750	1.480.916,3749
57	447.610,0938	1.480.961,6249
58	447.610,0938	1.480.987,1249
59	447.589,8125	1.481.068,8749
60	447.518,9375	1.481.134,3749
61	447.341,6563	1.481.205,8749
62	447.184,6563	1.481.205,7499
63	447.063,1250	1.481.210,8749
64	446.916,2500	1.481.210,7499
65	446.850,4063	1.481.261,8749
66	446.931,4375	1.481.393,8749
67	446.971,9375	1.481.464,6249
68	446.992,1875	1.481.541,2499
69	446.921,2813	1.481.714,1249
70	446.617,4063	1.482.135,6249
71	446.592,0625	1.482.211,3749
72	446.516,0938	1.482.414,8749
73	446.430,0000	1.482.455,7499
74	446.328,6875	1.482.486,3749
75	446.242,6250	1.482.481,2499
76	446.237,5625	1.482.450,4999
77	446.202,0938	1.482.404,4999
78	446.090,6563	1.482.389,9999
79	446.004,5938	1.482.400,1249
80	445.857,7188	1.482.389,8749
81	445.731,0938	1.482.435,7499
82	445.731,0938	1.482.516,7499
83	445.741,2188	1.482.674,2499
84	445.822,2188	1.482.699,8749
85	445.908,3125	1.482.775,7499
86	445.908,3125	1.482.811,4999
87	445.801,9688	1.482.887,2499
88	445.756,3750	1.482.912,7499
89	445.634,8125	1.482.979,1249

Página 3 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
90	445.518,3438	1.483.070,2499
91	445.351,2188	1.483.187,7499
92	445.219,5000	1.483.217,3749
93	445.062,5000	1.483.213,1249
94	445.032,1250	1.483.233,4999
95	445.113,1563	1.483.431,1249
96	445.027,0313	1.483.542,7499
97	444.839,6563	1.483.533,2499
98	444.763,6875	1.483.543,3749
99	444.733,2813	1.483.578,3749
100	444.824,4688	1.483.675,4999
101	444.895,3438	1.483.715,4999
102	444.900,4063	1.483.821,9999
103	444.591,4688	1.483.918,9999
104	444.424,3438	1.483.863,4999
105	444.292,6563	1.483.853,2499
106	444.161,0000	1.483.899,1249
107	444.029,2813	1.484.163,1249
108	443.963,4375	1.484.188,6249
109	443.781,0938	1.484.243,8749
110	443.679,8125	1.484.254,8749
111	443.456,9688	1.484.279,4999
112	443.350,5938	1.484.340,7499
113	443.107,4688	1.484.533,8749
114	443.056,8438	1.484.711,8749
115	443.026,4375	1.484.797,9999
116	442.960,5938	1.485.107,9999
117	442.783,2813	1.485.224,4999
118	442.671,8750	1.485.336,8749
119	442.606,0313	1.485.427,9999
120	442.555,3750	1.485.519,1249
121	442.459,1250	1.485.590,6249
122	442.317,3125	1.485.636,4999
123	442.210,9375	1.485.687,6249

Página 4 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>124</td><td>442.327,4063</td><td>1.485.809,4999</td></tr><tr><td>125</td><td>442.454,0313</td><td>1.485.869,9999</td></tr><tr><td>126</td><td>442.519,8750</td><td>1.485.940,7499</td></tr><tr><td>127</td><td>442.504,6875</td><td>1.485.971,3749</td></tr><tr><td>128</td><td>442.408,4688</td><td>1.486.001,9999</td></tr><tr><td>129</td><td>442.256,5000</td><td>1.486.001,8749</td></tr><tr><td>130</td><td>442.216,0000</td><td>1.486.001,8749</td></tr><tr><td>131</td><td>442.302,0938</td><td>1.486.154,3749</td></tr><tr><td>132</td><td>442.362,8438</td><td>1.486.255,7499</td></tr><tr><td>133</td><td>442.367,9063</td><td>1.486.276,2499</td></tr><tr><td>134</td><td>442.312,1875</td><td>1.486.342,6249</td></tr><tr><td>135</td><td>441.988,0625</td><td>1.486.337,3749</td></tr><tr><td>136</td><td>441.927,2813</td><td>1.486.388,3749</td></tr><tr><td>137</td><td>441.901,9375</td><td>1.486.449,7499</td></tr><tr><td>138</td><td>442.038,6875</td><td>1.486.494,9999</td></tr><tr><td>139</td><td>441.856,3750</td><td>1.486.585,9999</td></tr><tr><td>140</td><td>441.795,5625</td><td>1.486.637,1249</td></tr><tr><td>141</td><td>441.729,7188</td><td>1.486.698,3749</td></tr><tr><td>142</td><td>441.658,8125</td><td>1.486.916,3749</td></tr><tr><td>143</td><td>441.820,8750</td><td>1.487.033,1249</td></tr><tr><td>144</td><td>441.410,5938</td><td>1.487.414,4999</td></tr><tr><td>145</td><td>441.653,6563</td><td>1.487.612,2499</td></tr><tr><td>146</td><td>441.420,6875</td><td>1.487.795,2499</td></tr><tr><td>147</td><td>441.410,5313</td><td>1.487.902,6249</td></tr><tr><td>148</td><td>441.607,9688</td><td>1.488.669,3749</td></tr><tr><td>149</td><td>441.233,1875</td><td>1.488.684,4999</td></tr><tr><td>150</td><td>441.283,8125</td><td>1.489.080,6249</td></tr><tr><td>151</td><td>441.182,5313</td><td>1.489.085,6249</td></tr><tr><td>152</td><td>441.025,5313</td><td>1.488.887,9999</td></tr><tr><td>153</td><td>440.822,9063</td><td>1.489.100,7499</td></tr><tr><td>154</td><td>440.990,0313</td><td>1.489.426,2499</td></tr><tr><td>155</td><td>440.878,5625</td><td>1.489.736,2499</td></tr><tr><td>156</td><td>440.615,1563</td><td>1.490.071,7499</td></tr><tr><td>157</td><td>440.366,9688</td><td>1.490.102,2499</td></tr></table> Página 5 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	124	442.327,4063	1.485.809,4999	125	442.454,0313	1.485.869,9999	126	442.519,8750	1.485.940,7499	127	442.504,6875	1.485.971,3749	128	442.408,4688	1.486.001,9999	129	442.256,5000	1.486.001,8749	130	442.216,0000	1.486.001,8749	131	442.302,0938	1.486.154,3749	132	442.362,8438	1.486.255,7499	133	442.367,9063	1.486.276,2499	134	442.312,1875	1.486.342,6249	135	441.988,0625	1.486.337,3749	136	441.927,2813	1.486.388,3749	137	441.901,9375	1.486.449,7499	138	442.038,6875	1.486.494,9999	139	441.856,3750	1.486.585,9999	140	441.795,5625	1.486.637,1249	141	441.729,7188	1.486.698,3749	142	441.658,8125	1.486.916,3749	143	441.820,8750	1.487.033,1249	144	441.410,5938	1.487.414,4999	145	441.653,6563	1.487.612,2499	146	441.420,6875	1.487.795,2499	147	441.410,5313	1.487.902,6249	148	441.607,9688	1.488.669,3749	149	441.233,1875	1.488.684,4999	150	441.283,8125	1.489.080,6249	151	441.182,5313	1.489.085,6249	152	441.025,5313	1.488.887,9999	153	440.822,9063	1.489.100,7499	154	440.990,0313	1.489.426,2499	155	440.878,5625	1.489.736,2499	156	440.615,1563	1.490.071,7499	157	440.366,9688	1.490.102,2499	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>158</td><td>440.351,7500</td><td>1.490.350,9999</td></tr><tr><td>159</td><td>440.473,3125</td><td>1.490.553,7499</td></tr><tr><td>160</td><td>440.118,7500</td><td>1.490.508,3749</td></tr><tr><td>161</td><td>439.982,0000</td><td>1.490.614,7499</td></tr><tr><td>162</td><td>440.017,4063</td><td>1.491.214,4999</td></tr><tr><td>163</td><td>439.814,7500</td><td>1.491.570,4999</td></tr><tr><td>164</td><td>439.910,9375</td><td>1.492.098,6249</td></tr><tr><td>165</td><td>439.642,4688</td><td>1.492.189,6249</td></tr><tr><td>166</td><td>439.581,6563</td><td>1.492.321,6249</td></tr><tr><td>167</td><td>439.748,7813</td><td>1.492.682,9999</td></tr><tr><td>168</td><td>439.571,4688</td><td>1.492.921,3749</td></tr><tr><td>169</td><td>439.070,0000</td><td>1.493.323,1249</td></tr><tr><td>170</td><td>438.629,2813</td><td>1.494.166,1249</td></tr><tr><td>171</td><td>438.274,6250</td><td>1.494.643,8749</td></tr><tr><td>172</td><td>437.864,3438</td><td>1.494.750,8749</td></tr><tr><td>173</td><td>437.641,5000</td><td>1.494.654,4999</td></tr><tr><td>174</td><td>437.479,4063</td><td>1.494.846,8749</td></tr><tr><td>175</td><td>437.216,0313</td><td>1.494.755,6249</td></tr><tr><td>176</td><td>437.104,5938</td><td>1.494.907,9999</td></tr><tr><td>177</td><td>436.866,5313</td><td>1.494.969,2499</td></tr><tr><td>178</td><td>437.003,2500</td><td>1.495.152,4999</td></tr><tr><td>179</td><td>436.912,0625</td><td>1.495.319,3749</td></tr><tr><td>180</td><td>437.003,2500</td><td>1.495.471,8749</td></tr><tr><td>181</td><td>436.709,4375</td><td>1.495.548,3749</td></tr><tr><td>182</td><td>436.587,8438</td><td>1.495.700,7499</td></tr><tr><td>183</td><td>436.668,8750</td><td>1.495.822,6249</td></tr><tr><td>184</td><td>436.881,5938</td><td>1.495.781,8749</td></tr><tr><td>185</td><td>436.967,7188</td><td>1.496.015,3749</td></tr><tr><td>186</td><td>436.891,6563</td><td>1.496.264,8749</td></tr><tr><td>187</td><td>436.673,8438</td><td>1.496.554,3749</td></tr><tr><td>188</td><td>436.537,0938</td><td>1.496.549,2499</td></tr><tr><td>189</td><td>436.481,3438</td><td>1.496.696,6249</td></tr><tr><td>190</td><td>436.197,6875</td><td>1.496.752,6249</td></tr><tr><td>191</td><td>436.339,4688</td><td>1.497.214,3749</td></tr></table> Página 6 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	158	440.351,7500	1.490.350,9999	159	440.473,3125	1.490.553,7499	160	440.118,7500	1.490.508,3749	161	439.982,0000	1.490.614,7499	162	440.017,4063	1.491.214,4999	163	439.814,7500	1.491.570,4999	164	439.910,9375	1.492.098,6249	165	439.642,4688	1.492.189,6249	166	439.581,6563	1.492.321,6249	167	439.748,7813	1.492.682,9999	168	439.571,4688	1.492.921,3749	169	439.070,0000	1.493.323,1249	170	438.629,2813	1.494.166,1249	171	438.274,6250	1.494.643,8749	172	437.864,3438	1.494.750,8749	173	437.641,5000	1.494.654,4999	174	437.479,4063	1.494.846,8749	175	437.216,0313	1.494.755,6249	176	437.104,5938	1.494.907,9999	177	436.866,5313	1.494.969,2499	178	437.003,2500	1.495.152,4999	179	436.912,0625	1.495.319,3749	180	437.003,2500	1.495.471,8749	181	436.709,4375	1.495.548,3749	182	436.587,8438	1.495.700,7499	183	436.668,8750	1.495.822,6249	184	436.881,5938	1.495.781,8749	185	436.967,7188	1.496.015,3749	186	436.891,6563	1.496.264,8749	187	436.673,8438	1.496.554,3749	188	436.537,0938	1.496.549,2499	189	436.481,3438	1.496.696,6249	190	436.197,6875	1.496.752,6249	191	436.339,4688	1.497.214,3749
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																			
124	442.327,4063	1.485.809,4999																																																																																																																																																																																																																			
125	442.454,0313	1.485.869,9999																																																																																																																																																																																																																			
126	442.519,8750	1.485.940,7499																																																																																																																																																																																																																			
127	442.504,6875	1.485.971,3749																																																																																																																																																																																																																			
128	442.408,4688	1.486.001,9999																																																																																																																																																																																																																			
129	442.256,5000	1.486.001,8749																																																																																																																																																																																																																			
130	442.216,0000	1.486.001,8749																																																																																																																																																																																																																			
131	442.302,0938	1.486.154,3749																																																																																																																																																																																																																			
132	442.362,8438	1.486.255,7499																																																																																																																																																																																																																			
133	442.367,9063	1.486.276,2499																																																																																																																																																																																																																			
134	442.312,1875	1.486.342,6249																																																																																																																																																																																																																			
135	441.988,0625	1.486.337,3749																																																																																																																																																																																																																			
136	441.927,2813	1.486.388,3749																																																																																																																																																																																																																			
137	441.901,9375	1.486.449,7499																																																																																																																																																																																																																			
138	442.038,6875	1.486.494,9999																																																																																																																																																																																																																			
139	441.856,3750	1.486.585,9999																																																																																																																																																																																																																			
140	441.795,5625	1.486.637,1249																																																																																																																																																																																																																			
141	441.729,7188	1.486.698,3749																																																																																																																																																																																																																			
142	441.658,8125	1.486.916,3749																																																																																																																																																																																																																			
143	441.820,8750	1.487.033,1249																																																																																																																																																																																																																			
144	441.410,5938	1.487.414,4999																																																																																																																																																																																																																			
145	441.653,6563	1.487.612,2499																																																																																																																																																																																																																			
146	441.420,6875	1.487.795,2499																																																																																																																																																																																																																			
147	441.410,5313	1.487.902,6249																																																																																																																																																																																																																			
148	441.607,9688	1.488.669,3749																																																																																																																																																																																																																			
149	441.233,1875	1.488.684,4999																																																																																																																																																																																																																			
150	441.283,8125	1.489.080,6249																																																																																																																																																																																																																			
151	441.182,5313	1.489.085,6249																																																																																																																																																																																																																			
152	441.025,5313	1.488.887,9999																																																																																																																																																																																																																			
153	440.822,9063	1.489.100,7499																																																																																																																																																																																																																			
154	440.990,0313	1.489.426,2499																																																																																																																																																																																																																			
155	440.878,5625	1.489.736,2499																																																																																																																																																																																																																			
156	440.615,1563	1.490.071,7499																																																																																																																																																																																																																			
157	440.366,9688	1.490.102,2499																																																																																																																																																																																																																			
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																			
158	440.351,7500	1.490.350,9999																																																																																																																																																																																																																			
159	440.473,3125	1.490.553,7499																																																																																																																																																																																																																			
160	440.118,7500	1.490.508,3749																																																																																																																																																																																																																			
161	439.982,0000	1.490.614,7499																																																																																																																																																																																																																			
162	440.017,4063	1.491.214,4999																																																																																																																																																																																																																			
163	439.814,7500	1.491.570,4999																																																																																																																																																																																																																			
164	439.910,9375	1.492.098,6249																																																																																																																																																																																																																			
165	439.642,4688	1.492.189,6249																																																																																																																																																																																																																			
166	439.581,6563	1.492.321,6249																																																																																																																																																																																																																			
167	439.748,7813	1.492.682,9999																																																																																																																																																																																																																			
168	439.571,4688	1.492.921,3749																																																																																																																																																																																																																			
169	439.070,0000	1.493.323,1249																																																																																																																																																																																																																			
170	438.629,2813	1.494.166,1249																																																																																																																																																																																																																			
171	438.274,6250	1.494.643,8749																																																																																																																																																																																																																			
172	437.864,3438	1.494.750,8749																																																																																																																																																																																																																			
173	437.641,5000	1.494.654,4999																																																																																																																																																																																																																			
174	437.479,4063	1.494.846,8749																																																																																																																																																																																																																			
175	437.216,0313	1.494.755,6249																																																																																																																																																																																																																			
176	437.104,5938	1.494.907,9999																																																																																																																																																																																																																			
177	436.866,5313	1.494.969,2499																																																																																																																																																																																																																			
178	437.003,2500	1.495.152,4999																																																																																																																																																																																																																			
179	436.912,0625	1.495.319,3749																																																																																																																																																																																																																			
180	437.003,2500	1.495.471,8749																																																																																																																																																																																																																			
181	436.709,4375	1.495.548,3749																																																																																																																																																																																																																			
182	436.587,8438	1.495.700,7499																																																																																																																																																																																																																			
183	436.668,8750	1.495.822,6249																																																																																																																																																																																																																			
184	436.881,5938	1.495.781,8749																																																																																																																																																																																																																			
185	436.967,7188	1.496.015,3749																																																																																																																																																																																																																			
186	436.891,6563	1.496.264,8749																																																																																																																																																																																																																			
187	436.673,8438	1.496.554,3749																																																																																																																																																																																																																			
188	436.537,0938	1.496.549,2499																																																																																																																																																																																																																			
189	436.481,3438	1.496.696,6249																																																																																																																																																																																																																			
190	436.197,6875	1.496.752,6249																																																																																																																																																																																																																			
191	436.339,4688	1.497.214,3749																																																																																																																																																																																																																			

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>192</td><td>436.461,0313</td><td>1.497.204,2499</td></tr><tr><td>193</td><td>436.450,8750</td><td>1.497.387,4999</td></tr><tr><td>194</td><td>436.222,9063</td><td>1.497.829,3749</td></tr><tr><td>195</td><td>436.040,5313</td><td>1.497.945,9999</td></tr><tr><td>196</td><td>436.075,9063</td><td>1.498.347,2499</td></tr><tr><td>197</td><td>435.957,3438</td><td>1.498.484,3749</td></tr><tr><td>198</td><td>435.751,7500</td><td>1.498.312,1249</td></tr><tr><td>199</td><td>435.665,6250</td><td>1.498.332,4999</td></tr><tr><td>200</td><td>435.559,2188</td><td>1.498.622,1249</td></tr><tr><td>201</td><td>435.442,7500</td><td>1.498.484,8749</td></tr><tr><td>202</td><td>435.275,6250</td><td>1.498.454,1249</td></tr><tr><td>203</td><td>435.199,5938</td><td>1.498.632,1249</td></tr><tr><td>204</td><td>434.708,3125</td><td>1.498.398,2499</td></tr><tr><td>205</td><td>434.520,9063</td><td>1.498.510,6249</td></tr><tr><td>206</td><td>434.191,6563</td><td>1.498.215,6249</td></tr><tr><td>207</td><td>434.186,6563</td><td>1.498.068,2499</td></tr><tr><td>208</td><td>433.538,3125</td><td>1.497.910,9999</td></tr><tr><td>209</td><td>433.183,7188</td><td>1.498.145,1249</td></tr><tr><td>210</td><td>432.084,5938</td><td>1.498.109,3749</td></tr><tr><td>211</td><td>431.588,0938</td><td>1.498.602,2499</td></tr><tr><td>212</td><td>431.633,6250</td><td>1.499.105,7499</td></tr><tr><td>213</td><td>431.339,8750</td><td>1.498.917,2499</td></tr><tr><td>214</td><td>431.273,9688</td><td>1.499.171,1249</td></tr><tr><td>215</td><td>430.939,5938</td><td>1.499.593,3749</td></tr><tr><td>216</td><td>430.671,1875</td><td>1.499.267,7499</td></tr><tr><td>217</td><td>430.559,7500</td><td>1.499.263,3749</td></tr><tr><td>218</td><td>430.493,8750</td><td>1.499.420,1249</td></tr><tr><td>219</td><td>430.574,8750</td><td>1.499.649,3749</td></tr><tr><td>220</td><td>430.245,6563</td><td>1.499.583,4999</td></tr><tr><td>221</td><td>429.926,5000</td><td>1.499.785,9999</td></tr><tr><td>222</td><td>430.174,6563</td><td>1.500.029,8749</td></tr><tr><td>223</td><td>430.123,9688</td><td>1.500.177,1249</td></tr><tr><td>224</td><td>429.875,7813</td><td>1.500.253,6249</td></tr><tr><td>225</td><td>429.708,6563</td><td>1.500.014,9999</td></tr></table> Página 7 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	192	436.461,0313	1.497.204,2499	193	436.450,8750	1.497.387,4999	194	436.222,9063	1.497.829,3749	195	436.040,5313	1.497.945,9999	196	436.075,9063	1.498.347,2499	197	435.957,3438	1.498.484,3749	198	435.751,7500	1.498.312,1249	199	435.665,6250	1.498.332,4999	200	435.559,2188	1.498.622,1249	201	435.442,7500	1.498.484,8749	202	435.275,6250	1.498.454,1249	203	435.199,5938	1.498.632,1249	204	434.708,3125	1.498.398,2499	205	434.520,9063	1.498.510,6249	206	434.191,6563	1.498.215,6249	207	434.186,6563	1.498.068,2499	208	433.538,3125	1.497.910,9999	209	433.183,7188	1.498.145,1249	210	432.084,5938	1.498.109,3749	211	431.588,0938	1.498.602,2499	212	431.633,6250	1.499.105,7499	213	431.339,8750	1.498.917,2499	214	431.273,9688	1.499.171,1249	215	430.939,5938	1.499.593,3749	216	430.671,1875	1.499.267,7499	217	430.559,7500	1.499.263,3749	218	430.493,8750	1.499.420,1249	219	430.574,8750	1.499.649,3749	220	430.245,6563	1.499.583,4999	221	429.926,5000	1.499.785,9999	222	430.174,6563	1.500.029,8749	223	430.123,9688	1.500.177,1249	224	429.875,7813	1.500.253,6249	225	429.708,6563	1.500.014,9999	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>226</td><td>429.490,8438</td><td>1.500.014,8749</td></tr><tr><td>227</td><td>429.506,0000</td><td>1.500.355,6249</td></tr><tr><td>228</td><td>429.288,1250</td><td>1.500.487,4999</td></tr><tr><td>229</td><td>428.766,4688</td><td>1.500.289,4999</td></tr><tr><td>230</td><td>428.624,6875</td><td>1.499.954,4999</td></tr><tr><td>231</td><td>427.758,5313</td><td>1.500.056,1249</td></tr><tr><td>232</td><td>427.358,4063</td><td>1.499.817,2499</td></tr><tr><td>233</td><td>427.150,6875</td><td>1.500.041,1249</td></tr><tr><td>234</td><td>426.142,8125</td><td>1.499.522,3749</td></tr><tr><td>235</td><td>425.960,5000</td><td>1.499.365,4999</td></tr><tr><td>236</td><td>425.985,8750</td><td>1.499.131,2499</td></tr><tr><td>237</td><td>425.914,9688</td><td>1.499.050,2499</td></tr><tr><td>238</td><td>425.626,2500</td><td>1.499.095,9999</td></tr><tr><td>239</td><td>425.312,1563</td><td>1.499.227,7499</td></tr><tr><td>240</td><td>425.246,2813</td><td>1.499.492,6249</td></tr><tr><td>241</td><td>424.886,5625</td><td>1.499.792,2499</td></tr><tr><td>242</td><td>424.876,4063</td><td>1.499.969,3749</td></tr><tr><td>243</td><td>424.633,1875</td><td>1.500.294,6249</td></tr><tr><td>244</td><td>424.607,7813</td><td>1.500.584,2499</td></tr><tr><td>245</td><td>424.389,9688</td><td>1.500.665,8749</td></tr><tr><td>246</td><td>424.081,0000</td><td>1.500.564,2499</td></tr><tr><td>247</td><td>423.777,0000</td><td>1.500.945,6249</td></tr><tr><td>248</td><td>423.310,9063</td><td>1.501.239,9999</td></tr><tr><td>249</td><td>423.128,5625</td><td>1.501.219,4999</td></tr><tr><td>250</td><td>422.804,4688</td><td>1.500.843,4999</td></tr><tr><td>251</td><td>422.642,3125</td><td>1.501.153,3749</td></tr><tr><td>252</td><td>422.672,6563</td><td>1.501.422,6249</td></tr><tr><td>253</td><td>422.773,9063</td><td>1.501.600,7499</td></tr><tr><td>254</td><td>423.148,6875</td><td>1.501.798,7499</td></tr><tr><td>255</td><td>422.844,6250</td><td>1.502.286,6249</td></tr><tr><td>256</td><td>422.566,0000</td><td>1.502.413,3749</td></tr><tr><td>257</td><td>422.332,9063</td><td>1.502.759,1249</td></tr><tr><td>258</td><td>422.216,4063</td><td>1.502.799,8749</td></tr><tr><td>259</td><td>422.008,8125</td><td>1.502.485,3749</td></tr></table> Página 8 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	226	429.490,8438	1.500.014,8749	227	429.506,0000	1.500.355,6249	228	429.288,1250	1.500.487,4999	229	428.766,4688	1.500.289,4999	230	428.624,6875	1.499.954,4999	231	427.758,5313	1.500.056,1249	232	427.358,4063	1.499.817,2499	233	427.150,6875	1.500.041,1249	234	426.142,8125	1.499.522,3749	235	425.960,5000	1.499.365,4999	236	425.985,8750	1.499.131,2499	237	425.914,9688	1.499.050,2499	238	425.626,2500	1.499.095,9999	239	425.312,1563	1.499.227,7499	240	425.246,2813	1.499.492,6249	241	424.886,5625	1.499.792,2499	242	424.876,4063	1.499.969,3749	243	424.633,1875	1.500.294,6249	244	424.607,7813	1.500.584,2499	245	424.389,9688	1.500.665,8749	246	424.081,0000	1.500.564,2499	247	423.777,0000	1.500.945,6249	248	423.310,9063	1.501.239,9999	249	423.128,5625	1.501.219,4999	250	422.804,4688	1.500.843,4999	251	422.642,3125	1.501.153,3749	252	422.672,6563	1.501.422,6249	253	422.773,9063	1.501.600,7499	254	423.148,6875	1.501.798,7499	255	422.844,6250	1.502.286,6249	256	422.566,0000	1.502.413,3749	257	422.332,9063	1.502.759,1249	258	422.216,4063	1.502.799,8749	259	422.008,8125	1.502.485,3749
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																			
192	436.461,0313	1.497.204,2499																																																																																																																																																																																																																			
193	436.450,8750	1.497.387,4999																																																																																																																																																																																																																			
194	436.222,9063	1.497.829,3749																																																																																																																																																																																																																			
195	436.040,5313	1.497.945,9999																																																																																																																																																																																																																			
196	436.075,9063	1.498.347,2499																																																																																																																																																																																																																			
197	435.957,3438	1.498.484,3749																																																																																																																																																																																																																			
198	435.751,7500	1.498.312,1249																																																																																																																																																																																																																			
199	435.665,6250	1.498.332,4999																																																																																																																																																																																																																			
200	435.559,2188	1.498.622,1249																																																																																																																																																																																																																			
201	435.442,7500	1.498.484,8749																																																																																																																																																																																																																			
202	435.275,6250	1.498.454,1249																																																																																																																																																																																																																			
203	435.199,5938	1.498.632,1249																																																																																																																																																																																																																			
204	434.708,3125	1.498.398,2499																																																																																																																																																																																																																			
205	434.520,9063	1.498.510,6249																																																																																																																																																																																																																			
206	434.191,6563	1.498.215,6249																																																																																																																																																																																																																			
207	434.186,6563	1.498.068,2499																																																																																																																																																																																																																			
208	433.538,3125	1.497.910,9999																																																																																																																																																																																																																			
209	433.183,7188	1.498.145,1249																																																																																																																																																																																																																			
210	432.084,5938	1.498.109,3749																																																																																																																																																																																																																			
211	431.588,0938	1.498.602,2499																																																																																																																																																																																																																			
212	431.633,6250	1.499.105,7499																																																																																																																																																																																																																			
213	431.339,8750	1.498.917,2499																																																																																																																																																																																																																			
214	431.273,9688	1.499.171,1249																																																																																																																																																																																																																			
215	430.939,5938	1.499.593,3749																																																																																																																																																																																																																			
216	430.671,1875	1.499.267,7499																																																																																																																																																																																																																			
217	430.559,7500	1.499.263,3749																																																																																																																																																																																																																			
218	430.493,8750	1.499.420,1249																																																																																																																																																																																																																			
219	430.574,8750	1.499.649,3749																																																																																																																																																																																																																			
220	430.245,6563	1.499.583,4999																																																																																																																																																																																																																			
221	429.926,5000	1.499.785,9999																																																																																																																																																																																																																			
222	430.174,6563	1.500.029,8749																																																																																																																																																																																																																			
223	430.123,9688	1.500.177,1249																																																																																																																																																																																																																			
224	429.875,7813	1.500.253,6249																																																																																																																																																																																																																			
225	429.708,6563	1.500.014,9999																																																																																																																																																																																																																			
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																			
226	429.490,8438	1.500.014,8749																																																																																																																																																																																																																			
227	429.506,0000	1.500.355,6249																																																																																																																																																																																																																			
228	429.288,1250	1.500.487,4999																																																																																																																																																																																																																			
229	428.766,4688	1.500.289,4999																																																																																																																																																																																																																			
230	428.624,6875	1.499.954,4999																																																																																																																																																																																																																			
231	427.758,5313	1.500.056,1249																																																																																																																																																																																																																			
232	427.358,4063	1.499.817,2499																																																																																																																																																																																																																			
233	427.150,6875	1.500.041,1249																																																																																																																																																																																																																			
234	426.142,8125	1.499.522,3749																																																																																																																																																																																																																			
235	425.960,5000	1.499.365,4999																																																																																																																																																																																																																			
236	425.985,8750	1.499.131,2499																																																																																																																																																																																																																			
237	425.914,9688	1.499.050,2499																																																																																																																																																																																																																			
238	425.626,2500	1.499.095,9999																																																																																																																																																																																																																			
239	425.312,1563	1.499.227,7499																																																																																																																																																																																																																			
240	425.246,2813	1.499.492,6249																																																																																																																																																																																																																			
241	424.886,5625	1.499.792,2499																																																																																																																																																																																																																			
242	424.876,4063	1.499.969,3749																																																																																																																																																																																																																			
243	424.633,1875	1.500.294,6249																																																																																																																																																																																																																			
244	424.607,7813	1.500.584,2499																																																																																																																																																																																																																			
245	424.389,9688	1.500.665,8749																																																																																																																																																																																																																			
246	424.081,0000	1.500.564,2499																																																																																																																																																																																																																			
247	423.777,0000	1.500.945,6249																																																																																																																																																																																																																			
248	423.310,9063	1.501.239,9999																																																																																																																																																																																																																			
249	423.128,5625	1.501.219,4999																																																																																																																																																																																																																			
250	422.804,4688	1.500.843,4999																																																																																																																																																																																																																			
251	422.642,3125	1.501.153,3749																																																																																																																																																																																																																			
252	422.672,6563	1.501.422,6249																																																																																																																																																																																																																			
253	422.773,9063	1.501.600,7499																																																																																																																																																																																																																			
254	423.148,6875	1.501.798,7499																																																																																																																																																																																																																			
255	422.844,6250	1.502.286,6249																																																																																																																																																																																																																			
256	422.566,0000	1.502.413,3749																																																																																																																																																																																																																			
257	422.332,9063	1.502.759,1249																																																																																																																																																																																																																			
258	422.216,4063	1.502.799,8749																																																																																																																																																																																																																			
259	422.008,8125	1.502.485,3749																																																																																																																																																																																																																			



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
260	421.628,9063	1.502.444,1249
261	421.634,0938	1.502.099,1249
262	421.254,1563	1.502.200,1249
263	421.127,4688	1.502.494,7499
264	421.335,0313	1.502.947,3749
265	420.770,0625	1.503.443,4999
266	420.740,1563	1.503.459,6249
267	420.703,5938	1.503.461,3749
268	420.653,5625	1.503.461,3749
269	420.611,2500	1.503.457,8749
270	420.566,9688	1.503.451,8749
271	420.540,5000	1.503.443,3749
272	420.185,0625	1.503.226,6249
273	420.058,5938	1.502.703,3749
274	419.440,6875	1.502.413,9999
275	419.283,7188	1.502.200,8749
276	418.797,4688	1.502.190,2499
277	418.215,0313	1.501.895,8749
278	418.042,6875	1.502.255,9999
279	417.885,7188	1.502.053,1249
280	417.875,6250	1.501.880,1249
281	418.139,1875	1.501.418,6249
282	417.556,6250	1.501.474,3749
283	417.429,9688	1.501.631,8749
284	417.450,1875	1.501.819,2499
285	417.369,1250	1.501.819,2499
286	416.918,3750	1.501.636,4999
287	416.954,0000	1.501.012,1249
288	416.756,4688	1.500.950,6249
289	416.422,0625	1.501.280,7499
290	416.244,7813	1.501.286,6249
291	415.940,9375	1.500.965,9999
292	415.829,5938	1.500.671,9999
293	415.424,5000	1.500.270,3749

Página 9 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
294	415.404,3125	1.500.097,3749
295	415.546,1563	1.500.025,9999
296	415.303,0625	1.499.817,8749
297	414.923,0938	1.500.127,6249
298	414.705,2813	1.500.107,8749
299	414.735,7500	1.499.888,8749
300	415.201,9063	1.499.416,4999
301	414.791,6250	1.499.345,4999
302	414.472,4375	1.499.639,8749
303	414.386,3438	1.499.574,2499
304	414.340,9063	1.499.076,6249
305	413.966,0625	1.499.112,1249
306	413.834,3125	1.499.295,1249
307	413.748,2813	1.499.132,3749
308	413.565,9688	1.499.040,9999
309	413.343,0000	1.499.223,9999
310	413.099,9375	1.499.025,2499
311	412.492,0938	1.499.066,3749
312	412.441,4688	1.498.989,6249
313	412.644,2500	1.498.461,6249
314	412.590,0914	1.498.437,8225
315	412.634,0542	1.498.269,7499
316	412.687,2325	1.498.132,6322
317	412.753,6492	1.498.053,0428
318	412.864,2739	1.498.022,1467
319	412.983,7133	1.498.039,9192
320	413.036,7770	1.498.079,7692
321	413.076,5287	1.498.181,5507
322	413.076,4754	1.498.265,6129
323	413.036,5968	1.498.358,4938
324	412.970,1924	1.498.424,8162
325	412.886,0851	1.498.495,5459
326	412.837,3837	1.498.553,0292
327	412.797,5132	1.498.632,6391

Página 10 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
328	412.801,9001	1.498.690,1551
329	412.846,1082	1.498.743,2761
330	412.943,4332	1.498.756,6127
331	413.040,7993	1.498.703,5859
332	413.124,8942	1.498.646,1231
333	413.217,7997	1.498.655,0319
334	413.301,8455	1.498.672,7840
335	413.372,5998	1.498.721,4936
336	413.461,0120	1.498.836,5789
337	413.531,7458	1.498.916,2625
338	413.602,5206	1.498.938,4300
339	413.668,8799	1.498.942,8947
340	413.726,4205	1.498.903,1143
341	413.810,5442	1.498.801,4107
342	413.872,5166	1.498.752,7829
343	413.982,9817	1.498.748,4371
344	414.029,4303	1.498.651,0752
345	414.055,5833	1.498.635,7111
346	414.081,4372	1.498.620,3347
347	414.104,8458	1.498.601,5668
348	414.122,5774	1.498.577,3635
349	414.135,8526	1.498.550,3791
350	414.146,1540	1.498.522,1290
351	414.153,4490	1.498.492,9532
352	414.152,5397	1.498.463,1138
353	414.137,9374	1.498.437,1042
354	414.112,5054	1.498.422,2644
355	414.083,6654	1.498.413,8635
356	414.062,8209	1.498.393,1582
357	414.053,7482	1.498.364,5927
358	414.058,2907	1.498.335,3227
359	414.073,1141	1.498.309,1698
360	414.088,7117	1.498.283,4674
361	414.104,0226	1.498.257,5847

Página 11 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
362	414.120,2509	1.498.232,2551
363	414.134,4517	1.498.205,7744
364	414.131,8713	1.498.178,3435
365	414.103,7809	1.498.168,9145
366	414.075,3628	1.498.159,8460
367	414.055,8986	1.498.137,7972
368	414.040,7025	1.498.112,2177
369	414.017,7444	1.498.092,8149
370	413.993,6231	1.498.074,8622
371	413.966,6345	1.498.063,2951
372	413.936,5945	1.498.064,8024
373	413.906,5667	1.498.066,1418
374	413.877,3335	1.498.060,0428
375	413.852,7575	1.498.043,0526
376	413.836,5210	1.498.017,9196
377	413.825,6215	1.497.989,8825
378	413.809,1720	1.497.965,1877
379	413.780,8318	1.497.956,8933
380	413.750,9023	1.497.959,9038
381	413.720,9646	1.497.962,3655
382	413.690,9123	1.497.960,9606
383	413.660,9992	1.497.957,9132
384	413.633,3020	1.497.947,2472
385	413.617,3440	1.497.922,6139
386	413.620,2317	1.497.892,7090
387	413.628,4770	1.497.863,8977
388	413.647,8306	1.497.841,3615
389	413.675,5195	1.497.829,7985
390	413.705,0681	1.497.826,9354
391	413.731,1350	1.497.841,8981
392	413.758,7912	1.497.853,2522
393	413.788,8354	1.497.852,4658
394	413.818,3962	1.497.847,1819
395	413.844,8932	1.497.833,7839

Página 12 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
396	413.857,2263	1.497.807,1230
397	413.841,3993	1.497.782,0555
398	413.814,3289	1.497.769,4767
399	413.784,3707	1.497.766,9904
400	413.754,5191	1.497.763,7833
401	413.727,9114	1.497.750,0125
402	413.705,9159	1.497.729,5776
403	413.688,7824	1.497.705,0876
404	413.695,9176	1.497.676,6695
405	413.718,6750	1.497.657,1767
406	413.745,8028	1.497.644,3111
407	413.774,4215	1.497.635,0706
408	413.803,4212	1.497.627,0834
409	413.832,7076	1.497.620,2144
410	413.862,2848	1.497.614,9469
411	413.886,2464	1.497.597,0843
412	413.906,7387	1.497.575,1092
413	413.918,1993	1.497.547,5063
414	413.919,4322	1.497.517,5317
415	413.913,5012	1.497.488,1061
416	413.894,7170	1.497.465,3651
417	413.865,7500	1.497.458,3159
418	413.835,6854	1.497.457,6892
419	413.805,6167	1.497.457,0174
420	413.776,9365	1.497.448,4855
421	413.757,5993	1.497.425,9534
422	413.764,8574	1.497.399,8250
423	413.791,1783	1.497.385,5463
424	413.812,9854	1.497.366,1354
425	413.801,9671	1.497.339,9210
426	413.781,9131	1.497.317,4995
427	413.763,1903	1.497.293,9843
428	413.745,7700	1.497.269,4616
429	413.731,6183	1.497.242,9932

Página 13 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
430	413.730,5370	1.497.213,3915
431	413.739,5850	1.497.184,7317
432	413.753,5647	1.497.158,1528
433	413.768,6544	1.497.132,1514
434	413.765,8076	1.497.105,3062
435	413.737,4387	1.497.096,6841
436	413.709,3730	1.497.086,7227
437	413.691,0515	1.497.063,5024
438	413.686,1978	1.497.034,0891
439	413.708,1933	1.497.020,2077
440	413.738,0204	1.497.018,1187
441	413.763,2272	1.497.002,7997
442	413.778,2841	1.496.976,8761
443	413.773,6515	1.496.949,1134
444	413.752,1229	1.496.928,0969
445	413.729,3369	1.496.908,4688
446	413.706,2395	1.496.889,2340
447	413.688,5612	1.496.865,2233
448	413.682,9742	1.496.835,7935
449	413.685,1205	1.496.805,8149
450	413.693,5419	1.496.768,4512
451	413.706,0060	1.496.741,1636
452	413.725,7529	1.496.718,6274
453	413.752,4997	1.496.705,4915
454	413.782,2940	1.496.701,6700
455	413.812,3136	1.496.699,8022
456	413.841,4362	1.496.692,8144
457	413.868,9408	1.496.680,6370
458	413.895,6099	1.496.666,7311
459	413.921,1321	1.496.650,8222
460	413.944,7783	1.496.632,2469
461	413.965,2706	1.496.610,2923
462	413.981,0033	1.496.584,7005
463	413.992,4680	1.496.556,9091

Página 14 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
464	414.000,7296	1.496.527,9873
465	413.998,2065	1.496.499,1596
466	413.977,6855	1.496.477,2747
467	413.955,8825	1.496.456,6391
468	413.936,8402	1.496.433,3492
469	413.919,3134	1.496.408,9330
470	413.908,5819	1.496.381,0433
471	413.909,1758	1.496.351,1097
472	413.921,1198	1.496.323,9246
473	413.947,6373	1.496.310,7723
474	413.977,6610	1.496.309,3510
475	414.007,7256	1.496.310,0883
476	414.037,7984	1.496.309,8753
477	414.067,8385	1.496.311,4563
478	414.097,8253	1.496.313,3528
479	414.126,5383	1.496.305,7506
480	414.142,2628	1.496.280,4169
481	414.150,3647	1.496.251,4786
482	414.155,0874	1.496.221,7744
483	414.158,5649	1.496.191,8941
484	414.162,2882	1.496.162,0466
485	414.167,9980	1.496.132,5349
486	414.181,1175	1.496.106,2181
487	414.209,3184	1.496.096,0272
488	414.234,9143	1.496.080,2494
489	414.260,8912	1.496.065,0860
490	414.286,6222	1.496.049,5049
491	414.311,1737	1.496.032,1296
492	414.324,8789	1.496.007,7625
493	414.297,2432	1.495.997,0064
494	414.267,7479	1.495.991,1164
495	414.238,9612	1.495.982,5353
496	414.236,2947	1.495.954,2319
497	414.255,2633	1.495.931,1264

Página 15 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
498	414.280,1915	1.495.914,4147
499	414.306,7991	1.495.900,3900
500	414.333,0094	1.495.885,6321
501	414.359,0764	1.495.870,6202
502	414.384,2176	1.495.854,1420
503	414.399,0779	1.495.828,4642
504	414.396,8456	1.495.798,6535
505	414.389,2147	1.495.769,5719
506	414.378,6061	1.495.741,4242
507	414.379,7980	1.495.711,7774
508	414.394,6706	1.495.685,7964
509	414.413,6556	1.495.662,4779
510	414.434,3568	1.495.640,6585
511	414.455,8239	1.495.619,5846
512	414.476,6602	1.495.597,8881
513	414.502,2684	1.495.582,2700
514	414.515,7607	1.495.556,3874
515	414.511,9760	1.495.526,6996
516	414.517,5506	1.495.497,5402
517	414.538,0183	1.495.475,8396
518	414.562,2871	1.495.458,0752
519	414.585,4582	1.495.438,9305
520	414.600,4823	1.495.413,1831
521	414.606,0734	1.495.383,7001
522	414.607,1998	1.495.353,6518
523	414.605,5696	1.495.323,6199
524	414.601,9733	1.495.293,7601
525	414.597,3366	1.495.264,0354
526	414.589,2388	1.495.235,0890
527	414.565,5025	1.495.217,9349
528	414.551,4573	1.495.192,6913
529	414.557,0565	1.495.163,7981
530	414.584,7619	1.495.158,4119
531	414.614,4333	1.495.163,3516

Página 16 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
532	414.643,4985	1.495.158,4037
533	414.659,2599	1.495.133,7253
534	414.666,6204	1.495.104,5658
535	414.668,7381	1.495.074,6364
536	414.668,8650	1.495.044,5635
537	414.671,1465	1.495.014,5726
538	414.677,7534	1.494.985,2739
539	414.700,3428	1.494.969,0538
540	414.730,3706	1.494.967,4318
541	414.756,4949	1.494.954,8161
542	414.773,8005	1.494.930,2401
543	414.785,9410	1.494.902,7682
544	414.787,5139	1.494.873,1009
545	414.781,7139	1.494.843,5892
546	414.778,8426	1.494.813,6966
547	414.778,9819	1.494.783,6156
548	414.780,2230	1.494.753,5673
549	414.785,7239	1.494.724,0393
550	414.803,6521	1.494.700,8436
551	414.832,2299	1.494.694,5276
552	414.857,8954	1.494.709,5845
553	414.878,2280	1.494.731,7479
554	414.899,0439	1.494.753,3298
555	414.924,5292	1.494.751,7651
556	414.936,4403	1.494.724,2277
557	414.946,2134	1.494.695,7891
558	414.963,2814	1.494.671,7415
559	414.992,0149	1.494.665,0036
560	415.019,6670	1.494.676,2799
561	415.042,9691	1.494.695,2976
562	415.067,3321	1.494.712,7630
563	415.096,6513	1.494.715,4868
564	415.123,0705	1.494.701,3024
565	415.145,9671	1.494.681,8382

Página 17 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
566	415.165,2552	1.494.658,8555
567	415.172,7140	1.494.630,4047
568	415.163,8994	1.494.601,7081
569	415.165,8286	1.494.571,8442
570	415.177,8791	1.494.544,3232
571	415.192,1413	1.494.517,8507
572	415.209,2462	1.494.493,1273
573	415.230,1235	1.494.471,7502
574	415.259,5574	1.494.467,3061
575	415.289,2288	1.494.471,9141
576	415.318,2244	1.494.464,3365
577	415.345,8028	1.494.452,4458
578	415.366,3360	1.494.430,9541
579	415.367,3887	1.494.401,2253
580	415.361,8591	1.494.371,6809
581	415.352,9380	1.494.342,9638
582	415.341,5266	1.494.315,1397
583	415.328,4357	1.494.288,0856
584	415.303,9785	1.494.271,1855
585	415.274,9911	1.494.263,2515
586	415.251,1401	1.494.245,2824
587	415.229,7139	1.494.224,1675
588	415.209,9630	1.494.201,4921
589	415.197,2900	1.494.174,5486
590	415.221,8619	1.494.160,7901
591	415.251,7996	1.494.158,0335
592	415.281,7495	1.494.155,3015
593	415.311,7159	1.494.152,6800
594	415.341,7641	1.494.151,3161
595	415.371,8247	1.494.150,2101
596	415.401,7664	1.494.147,3675
597	415.431,1921	1.494.141,1703
598	415.442,7920	1.494.115,8160
599	415.445,7820	1.494.085,8947

Página 18 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
600	415.453,5931	1.494.056,9278
601	415.461,2608	1.494.027,8831
602	415.466,1105	1.493.998,1953
603	415.460,4908	1.493.969,2243
604	415.434,7966	1.493.955,7280
605	415.406,9806	1.493.944,6810
606	415.383,9775	1.493.925,4831
607	415.364,6526	1.493.902,4349
608	415.347,9900	1.493.877,4206
609	415.349,3253	1.493.850,2027
610	415.377,0471	1.493.839,6186
611	415.405,4242	1.493.829,9890
612	415.432,8305	1.493.817,5945
613	415.458,9384	1.493.802,8243
614	415.469,7109	1.493.776,8966
615	415.457,5662	1.493.749,5517
616	415.420,7555	1.493.707,3629
617	415.395,5036	1.493.691,0117
618	415.370,3829	1.493.674,4720
619	415.345,9011	1.493.656,9903
620	415.323,5410	1.493.637,0469
621	415.309,6883	1.493.610,4638
622	415.302,6105	1.493.581,2798
623	415.303,0815	1.493.551,4446
624	415.327,0390	1.493.535,5644
625	415.357,0709	1.493.536,9898
626	415.387,0249	1.493.539,5539
627	415.416,3400	1.493.535,0974
628	415.429,1400	1.493.508,5431
629	415.428,5256	1.493.478,5808
630	415.412,3955	1.493.454,6561
631	415.383,1706	1.493.460,7468
632	415.354,7362	1.493.470,5281
633	415.324,8763	1.493.473,8336

Página 19 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
634	415.294,8199	1.493.473,4813
635	415.265,1402	1.493.468,7832
636	415.246,0652	1.493.447,3611
637	415.247,2121	1.493.417,4849
638	415.254,9166	1.493.388,4361
639	415.266,3035	1.493.360,6201
640	415.282,2656	1.493.335,1799
641	415.303,6263	1.493.314,0773
642	415.327,9565	1.493.296,4194
643	415.353,7777	1.493.280,9939
644	415.380,9833	1.493.268,1898
645	415.409,2908	1.493.258,0317
646	415.438,0324	1.493.249,1557
647	415.466,5733	1.493.239,6611
648	415.494,1968	1.493.227,7991
649	415.520,9559	1.493.214,0530
650	415.546,4126	1.493.198,0499
651	415.567,3595	1.493.176,6770
652	415.577,9477	1.493.148,7627
653	415.580,4544	1.493.118,8210
654	415.579,1519	1.493.088,7809
655	415.576,0389	1.493.058,8596
656	415.572,2870	1.493.029,0121
657	415.564,8405	1.492.999,9346
658	415.554,6537	1.492.971,6312
659	415.547,4489	1.492.942,4841
660	415.551,3482	1.492.912,9806
661	415.565,9914	1.492.886,8030
662	415.585,9185	1.492.864,2955
663	415.610,6706	1.492.847,4650
664	415.638,9822	1.492.837,4012
665	415.668,7437	1.492.833,4772
666	415.698,8124	1.492.834,0957
667	415.728,8566	1.492.834,0384

Página 20 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>668</td><td>415.756,0704</td><td>1.492.822,8030</td></tr><tr><td>669</td><td>415.772,3561</td><td>1.492.797,7519</td></tr><tr><td>670</td><td>415.779,2497</td><td>1.492.768,5802</td></tr><tr><td>671</td><td>415.770,8119</td><td>1.492.740,7724</td></tr><tr><td>672</td><td>415.746,2482</td><td>1.492.723,5037</td></tr><tr><td>673</td><td>415.719,8085</td><td>1.492.709,2005</td></tr><tr><td>674</td><td>415.701,3561</td><td>1.492.687,4671</td></tr><tr><td>675</td><td>415.715,9993</td><td>1.492.661,7647</td></tr><tr><td>676</td><td>415.740,3705</td><td>1.492.644,2830</td></tr><tr><td>677</td><td>415.769,2350</td><td>1.492.636,2835</td></tr><tr><td>678</td><td>415.799,2586</td><td>1.492.637,2378</td></tr><tr><td>679</td><td>415.828,9342</td><td>1.492.642,1203</td></tr><tr><td>680</td><td>415.858,1714</td><td>1.492.649,1244</td></tr><tr><td>681</td><td>415.886,3888</td><td>1.492.659,5160</td></tr><tr><td>682</td><td>415.913,4961</td><td>1.492.672,5618</td></tr><tr><td>683</td><td>415.940,4723</td><td>1.492.685,8615</td></tr><tr><td>684</td><td>415.968,4603</td><td>1.492.696,8265</td></tr><tr><td>685</td><td>415.998,0826</td><td>1.492.699,1653</td></tr><tr><td>686</td><td>416.020,9546</td><td>1.492.680,3237</td></tr><tr><td>687</td><td>416.034,3445</td><td>1.492.653,4662</td></tr><tr><td>688</td><td>416.041,9466</td><td>1.492.624,4256</td></tr><tr><td>689</td><td>416.036,3474</td><td>1.492.595,3808</td></tr><tr><td>690</td><td>416.013,0658</td><td>1.492.576,6498</td></tr><tr><td>691</td><td>415.986,0690</td><td>1.492.563,4320</td></tr><tr><td>692</td><td>415.958,1712</td><td>1.492.552,2295</td></tr><tr><td>693</td><td>415.928,4834</td><td>1.492.547,8918</td></tr><tr><td>694</td><td>415.898,5907</td><td>1.492.544,5290</td></tr><tr><td>695</td><td>415.871,4752</td><td>1.492.531,9625</td></tr><tr><td>696</td><td>415.846,6166</td><td>1.492.515,0378</td></tr><tr><td>697</td><td>415.823,1629</td><td>1.492.496,2085</td></tr><tr><td>698</td><td>415.802,1709</td><td>1.492.474,6922</td></tr><tr><td>699</td><td>415.787,2778</td><td>1.492.448,7154</td></tr><tr><td>700</td><td>415.789,3340</td><td>1.492.419,1996</td></tr><tr><td>701</td><td>415.803,2195</td><td>1.492.392,6124</td></tr></table> Página 21 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	668	415.756,0704	1.492.822,8030	669	415.772,3561	1.492.797,7519	670	415.779,2497	1.492.768,5802	671	415.770,8119	1.492.740,7724	672	415.746,2482	1.492.723,5037	673	415.719,8085	1.492.709,2005	674	415.701,3561	1.492.687,4671	675	415.715,9993	1.492.661,7647	676	415.740,3705	1.492.644,2830	677	415.769,2350	1.492.636,2835	678	415.799,2586	1.492.637,2378	679	415.828,9342	1.492.642,1203	680	415.858,1714	1.492.649,1244	681	415.886,3888	1.492.659,5160	682	415.913,4961	1.492.672,5618	683	415.940,4723	1.492.685,8615	684	415.968,4603	1.492.696,8265	685	415.998,0826	1.492.699,1653	686	416.020,9546	1.492.680,3237	687	416.034,3445	1.492.653,4662	688	416.041,9466	1.492.624,4256	689	416.036,3474	1.492.595,3808	690	416.013,0658	1.492.576,6498	691	415.986,0690	1.492.563,4320	692	415.958,1712	1.492.552,2295	693	415.928,4834	1.492.547,8918	694	415.898,5907	1.492.544,5290	695	415.871,4752	1.492.531,9625	696	415.846,6166	1.492.515,0378	697	415.823,1629	1.492.496,2085	698	415.802,1709	1.492.474,6922	699	415.787,2778	1.492.448,7154	700	415.789,3340	1.492.419,1996	701	415.803,2195	1.492.392,6124	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>702</td><td>415.822,1512</td><td>1.492.369,2775</td></tr><tr><td>703</td><td>415.845,5148</td><td>1.492.350,4318</td></tr><tr><td>704</td><td>415.874,1335</td><td>1.492.342,1743</td></tr><tr><td>705</td><td>415.904,2023</td><td>1.492.341,9081</td></tr><tr><td>706</td><td>415.934,2710</td><td>1.492.342,4487</td></tr><tr><td>707</td><td>415.962,4474</td><td>1.492.334,2854</td></tr><tr><td>708</td><td>415.966,2034</td><td>1.492.306,0271</td></tr><tr><td>709</td><td>415.955,8692</td><td>1.492.277,8097</td></tr><tr><td>710</td><td>415.945,2196</td><td>1.492.249,6907</td></tr><tr><td>711</td><td>415.936,8965</td><td>1.492.220,7975</td></tr><tr><td>712</td><td>415.930,3798</td><td>1.492.191,4292</td></tr><tr><td>713</td><td>415.925,8332</td><td>1.492.161,7619</td></tr><tr><td>714</td><td>415.933,4764</td><td>1.492.133,2783</td></tr><tr><td>715</td><td>415.955,4555</td><td>1.492.112,8393</td></tr><tr><td>716</td><td>415.981,2398</td><td>1.492.097,4055</td></tr><tr><td>717</td><td>416.009,3384</td><td>1.492.086,8501</td></tr><tr><td>718</td><td>416.038,4855</td><td>1.492.088,8858</td></tr><tr><td>719</td><td>416.055,5822</td><td>1.492.113,2529</td></tr><tr><td>720</td><td>416.065,9287</td><td>1.492.141,4990</td></tr><tr><td>721</td><td>416.077,6883</td><td>1.492.169,1183</td></tr><tr><td>722</td><td>416.096,1408</td><td>1.492.192,7932</td></tr><tr><td>723</td><td>416.119,4307</td><td>1.492.211,6430</td></tr><tr><td>724</td><td>416.146,4848</td><td>1.492.203,6681</td></tr><tr><td>725</td><td>416.160,6733</td><td>1.492.177,1997</td></tr><tr><td>726</td><td>416.170,9338</td><td>1.492.148,9373</td></tr><tr><td>727</td><td>416.178,1550</td><td>1.492.119,7533</td></tr><tr><td>728</td><td>416.181,3991</td><td>1.492.089,8689</td></tr><tr><td>729</td><td>416.181,2066</td><td>1.492.059,7920</td></tr><tr><td>730</td><td>416.179,5600</td><td>1.492.029,7601</td></tr><tr><td>731</td><td>416.178,2329</td><td>1.491.999,7077</td></tr><tr><td>732</td><td>416.177,6553</td><td>1.491.969,6349</td></tr><tr><td>733</td><td>416.176,5494</td><td>1.491.939,5744</td></tr><tr><td>734</td><td>416.177,1269</td><td>1.491.909,5056</td></tr><tr><td>735</td><td>416.180,6905</td><td>1.491.879,6458</td></tr></table> Página 22 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	702	415.822,1512	1.492.369,2775	703	415.845,5148	1.492.350,4318	704	415.874,1335	1.492.342,1743	705	415.904,2023	1.492.341,9081	706	415.934,2710	1.492.342,4487	707	415.962,4474	1.492.334,2854	708	415.966,2034	1.492.306,0271	709	415.955,8692	1.492.277,8097	710	415.945,2196	1.492.249,6907	711	415.936,8965	1.492.220,7975	712	415.930,3798	1.492.191,4292	713	415.925,8332	1.492.161,7619	714	415.933,4764	1.492.133,2783	715	415.955,4555	1.492.112,8393	716	415.981,2398	1.492.097,4055	717	416.009,3384	1.492.086,8501	718	416.038,4855	1.492.088,8858	719	416.055,5822	1.492.113,2529	720	416.065,9287	1.492.141,4990	721	416.077,6883	1.492.169,1183	722	416.096,1408	1.492.192,7932	723	416.119,4307	1.492.211,6430	724	416.146,4848	1.492.203,6681	725	416.160,6733	1.492.177,1997	726	416.170,9338	1.492.148,9373	727	416.178,1550	1.492.119,7533	728	416.181,3991	1.492.089,8689	729	416.181,2066	1.492.059,7920	730	416.179,5600	1.492.029,7601	731	416.178,2329	1.491.999,7077	732	416.177,6553	1.491.969,6349	733	416.176,5494	1.491.939,5744	734	416.177,1269	1.491.909,5056	735	416.180,6905	1.491.879,6458
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																			
668	415.756,0704	1.492.822,8030																																																																																																																																																																																																																			
669	415.772,3561	1.492.797,7519																																																																																																																																																																																																																			
670	415.779,2497	1.492.768,5802																																																																																																																																																																																																																			
671	415.770,8119	1.492.740,7724																																																																																																																																																																																																																			
672	415.746,2482	1.492.723,5037																																																																																																																																																																																																																			
673	415.719,8085	1.492.709,2005																																																																																																																																																																																																																			
674	415.701,3561	1.492.687,4671																																																																																																																																																																																																																			
675	415.715,9993	1.492.661,7647																																																																																																																																																																																																																			
676	415.740,3705	1.492.644,2830																																																																																																																																																																																																																			
677	415.769,2350	1.492.636,2835																																																																																																																																																																																																																			
678	415.799,2586	1.492.637,2378																																																																																																																																																																																																																			
679	415.828,9342	1.492.642,1203																																																																																																																																																																																																																			
680	415.858,1714	1.492.649,1244																																																																																																																																																																																																																			
681	415.886,3888	1.492.659,5160																																																																																																																																																																																																																			
682	415.913,4961	1.492.672,5618																																																																																																																																																																																																																			
683	415.940,4723	1.492.685,8615																																																																																																																																																																																																																			
684	415.968,4603	1.492.696,8265																																																																																																																																																																																																																			
685	415.998,0826	1.492.699,1653																																																																																																																																																																																																																			
686	416.020,9546	1.492.680,3237																																																																																																																																																																																																																			
687	416.034,3445	1.492.653,4662																																																																																																																																																																																																																			
688	416.041,9466	1.492.624,4256																																																																																																																																																																																																																			
689	416.036,3474	1.492.595,3808																																																																																																																																																																																																																			
690	416.013,0658	1.492.576,6498																																																																																																																																																																																																																			
691	415.986,0690	1.492.563,4320																																																																																																																																																																																																																			
692	415.958,1712	1.492.552,2295																																																																																																																																																																																																																			
693	415.928,4834	1.492.547,8918																																																																																																																																																																																																																			
694	415.898,5907	1.492.544,5290																																																																																																																																																																																																																			
695	415.871,4752	1.492.531,9625																																																																																																																																																																																																																			
696	415.846,6166	1.492.515,0378																																																																																																																																																																																																																			
697	415.823,1629	1.492.496,2085																																																																																																																																																																																																																			
698	415.802,1709	1.492.474,6922																																																																																																																																																																																																																			
699	415.787,2778	1.492.448,7154																																																																																																																																																																																																																			
700	415.789,3340	1.492.419,1996																																																																																																																																																																																																																			
701	415.803,2195	1.492.392,6124																																																																																																																																																																																																																			
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																			
702	415.822,1512	1.492.369,2775																																																																																																																																																																																																																			
703	415.845,5148	1.492.350,4318																																																																																																																																																																																																																			
704	415.874,1335	1.492.342,1743																																																																																																																																																																																																																			
705	415.904,2023	1.492.341,9081																																																																																																																																																																																																																			
706	415.934,2710	1.492.342,4487																																																																																																																																																																																																																			
707	415.962,4474	1.492.334,2854																																																																																																																																																																																																																			
708	415.966,2034	1.492.306,0271																																																																																																																																																																																																																			
709	415.955,8692	1.492.277,8097																																																																																																																																																																																																																			
710	415.945,2196	1.492.249,6907																																																																																																																																																																																																																			
711	415.936,8965	1.492.220,7975																																																																																																																																																																																																																			
712	415.930,3798	1.492.191,4292																																																																																																																																																																																																																			
713	415.925,8332	1.492.161,7619																																																																																																																																																																																																																			
714	415.933,4764	1.492.133,2783																																																																																																																																																																																																																			
715	415.955,4555	1.492.112,8393																																																																																																																																																																																																																			
716	415.981,2398	1.492.097,4055																																																																																																																																																																																																																			
717	416.009,3384	1.492.086,8501																																																																																																																																																																																																																			
718	416.038,4855	1.492.088,8858																																																																																																																																																																																																																			
719	416.055,5822	1.492.113,2529																																																																																																																																																																																																																			
720	416.065,9287	1.492.141,4990																																																																																																																																																																																																																			
721	416.077,6883	1.492.169,1183																																																																																																																																																																																																																			
722	416.096,1408	1.492.192,7932																																																																																																																																																																																																																			
723	416.119,4307	1.492.211,6430																																																																																																																																																																																																																			
724	416.146,4848	1.492.203,6681																																																																																																																																																																																																																			
725	416.160,6733	1.492.177,1997																																																																																																																																																																																																																			
726	416.170,9338	1.492.148,9373																																																																																																																																																																																																																			
727	416.178,1550	1.492.119,7533																																																																																																																																																																																																																			
728	416.181,3991	1.492.089,8689																																																																																																																																																																																																																			
729	416.181,2066	1.492.059,7920																																																																																																																																																																																																																			
730	416.179,5600	1.492.029,7601																																																																																																																																																																																																																			
731	416.178,2329	1.491.999,7077																																																																																																																																																																																																																			
732	416.177,6553	1.491.969,6349																																																																																																																																																																																																																			
733	416.176,5494	1.491.939,5744																																																																																																																																																																																																																			
734	416.177,1269	1.491.909,5056																																																																																																																																																																																																																			
735	416.180,6905	1.491.879,6458																																																																																																																																																																																																																			

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>736</td><td>416.185,4910</td><td>1.491.849,9539</td></tr><tr><td>737</td><td>416.193,0317</td><td>1.491.820,8518</td></tr><tr><td>738</td><td>416.205,5204</td><td>1.491.793,5274</td></tr><tr><td>739</td><td>416.222,1338</td><td>1.491.768,4803</td></tr><tr><td>740</td><td>416.241,6266</td><td>1.491.745,5919</td></tr><tr><td>741</td><td>416.265,0148</td><td>1.491.726,7626</td></tr><tr><td>742</td><td>416.293,5967</td><td>1.491.718,3699</td></tr><tr><td>743</td><td>416.322,5063</td><td>1.491.726,1318</td></tr><tr><td>744</td><td>416.350,2239</td><td>1.491.737,8013</td></tr><tr><td>745</td><td>416.379,0802</td><td>1.491.746,2268</td></tr><tr><td>746</td><td>416.408,3216</td><td>1.491.753,2719</td></tr><tr><td>747</td><td>416.438,1036</td><td>1.491.757,3146</td></tr><tr><td>748</td><td>416.467,1155</td><td>1.491.750,3351</td></tr><tr><td>749</td><td>416.492,2363</td><td>1.491.733,9388</td></tr><tr><td>750</td><td>416.513,5642</td><td>1.491.712,7788</td></tr><tr><td>751</td><td>416.527,3677</td><td>1.491.686,2941</td></tr><tr><td>752</td><td>416.516,5010</td><td>1.491.659,2154</td></tr><tr><td>753</td><td>416.497,1065</td><td>1.491.636,2492</td></tr><tr><td>754</td><td>416.481,8284</td><td>1.491.610,4649</td></tr><tr><td>755</td><td>416.468,7990</td><td>1.491.583,3534</td></tr><tr><td>756</td><td>416.456,8387</td><td>1.491.555,7546</td></tr><tr><td>757</td><td>416.449,3799</td><td>1.491.526,6894</td></tr><tr><td>758</td><td>416.455,8024</td><td>1.491.497,9109</td></tr><tr><td>759</td><td>416.477,1262</td><td>1.491.476,9926</td></tr><tr><td>760</td><td>416.502,9064</td><td>1.491.461,5384</td></tr><tr><td>761</td><td>416.529,3952</td><td>1.491.447,2884</td></tr><tr><td>762</td><td>416.555,7489</td><td>1.491.432,7845</td></tr><tr><td>763</td><td>416.583,1266</td><td>1.491.420,3941</td></tr><tr><td>764</td><td>416.611,6634</td><td>1.491.410,8791</td></tr><tr><td>765</td><td>416.640,3641</td><td>1.491.401,8761</td></tr><tr><td>766</td><td>416.669,0606</td><td>1.491.392,8649</td></tr><tr><td>767</td><td>416.698,1177</td><td>1.491.385,1070</td></tr><tr><td>768</td><td>416.727,7031</td><td>1.491.379,7331</td></tr><tr><td>769</td><td>416.757,4154</td><td>1.491.382,3832</td></tr></table> Página 23 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	736	416.185,4910	1.491.849,9539	737	416.193,0317	1.491.820,8518	738	416.205,5204	1.491.793,5274	739	416.222,1338	1.491.768,4803	740	416.241,6266	1.491.745,5919	741	416.265,0148	1.491.726,7626	742	416.293,5967	1.491.718,3699	743	416.322,5063	1.491.726,1318	744	416.350,2239	1.491.737,8013	745	416.379,0802	1.491.746,2268	746	416.408,3216	1.491.753,2719	747	416.438,1036	1.491.757,3146	748	416.467,1155	1.491.750,3351	749	416.492,2363	1.491.733,9388	750	416.513,5642	1.491.712,7788	751	416.527,3677	1.491.686,2941	752	416.516,5010	1.491.659,2154	753	416.497,1065	1.491.636,2492	754	416.481,8284	1.491.610,4649	755	416.468,7990	1.491.583,3534	756	416.456,8387	1.491.555,7546	757	416.449,3799	1.491.526,6894	758	416.455,8024	1.491.497,9109	759	416.477,1262	1.491.476,9926	760	416.502,9064	1.491.461,5384	761	416.529,3952	1.491.447,2884	762	416.555,7489	1.491.432,7845	763	416.583,1266	1.491.420,3941	764	416.611,6634	1.491.410,8791	765	416.640,3641	1.491.401,8761	766	416.669,0606	1.491.392,8649	767	416.698,1177	1.491.385,1070	768	416.727,7031	1.491.379,7331	769	416.757,4154	1.491.382,3832	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>770</td><td>416.782,7656</td><td>1.491.398,0709</td></tr><tr><td>771</td><td>416.806,2070</td><td>1.491.416,7486</td></tr><tr><td>772</td><td>416.834,7889</td><td>1.491.419,7674</td></tr><tr><td>773</td><td>416.861,7242</td><td>1.491.406,3817</td></tr><tr><td>774</td><td>416.887,5536</td><td>1.491.390,9807</td></tr><tr><td>775</td><td>416.911,7978</td><td>1.491.373,1877</td></tr><tr><td>776</td><td>416.933,9981</td><td>1.491.352,9207</td></tr><tr><td>777</td><td>416.952,9257</td><td>1.491.329,5898</td></tr><tr><td>778</td><td>416.964,4887</td><td>1.491.302,0729</td></tr><tr><td>779</td><td>416.963,1903</td><td>1.491.272,1844</td></tr><tr><td>780</td><td>416.954,1914</td><td>1.491.243,5083</td></tr><tr><td>781</td><td>416.942,2065</td><td>1.491.215,9258</td></tr><tr><td>782</td><td>416.922,2590</td><td>1.491.171,6112</td></tr><tr><td>783</td><td>416.908,1114</td><td>1.491.145,0773</td></tr><tr><td>784</td><td>416.890,8345</td><td>1.491.120,4727</td></tr><tr><td>785</td><td>416.875,6178</td><td>1.491.094,5532</td></tr><tr><td>786</td><td>416.865,7792</td><td>1.491.066,1720</td></tr><tr><td>787</td><td>416.857,4766</td><td>1.491.037,2583</td></tr><tr><td>788</td><td>416.851,0500</td><td>1.491.007,8818</td></tr><tr><td>789</td><td>416.844,6234</td><td>1.490.978,5012</td></tr><tr><td>790</td><td>416.834,6414</td><td>1.490.950,1651</td></tr><tr><td>791</td><td>416.816,7583</td><td>1.490.926,1420</td></tr><tr><td>792</td><td>416.792,3707</td><td>1.490.908,6644</td></tr><tr><td>793</td><td>416.765,7017</td><td>1.490.894,7708</td></tr><tr><td>794</td><td>416.739,1637</td><td>1.490.880,5658</td></tr><tr><td>795</td><td>416.719,0687</td><td>1.490.858,8325</td></tr><tr><td>796</td><td>416.701,1610</td><td>1.490.834,6661</td></tr><tr><td>797</td><td>416.687,1650</td><td>1.490.808,2018</td></tr><tr><td>798</td><td>416.677,3264</td><td>1.490.779,7756</td></tr><tr><td>799</td><td>416.664,6329</td><td>1.490.752,5495</td></tr><tr><td>800</td><td>416.651,0956</td><td>1.490.725,6961</td></tr><tr><td>801</td><td>416.645,1236</td><td>1.490.696,4384</td></tr><tr><td>802</td><td>416.646,4138</td><td>1.490.666,3819</td></tr><tr><td>803</td><td>416.657,5509</td><td>1.490.639,0903</td></tr></table> Página 24 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	770	416.782,7656	1.491.398,0709	771	416.806,2070	1.491.416,7486	772	416.834,7889	1.491.419,7674	773	416.861,7242	1.491.406,3817	774	416.887,5536	1.491.390,9807	775	416.911,7978	1.491.373,1877	776	416.933,9981	1.491.352,9207	777	416.952,9257	1.491.329,5898	778	416.964,4887	1.491.302,0729	779	416.963,1903	1.491.272,1844	780	416.954,1914	1.491.243,5083	781	416.942,2065	1.491.215,9258	782	416.922,2590	1.491.171,6112	783	416.908,1114	1.491.145,0773	784	416.890,8345	1.491.120,4727	785	416.875,6178	1.491.094,5532	786	416.865,7792	1.491.066,1720	787	416.857,4766	1.491.037,2583	788	416.851,0500	1.491.007,8818	789	416.844,6234	1.490.978,5012	790	416.834,6414	1.490.950,1651	791	416.816,7583	1.490.926,1420	792	416.792,3707	1.490.908,6644	793	416.765,7017	1.490.894,7708	794	416.739,1637	1.490.880,5658	795	416.719,0687	1.490.858,8325	796	416.701,1610	1.490.834,6661	797	416.687,1650	1.490.808,2018	798	416.677,3264	1.490.779,7756	799	416.664,6329	1.490.752,5495	800	416.651,0956	1.490.725,6961	801	416.645,1236	1.490.696,4384	802	416.646,4138	1.490.666,3819	803	416.657,5509	1.490.639,0903
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																			
736	416.185,4910	1.491.849,9539																																																																																																																																																																																																																			
737	416.193,0317	1.491.820,8518																																																																																																																																																																																																																			
738	416.205,5204	1.491.793,5274																																																																																																																																																																																																																			
739	416.222,1338	1.491.768,4803																																																																																																																																																																																																																			
740	416.241,6266	1.491.745,5919																																																																																																																																																																																																																			
741	416.265,0148	1.491.726,7626																																																																																																																																																																																																																			
742	416.293,5967	1.491.718,3699																																																																																																																																																																																																																			
743	416.322,5063	1.491.726,1318																																																																																																																																																																																																																			
744	416.350,2239	1.491.737,8013																																																																																																																																																																																																																			
745	416.379,0802	1.491.746,2268																																																																																																																																																																																																																			
746	416.408,3216	1.491.753,2719																																																																																																																																																																																																																			
747	416.438,1036	1.491.757,3146																																																																																																																																																																																																																			
748	416.467,1155	1.491.750,3351																																																																																																																																																																																																																			
749	416.492,2363	1.491.733,9388																																																																																																																																																																																																																			
750	416.513,5642	1.491.712,7788																																																																																																																																																																																																																			
751	416.527,3677	1.491.686,2941																																																																																																																																																																																																																			
752	416.516,5010	1.491.659,2154																																																																																																																																																																																																																			
753	416.497,1065	1.491.636,2492																																																																																																																																																																																																																			
754	416.481,8284	1.491.610,4649																																																																																																																																																																																																																			
755	416.468,7990	1.491.583,3534																																																																																																																																																																																																																			
756	416.456,8387	1.491.555,7546																																																																																																																																																																																																																			
757	416.449,3799	1.491.526,6894																																																																																																																																																																																																																			
758	416.455,8024	1.491.497,9109																																																																																																																																																																																																																			
759	416.477,1262	1.491.476,9926																																																																																																																																																																																																																			
760	416.502,9064	1.491.461,5384																																																																																																																																																																																																																			
761	416.529,3952	1.491.447,2884																																																																																																																																																																																																																			
762	416.555,7489	1.491.432,7845																																																																																																																																																																																																																			
763	416.583,1266	1.491.420,3941																																																																																																																																																																																																																			
764	416.611,6634	1.491.410,8791																																																																																																																																																																																																																			
765	416.640,3641	1.491.401,8761																																																																																																																																																																																																																			
766	416.669,0606	1.491.392,8649																																																																																																																																																																																																																			
767	416.698,1177	1.491.385,1070																																																																																																																																																																																																																			
768	416.727,7031	1.491.379,7331																																																																																																																																																																																																																			
769	416.757,4154	1.491.382,3832																																																																																																																																																																																																																			
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																			
770	416.782,7656	1.491.398,0709																																																																																																																																																																																																																			
771	416.806,2070	1.491.416,7486																																																																																																																																																																																																																			
772	416.834,7889	1.491.419,7674																																																																																																																																																																																																																			
773	416.861,7242	1.491.406,3817																																																																																																																																																																																																																			
774	416.887,5536	1.491.390,9807																																																																																																																																																																																																																			
775	416.911,7978	1.491.373,1877																																																																																																																																																																																																																			
776	416.933,9981	1.491.352,9207																																																																																																																																																																																																																			
777	416.952,9257	1.491.329,5898																																																																																																																																																																																																																			
778	416.964,4887	1.491.302,0729																																																																																																																																																																																																																			
779	416.963,1903	1.491.272,1844																																																																																																																																																																																																																			
780	416.954,1914	1.491.243,5083																																																																																																																																																																																																																			
781	416.942,2065	1.491.215,9258																																																																																																																																																																																																																			
782	416.922,2590	1.491.171,6112																																																																																																																																																																																																																			
783	416.908,1114	1.491.145,0773																																																																																																																																																																																																																			
784	416.890,8345	1.491.120,4727																																																																																																																																																																																																																			
785	416.875,6178	1.491.094,5532																																																																																																																																																																																																																			
786	416.865,7792	1.491.066,1720																																																																																																																																																																																																																			
787	416.857,4766	1.491.037,2583																																																																																																																																																																																																																			
788	416.851,0500	1.491.007,8818																																																																																																																																																																																																																			
789	416.844,6234	1.490.978,5012																																																																																																																																																																																																																			
790	416.834,6414	1.490.950,1651																																																																																																																																																																																																																			
791	416.816,7583	1.490.926,1420																																																																																																																																																																																																																			
792	416.792,3707	1.490.908,6644																																																																																																																																																																																																																			
793	416.765,7017	1.490.894,7708																																																																																																																																																																																																																			
794	416.739,1637	1.490.880,5658																																																																																																																																																																																																																			
795	416.719,0687	1.490.858,8325																																																																																																																																																																																																																			
796	416.701,1610	1.490.834,6661																																																																																																																																																																																																																			
797	416.687,1650	1.490.808,2018																																																																																																																																																																																																																			
798	416.677,3264	1.490.779,7756																																																																																																																																																																																																																			
799	416.664,6329	1.490.752,5495																																																																																																																																																																																																																			
800	416.651,0956	1.490.725,6961																																																																																																																																																																																																																			
801	416.645,1236	1.490.696,4384																																																																																																																																																																																																																			
802	416.646,4138	1.490.666,3819																																																																																																																																																																																																																			
803	416.657,5509	1.490.639,0903																																																																																																																																																																																																																			

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
804	416.685,0350	1.490.629,7350
805	416.714,6491	1.490.625,7086
806	416.724,2378	1.490.601,3784
807	416.714,1289	1.490.573,0382
808	416.707,4606	1.490.543,8869
809	416.707,1739	1.490.513,8100
810	416.708,9024	1.490.483,7863
811	416.714,5262	1.490.454,2787
812	416.729,7101	1.490.428,8139
813	416.756,3259	1.490.415,4159
814	416.785,5017	1.490.408,0922
815	416.813,5798	1.490.397,5983
816	416.838,9463	1.490.381,4437
817	416.863,4076	1.490.363,9415
818	416.888,4588	1.490.347,3035
819	416.914,4848	1.490.332,2220
820	416.940,8548	1.490.317,7550
821	416.967,5075	1.490.303,8122
822	416.994,8851	1.490.291,4177
823	417.022,9960	1.490.280,7312
824	417.048,5878	1.490.265,1869
825	417.069,8092	1.490.243,8836
826	417.090,1950	1.490.221,7734
827	417.112,1741	1.490.201,2524
828	417.135,0339	1.490.181,6981
829	417.157,1973	1.490.161,3697
830	417.176,9646	1.490.138,7352
831	417.191,7881	1.490.112,6437
832	417.200,6682	1.490.083,9348
833	417.205,8537	1.490.054,3084
834	417.209,3107	1.490.024,4281
835	417.211,9568	1.489.994,4700
836	417.212,8046	1.489.964,4053
837	417.212,1943	1.489.934,3325

Página 25 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
838	417.210,6460	1.489.904,2924
839	417.208,2540	1.489.874,3097
840	417.204,7068	1.489.844,4417
841	417.200,6231	1.489.814,6392
842	417.196,6500	1.489.784,8244
843	417.193,4551	1.489.754,9154
844	417.191,1327	1.489.724,9245
845	417.189,1789	1.489.694,9090
846	417.187,5651	1.489.664,8730
847	417.186,2585	1.489.634,8207
848	417.185,2508	1.489.604,7561
849	417.184,2309	1.489.574,6955
850	417.182,7359	1.489.544,6513
851	417.181,4006	1.489.514,6031
852	417.181,0729	1.489.484,5262
853	417.182,7400	1.489.454,5025
854	417.187,4094	1.489.424,8065
855	417.195,5810	1.489.395,8723
856	417.206,5951	1.489.367,8885
857	417.219,7228	1.489.340,8303
858	417.235,5006	1.489.315,2917
859	417.255,7676	1.489.293,0750
860	417.276,8005	1.489.271,6038
861	417.294,4994	1.489.247,3227
862	417.307,4714	1.489.220,2359
863	417.313,6072	1.489.190,8839
864	417.312,3784	1.489.160,8521
865	417.307,8400	1.489.131,1192
866	417.300,9833	1.489.101,8778
867	417.289,5186	1.489.074,0701
868	417.278,4266	1.489.046,1641
869	417.280,4706	1.489.016,7589
870	417.301,7779	1.488.995,7628
871	417.327,6770	1.488.980,4929

Página 26 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
872	417.354,3542	1.488.966,5952
873	417.380,0238	1.488.950,9566
874	417.403,3260	1.488.931,9430
875	417.426,3946	1.488.912,6385
876	417.448,7015	1.488.892,4657
877	417.468,6408	1.488.869,9787
878	417.482,7024	1.488.843,5964
879	417.480,3840	1.488.813,9659
880	417.466,1586	1.488.787,4935
881	417.449,7296	1.488.762,2990
882	417.434,3737	1.488.736,4368
883	417.417,0517	1.488.711,8444
884	417.400,6431	1.488.686,6377
885	417.384,1485	1.488.661,4882
886	417.369,6896	1.488.635,1386
887	417.360,8259	1.488.606,4175
888	417.353,4899	1.488.577,2458
889	417.347,2394	1.488.547,8283
890	417.343,1680	1.488.518,0340
891	417.343,1107	1.488.487,9857
892	417.350,7047	1.488.459,0475
893	417.371,5082	1.488.437,5845
894	417.397,4441	1.488.422,4170
895	417.424,7767	1.488.409,9037
896	417.453,7232	1.488.401,8878
897	417.483,7223	1.488.400,2658
898	417.513,6804	1.488.397,6567
899	417.543,6918	1.488.395,6660
900	417.573,5926	1.488.392,4343
901	417.601,6338	1.488.381,9567
902	417.623,7317	1.488.361,7716
903	417.641,1275	1.488.337,2489
904	417.657,5401	1.488.312,0421
905	417.676,4227	1.488.288,6621

Página 27 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
906	417.701,9899	1.488.273,2161
907	417.731,6572	1.488.268,9440
908	417.761,6686	1.488.266,9656
909	417.790,5250	1.488.258,8596
910	417.818,4105	1.488.247,5874
911	417.845,4114	1.488.234,3328
912	417.870,3355	1.488.217,5760
913	417.888,5054	1.488.193,8929
914	417.893,3714	1.488.164,4468
915	417.892,5154	1.488.134,3863
916	417.892,8389	1.488.104,3257
917	417.892,4252	1.488.074,2693
918	417.895,0508	1.488.044,4012
919	417.916,5056	1.488.026,1495
920	417.946,4474	1.488.024,8019
921	417.975,9304	1.488.020,1693
922	417.999,2694	1.488.001,9175
923	418.016,5586	1.487.977,3047
924	418.031,7425	1.487.951,3483
925	418.045,2101	1.487.924,4540
926	418.057,5104	1.487.897,0067
927	418.069,3274	1.487.869,3464
928	418.073,9845	1.487.839,9904
929	418.072,5305	1.487.809,9544
930	418.073,0793	1.487.779,8897
931	418.074,8898	1.487.749,8620
932	418.078,7932	1.487.720,0636
933	418.089,0169	1.487.691,8954
934	418.106,7525	1.487.667,6921
935	418.128,4613	1.487.646,8885
936	418.151,3539	1.487.627,3752
937	418.173,6525	1.487.607,1983
938	418.192,9242	1.487.584,1665
939	418.205,3596	1.487.556,9363

Página 28 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
940	418.209,5662	1.487.527,2116
941	418.209,3000	1.487.497,1388
942	418.208,2555	1.487.467,0782
943	418.208,2842	1.487.437,0013
944	418.207,6657	1.487.406,9408
945	418.205,2040	1.487.376,9621
946	418.203,0946	1.487.346,9630
947	418.203,4632	1.487.316,9066
948	418.209,9021	1.487.287,6366
949	418.240,1675	1.487.256,2694
950	418.268,4012	1.487.246,0212
951	418.297,6220	1.487.238,9105
952	418.326,8962	1.487.232,0170
953	418.355,4371	1.487.222,5757
954	418.379,5994	1.487.205,0735
955	418.387,5497	1.487.176,6472
956	418.384,0190	1.487.146,8366
957	418.377,0722	1.487.117,5747
958	418.366,6560	1.487.089,3820
959	418.348,4493	1.487.065,7112
960	418.327,8382	1.487.043,8263
961	418.309,2506	1.487.020,1596
962	418.305,0317	1.486.991,8439
963	418.320,1623	1.486.965,9941
964	418.334,1993	1.486.939,6117
965	418.335,0718	1.486.909,9362
966	418.326,8962	1.486.880,9980
967	418.318,0324	1.486.852,2604
968	418.309,1523	1.486.823,5270
969	418.300,1083	1.486.794,8468
970	418.294,2306	1.486.765,3884
971	418.292,3300	1.486.735,3770
972	418.293,2475	1.486.705,3205
973	418.298,0931	1.486.675,6655

Página 29 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
974	418.308,5993	1.486.647,5505
975	418.324,1723	1.486.621,8400
976	418.341,9653	1.486.597,5916
977	418.359,4798	1.486.573,1385
978	418.374,2787	1.486.546,9856
979	418.381,8071	1.486.518,0473
980	418.380,2547	1.486.488,0728
981	418.374,8767	1.486.458,4751
982	418.370,4366	1.486.428,7381
983	418.366,7052	1.486.398,9029
984	418.361,9784	1.486.369,1987
985	418.359,0620	1.486.339,2774
986	418.361,2288	1.486.309,3520
987	418.369,4249	1.486.280,4302
988	418.380,8732	1.486.252,6224
989	418.394,3204	1.486.225,7240
990	418.408,9308	1.486.199,4318
991	418.424,1475	1.486.173,4836
992	418.439,1307	1.486.147,4044
993	418.456,2847	1.486.122,8734
994	418.475,6342	1.486.099,9399
995	418.484,9321	1.486.071,7799
996	418.483,5149	1.486.041,7276
997	418.481,3563	1.486.011,7326
998	418.480,6477	1.485.981,6638
999	418.479,4681	1.485.951,6115
1000	418.476,7074	1.485.921,6615
1001	418.470,0391	1.485.892,3997
1002	418.457,8207	1.485.864,9360
1003	418.444,2793	1.485.838,0990
1004	418.433,8591	1.485.809,8981
1005	418.425,9211	1.485.780,8861
1006	418.418,4090	1.485.751,7594
1007	418.410,3194	1.485.722,7925

Página 30 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1008	418.400,6651	1.485.694,3130
1009	418.389,2045	1.485.666,5053
1010	418.376,0768	1.485.639,4471
1011	418.361,4050	1.485.613,1918
1012	418.345,5903	1.485.587,6122
1013	418.329,1285	1.485.562,4382
1014	418.312,2571	1.485.537,5345
1015	418.295,2955	1.485.512,6923
1016	418.278,1742	1.485.487,9607
1017	418.260,2870	1.485.463,7820
1018	418.241,3266	1.485.440,4348
1019	418.220,8589	1.485.418,4024
1020	418.199,3713	1.485.397,3530
1021	418.177,5847	1.485.376,6150
1022	418.156,0643	1.485.355,5984
1023	418.134,4702	1.485.334,6638
1024	418.112,8802	1.485.313,7250
1025	418.091,9373	1.485.292,1391
1026	418.071,8055	1.485.269,7913
1027	418.051,6982	1.485.247,4149
1028	418.031,8572	1.485.224,8090
1029	418.013,1057	1.485.201,3021
1030	417.996,2302	1.485.176,4148
1031	417.982,9223	1.485.149,4836
1032	417.975,1030	1.485.120,4921
1033	417.975,2505	1.485.090,5872
1034	417.987,8498	1.485.063,4184
1035	418.007,3836	1.485.040,5792
1036	418.029,3668	1.485.020,0623
1037	418.052,9352	1.485.001,3804
1038	418.077,2163	1.484.983,6284
1039	418.102,4067	1.484.967,2157
1040	418.129,4485	1.484.954,0716
1041	418.157,4446	1.484.943,0698

Página 31 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1042	418.185,2196	1.484.931,5436
1043	418.211,7453	1.484.917,3879
1044	418.236,7104	1.484.900,6188
1045	418.261,0530	1.484.882,9487
1046	418.285,3218	1.484.865,1843
1047	418.310,3647	1.484.848,5341
1048	418.336,7470	1.484.834,1244
1049	418.364,8579	1.484.823,4993
1050	418.394,2385	1.484.817,1219
1051	418.424,0615	1.484.813,2348
1052	418.453,9664	1.484.810,0153
1053	418.483,7607	1.484.805,8988
1054	418.513,4362	1.484.801,0287
1055	418.543,2960	1.484.797,4119
1056	418.572,5824	1.484.790,7887
1057	418.597,2731	1.484.774,2449
1058	418.608,6272	1.484.746,5519
1059	418.613,7636	1.484.716,9173
1060	418.621,3371	1.484.687,8808
1061	418.639,0114	1.484.663,7349
1062	418.663,5587	1.484.646,4375
1063	418.690,1622	1.484.632,4168
1064	418.717,3965	1.484.619,6701
1065	418.746,0071	1.484.610,4172
1066	418.774,8921	1.484.602,0286
1067	418.802,7449	1.484.590,7482
1068	418.826,9399	1.484.572,9798
1069	418.846,8301	1.484.550,4559
1070	418.864,2995	1.484.525,9741
1071	418.881,8386	1.484.501,5415
1072	418.900,9997	1.484.478,3704
1073	418.922,5938	1.484.457,4972
1074	418.949,5250	1.484.444,2261
1075	418.977,6113	1.484.433,4741

Página 32 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1076	419.004,0059	1.484.419,0808
1077	419.029,2004	1.484.402,6599
1078	419.054,5792	1.484.386,5135
1079	419.081,3056	1.484.372,7468
1080	419.109,7810	1.484.363,1089
1081	419.138,9609	1.484.355,8590
1082	419.168,5545	1.484.350,4933
1083	419.198,3816	1.484.346,6266
1084	419.228,3438	1.484.344,0093
1085	419.258,4167	1.484.344,2796
1086	419.288,4485	1.484.345,9303
1087	419.318,5050	1.484.346,9461
1088	419.348,4918	1.484.345,4552
1089	419.375,8818	1.484.333,3024
1090	419.399,8270	1.484.315,1653
1091	419.421,7979	1.484.294,6320
1092	419.444,8338	1.484.275,3440
1093	419.473,5304	1.484.267,0823
1094	419.503,5254	1.484.268,2292
1095	419.533,1518	1.484.273,3861
1096	419.562,5078	1.484.279,9233
1097	419.592,0236	1.484.285,7068
1098	419.621,2363	1.484.292,8625
1099	419.650,1090	1.484.301,2757
1100	419.679,2848	1.484.308,5625
1101	419.709,1692	1.484.311,5895
1102	419.738,8898	1.484.307,3419
1103	419.767,2750	1.484.297,4746
1104	419.794,7305	1.484.285,2071
1105	419.822,0181	1.484.272,5546
1106	419.850,0019	1.484.261,5445
1107	419.878,6576	1.484.252,4104
1108	419.907,6122	1.484.244,2840
1109	419.936,9723	1.484.237,7836

Página 33 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1110	419.966,8322	1.484.234,4167
1111	419.996,4135	1.484.239,3155
1112	420.023,9099	1.484.251,3537
1113	420.049,4690	1.484.267,1765
1114	420.072,4147	1.484.287,0995
1115	420.088,8028	1.484.312,1793
1116	420.097,8059	1.484.340,8144
1117	420.103,9212	1.484.370,2606
1118	420.111,9698	1.484.399,2316
1119	420.124,9828	1.484.426,3061
1120	420.139,7202	1.484.452,5287
1121	420.156,5138	1.484.477,4693
1122	420.177,7352	1.484.498,6702
1123	420.205,4774	1.484.509,4590
1124	420.235,4765	1.484.510,1431
1125	420.265,1684	1.484.505,4818
1126	420.294,3811	1.484.498,3343
1127	420.323,3398	1.484.490,2078
1128	420.352,5893	1.484.483,2119
1129	420.380,1227	1.484.471,3826
1130	420.404,8256	1.484.454,2736
1131	420.427,9107	1.484.434,9937
1132	420.452,1754	1.484.417,2499
1133	420.480,4910	1.484.407,7512
1134	420.510,4328	1.484.405,0479
1135	420.540,4892	1.484.405,5968
1136	420.570,5539	1.484.405,4575
1137	420.600,5694	1.484.403,5774
1138	420.630,0647	1.484.397,8881
1139	420.651,8349	1.484.378,6696
1140	420.658,9333	1.484.349,5962
1141	420.661,8865	1.484.319,6627
1142	420.663,7747	1.484.289,6472
1143	420.664,7496	1.484.259,5907

Página 34 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1144	420.675,2354	1.484.232,2991
1145	420.700,7862	1.484.216,9514
1146	420.730,0767	1.484.210,2626
1147	420.760,0758	1.484.210,3691
1148	420.789,5465	1.484.216,3165
1149	420.818,8206	1.484.223,2101
1150	420.848,6231	1.484.227,0644
1151	420.878,6509	1.484.228,8421
1152	420.908,6664	1.484.230,7549
1153	420.938,7147	1.484.232,1230
1154	420.968,7875	1.484.232,5039
1155	420.998,8398	1.484.231,3734
1156	421.028,7488	1.484.228,2277
1157	421.058,1991	1.484.222,1861
1158	421.086,7932	1.484.212,9004
1159	421.114,4576	1.484.201,1080
1160	421.141,1881	1.484.187,3291
1161	421.167,0748	1.484.172,0183
1162	421.191,3518	1.484.154,3235
1163	421.213,0443	1.484.133,5118
1164	421.233,1106	1.484.111,1066
1165	421.253,3899	1.484.088,9022
1166	421.273,9763	1.484.066,9722
1167	421.293,7436	1.484.044,3050
1168	421.313,2529	1.484.021,4124
1169	421.333,5854	1.483.999,2531
1170	421.355,7571	1.483.978,9574
1171	421.380,5543	1.483.961,9959
1172	421.407,5551	1.483.948,7617
1173	421.435,6905	1.483.938,1448
1174	421.464,4690	1.483.929,4122
1175	421.493,6284	1.483.922,0435
1176	421.522,9394	1.483.915,2974
1177	421.552,2791	1.483.908,6659

Página 35 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1178	421.581,5614	1.483.901,7928
1179	421.610,8723	1.483.895,0549
1180	421.640,4004	1.483.889,3205
1181	421.670,0800	1.483.884,4545
1182	421.699,8784	1.483.880,3421
1183	421.729,7669	1.483.876,9916
1184	421.759,7947	1.483.875,2712
1185	421.789,8675	1.483.874,7961
1186	421.819,9404	1.483.874,3046
1187	421.849,9559	1.483.872,4245
1188	421.879,7297	1.483.868,2712
1189	421.909,0611	1.483.861,6193
1190	421.937,9052	1.483.853,0955
1191	421.966,4830	1.483.843,7157
1192	421.995,0157	1.483.834,1925
1193	422.023,7205	1.483.825,2058
1194	422.052,4949	1.483.816,4568
1195	422.081,2324	1.483.807,5726
1196	422.109,9700	1.483.798,6924
1197	422.139,1580	1.483.792,2822
1198	422.168,8827	1.483.795,1944
1199	422.197,0059	1.483.805,7416
1200	422.220,8487	1.483.823,7067
1201	422.240,7184	1.483.846,2511
1202	422.266,5518	1.483.861,5660
1203	422.293,5895	1.483.874,7388
1204	422.320,9877	1.483.887,1415
1205	422.348,6029	1.483.899,0731
1206	422.376,1076	1.483.911,2464
1207	422.403,2722	1.483.924,1611
1208	422.430,1133	1.483.937,7271
1209	422.456,9585	1.483.951,2930
1210	422.483,9962	1.483.964,4698
1211	422.511,0421	1.483.977,6303

Página 36 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1212	422.538,0757	1.483.990,8153
1213	422.565,1298	1.484.003,9676
1214	422.592,2903	1.484.016,8945
1215	422.619,5615	1.484.029,5758
1216	422.647,0088	1.484.041,8760
1217	422.674,8247	1.484.053,2957
1218	422.703,1772	1.484.063,3391
1219	422.731,7428	1.484.072,7517
1220	422.760,3083	1.484.082,1684
1221	422.788,5256	1.484.092,5845
1222	422.816,0712	1.484.104,6391
1223	422.842,3143	1.484.119,3068
1224	422.866,4151	1.484.137,2555
1225	422.887,9724	1.484.158,2188
1226	422.907,8503	1.484.180,7878
1227	422.927,0032	1.484.203,9793
1228	422.946,3322	1.484.227,0234
1229	422.966,8695	1.484.248,9903
1230	422.989,4958	1.484.268,7863
1231	423.014,8828	1.484.284,8631
1232	423.042,2032	1.484.297,3927
1233	423.070,6827	1.484.307,0470
1234	423.099,8626	1.484.314,3420
1235	423.129,4029	1.484.319,9944
1236	423.159,1358	1.484.324,5205
1237	423.189,0038	1.484.328,0431
1238	423.219,0070	1.484.330,1894
1239	423.249,0676	1.484.331,0823
1240	423.279,1486	1.484.330,8939
1241	423.309,2091	1.484.329,8576
1242	423.339,2287	1.484.327,9939
1243	423.369,2032	1.484.325,5077
1244	423.398,9934	1.484.321,3830
1245	423.428,4887	1.484.315,5093

Página 37 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1246	423.457,7424	1.484.308,5134
1247	423.486,9632	1.484.301,3822
1248	423.516,3275	1.484.294,8860
1249	423.545,9661	1.484.289,7660
1250	423.575,9120	1.484.287,0257
1251	423.605,9807	1.484.286,2475
1252	423.636,0576	1.484.285,7765
1253	423.666,1346	1.484.285,7928
1254	423.696,1910	1.484.286,8496
1255	423.726,1573	1.484.289,3728
1256	423.755,8452	1.484.294,1528
1257	423.784,7711	1.484.302,3161
1258	423.811,9358	1.484.315,1202
1259	423.833,4357	1.484.335,8542
1260	423.847,2884	1.484.362,4864
1261	423.856,5822	1.484.391,0764
1262	423.863,1481	1.484.420,4243
1263	423.868,1861	1.484.450,0793
1264	423.872,3272	1.484.479,8654
1265	423.871,9299	1.484.509,9137
1266	423.867,9977	1.484.539,7285
1267	423.861,3868	1.484.581,7616
1268	423.859,4043	1.484.611,7607
1269	423.862,8572	1.484.641,5837
1270	423.871,5940	1.484.670,3417
1271	423.883,5830	1.484.697,9160
1272	423.897,5135	1.484.724,5728
1273	423.912,3902	1.484.750,7134
1274	423.927,2341	1.484.776,8746
1275	423.942,0084	1.484.803,0767
1276	423.957,4585	1.484.828,8815
1277	423.973,4411	1.484.854,3627
1278	423.989,7268	1.484.879,6514
1279	424.006,1599	1.484.904,8459

Página 38 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1280	424.022,5439	1.484.930,0691
1281	424.038,9074	1.484.955,3086
1282	424.055,4061	1.484.980,4540
1283	424.072,1301	1.485.005,4600
1284	424.088,9564	1.485.030,3883
1285	424.105,8074	1.485.055,3043
1286	424.121,9620	1.485.080,6749
1287	424.137,9897	1.485.106,1274
1288	424.155,4714	1.485.130,5888
1289	424.175,6729	1.485.152,8464
1290	424.196,8820	1.485.174,1743
1291	424.218,3245	1.485.195,2687
1292	424.240,3815	1.485.215,7159
1293	424.263,3477	1.485.235,1392
1294	424.287,6616	1.485.252,8339
1295	424.313,6098	1.485.268,0177
1296	424.341,6428	1.485.278,6837
1297	424.371,5764	1.485.281,0799
1298	424.401,5591	1.485.278,8435
1299	424.431,4476	1.485.275,4725
1300	424.461,4549	1.485.273,6129
1301	424.500,3218	1.485.273,6334
1302	424.530,3947	1.485.274,2723
1303	424.560,4388	1.485.275,6732
1304	424.590,4871	1.485.277,0617
1305	424.620,5558	1.485.277,7130
1306	424.650,6204	1.485.276,9880
1307	424.680,5581	1.485.274,1331
1308	424.710,2213	1.485.269,1482
1309	424.739,6429	1.485.262,9059
1310	424.768,8064	1.485.255,5290
1311	424.797,6914	1.485.247,1527
1312	424.826,3143	1.485.237,9080
1313	424.854,6791	1.485.227,9015

Página 39 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1314	424.882,7653	1.485.217,1413
1315	424.910,7533	1.485.206,1149
1316	424.938,6512	1.485.194,8755
1317	424.966,3770	1.485.183,2183
1318	424.993,5662	1.485.170,3568
1319	425.020,0346	1.485.156,0904
1320	425.045,2455	1.485.139,7024
1321	425.068,4944	1.485.120,6478
1322	425.086,9919	1.485.097,0548
1323	425.099,5707	1.485.069,7713
1324	425.108,9669	1.485.041,2058
1325	425.117,6873	1.485.012,4192
1326	425.127,8495	1.484.984,1035
1327	425.149,5911	1.484.963,0828
1328	425.178,9430	1.484.958,5527
1329	425.208,9585	1.484.957,2010
1330	425.236,2420	1.484.967,7932
1331	425.252,3556	1.484.993,1516
1332	425.268,4037	1.485.018,2969
1333	425.294,4707	1.485.032,9565
1334	425.324,0356	1.485.038,2280
1335	425.354,1003	1.485.037,8635
1336	425.384,0461	1.485.035,1151
1337	425.413,6479	1.485.029,8640
1338	425.442,2953	1.485.020,8364
1339	425.468,0674	1.485.005,4355
1340	425.490,8084	1.484.985,7542
1341	425.514,2088	1.484.966,8634
1342	425.538,3834	1.484.948,9680
1343	425.561,8821	1.484.930,1920
1344	425.585,2662	1.484.911,2766
1345	425.608,9493	1.484.892,7340
1346	425.633,4679	1.484.875,3219
1347	425.659,5758	1.484.860,4125

Página 40 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1348	425.688,0553	1.484.851,8191
1349	425.710,4686	1.484.869,8374
1350	425.720,4670	1.484.898,1858
1351	425.727,4179	1.484.927,4476
1352	425.733,3817	1.484.956,9224
1353	425.735,3969	1.484.986,9175
1354	425.735,1593	1.485.016,9944
1355	425.734,5449	1.485.047,0672
1356	425.735,6631	1.485.077,1114
1357	425.742,3847	1.485.106,3281
1358	425.766,1292	1.485.122,9456
1359	425.795,9153	1.485.119,4312
1360	425.824,6733	1.485.110,6822
1361	425.853,1200	1.485.100,9132
1362	425.879,6908	1.485.086,9049
1363	425.901,8542	1.485.066,6993
1364	425.918,1522	1.485.041,5048
1365	425.930,1863	1.485.013,9592
1366	425.940,6393	1.484.985,7542
1367	425.951,8828	1.484.957,8604
1368	425.966,6489	1.484.931,6829
1369	425.988,9639	1.484.911,7640
1370	426.016,3292	1.484.899,4801
1371	426.045,6361	1.484.892,8610
1372	426.075,6352	1.484.893,3812
1373	426.105,6057	1.484.895,9043
1374	426.135,4204	1.484.892,7832
1375	426.164,4037	1.484.884,7755
1376	426.192,8177	1.484.874,9205
1377	426.220,8425	1.484.864,0047
1378	426.248,7854	1.484.852,8677
1379	426.276,8717	1.484.842,1034
1380	426.305,3225	1.484.832,3426
1381	426.334,2772	1.484.824,2161

Página 41 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1382	426.363,5554	1.484.817,3349
1383	426.393,0302	1.484.811,3383
1384	426.422,6484	1.484.806,0913
1385	426.452,3730	1.484.801,4711
1386	426.482,1469	1.484.797,2235
1387	426.511,9780	1.484.793,3569
1388	426.541,8461	1.484.789,8343
1389	426.571,8001	1.484.787,0941
1390	426.601,8115	1.484.785,1321
1391	426.631,8679	1.484.783,9975
1392	426.661,9449	1.484.783,5347
1393	426.692,0218	1.484.783,6494
1394	426.694,9463	1.484.783,7026
1395	426.694,7538	1.484.602,1802
1396	426.487,2136	1.480.028,4719
1397	425.508,9332	1.480.012,8456
1398	424.090,1197	1.480.460,2190
1399	423.671,9632	1.480.578,9702
1400	423.202,8729	1.480.685,5973
1401	422.199,8690	1.480.746,5949
1402	420.811,7141	1.480.352,9693
1403	420.338,8063	1.480.026,4689
1404	420.229,7626	1.479.488,5372
1405	420.230,3729	1.479.488,6478
1406	420.231,4747	1.479.485,4897
1407	420.257,1976	1.479.489,5161
1408	420.287,0042	1.479.493,5466
1409	420.299,6444	1.479.495,1071
1410	420.316,8517	1.479.497,2330
1411	420.346,7689	1.479.500,3459
1412	420.376,7475	1.479.502,7462
1413	420.406,7753	1.479.504,5157
1414	420.436,8359	1.479.505,5356
1415	420.466,9128	1.479.505,6789

Página 42 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1416	420.496,9815	1.479.505,0686
1417	420.526,9561	1.479.502,7011
1418	420.556,5579	1.479.497,4542
1419	420.585,6108	1.479.489,6922
1420	420.614,0985	1.479.480,0666
1421	420.642,1274	1.479.469,1631
1422	420.669,7508	1.479.457,2642
1423	420.697,1121	1.479.444,7755
1424	420.724,4529	1.479.432,2417
1425	420.751,8674	1.479.419,8677
1426	420.779,5932	1.479.408,2105
1427	420.807,6795	1.479.397,4585
1428	420.836,2123	1.479.387,9558
1429	420.865,1300	1.479.379,6860
1430	420.894,2239	1.479.372,0715
1431	420.923,3547	1.479.364,5758
1432	420.952,4813	1.479.357,0719
1433	420.981,4359	1.479.348,9373
1434	421.010,0915	1.479.339,7991
1435	421.038,2270	1.479.329,1782
1436	421.065,6784	1.479.316,8943
1437	421.092,3474	1.479.302,9966
1438	421.118,3365	1.479.287,8577
1439	421.143,7891	1.479.271,8301
1440	421.168,7460	1.479.255,0447
1441	421.193,3466	1.479.237,7432
1442	421.217,6277	1.479.219,9911
1443	421.241,7818	1.479.202,0711
1444	421.265,8663	1.479.184,0528
1445	421.290,0286	1.479.166,1410
1446	421.314,1008	1.479.148,1104
1447	421.337,9845	1.479.129,8259
1448	421.361,6553	1.479.111,2710
1449	421.385,1418	1.479.092,4826

Página 43 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1450	421.408,3456	1.479.073,3502
1451	421.431,3324	1.479.053,9475
1452	421.454,0898	1.479.034,2826
1453	421.476,5973	1.479.014,3350
1454	421.498,7198	1.478.993,9574
1455	421.520,5433	1.478.973,2604
1456	421.541,9449	1.478.952,1291
1457	421.563,1621	1.478.930,8094
1458	421.584,1419	1.478.909,2604
1459	421.605,0151	1.478.887,6007
1460	421.625,8637	1.478.865,9247
1461	421.646,7492	1.478.844,2814
1462	421.667,8231	1.478.822,8184
1463	421.689,0609	1.478.801,5233
1464	421.710,5772	1.478.780,5026
1465	421.732,4580	1.478.759,8710
1466	421.754,6256	1.478.739,5467
1467	421.776,9447	1.478.719,3821
1468	421.799,3785	1.478.699,3445
1469	421.821,9351	1.478.679,4543
1470	421.844,5901	1.478.659,6706
1471	421.867,3516	1.478.640,0057
1472	421.890,2236	1.478.620,4760
1473	421.913,1735	1.478.601,0364
1474	421.936,1603	1.478.581,6377
1475	421.959,2249	1.478.562,3333
1476	421.982,3017	1.478.543,0452
1477	422.005,3950	1.478.523,7735
1478	422.028,3899	1.478.504,3912
1479	422.051,2497	1.478.484,8451
1480	422.074,0112	1.478.465,1802
1481	422.096,7644	1.478.445,5153
1482	422.119,5423	1.478.425,8709
1483	422.142,4922	1.478.406,4272

Página 44 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i>  <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1484</td><td>422.165,5936</td><td>1.478.387,1678</td></tr><tr><td>1485</td><td>422.189,0514</td><td>1.478.368,3467</td></tr><tr><td>1486</td><td>422.212,8287</td><td>1.478.349,9270</td></tr><tr><td>1487</td><td>422.237,0156</td><td>1.478.332,0520</td></tr><tr><td>1488</td><td>422.261,7104</td><td>1.478.314,8816</td></tr><tr><td>1489</td><td>422.286,9253</td><td>1.478.298,4894</td></tr><tr><td>1490</td><td>422.312,5335</td><td>1.478.282,7157</td></tr><tr><td>1491</td><td>422.338,3629</td><td>1.478.267,3107</td></tr><tr><td>1492</td><td>422.364,3561</td><td>1.478.252,1759</td></tr><tr><td>1493</td><td>422.390,5541</td><td>1.478.237,4017</td></tr><tr><td>1494</td><td>422.416,9529</td><td>1.478.222,9838</td></tr><tr><td>1495</td><td>422.443,4294</td><td>1.478.208,7174</td></tr><tr><td>1496</td><td>422.470,0411</td><td>1.478.194,7009</td></tr><tr><td>1497</td><td>422.496,7798</td><td>1.478.180,9383</td></tr><tr><td>1498</td><td>422.523,5881</td><td>1.478.167,2945</td></tr><tr><td>1499</td><td>422.550,5111</td><td>1.478.153,8924</td></tr><tr><td>1500</td><td>422.577,4997</td><td>1.478.140,6214</td></tr><tr><td>1501</td><td>422.604,5005</td><td>1.478.127,3626</td></tr><tr><td>1502</td><td>422.631,6119</td><td>1.478.114,3414</td></tr><tr><td>1503</td><td>422.658,7316</td><td>1.478.101,3326</td></tr><tr><td>1504</td><td>422.685,8962</td><td>1.478.088,4261</td></tr><tr><td>1505</td><td>422.713,0199</td><td>1.478.075,4335</td></tr><tr><td>1506</td><td>422.740,1928</td><td>1.478.062,5393</td></tr><tr><td>1507</td><td>422.767,4230</td><td>1.478.049,7598</td></tr><tr><td>1508</td><td>422.794,9891</td><td>1.478.037,7381</td></tr><tr><td>1509</td><td>422.822,8255</td><td>1.478.026,3471</td></tr><tr><td>1510</td><td>422.850,8217</td><td>1.478.015,3534</td></tr><tr><td>1511</td><td>422.878,9940</td><td>1.478.004,8308</td></tr><tr><td>1512</td><td>422.907,2236</td><td>1.477.994,4474</td></tr><tr><td>1513</td><td>422.935,4082</td><td>1.477.983,9494</td></tr><tr><td>1514</td><td>422.963,5395</td><td>1.477.973,3121</td></tr><tr><td>1515</td><td>422.991,5356</td><td>1.477.962,3143</td></tr><tr><td>1516</td><td>423.019,3188</td><td>1.477.950,7964</td></tr><tr><td>1517</td><td>423.046,7743</td><td>1.477.938,5206</td></tr></table> Página 45 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	1484	422.165,5936	1.478.387,1678	1485	422.189,0514	1.478.368,3467	1486	422.212,8287	1.478.349,9270	1487	422.237,0156	1.478.332,0520	1488	422.261,7104	1.478.314,8816	1489	422.286,9253	1.478.298,4894	1490	422.312,5335	1.478.282,7157	1491	422.338,3629	1.478.267,3107	1492	422.364,3561	1.478.252,1759	1493	422.390,5541	1.478.237,4017	1494	422.416,9529	1.478.222,9838	1495	422.443,4294	1.478.208,7174	1496	422.470,0411	1.478.194,7009	1497	422.496,7798	1.478.180,9383	1498	422.523,5881	1.478.167,2945	1499	422.550,5111	1.478.153,8924	1500	422.577,4997	1.478.140,6214	1501	422.604,5005	1.478.127,3626	1502	422.631,6119	1.478.114,3414	1503	422.658,7316	1.478.101,3326	1504	422.685,8962	1.478.088,4261	1505	422.713,0199	1.478.075,4335	1506	422.740,1928	1.478.062,5393	1507	422.767,4230	1.478.049,7598	1508	422.794,9891	1.478.037,7381	1509	422.822,8255	1.478.026,3471	1510	422.850,8217	1.478.015,3534	1511	422.878,9940	1.478.004,8308	1512	422.907,2236	1.477.994,4474	1513	422.935,4082	1.477.983,9494	1514	422.963,5395	1.477.973,3121	1515	422.991,5356	1.477.962,3143	1516	423.019,3188	1.477.950,7964	1517	423.046,7743	1.477.938,5206	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i>  <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1518</td><td>423.073,8243</td><td>1.477.925,3766</td></tr><tr><td>1519</td><td>423.100,3623</td><td>1.477.911,2290</td></tr><tr><td>1520</td><td>423.126,1097</td><td>1.477.895,6929</td></tr><tr><td>1521</td><td>423.150,8127</td><td>1.477.878,5347</td></tr><tr><td>1522</td><td>423.174,6064</td><td>1.477.860,1437</td></tr><tr><td>1523</td><td>423.197,7570</td><td>1.477.840,9457</td></tr><tr><td>1524</td><td>423.220,4242</td><td>1.477.821,1784</td></tr><tr><td>1525</td><td>423.242,8621</td><td>1.477.801,1449</td></tr><tr><td>1526</td><td>423.265,3737</td><td>1.477.781,2015</td></tr><tr><td>1527</td><td>423.288,1311</td><td>1.477.761,5407</td></tr><tr><td>1528</td><td>423.311,3431</td><td>1.477.742,4165</td></tr><tr><td>1529</td><td>423.335,3334</td><td>1.477.724,2753</td></tr><tr><td>1530</td><td>423.360,2780</td><td>1.477.707,4776</td></tr><tr><td>1531</td><td>423.386,1074</td><td>1.477.692,0725</td></tr><tr><td>1532</td><td>423.412,5184</td><td>1.477.677,6833</td></tr><tr><td>1533</td><td>423.439,3882</td><td>1.477.664,1706</td></tr><tr><td>1534</td><td>423.466,6184</td><td>1.477.651,3951</td></tr><tr><td>1535</td><td>423.494,0739</td><td>1.477.639,1153</td></tr><tr><td>1536</td><td>423.521,7014</td><td>1.477.627,2287</td></tr><tr><td>1537</td><td>423.549,3863</td><td>1.477.615,4732</td></tr><tr><td>1538</td><td>423.577,0629</td><td>1.477.603,7013</td></tr><tr><td>1539</td><td>423.604,6864</td><td>1.477.591,8065</td></tr><tr><td>1540</td><td>423.632,1500</td><td>1.477.579,5513</td></tr><tr><td>1541</td><td>423.659,3844</td><td>1.477.566,7800</td></tr><tr><td>1542</td><td>423.686,2541</td><td>1.477.553,2714</td></tr><tr><td>1543</td><td>423.712,9396</td><td>1.477.539,3859</td></tr><tr><td>1544</td><td>423.739,4734</td><td>1.477.525,2302</td></tr><tr><td>1545</td><td>423.765,8804</td><td>1.477.510,8368</td></tr><tr><td>1546</td><td>423.792,2258</td><td>1.477.496,3206</td></tr><tr><td>1547</td><td>423.818,4935</td><td>1.477.481,6692</td></tr><tr><td>1548</td><td>423.844,7447</td><td>1.477.466,9932</td></tr><tr><td>1549</td><td>423.870,8895</td><td>1.477.452,1288</td></tr><tr><td>1550</td><td>423.897,0793</td><td>1.477.437,3423</td></tr><tr><td>1551</td><td>423.923,2896</td><td>1.477.422,5844</td></tr></table> Página 46 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	1518	423.073,8243	1.477.925,3766	1519	423.100,3623	1.477.911,2290	1520	423.126,1097	1.477.895,6929	1521	423.150,8127	1.477.878,5347	1522	423.174,6064	1.477.860,1437	1523	423.197,7570	1.477.840,9457	1524	423.220,4242	1.477.821,1784	1525	423.242,8621	1.477.801,1449	1526	423.265,3737	1.477.781,2015	1527	423.288,1311	1.477.761,5407	1528	423.311,3431	1.477.742,4165	1529	423.335,3334	1.477.724,2753	1530	423.360,2780	1.477.707,4776	1531	423.386,1074	1.477.692,0725	1532	423.412,5184	1.477.677,6833	1533	423.439,3882	1.477.664,1706	1534	423.466,6184	1.477.651,3951	1535	423.494,0739	1.477.639,1153	1536	423.521,7014	1.477.627,2287	1537	423.549,3863	1.477.615,4732	1538	423.577,0629	1.477.603,7013	1539	423.604,6864	1.477.591,8065	1540	423.632,1500	1.477.579,5513	1541	423.659,3844	1.477.566,7800	1542	423.686,2541	1.477.553,2714	1543	423.712,9396	1.477.539,3859	1544	423.739,4734	1.477.525,2302	1545	423.765,8804	1.477.510,8368	1546	423.792,2258	1.477.496,3206	1547	423.818,4935	1.477.481,6692	1548	423.844,7447	1.477.466,9932	1549	423.870,8895	1.477.452,1288	1550	423.897,0793	1.477.437,3423	1551	423.923,2896	1.477.422,5844
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
1484	422.165,5936	1.478.387,1678																																																																																																																																																																																																																	
1485	422.189,0514	1.478.368,3467																																																																																																																																																																																																																	
1486	422.212,8287	1.478.349,9270																																																																																																																																																																																																																	
1487	422.237,0156	1.478.332,0520																																																																																																																																																																																																																	
1488	422.261,7104	1.478.314,8816																																																																																																																																																																																																																	
1489	422.286,9253	1.478.298,4894																																																																																																																																																																																																																	
1490	422.312,5335	1.478.282,7157																																																																																																																																																																																																																	
1491	422.338,3629	1.478.267,3107																																																																																																																																																																																																																	
1492	422.364,3561	1.478.252,1759																																																																																																																																																																																																																	
1493	422.390,5541	1.478.237,4017																																																																																																																																																																																																																	
1494	422.416,9529	1.478.222,9838																																																																																																																																																																																																																	
1495	422.443,4294	1.478.208,7174																																																																																																																																																																																																																	
1496	422.470,0411	1.478.194,7009																																																																																																																																																																																																																	
1497	422.496,7798	1.478.180,9383																																																																																																																																																																																																																	
1498	422.523,5881	1.478.167,2945																																																																																																																																																																																																																	
1499	422.550,5111	1.478.153,8924																																																																																																																																																																																																																	
1500	422.577,4997	1.478.140,6214																																																																																																																																																																																																																	
1501	422.604,5005	1.478.127,3626																																																																																																																																																																																																																	
1502	422.631,6119	1.478.114,3414																																																																																																																																																																																																																	
1503	422.658,7316	1.478.101,3326																																																																																																																																																																																																																	
1504	422.685,8962	1.478.088,4261																																																																																																																																																																																																																	
1505	422.713,0199	1.478.075,4335																																																																																																																																																																																																																	
1506	422.740,1928	1.478.062,5393																																																																																																																																																																																																																	
1507	422.767,4230	1.478.049,7598																																																																																																																																																																																																																	
1508	422.794,9891	1.478.037,7381																																																																																																																																																																																																																	
1509	422.822,8255	1.478.026,3471																																																																																																																																																																																																																	
1510	422.850,8217	1.478.015,3534																																																																																																																																																																																																																	
1511	422.878,9940	1.478.004,8308																																																																																																																																																																																																																	
1512	422.907,2236	1.477.994,4474																																																																																																																																																																																																																	
1513	422.935,4082	1.477.983,9494																																																																																																																																																																																																																	
1514	422.963,5395	1.477.973,3121																																																																																																																																																																																																																	
1515	422.991,5356	1.477.962,3143																																																																																																																																																																																																																	
1516	423.019,3188	1.477.950,7964																																																																																																																																																																																																																	
1517	423.046,7743	1.477.938,5206																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
1518	423.073,8243	1.477.925,3766																																																																																																																																																																																																																	
1519	423.100,3623	1.477.911,2290																																																																																																																																																																																																																	
1520	423.126,1097	1.477.895,6929																																																																																																																																																																																																																	
1521	423.150,8127	1.477.878,5347																																																																																																																																																																																																																	
1522	423.174,6064	1.477.860,1437																																																																																																																																																																																																																	
1523	423.197,7570	1.477.840,9457																																																																																																																																																																																																																	
1524	423.220,4242	1.477.821,1784																																																																																																																																																																																																																	
1525	423.242,8621	1.477.801,1449																																																																																																																																																																																																																	
1526	423.265,3737	1.477.781,2015																																																																																																																																																																																																																	
1527	423.288,1311	1.477.761,5407																																																																																																																																																																																																																	
1528	423.311,3431	1.477.742,4165																																																																																																																																																																																																																	
1529	423.335,3334	1.477.724,2753																																																																																																																																																																																																																	
1530	423.360,2780	1.477.707,4776																																																																																																																																																																																																																	
1531	423.386,1074	1.477.692,0725																																																																																																																																																																																																																	
1532	423.412,5184	1.477.677,6833																																																																																																																																																																																																																	
1533	423.439,3882	1.477.664,1706																																																																																																																																																																																																																	
1534	423.466,6184	1.477.651,3951																																																																																																																																																																																																																	
1535	423.494,0739	1.477.639,1153																																																																																																																																																																																																																	
1536	423.521,7014	1.477.627,2287																																																																																																																																																																																																																	
1537	423.549,3863	1.477.615,4732																																																																																																																																																																																																																	
1538	423.577,0629	1.477.603,7013																																																																																																																																																																																																																	
1539	423.604,6864	1.477.591,8065																																																																																																																																																																																																																	
1540	423.632,1500	1.477.579,5513																																																																																																																																																																																																																	
1541	423.659,3844	1.477.566,7800																																																																																																																																																																																																																	
1542	423.686,2541	1.477.553,2714																																																																																																																																																																																																																	
1543	423.712,9396	1.477.539,3859																																																																																																																																																																																																																	
1544	423.739,4734	1.477.525,2302																																																																																																																																																																																																																	
1545	423.765,8804	1.477.510,8368																																																																																																																																																																																																																	
1546	423.792,2258	1.477.496,3206																																																																																																																																																																																																																	
1547	423.818,4935	1.477.481,6692																																																																																																																																																																																																																	
1548	423.844,7447	1.477.466,9932																																																																																																																																																																																																																	
1549	423.870,8895	1.477.452,1288																																																																																																																																																																																																																	
1550	423.897,0793	1.477.437,3423																																																																																																																																																																																																																	
1551	423.923,2896	1.477.422,5844																																																																																																																																																																																																																	

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i>  <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1552</td><td>423.949,5491</td><td>1.477.407,9166</td></tr><tr><td>1553</td><td>423.975,8864</td><td>1.477.393,3922</td></tr><tr><td>1554</td><td>424.002,2851</td><td>1.477.378,9866</td></tr><tr><td>1555</td><td>424.028,7698</td><td>1.477.364,7325</td></tr><tr><td>1556</td><td>424.055,3774</td><td>1.477.350,7078</td></tr><tr><td>1557</td><td>424.082,1694</td><td>1.477.337,0394</td></tr><tr><td>1558</td><td>424.109,2931</td><td>1.477.324,0551</td></tr><tr><td>1559</td><td>424.137,2278</td><td>1.477.312,9140</td></tr><tr><td>1560</td><td>424.165,5435</td><td>1.477.302,7805</td></tr><tr><td>1561</td><td>424.194,0311</td><td>1.477.293,1344</td></tr><tr><td>1562</td><td>424.222,3058</td><td>1.477.282,8821</td></tr><tr><td>1563</td><td>424.250,1873</td><td>1.477.271,6099</td></tr><tr><td>1564</td><td>424.277,1144</td><td>1.477.258,2242</td></tr><tr><td>1565</td><td>424.301,9525</td><td>1.477.241,3118</td></tr><tr><td>1566</td><td>424.324,4805</td><td>1.477.221,4053</td></tr><tr><td>1567</td><td>424.346,0869</td><td>1.477.200,4788</td></tr><tr><td>1568</td><td>424.368,1767</td><td>1.477.180,0725</td></tr><tr><td>1569</td><td>424.393,3957</td><td>1.477.158,7283</td></tr><tr><td>1570</td><td>424.416,5545</td><td>1.477.139,5385</td></tr><tr><td>1571</td><td>424.439,6764</td><td>1.477.120,3037</td></tr><tr><td>1572</td><td>424.454,1845</td><td>1.477.108,1795</td></tr><tr><td>1573</td><td>424.552,5786</td><td>1.477.108,2369</td></tr><tr><td>1574</td><td>424.572,7637</td><td>1.477.108,2451</td></tr><tr><td>1575</td><td>424.592,9406</td><td>1.477.108,2574</td></tr><tr><td>1576</td><td>424.613,1216</td><td>1.477.108,2696</td></tr><tr><td>1577</td><td>424.633,3026</td><td>1.477.108,2819</td></tr><tr><td>1578</td><td>424.653,4836</td><td>1.477.108,2942</td></tr><tr><td>1579</td><td>424.673,6604</td><td>1.477.108,3024</td></tr><tr><td>1580</td><td>424.693,8414</td><td>1.477.108,3147</td></tr><tr><td>1581</td><td>424.714,0224</td><td>1.477.108,3229</td></tr><tr><td>1582</td><td>424.734,2034</td><td>1.477.108,3352</td></tr><tr><td>1583</td><td>424.814,9233</td><td>1.477.108,3802</td></tr><tr><td>1584</td><td>424.855,2812</td><td>1.477.108,4007</td></tr><tr><td>1585</td><td>424.875,4622</td><td>1.477.108,4130</td></tr></table> Página 47 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	1552	423.949,5491	1.477.407,9166	1553	423.975,8864	1.477.393,3922	1554	424.002,2851	1.477.378,9866	1555	424.028,7698	1.477.364,7325	1556	424.055,3774	1.477.350,7078	1557	424.082,1694	1.477.337,0394	1558	424.109,2931	1.477.324,0551	1559	424.137,2278	1.477.312,9140	1560	424.165,5435	1.477.302,7805	1561	424.194,0311	1.477.293,1344	1562	424.222,3058	1.477.282,8821	1563	424.250,1873	1.477.271,6099	1564	424.277,1144	1.477.258,2242	1565	424.301,9525	1.477.241,3118	1566	424.324,4805	1.477.221,4053	1567	424.346,0869	1.477.200,4788	1568	424.368,1767	1.477.180,0725	1569	424.393,3957	1.477.158,7283	1570	424.416,5545	1.477.139,5385	1571	424.439,6764	1.477.120,3037	1572	424.454,1845	1.477.108,1795	1573	424.552,5786	1.477.108,2369	1574	424.572,7637	1.477.108,2451	1575	424.592,9406	1.477.108,2574	1576	424.613,1216	1.477.108,2696	1577	424.633,3026	1.477.108,2819	1578	424.653,4836	1.477.108,2942	1579	424.673,6604	1.477.108,3024	1580	424.693,8414	1.477.108,3147	1581	424.714,0224	1.477.108,3229	1582	424.734,2034	1.477.108,3352	1583	424.814,9233	1.477.108,3802	1584	424.855,2812	1.477.108,4007	1585	424.875,4622	1.477.108,4130	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i>  <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1586</td><td>424.895,6432</td><td>1.477.108,4253</td></tr><tr><td>1587</td><td>424.915,8201</td><td>1.477.108,4376</td></tr><tr><td>1588</td><td>424.936,0011</td><td>1.477.108,4458</td></tr><tr><td>1589</td><td>424.945,3195</td><td>1.477.108,4540</td></tr><tr><td>1590</td><td>424.969,2811</td><td>1.477.126,4395</td></tr><tr><td>1591</td><td>424.984,0021</td><td>1.477.141,1810</td></tr><tr><td>1592</td><td>424.998,7272</td><td>1.477.155,9225</td></tr><tr><td>1593</td><td>425.020,8169</td><td>1.477.170,6640</td></tr><tr><td>1594</td><td>425.035,5380</td><td>1.477.185,4055</td></tr><tr><td>1595</td><td>425.064,9964</td><td>1.477.200,1511</td></tr><tr><td>1596</td><td>425.087,0861</td><td>1.477.214,8967</td></tr><tr><td>1597</td><td>425.109,1717</td><td>1.477.237,0069</td></tr><tr><td>1598</td><td>425.131,2615</td><td>1.477.251,7525</td></tr><tr><td>1599</td><td>425.153,3512</td><td>1.477.266,4940</td></tr><tr><td>1600</td><td>425.175,4409</td><td>1.477.281,2396</td></tr><tr><td>1601</td><td>425.204,8953</td><td>1.477.295,9852</td></tr><tr><td>1602</td><td>425.234,3537</td><td>1.477.303,3662</td></tr><tr><td>1603</td><td>425.256,4475</td><td>1.477.310,7431</td></tr><tr><td>1604</td><td>425.278,5413</td><td>1.477.318,1241</td></tr><tr><td>1605</td><td>425.300,6352</td><td>1.477.325,5010</td></tr><tr><td>1606</td><td>425.322,7331</td><td>1.477.325,5133</td></tr><tr><td>1607</td><td>425.344,8310</td><td>1.477.325,5256</td></tr><tr><td>1608</td><td>425.366,9289</td><td>1.477.325,5379</td></tr><tr><td>1609</td><td>425.396,3915</td><td>1.477.325,5542</td></tr><tr><td>1610</td><td>425.418,4894</td><td>1.477.325,5665</td></tr><tr><td>1611</td><td>425.440,5873</td><td>1.477.325,5788</td></tr><tr><td>1612</td><td>425.470,0498</td><td>1.477.325,5952</td></tr><tr><td>1613</td><td>425.499,5124</td><td>1.477.325,6116</td></tr><tr><td>1614</td><td>425.521,6103</td><td>1.477.325,6239</td></tr><tr><td>1615</td><td>425.543,7082</td><td>1.477.325,6321</td></tr><tr><td>1616</td><td>425.565,8061</td><td>1.477.325,6444</td></tr><tr><td>1617</td><td>425.587,9040</td><td>1.477.325,6566</td></tr><tr><td>1618</td><td>425.610,0020</td><td>1.477.325,6689</td></tr><tr><td>1619</td><td>425.632,1081</td><td>1.477.310,9520</td></tr></table> Página 48 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	1586	424.895,6432	1.477.108,4253	1587	424.915,8201	1.477.108,4376	1588	424.936,0011	1.477.108,4458	1589	424.945,3195	1.477.108,4540	1590	424.969,2811	1.477.126,4395	1591	424.984,0021	1.477.141,1810	1592	424.998,7272	1.477.155,9225	1593	425.020,8169	1.477.170,6640	1594	425.035,5380	1.477.185,4055	1595	425.064,9964	1.477.200,1511	1596	425.087,0861	1.477.214,8967	1597	425.109,1717	1.477.237,0069	1598	425.131,2615	1.477.251,7525	1599	425.153,3512	1.477.266,4940	1600	425.175,4409	1.477.281,2396	1601	425.204,8953	1.477.295,9852	1602	425.234,3537	1.477.303,3662	1603	425.256,4475	1.477.310,7431	1604	425.278,5413	1.477.318,1241	1605	425.300,6352	1.477.325,5010	1606	425.322,7331	1.477.325,5133	1607	425.344,8310	1.477.325,5256	1608	425.366,9289	1.477.325,5379	1609	425.396,3915	1.477.325,5542	1610	425.418,4894	1.477.325,5665	1611	425.440,5873	1.477.325,5788	1612	425.470,0498	1.477.325,5952	1613	425.499,5124	1.477.325,6116	1614	425.521,6103	1.477.325,6239	1615	425.543,7082	1.477.325,6321	1616	425.565,8061	1.477.325,6444	1617	425.587,9040	1.477.325,6566	1618	425.610,0020	1.477.325,6689	1619	425.632,1081	1.477.310,9520
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
1552	423.949,5491	1.477.407,9166																																																																																																																																																																																																																	
1553	423.975,8864	1.477.393,3922																																																																																																																																																																																																																	
1554	424.002,2851	1.477.378,9866																																																																																																																																																																																																																	
1555	424.028,7698	1.477.364,7325																																																																																																																																																																																																																	
1556	424.055,3774	1.477.350,7078																																																																																																																																																																																																																	
1557	424.082,1694	1.477.337,0394																																																																																																																																																																																																																	
1558	424.109,2931	1.477.324,0551																																																																																																																																																																																																																	
1559	424.137,2278	1.477.312,9140																																																																																																																																																																																																																	
1560	424.165,5435	1.477.302,7805																																																																																																																																																																																																																	
1561	424.194,0311	1.477.293,1344																																																																																																																																																																																																																	
1562	424.222,3058	1.477.282,8821																																																																																																																																																																																																																	
1563	424.250,1873	1.477.271,6099																																																																																																																																																																																																																	
1564	424.277,1144	1.477.258,2242																																																																																																																																																																																																																	
1565	424.301,9525	1.477.241,3118																																																																																																																																																																																																																	
1566	424.324,4805	1.477.221,4053																																																																																																																																																																																																																	
1567	424.346,0869	1.477.200,4788																																																																																																																																																																																																																	
1568	424.368,1767	1.477.180,0725																																																																																																																																																																																																																	
1569	424.393,3957	1.477.158,7283																																																																																																																																																																																																																	
1570	424.416,5545	1.477.139,5385																																																																																																																																																																																																																	
1571	424.439,6764	1.477.120,3037																																																																																																																																																																																																																	
1572	424.454,1845	1.477.108,1795																																																																																																																																																																																																																	
1573	424.552,5786	1.477.108,2369																																																																																																																																																																																																																	
1574	424.572,7637	1.477.108,2451																																																																																																																																																																																																																	
1575	424.592,9406	1.477.108,2574																																																																																																																																																																																																																	
1576	424.613,1216	1.477.108,2696																																																																																																																																																																																																																	
1577	424.633,3026	1.477.108,2819																																																																																																																																																																																																																	
1578	424.653,4836	1.477.108,2942																																																																																																																																																																																																																	
1579	424.673,6604	1.477.108,3024																																																																																																																																																																																																																	
1580	424.693,8414	1.477.108,3147																																																																																																																																																																																																																	
1581	424.714,0224	1.477.108,3229																																																																																																																																																																																																																	
1582	424.734,2034	1.477.108,3352																																																																																																																																																																																																																	
1583	424.814,9233	1.477.108,3802																																																																																																																																																																																																																	
1584	424.855,2812	1.477.108,4007																																																																																																																																																																																																																	
1585	424.875,4622	1.477.108,4130																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
1586	424.895,6432	1.477.108,4253																																																																																																																																																																																																																	
1587	424.915,8201	1.477.108,4376																																																																																																																																																																																																																	
1588	424.936,0011	1.477.108,4458																																																																																																																																																																																																																	
1589	424.945,3195	1.477.108,4540																																																																																																																																																																																																																	
1590	424.969,2811	1.477.126,4395																																																																																																																																																																																																																	
1591	424.984,0021	1.477.141,1810																																																																																																																																																																																																																	
1592	424.998,7272	1.477.155,9225																																																																																																																																																																																																																	
1593	425.020,8169	1.477.170,6640																																																																																																																																																																																																																	
1594	425.035,5380	1.477.185,4055																																																																																																																																																																																																																	
1595	425.064,9964	1.477.200,1511																																																																																																																																																																																																																	
1596	425.087,0861	1.477.214,8967																																																																																																																																																																																																																	
1597	425.109,1717	1.477.237,0069																																																																																																																																																																																																																	
1598	425.131,2615	1.477.251,7525																																																																																																																																																																																																																	
1599	425.153,3512	1.477.266,4940																																																																																																																																																																																																																	
1600	425.175,4409	1.477.281,2396																																																																																																																																																																																																																	
1601	425.204,8953	1.477.295,9852																																																																																																																																																																																																																	
1602	425.234,3537	1.477.303,3662																																																																																																																																																																																																																	
1603	425.256,4475	1.477.310,7431																																																																																																																																																																																																																	
1604	425.278,5413	1.477.318,1241																																																																																																																																																																																																																	
1605	425.300,6352	1.477.325,5010																																																																																																																																																																																																																	
1606	425.322,7331	1.477.325,5133																																																																																																																																																																																																																	
1607	425.344,8310	1.477.325,5256																																																																																																																																																																																																																	
1608	425.366,9289	1.477.325,5379																																																																																																																																																																																																																	
1609	425.396,3915	1.477.325,5542																																																																																																																																																																																																																	
1610	425.418,4894	1.477.325,5665																																																																																																																																																																																																																	
1611	425.440,5873	1.477.325,5788																																																																																																																																																																																																																	
1612	425.470,0498	1.477.325,5952																																																																																																																																																																																																																	
1613	425.499,5124	1.477.325,6116																																																																																																																																																																																																																	
1614	425.521,6103	1.477.325,6239																																																																																																																																																																																																																	
1615	425.543,7082	1.477.325,6321																																																																																																																																																																																																																	
1616	425.565,8061	1.477.325,6444																																																																																																																																																																																																																	
1617	425.587,9040	1.477.325,6566																																																																																																																																																																																																																	
1618	425.610,0020	1.477.325,6689																																																																																																																																																																																																																	
1619	425.632,1081	1.477.310,9520																																																																																																																																																																																																																	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1620	425.668,9393	1.477.303,6038
1621	425.683,6808	1.477.288,8828
1622	425.720,5202	1.477.266,8012
1623	425.742,6263	1.477.252,0802
1624	425.764,7284	1.477.244,7320
1625	425.786,8345	1.477.230,0110
1626	425.801,5760	1.477.215,2858
1627	425.823,6780	1.477.200,5648
1628	425.838,4236	1.477.178,4751
1629	425.853,1610	1.477.163,7541
1630	425.875,2712	1.477.149,0330
1631	425.890,0127	1.477.126,9433
1632	425.904,7542	1.477.104,8536
1633	425.919,4998	1.477.082,7638
1634	425.934,2495	1.477.053,3095
1635	425.948,9910	1.477.031,2198
1636	425.963,7407	1.476.994,3967
1637	425.978,4822	1.476.979,6757
1638	425.985,8591	1.476.957,5819
1639	426.000,6088	1.476.928,1235
1640	426.015,3544	1.476.898,6691
1641	426.022,7354	1.476.876,5753
1642	426.037,4769	1.476.854,4856
1643	426.043,8298	1.476.835,4597
1644	426.044,8538	1.476.832,3958
1645	426.052,2348	1.476.802,9333
1646	426.052,2512	1.476.773,4708
1647	426.059,6281	1.476.751,3770
1648	426.059,6444	1.476.721,9144
1649	426.067,0254	1.476.699,8206
1650	426.067,0336	1.476.677,7227
1651	426.067,0500	1.476.648,2602
1652	426.081,7915	1.476.626,1704
1653	426.081,8079	1.476.604,0725

Página 49 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1654	426.081,8202	1.476.581,9746
1655	426.081,8366	1.476.552,5121
1656	426.089,2176	1.476.523,0536
1657	426.089,2258	1.476.500,9557
1658	426.089,2380	1.476.478,8578
1659	426.089,2544	1.476.449,3953
1660	426.089,2708	1.476.419,9327
1661	426.104,0205	1.476.390,4743
1662	426.111,4015	1.476.361,0159
1663	426.126,1430	1.476.338,9262
1664	426.140,8927	1.476.309,4718
1665	426.163,0070	1.476.280,0175
1666	426.177,7485	1.476.257,9318
1667	426.199,8669	1.476.221,1129
1668	426.229,3417	1.476.199,0355
1669	426.251,4560	1.476.169,5811
1670	426.266,1934	1.476.154,8560
1671	426.288,2955	1.476.147,5037
1672	426.310,4016	1.476.132,7827
1673	426.339,8723	1.476.118,0657
1674	426.361,9784	1.476.103,3488
1675	426.384,0804	1.476.088,6278
1676	426.420,9239	1.476.066,5503
1677	426.457,7593	1.476.059,2021
1678	426.487,2218	1.476.059,2226
1679	426.509,3156	1.476.059,2308
1680	426.538,7822	1.476.059,2472
1681	426.560,8761	1.476.059,2595
1682	426.582,9740	1.476.059,2718
1683	426.605,0719	1.476.059,2840
1684	426.627,1698	1.476.059,2963
1685	426.649,2677	1.476.059,3086
1686	426.671,3616	1.476.059,3209
1687	426.693,4636	1.476.059,3332

Página 50 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1688	426.722,9179	1.476.074,0788
1689	426.745,0117	1.476.081,4557
1690	426.767,1015	1.476.088,8326
1691	426.789,1953	1.476.096,2095
1692	426.811,2891	1.476.103,5905
1693	426.833,3829	1.476.110,9674
1694	426.862,8414	1.476.118,3484
1695	426.867,4944	1.476.120,6749
1696	426.892,2998	1.476.133,0940
1697	426.921,7582	1.476.140,4750
1698	426.943,8521	1.476.147,8559
1699	426.965,9459	1.476.155,2328
1700	426.988,0397	1.476.162,6097
1701	427.017,4941	1.476.177,3553
1702	427.039,5920	1.476.177,3676
1703	427.061,6899	1.476.177,3799
1704	427.091,1483	1.476.184,7609
1705	427.113,2421	1.476.192,1378
1706	427.142,7006	1.476.199,5188
1707	427.164,7944	1.476.206,8998
1708	427.194,2569	1.476.206,9121
1709	427.223,7195	1.476.206,9285
1710	427.245,8174	1.476.206,9407
1711	427.275,2799	1.476.206,9571
1712	427.297,3778	1.476.206,9694
1713	427.319,4757	1.476.206,9817
1714	427.356,3029	1.476.206,9981
1715	427.378,4049	1.476.207,0104
1716	427.407,8674	1.476.207,0268
1717	427.429,9694	1.476.192,3057
1718	427.459,4402	1.476.177,5888
1719	427.481,5463	1.476.162,8719
1720	427.496,2878	1.476.148,1468
1721	427.525,7585	1.476.133,4339

Página 51 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1722	427.547,8728	1.476.103,9796
1723	427.562,6143	1.476.081,8899
1724	427.592,0891	1.476.059,8083
1725	427.606,8306	1.476.037,7186
1726	427.621,5721	1.476.022,9935
1727	427.636,3136	1.476.000,9038
1728	427.665,7885	1.475.978,8222
1729	427.680,5341	1.475.956,7325
1730	427.695,2756	1.475.934,6428
1731	427.710,0212	1.475.905,1884
1732	427.739,5205	1.475.838,9110
1733	427.761,6389	1.475.802,0962
1734	427.769,0158	1.475.780,0024
1735	427.791,1261	1.475.750,5521
1736	427.798,5029	1.475.728,4542
1737	427.805,8839	1.475.698,9958
1738	427.813,2649	1.475.669,5374
1739	427.820,6459	1.475.647,4435
1740	427.835,3956	1.475.610,6246
1741	427.835,4079	1.475.588,5267
1742	427.835,4284	1.475.551,6995
1743	427.835,4366	1.475.529,6016
1744	427.835,4407	1.475.527,7584
1745	427.857,5509	1.475.500,1514
1746	427.872,2924	1.475.478,0575
1747	427.879,6693	1.475.455,9637
1748	427.894,4149	1.475.433,8740
1749	427.923,8979	1.475.397,0632
1750	427.946,0122	1.475.360,2443
1751	427.975,4952	1.475.323,4335
1752	428.004,9823	1.475.279,2545
1753	428.019,7197	1.475.264,5290
1754	428.034,4571	1.475.249,8038
1755	428.049,1986	1.475.235,0828

Página 52 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1756	428.063,9401	1.475.212,9931
1757	428.078,6816	1.475.198,2680
1758	428.108,1605	1.475.168,8218
1759	428.122,8980	1.475.154,0967
1760	428.152,3769	1.475.124,6506
1761	428.174,4871	1.475.102,5649
1762	428.196,5891	1.475.087,8439
1763	428.211,3306	1.475.073,1188
1764	428.233,4408	1.475.051,0332
1765	428.262,9115	1.475.028,9516
1766	428.285,0135	1.475.021,5993
1767	428.307,1197	1.475.006,8824
1768	428.321,8571	1.474.992,1532
1769	428.331,2779	1.474.987,4509
1770	428.351,3278	1.474.977,4403
1771	428.373,4298	1.474.970,0839
1772	428.395,5359	1.474.955,3629
1773	428.417,6338	1.474.948,0106
1774	428.454,4692	1.474.933,2977
1775	428.476,5753	1.474.918,5808
1776	428.498,6732	1.474.918,5890
1777	428.528,1398	1.474.911,2408
1778	428.550,2377	1.474.911,2490
1779	428.579,7003	1.474.911,2653
1780	428.601,7982	1.474.911,2776
1781	428.623,8961	1.474.911,2899
1782	428.645,9940	1.474.911,2981
1783	428.668,0919	1.474.911,3104
1784	428.697,5545	1.474.911,3268
1785	428.719,6483	1.474.911,3391
1786	428.749,1108	1.474.911,3514
1787	428.771,2128	1.474.911,3677
1788	428.793,3026	1.474.918,7446
1789	428.815,3964	1.474.926,1174

Página 53 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1790	428.830,1215	1.474.940,8589
1791	428.859,5799	1.474.948,2399
1792	428.881,6697	1.474.962,9814
1793	428.903,7594	1.474.970,3583
1794	428.940,5824	1.474.985,1080
1795	428.962,6722	1.474.999,8536
1796	428.992,1306	1.475.007,2346
1797	429.014,2162	1.475.029,3448
1798	429.036,3060	1.475.044,0863
1799	429.058,4039	1.475.044,0945
1800	429.080,4895	1.475.066,2047
1801	429.109,9479	1.475.080,9503
1802	429.139,4023	1.475.095,6959
1803	429.161,4920	1.475.110,4415
1804	429.190,9463	1.475.125,1871
1805	429.220,4007	1.475.139,9327
1806	429.242,4904	1.475.154,6783
1807	429.271,9447	1.475.169,4239
1808	429.286,6658	1.475.191,5260
1809	429.316,1283	1.475.198,9070
1810	429.330,8493	1.475.213,6485
1811	429.360,3118	1.475.221,0294
1812	429.382,3975	1.475.235,7710
1813	429.404,4872	1.475.250,5166
1814	429.426,5810	1.475.257,8894
1815	429.448,6667	1.475.279,9996
1816	429.470,7605	1.475.287,3765
1817	429.492,8502	1.475.302,1180
1818	429.514,9440	1.475.309,4990
1819	429.544,3984	1.475.324,2446
1820	429.566,4922	1.475.331,6214
1821	429.588,5901	1.475.331,6337
1822	429.610,6880	1.475.331,6419
1823	429.632,7860	1.475.331,6542

Página 54 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1824	429.654,8798	1.475.331,6665
1825	429.675,7571	1.475.331,6747
1826	429.684,3464	1.475.331,6829
1827	429.706,4443	1.475.331,6952
1828	429.728,5381	1.475.331,7034
1829	429.750,6361	1.475.331,7157
1830	429.787,4673	1.475.331,7320
1831	429.809,5611	1.475.331,7443
1832	429.839,0277	1.475.331,7607
1833	429.868,4903	1.475.331,7730
1834	429.880,6882	1.475.331,7812
1835	429.897,9528	1.475.331,7894
1836	429.920,0507	1.475.331,8017
1837	429.942,1445	1.475.331,8140
1838	429.971,6071	1.475.331,8262
1839	430.001,0696	1.475.331,8426
1840	430.023,1716	1.475.331,8549
1841	430.067,3675	1.475.324,5108
1842	430.096,8341	1.475.317,1585
1843	430.111,5756	1.475.295,0687
1844	430.133,6776	1.475.287,7164
1845	430.155,7837	1.475.272,9954
1846	430.170,5211	1.475.258,2703
1847	430.185,2585	1.475.243,5452
1848	430.214,7415	1.475.214,0990
1849	430.229,4789	1.475.199,3739
1850	430.251,5851	1.475.177,2883
1851	430.266,3266	1.475.155,1985
1852	430.281,0681	1.475.140,4734
1853	430.295,8096	1.475.118,3837
1854	430.310,5593	1.475.088,9293
1855	430.325,2967	1.475.074,2042
1856	430.332,6818	1.475.037,3812
1857	430.354,7879	1.475.015,2956

Página 55 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1858	430.362,1648	1.474.993,2017
1859	430.384,2750	1.474.971,1161
1860	430.391,6519	1.474.949,0223
1861	430.399,0247	1.474.926,9285
1862	430.406,4057	1.474.897,4700
1863	430.421,1472	1.474.882,7449
1864	430.428,5241	1.474.860,6511
1865	430.435,9051	1.474.831,1926
1866	430.450,6466	1.474.809,1029
1867	430.458,0235	1.474.787,0091
1868	430.472,7650	1.474.764,9194
1869	430.480,1460	1.474.735,4568
1870	430.487,5229	1.474.713,3671
1871	430.494,8997	1.474.691,2733
1872	430.502,2766	1.474.669,1795
1873	430.509,6535	1.474.647,0856
1874	430.524,3950	1.474.624,9959
1875	430.531,7719	1.474.602,9021
1876	430.539,1488	1.474.580,8083
1877	430.539,1652	1.474.551,3457
1878	430.540,2548	1.474.546,9876
1879	430.543,8142	1.474.539,8401
1880	430.557,6669	1.474.513,1464
1881	430.571,4704	1.474.486,4241
1882	430.584,7373	1.474.459,4315
1883	430.597,7954	1.474.432,3405
1884	430.610,8944	1.474.405,2660
1885	430.624,3088	1.474.378,3471
1886	430.638,3212	1.474.351,7354
1887	430.653,2839	1.474.325,6479
1888	430.669,3894	1.474.300,2486
1889	430.686,9858	1.474.275,8611
1890	430.706,3230	1.474.252,8374
1891	430.727,1634	1.474.231,1573

Página 56 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
1892	430.748,9869	1.474.210,4684
1893	430.771,6665	1.474.190,7134
1894	430.795,0751	1.474.171,8349
1895	430.819,1678	1.474.153,8330
1896	430.843,8912	1.474.136,7077
1897	430.869,1226	1.474.120,3359
1898	430.894,8660	1.474.104,7957
1899	430.921,0394	1.474.089,9805
1900	430.947,6634	1.474.075,9926
1901	430.974,7380	1.474.062,8895
1902	431.002,6563	1.474.051,7279
1903	431.031,3774	1.474.042,8273
1904	431.060,5819	1.474.035,6470
1905	431.090,0731	1.474.029,7447
1906	431.119,7282	1.474.024,7189
1907	431.149,4569	1.474.020,1887
1908	431.179,1775	1.474.015,5685
1909	431.208,8489	1.474.010,6573
1910	431.238,5982	1.474.006,2746
1911	431.268,5358	1.474.003,4074
1912	431.298,5431	1.474.001,3799
1913	431.328,5750	1.473.999,7415
1914	431.358,5946	1.473.997,9270
1915	431.388,5568	1.473.995,3260
1916	431.418,3880	1.473.991,5249
1917	431.447,9079	1.473.985,8069
1918	431.476,8134	1.473.977,5494
1919	431.504,7153	1.473.966,3509
1920	431.531,6834	1.473.953,0553
1921	431.557,6930	1.473.937,9656
1922	431.582,9858	1.473.921,6881
1923	431.607,4880	1.473.904,2556
1924	431.631,4455	1.473.886,0693
1925	431.655,0426	1.473.867,4243

Página 57 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
1926	431.678,2915	1.473.848,3452
1927	431.701,5445	1.473.829,2701
1928	431.724,7442	1.473.810,1254
1929	431.747,8662	1.473.790,9029
1930	431.770,1975	1.473.770,7587
1931	431.791,8531	1.473.749,8855
1932	431.812,9352	1.473.728,4389
1933	431.833,5709	1.473.706,5580
1934	431.853,9894	1.473.684,4724
1935	431.874,1950	1.473.662,1983
1936	431.894,2777	1.473.639,8055
1937	431.913,9835	1.473.617,0891
1938	431.933,5542	1.473.594,2498
1939	431.952,8218	1.473.571,1565
1940	431.972,0075	1.473.547,9937
1941	431.991,1645	1.473.524,8103
1942	432.010,3133	1.473.501,6188
1943	432.029,5153	1.473.478,4682
1944	432.048,8894	1.473.455,4691
1945	432.068,3945	1.473.432,5725
1946	432.088,2233	1.473.409,9585
1947	432.108,4084	1.473.387,6639
1948	432.128,9498	1.473.365,6971
1949	432.149,6756	1.473.343,8982
1950	432.170,4259	1.473.322,1320
1951	432.191,2459	1.473.300,4232
1952	432.211,8897	1.473.278,5506
1953	432.232,3410	1.473.256,5018
1954	432.252,5056	1.473.234,1868
1955	432.272,1623	1.473.211,4253
1956	432.291,3439	1.473.188,2584
1957	432.310,3534	1.473.164,9562
1958	432.329,3589	1.473.141,6459
1959	432.348,3602	1.473.118,3315

Página 58 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
1960	432.367,3247	1.473.094,9884
1961	432.386,1335	1.473.071,5183
1962	432.404,9055	1.473.048,0195
1963	432.423,4809	1.473.024,3651
1964	432.441,8555	1.473.000,5551
1965	432.459,9926	1.472.976,5648
1966	432.477,9495	1.472.952,4353
1967	432.495,5418	1.472.928,0436
1968	432.514,1549	1.472.938,4269
1969	432.570,4822	1.472.945,0829
1970	432.599,8464	1.472.951,5915
1971	432.629,3172	1.472.957,5798
1972	432.658,9558	1.472.962,6957
1973	432.688,7460	1.472.966,8327
1974	432.718,6182	1.472.970,3020
1975	432.748,5435	1.472.973,2880
1976	432.778,5017	1.472.975,9504
1977	432.808,4721	1.472.978,4408
1978	432.838,4425	1.472.980,9639
1979	432.868,4007	1.472.983,6345
1980	432.898,3056	1.472.986,8130
1981	432.928,1449	1.472.990,5895
1982	432.957,8655	1.472.995,1811
1983	432.987,4386	1.473.000,6493
1984	433.016,7209	1.473.007,4978
1985	433.045,5691	1.473.015,9970
1986	433.073,8929	1.473.026,1018
1987	433.101,6884	1.473.037,5829
1988	433.128,9800	1.473.050,2109
1989	433.155,7433	1.473.063,9284
1990	433.181,9822	1.473.078,6248
1991	433.207,7748	1.473.094,0913
1992	433.233,1782	1.473.110,1927
1993	433.258,1965	1.473.126,8839

Página 59 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
1994	433.282,9323	1.473.143,9888
1995	433.307,3649	1.473.161,5320
1996	433.331,5805	1.473.179,3660
1997	433.355,7264	1.473.197,2982
1998	433.379,6921	1.473.215,4640
1999	433.403,7233	1.473.233,5519
2000	433.427,7750	1.473.251,6071
2001	433.451,9250	1.473.269,5353
2002	433.476,2676	1.473.287,1932
2003	433.500,7084	1.473.304,7240
2004	433.525,1369	1.473.322,2672
2005	433.549,5532	1.473.339,8309
2006	433.573,9735	1.473.357,3822
2007	433.598,3980	1.473.374,9377
2008	433.622,9044	1.473.392,3743
2009	433.647,4845	1.473.409,6963
2010	433.672,1751	1.473.426,8709
2011	433.696,9641	1.473.443,9061
2012	433.721,9211	1.473.460,6915
2013	433.747,0500	1.473.477,2148
2014	433.772,3961	1.473.493,4063
2015	433.797,8445	1.473.509,4339
2016	433.823,3544	1.473.525,3633
2017	433.848,9544	1.473.541,1533
2018	433.874,5421	1.473.556,9557
2019	433.900,1175	1.473.572,7827
2020	433.925,5701	1.473.588,8062
2021	433.950,9735	1.473.604,9076
2022	433.976,1639	1.473.621,3366
2023	434.001,3461	1.473.637,7780
2024	434.026,5611	1.473.654,1743
2025	434.051,8375	1.473.670,4764
2026	434.077,0934	1.473.686,8030
2027	434.102,3043	1.473.703,2075

Página 60 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2028	434.127,4865	1.473.719,6488
2029	434.152,5090	1.473.736,3359
2030	434.177,4208	1.473.753,1828
2031	434.202,1074	1.473.770,3614
2032	434.226,5278	1.473.787,9169
2033	434.250,7229	1.473.805,7795
2034	434.274,5083	1.473.824,1910
2035	434.297,9293	1.473.843,0531
2036	434.320,9652	1.473.862,3903
2037	434.343,5997	1.473.882,1986
2038	434.365,9679	1.473.902,3018
2039	434.388,0454	1.473.922,7244
2040	434.409,9876	1.473.943,2986
2041	434.431,7988	1.473.964,0039
2042	434.453,5322	1.473.984,7952
2043	434.475,3311	1.474.005,5128
2044	434.497,1628	1.474.026,2017
2045	434.519,1214	1.474.046,7513
2046	434.541,2398	1.474.067,1330
2047	434.563,6532	1.474.087,1870
2048	434.586,3901	1.474.106,8765
2049	434.609,4792	1.474.126,1482
2050	434.610,8637	1.474.127,2541
2051	434.637,6433	1.474.108,0357
2052	435.247,4435	1.474.121,8064
2053	436.583,5505	1.473.618,4039
2054	439.517,6136	1.473.404,1217
2055	440.996,5891	1.473.260,9296
2056	441.050,8160	1.473.251,1484
2057	441.056,9969	1.473.257,0261
2058	441.078,6197	1.473.277,1211
2059	441.085,8901	1.473.283,6173
2060	441.087,3278	1.473.284,8421
2061	441.089,5601	1.473.286,7426

Página 61 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

PUNTO	NORTE	ESTE
2062	441.093,2670	1.473.289,7286
2063	441.097,0312	1.473.292,5098
2064	441.100,8774	1.473.295,0083
2065	441.104,8382	1.473.297,0973
2066	441.108,9506	1.473.298,6415
2067	441.113,2678	1.473.299,5139
2068	441.117,7406	1.473.299,8334
2069	441.122,3281	1.473.299,7515
2070	441.126,9976	1.473.299,3788
2071	441.131,7243	1.473.298,8012
2072	441.141,2885	1.473.297,2816
2073	441.155,7556	1.473.294,5782
2074	441.175,0723	1.473.290,7813
2075	441.184,7020	1.473.288,8193
2076	441.194,2744	1.473.286,7139
2077	441.199,0216	1.473.285,5629
2078	441.203,7320	1.473.284,3055
2079	441.208,3974	1.473.282,8924
2080	441.213,0709	1.473.281,2744
2081	441.217,6953	1.473.279,5009
2082	441.226,8457	1.473.275,6506
2083	441.232,2238	1.473.273,2299
2084	441.279,6800	1.473.251,0746
2085	441.281,0153	1.473.250,4479
2086	441.289,9856	1.473.246,1349
2087	441.298,8903	1.473.241,6948
2088	441.303,3017	1.473.239,3969
2089	441.311,7026	1.473.234,7644
2090	441.324,1544	1.473.227,5349
2091	441.340,6490	1.473.217,6881
2092	441.377,6932	1.473.195,4100
2093	441.394,0813	1.473.185,3789
2094	441.402,3143	1.473.180,1565
2095	441.414,7375	1.473.172,0218

Página 62 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2096	441.459,9778	1.473.141,6664
2097	441.472,3723	1.473.133,5194
2098	441.480,7404	1.473.128,3257
2099	441.484,9880	1.473.125,8722
2100	441.489,3010	1.473.123,5702
2101	441.493,7001	1.473.121,4690
2102	441.498,2303	1.473.119,6094
2103	441.502,8465	1.473.117,9546
2104	441.507,5282	1.473.116,4473
2105	441.517,0187	1.473.113,7194
2106	441.536,2207	1.473.108,7632
2107	441.565,1385	1.473.101,6403
2108	441.574,7887	1.473.099,4366
2109	441.579,6219	1.473.098,4290
2110	441.584,4634	1.473.097,5279
2111	441.589,3172	1.473.096,7660
2112	441.594,1873	1.473.096,2049
2113	441.598,9469	1.473.095,8936
2114	441.603,7228	1.473.095,7748
2115	441.608,5110	1.473.095,7912
2116	441.613,3033	1.473.095,9141
2117	441.627,7213	1.473.096,6186
2118	441.695,1005	1.473.101,0013
2119	441.763,4422	1.473.104,9416
2120	441.778,0690	1.473.105,8837
2121	441.787,7848	1.473.106,6906
2122	441.792,6262	1.473.107,2026
2123	441.797,4431	1.473.107,8252
2124	441.802,2354	1.473.108,6035
2125	441.806,9172	1.473.109,5537
2126	441.811,5743	1.473.110,6474
2127	441.820,8272	1.473.113,1377
2128	441.834,6471	1.473.117,2542
2129	441.862,2255	1.473.125,8517

Página 63 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

PUNTO	NORTE	ESTE
2130	441.880,5510	1.473.131,7213
2131	441.889,6359	1.473.134,8301
2132	441.894,1374	1.473.136,4767
2133	441.898,5938	1.473.138,2257
2134	441.902,9888	1.473.140,1058
2135	441.907,2978	1.473.142,1456
2136	441.911,5495	1.473.144,3206
2137	441.915,7561	1.473.146,5898
2138	441.924,0832	1.473.151,3288
2139	441.936,4655	1.473.158,6812
2140	441.969,3522	1.473.178,5795
2141	441.985,8345	1.473.188,4468
2142	441.998,2864	1.473.195,6967
2143	442.011,0823	1.473.202,8074
2144	442.036,4160	1.473.216,4511
2145	442.058,3542	1.473.228,2681
2146	442.066,9763	1.473.232,8351
2147	442.075,6352	1.473.237,2998
2148	442.084,3802	1.473.241,5432
2149	442.088,8080	1.473.243,5216
2150	442.093,2931	1.473.245,3566
2151	442.097,9216	1.473.247,0401
2152	442.102,6074	1.473.248,5761
2153	442.112,0937	1.473.251,3532
2154	442.121,6661	1.473.253,9132
2155	442.150,5265	1.473.261,2081
2156	442.169,8023	1.473.265,9103
2157	442.179,4566	1.473.268,0730
2158	442.184,2980	1.473.269,0479
2159	442.189,1559	1.473.269,9080
2160	442.194,0301	1.473.270,6085
2161	442.198,7815	1.473.271,1000
2162	442.203,5533	1.473.271,4481
2163	442.208,3416	1.473.271,6816

Página 64 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2164	442.222,7431	1.473.272,0093
2165	442.251,6281	1.473.272,0912
2166	442.270,8752	1.473.271,9724
2167	442.280,4762	1.473.271,7226
2168	442.285,2644	1.473.271,4932
2169	442.290,0363	1.473.271,1573
2170	442.294,7958	1.473.270,6699
2171	442.299,6742	1.473.269,9777
2172	442.304,5361	1.473.269,1298
2173	442.309,3817	1.473.268,1672
2174	442.319,0564	1.473.266,0332
2175	442.333,5440	1.473.262,5762
2176	442.352,8525	1.473.257,8371
2177	442.362,4740	1.473.255,4082
2178	442.372,0218	1.473.252,8482
2179	442.376,7363	1.473.251,4678
2180	442.381,3894	1.473.249,9769
2181	442.385,9564	1.473.248,3303
2182	442.390,3965	1.473.246,4584
2183	442.394,6645	1.473.244,2835
2184	442.398,6376	1.473.241,7890
2185	442.402,4510	1.473.238,9955
2186	442.406,1415	1.473.235,9850
2187	442.409,7419	1.473.232,8229
2188	442.413,2849	1.473.229,5501
2189	442.420,2481	1.473.222,7958
2190	442.454,5890	1.473.188,1478
2191	442.465,0133	1.473.177,8996
2192	442.472,0953	1.473.171,2149
2193	442.479,3739	1.473.164,6818
2194	442.486,7631	1.473.158,2797
2195	442.497,9574	1.473.148,7934
2196	442.524,2128	1.473.126,8061
2197	442.535,3293	1.473.117,2788

Página 65 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2198	442.542,5260	1.473.110,7457
2199	442.545,9912	1.473.107,3747
2200	442.549,3213	1.473.103,8931
2201	442.552,4670	1.473.100,2558
2202	442.555,3383	1.473.096,4834
2203	442.558,0253	1.473.092,5594
2204	442.560,5771	1.473.088,5249
2205	442.563,0224	1.473.084,4043
2206	442.567,7205	1.473.076,0075
2207	442.574,5280	1.473.063,2075
2208	442.603,4048	1.473.007,7231
2209	442.619,6946	1.473.009,6441
2210	442.638,9950	1.473.011,8355
2211	442.648,6493	1.473.012,8021
2212	442.663,0713	1.473.013,9531
2213	442.677,5015	1.473.014,9197
2214	442.812,2271	1.473.023,3002
2215	442.831,4660	1.473.024,5576
2216	442.841,0793	1.473.025,2621
2217	442.850,6804	1.473.026,0813
2218	442.865,1392	1.473.027,6337
2219	442.879,5776	1.473.029,3868
2220	442.922,8724	1.473.034,8632
2221	442.937,3108	1.473.036,5384
2222	442.946,9528	1.473.037,4559
2223	442.951,7778	1.473.037,8082
2224	442.956,5743	1.473.038,0621
2225	442.966,1794	1.473.038,3571
2226	442.985,4142	1.473.038,5291
2227	443.052,7770	1.473.038,5127
2228	443.120,1562	1.473.038,6806
2229	443.129,7695	1.473.038,6028
2230	443.139,3542	1.473.038,3448
2231	443.144,1260	1.473.038,0949

Página 66 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2232	443.148,8815	1.473.037,7099
2233	443.153,6123	1.473.037,1528
2234	443.158,2613	1.473.036,3787
2235	443.162,8857	1.473.035,4243
2236	443.167,4937	1.473.034,3348
2237	443.176,6646	1.473.031,8813
2238	443.185,8069	1.473.029,2148
2239	443.195,7356	1.473.026,1919
2240	443.235,9542	1.473.013,7032
2241	443.237,6008	1.473.013,1912
2242	443.237,8548	1.473.013,4329
2243	443.241,4101	1.473.016,4189
2244	443.243,7120	1.473.018,1269
2245	443.269,9756	1.473.036,4729
2246	443.302,2234	1.473.059,5252
2247	443.310,3417	1.473.065,1203
2248	443.314,4377	1.473.067,8073
2249	443.318,5787	1.473.070,3673
2250	443.322,7812	1.473.072,7553
2251	443.327,0697	1.473.074,8893
2252	443.331,4770	1.473.076,6833
2253	443.335,9949	1.473.078,0514
2254	443.340,6275	1.473.079,0795
2255	443.345,3461	1.473.079,8659
2256	443.350,1261	1.473.080,4721
2257	443.354,9512	1.473.080,9555
2258	443.359,8050	1.473.081,3569
2259	443.369,5657	1.473.081,9999
2260	443.418,5662	1.473.084,5599
2261	443.428,3597	1.473.084,9695
2262	443.438,1492	1.473.085,2399
2263	443.447,9304	1.473.085,3669
2264	443.462,6023	1.473.085,4283
2265	443.619,9870	1.473.085,4078

Página 67 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2266	443.634,8145	1.473.085,5102
2267	443.649,6461	1.473.085,8461
2268	443.664,4900	1.473.086,4769
2269	443.709,0422	1.473.088,7133
2270	443.718,9300	1.473.089,2662
2271	443.728,7768	1.473.089,9503
2272	443.733,6674	1.473.090,3967
2273	443.738,5252	1.473.090,9497
2274	443.743,3380	1.473.091,6583
2275	443.748,0812	1.473.092,5881
2276	443.752,7343	1.473.093,8169
2277	443.757,1375	1.473.095,3611
2278	443.761,4505	1.473.097,1920
2279	443.765,7022	1.473.099,2277
2280	443.769,9047	1.473.101,4191
2281	443.774,0785	1.473.103,7128
2282	443.782,3647	1.473.108,5093
2283	443.794,7183	1.473.115,9312
2284	443.823,4804	1.473.133,4457
2285	443.835,7192	1.473.141,0602
2286	443.843,7720	1.473.146,2949
2287	443.847,8106	1.473.149,0392
2288	443.855,7978	1.473.154,6589
2289	443.871,5961	1.473.166,1645
2290	443.906,9732	1.473.192,3011
2291	443.914,8785	1.473.198,0273
2292	443.922,8616	1.473.203,6266
2293	443.926,9003	1.473.206,3381
2294	443.930,9922	1.473.208,9596
2295	443.935,1537	1.473.211,4622
2296	443.939,3234	1.473.213,7724
2297	443.943,5669	1.473.215,9637
2298	443.947,8554	1.473.218,0650
2299	443.960,9053	1.473.224,0615

Página 68 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2300	444.009,2585	1.473.245,1641
2301	444.022,4067	1.473.251,0091
2302	444.031,1189	1.473.255,0150
2303	444.039,9785	1.473.259,2543
2304	444.048,7931	1.473.263,5879
2305	444.092,6859	1.473.285,6735
2306	444.105,8873	1.473.292,2108
2307	444.114,7469	1.473.296,3928
2308	444.119,2157	1.473.298,3752
2309	444.123,7213	1.473.300,2553
2310	444.128,2801	1.473.301,9838
2311	444.132,8431	1.473.303,5157
2312	444.137,4552	1.473.304,8961
2313	444.146,7858	1.473.307,3823
2314	444.160,9129	1.473.310,7411
2315	444.189,2900	1.473.317,1513
2316	444.208,2177	1.473.321,2965
2317	444.217,6876	1.473.323,1601
2318	444.222,4226	1.473.323,9752
2319	444.227,1657	1.473.324,6593
2320	444.231,9089	1.473.325,1631
2321	444.236,6562	1.473.325,4252
2322	444.241,5345	1.473.325,3843
2323	444.246,4210	1.473.325,0853
2324	444.251,3076	1.473.324,6060
2325	444.256,2023	1.473.323,9916
2326	444.265,9999	1.473.322,5253
2327	444.275,8017	1.473.320,8950
2328	444.276,6741	1.473.320,7394
2329	444.305,2027	1.473.315,7095
2330	444.314,9266	1.473.313,8172
2331	444.319,7476	1.473.312,7809
2332	444.324,5195	1.473.311,6381
2333	444.329,2258	1.473.310,3437



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2334	444.333,8338	1.473.308,8364
2335	444.338,3148	1.473.307,0424
2336	444.342,5624	1.473.304,9247
2337	444.346,6829	1.473.302,5245
2338	444.350,7134	1.473.299,9194
2339	444.354,6742	1.473.297,1628
2340	444.358,5900	1.473.294,3038
2341	444.370,1776	1.473.285,3663
2342	444.396,9982	1.473.264,0221
2343	444.408,5530	1.473.254,9740
2344	444.416,3436	1.473.249,0676
2345	444.420,2799	1.473.246,1881
2346	444.428,2875	1.473.240,6544
2347	444.432,3549	1.473.238,0043
2348	444.440,5714	1.473.232,8392
2349	444.453,0233	1.473.225,2657
2350	444.519,7225	1.473.185,3256
2351	444.540,6449	1.473.172,9885
2352	444.549,1236	1.473.168,1880
2353	444.557,6966	1.473.163,4735
2354	444.600,7947	1.473.140,3557
2355	444.618,1044	1.473.131,2502
2356	444.626,8289	1.473.126,8593
2357	444.631,2321	1.473.124,7499
2358	444.635,6680	1.473.122,7265
2359	444.640,2146	1.473.120,7850
2360	444.649,4101	1.473.117,1395
2361	444.663,3447	1.473.111,9827
2362	444.696,0226	1.473.100,2435
2363	444.705,3697	1.473.096,9626
2364	444.714,7208	1.473.093,8374
2365	444.719,4025	1.473.092,3956
2366	444.724,0966	1.473.091,0890
2367	444.728,7947	1.473.089,9708



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2368	444.733,5092	1.473.089,1188
2369	444.738,2441	1.473.088,6355
2370	444.742,8562	1.473.088,5945
2371	444.747,4888	1.473.088,8976
2372	444.752,1337	1.473.089,4588
2373	444.756,7908	1.473.090,2042
2374	444.766,1256	1.473.092,0351
2375	444.780,1626	1.473.095,2013
2376	444.798,8281	1.473.099,6373
2377	444.803,5631	1.473.100,7678
2378	444.812,8774	1.473.103,0821
2379	444.822,0893	1.473.105,5765
2380	444.826,6317	1.473.106,9528
2381	444.831,1005	1.473.108,4642
2382	444.835,4791	1.473.110,1640
2383	444.839,7266	1.473.112,1178
2384	444.843,8923	1.473.114,4362
2385	444.847,9268	1.473.117,0207
2386	444.851,8590	1.473.119,7978
2387	444.855,7256	1.473.122,7142
2388	444.863,3196	1.473.128,8131
2389	444.874,5549	1.473.138,2790
2390	444.919,3201	1.473.176,4988
2391	444.971,7776	1.473.220,7356
2392	444.979,1750	1.473.227,1335
2393	444.986,4044	1.473.233,6789
2394	444.989,9065	1.473.237,0499
2395	444.993,2898	1.473.240,5192
2396	444.996,5133	1.473.244,1278
2397	444.999,4788	1.473.247,8265
2398	445.002,2887	1.473.251,6522
2399	445.004,9839	1.473.255,5802
2400	445.007,5930	1.473.259,5779
2401	445.012,6557	1.473.267,7126



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2402	445.017,5954	1.473.275,9578
2403	445.032,2345	1.473.300,8369
2404	445.039,7057	1.473.313,1413
2405	445.044,9199	1.473.321,1285
2406	445.047,6642	1.473.324,9992
2407	445.050,5396	1.473.328,7430
2408	445.053,6075	1.473.332,3106
2409	445.057,0031	1.473.335,7840
2410	445.060,5993	1.473.339,0731
2411	445.064,3349	1.473.342,2352
2412	445.072,0804	1.473.348,3055
2413	445.080,0267	1.473.354,1996
2414	445.088,0548	1.473.360,0200
2415	445.104,1972	1.473.371,5749
2416	445.116,3787	1.473.380,0085
2417	445.120,4829	1.473.382,6873
2418	445.124,6321	1.473.385,2391
2419	445.128,8387	1.473.387,6148
2420	445.133,1313	1.473.389,7447
2421	445.137,5427	1.473.391,5347
2422	445.142,0606	1.473.392,8986
2423	445.146,7014	1.473.393,9226
2424	445.151,4200	1.473.394,7050
2425	445.156,2000	1.473.395,3112
2426	445.161,0292	1.473.395,7904
2427	445.170,7572	1.473.396,5277
2428	445.180,5425	1.473.397,1052
2429	445.224,6482	1.473.399,3826
2430	445.234,4459	1.473.399,7922
2431	445.244,2312	1.473.400,0584
2432	445.263,7978	1.473.400,2264
2433	445.322,4853	1.473.400,2264
2434	445.337,1531	1.473.400,3861
2435	445.346,9384	1.473.400,6646



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2436	445.366,5132	1.473.401,5821
2437	445.410,5534	1.473.404,0561
2438	445.425,1884	1.473.405,1211
2439	445.434,8754	1.473.406,1492
2440	445.439,6841	1.473.406,8496
2441	445.444,4478	1.473.407,7343
2442	445.449,1828	1.473.408,8525
2443	445.453,8768	1.473.410,1633
2444	445.458,5421	1.473.411,6051
2445	445.463,1870	1.473.413,1452
2446	445.472,4440	1.473.416,4056
2447	445.500,1206	1.473.426,6865
2448	445.509,3161	1.473.430,1763
2449	445.518,4584	1.473.433,7562
2450	445.527,4778	1.473.437,5409
2451	445.531,9015	1.473.439,5725
2452	445.536,2351	1.473.441,7557
2453	445.540,4457	1.473.444,1355
2454	445.544,4516	1.473.446,7242
2455	445.548,3387	1.473.449,5135
2456	445.552,1357	1.473.452,4422
2457	445.559,5659	1.473.458,5862
2458	445.570,4981	1.473.468,1585
2459	445.610,2744	1.473.503,7896
2460	445.628,4442	1.473.519,7927
2461	445.635,7433	1.473.526,0514
2462	445.643,0710	1.473.532,1299
2463	445.646,7451	1.473.535,0708
2464	445.655,0027	1.473.541,4073
2465	445.658,5662	1.473.544,4342
2466	445.662,0109	1.473.547,6619
2467	445.665,3697	1.473.551,0452
2468	445.668,6628	1.473.554,5391
2469	445.674,4833	1.473.561,0230

Página 73 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2470	445.675,1263	1.473.561,7439
2471	445.684,6659	1.473.572,8441
2472	445.738,3563	1.473.636,5410
2473	445.833,2688	1.473.748,7427
2474	445.848,9606	1.473.767,5516
2475	445.855,0923	1.473.775,1824
2476	445.863,9888	1.473.786,8232
2477	445.875,5887	1.473.802,5519
2478	445.901,4918	1.473.838,0970
2479	445.910,2408	1.473.849,8443
2480	445.916,2292	1.473.857,5366
2481	445.919,3135	1.473.861,3008
2482	445.922,4879	1.473.864,9872
2483	445.925,7606	1.473.868,5548
2484	445.929,1234	1.473.872,0446
2485	445.936,0210	1.473.878,8645
2486	445.946,5969	1.473.888,9037
2487	445.967,9535	1.473.908,8185
2488	445.975,1092	1.473.915,3967
2489	445.982,3304	1.473.921,8397
2490	445.985,9922	1.473.924,9690
2491	445.989,7073	1.473.927,9878
2492	445.993,5043	1.473.930,8550
2493	445.997,4078	1.473.933,5215
2494	446.001,4628	1.473.935,8972
2495	446.005,6530	1.473.937,9124
2496	446.009,9907	1.473.939,6450
2497	446.014,4349	1.473.941,1769
2498	446.018,9569	1.473.942,5573
2499	446.023,5362	1.473.943,8393
2500	446.032,7972	1.473.946,2027
2501	446.042,1279	1.473.948,4350
2502	446.065,5284	1.473.953,8540
2503	446.079,5777	1.473.957,0079

Página 74 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2504	446.088,9575	1.473.958,9453
2505	446.093,6556	1.473.959,8178
2506	446.098,3660	1.473.960,5878
2507	446.103,0928	1.473.961,2145
2508	446.107,9302	1.473.961,6774
2509	446.112,7880	1.473.961,9969
2510	446.117,6582	1.473.962,2099
2511	446.132,3014	1.473.962,4720
2512	446.146,9732	1.473.962,4925
2513	446.215,4952	1.473.962,2754
2514	446.269,4354	1.473.961,8986
2515	446.279,1880	1.473.961,9764
2516	446.284,0254	1.473.962,1157
2517	446.288,8218	1.473.962,3696
2518	446.293,5568	1.473.962,7792
2519	446.298,2017	1.473.963,4182
2520	446.302,7195	1.473.964,3766
2521	446.307,0736	1.473.965,7734
2522	446.311,1819	1.473.967,6821
2523	446.315,1263	1.473.970,0168
2524	446.318,9438	1.473.972,6710
2525	446.322,6793	1.473.975,5464
2526	446.326,3535	1.473.978,5857
2527	446.333,5911	1.473.984,9509
2528	446.351,4456	1.474.001,5028
2529	446.369,1567	1.474.018,2227
2530	446.376,0830	1.474.025,0302
2531	446.379,4581	1.474.028,5036
2532	446.382,7472	1.474.032,0467
2533	446.385,9093	1.474.035,6921
2534	446.388,8789	1.474.039,4072
2535	446.391,7297	1.474.043,2165
2536	446.397,1897	1.474.051,0398
2537	446.405,0540	1.474.063,0411

Página 75 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2538	446.420,4795	1.474.087,3017
2539	446.428,2619	1.474.099,3767
2540	446.433,5826	1.474.107,3148
2541	446.436,3188	1.474.111,2264
2542	446.439,1286	1.474.115,0767
2543	446.442,0409	1.474.118,8409
2544	446.445,1457	1.474.122,5765
2545	446.448,3528	1.474.126,2342
2546	446.451,6378	1.474.129,8264
2547	446.458,3553	1.474.136,8879
2548	446.478,9540	1.474.157,7365
2549	446.489,3292	1.474.168,0871
2550	446.496,3006	1.474.174,9029
2551	446.503,3990	1.474.181,5507
2552	446.507,0280	1.474.184,7537
2553	446.510,7431	1.474.187,8380
2554	446.514,5810	1.474.190,7585
2555	446.518,5869	1.474.193,5028
2556	446.522,7198	1.474.196,0751
2557	446.526,9346	1.474.198,5245
2558	446.531,2149	1.474.200,8920
2559	446.539,8861	1.474.205,4631
2560	446.561,8284	1.474.216,5469
2561	446.583,8485	1.474.227,4668
2562	446.592,7041	1.474.231,6529
2563	446.597,1605	1.474.233,6395
2564	446.601,6497	1.474.235,5155
2565	446.606,1881	1.474.237,2317
2566	446.610,7838	1.474.238,7349
2567	446.615,5270	1.474.239,9842
2568	446.620,3316	1.474.241,0164
2569	446.625,1812	1.474.241,8847
2570	446.634,9748	1.474.243,3101
2571	446.644,8338	1.474.244,5144

Página 76 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2572	446.679,4614	1.474.248,3032
2573	446.699,2574	1.474.250,3717
2574	446.709,1533	1.474.251,2892
2575	446.719,0657	1.474.251,9937
2576	446.723,9440	1.474.252,2189
2577	446.733,7129	1.474.252,4852
2578	446.758,1620	1.474.252,6531
2579	446.797,2870	1.474.252,6122
2580	446.811,9425	1.474.252,3787
2581	446.821,7032	1.474.251,9691
2582	446.831,5049	1.474.251,2195
2583	446.841,2985	1.474.250,2488
2584	446.855,9704	1.474.248,5940
2585	446.904,8725	1.474.242,8186
2586	446.914,6619	1.474.241,7496
2587	446.924,4596	1.474.240,7993
2588	446.939,1110	1.474.239,6729
2589	446.953,7746	1.474.238,7349
2590	446.997,7903	1.474.236,1544
2591	447.017,3569	1.474.235,1345
2592	447.027,1463	1.474.234,7577
2593	447.041,8141	1.474.234,4833
2594	447.066,2713	1.474.234,3399
2595	447.095,6273	1.474.234,2949
2596	447.110,2705	1.474.234,5037
2597	447.119,9821	1.474.234,9707
2598	447.124,8113	1.474.235,3926
2599	447.129,6077	1.474.236,0029
2600	447.134,3017	1.474.236,8344
2601	447.138,9712	1.474.237,8543
2602	447.143,6201	1.474.239,0093
2603	447.152,8689	1.474.241,5816
2604	447.171,3091	1.474.247,2136
2605	447.181,4877	1.474.250,4454

Página 77 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

PUNTO	NORTE	ESTE
2606	447.203,5037	1.474.257,4291
2607	447.217,1925	1.474.262,0657
2608	447.226,1955	1.474.265,4654
2609	447.230,7175	1.474.267,3578
2610	447.235,1985	1.474.269,3443
2611	447.248,5105	1.474.275,6317
2612	447.270,5552	1.474.286,5066
2613	447.292,5466	1.474.297,4879
2614	447.301,2588	1.474.301,9894
2615	447.309,8031	1.474.306,6998
2616	447.313,9687	1.474.309,1943
2617	447.318,0196	1.474.311,8403
2618	447.321,9149	1.474.314,6870
2619	447.325,5604	1.474.317,7263
2620	447.329,0543	1.474.320,9621
2621	447.332,4376	1.474.324,3454
2622	447.338,9871	1.474.331,3864
2623	447.345,3768	1.474.338,6364
2624	447.351,6969	1.474.345,9764
2625	447.376,8259	1.474.375,5249
2626	447.386,0378	1.474.386,7357
2627	447.391,9115	1.474.394,3993
2628	447.394,6927	1.474.398,3356
2629	447.397,3592	1.474.402,3988
2630	447.399,9110	1.474.406,5398
2631	447.402,3809	1.474.410,7423
2632	447.407,1609	1.474.419,2538
2633	447.414,1241	1.474.432,1562
2634	447.430,1599	1.474.462,4134
2635	447.436,9511	1.474.475,4182
2636	447.441,3748	1.474.484,1386
2637	447.445,5814	1.474.492,8549
2638	447.451,5410	1.474.505,9457
2639	447.474,7490	1.474.559,0339

Página 78 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2640	447.476,5144	1.474.563,0644
2641	447.482,3593	1.474.576,2085
2642	447.486,3570	1.474.584,9206
2643	447.490,5882	1.474.593,7844
2644	447.497,0927	1.474.607,0104
2645	447.519,0882	1.474.650,9318
2646	447.525,6172	1.474.664,1373
2647	447.531,9373	1.474.677,4370
2648	447.535,8572	1.474.686,3622
2649	447.541,3008	1.474.699,8339
2650	447.546,5396	1.474.713,3999
2651	447.572,3608	1.474.781,3894
2652	447.580,8845	1.474.804,0853
2653	447.589,1707	1.474.827,1827
2654	447.611,7807	1.474.892,3173
2655	447.615,0493	1.474.901,6029
2656	447.618,4162	1.474.910,8394
2657	447.621,9838	1.474.919,9816
2658	447.623,9007	1.474.924,4872
2659	447.625,9569	1.474.928,9232
2660	447.628,1155	1.474.933,1626
2661	447.630,4011	1.474.937,3446
2662	447.632,7809	1.474.941,4774
2663	447.637,7288	1.474.949,6531
2664	447.645,3761	1.474.961,8100
2665	447.658,3071	1.474.981,9828
2666	447.666,1837	1.474.993,9841
2667	447.671,5945	1.475.001,8443
2668	447.674,3962	1.475.005,6863
2669	447.677,2962	1.475.009,4465
2670	447.680,3313	1.475.013,0796
2671	447.683,6122	1.475.016,6595
2672	447.687,0365	1.475.020,1125
2673	447.690,5590	1.475.023,4753

Página 79 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente

PUNTO	NORTE	ESTE
2674	447.694,1594	1.475.026,7766
2675	447.701,4954	1.475.033,2565
2676	447.723,8718	1.475.052,3889
2677	447.731,3757	1.475.058,6968
2678	447.738,9410	1.475.064,8858
2679	447.742,7666	1.475.067,8882
2680	447.746,6374	1.475.070,7964
2681	447.750,5818	1.475.073,5653
2682	447.754,6164	1.475.076,1375
2683	447.758,7902	1.475.078,4436
2684	447.763,0378	1.475.080,3892
2685	447.767,4205	1.475.082,0767
2686	447.771,8933	1.475.083,5759
2687	447.776,4317	1.475.084,9398
2688	447.785,6477	1.475.087,4015
2689	447.804,3009	1.475.091,8826
2690	447.832,3830	1.475.098,3420
2691	447.846,4405	1.475.101,3197
2692	447.851,1386	1.475.102,1922
2693	447.855,8490	1.475.102,9663
2694	447.860,5758	1.475.103,5971
2695	447.865,4132	1.475.104,0641
2696	447.870,2710	1.475.104,3877
2697	447.880,0154	1.475.104,7440
2698	447.889,7844	1.475.104,8833
2699	447.924,0269	1.475.104,8956
2700	447.948,4760	1.475.104,6867
2701	447.958,2449	1.475.104,3958
2702	447.963,1192	1.475.104,1501
2703	447.972,9250	1.475.103,3923
2704	447.982,7185	1.475.102,4093
2705	447.997,3945	1.475.100,7299
2706	448.031,6289	1.475.096,6053
2707	448.046,3130	1.475.094,9669

Página 80 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2708	448.056,1106	1.475.094,0657
2709	448.061,0136	1.475.093,7258
2710	448.065,9247	1.475.093,4964
2711	448.070,8112	1.475.093,4063
2712	448.080,6047	1.475.093,5251
2713	448.090,4146	1.475.093,8691
2714	448.119,9058	1.475.095,2904
2715	448.134,5982	1.475.096,1547
2716	448.144,2525	1.475.096,9780
2717	448.148,9915	1.475.097,5555
2718	448.153,6282	1.475.098,3133
2719	448.158,1256	1.475.099,3250
2720	448.162,4264	1.475.100,6931
2721	448.166,4610	1.475.102,5485
2722	448.170,1883	1.475.105,0184
2723	448.173,6413	1.475.107,9798
2724	448.176,9017	1.475.111,3058
2725	448.180,0187	1.475.114,8898
2726	448.183,0334	1.475.118,6540
2727	448.185,9784	1.475.122,5411
2728	448.191,7456	1.475.130,5529
2729	448.211,6644	1.475.159,1143
2730	448.217,5012	1.475.167,1220
2731	448.220,4995	1.475.171,0460
2732	448.223,5756	1.475.174,8880
2733	448.226,7664	1.475.178,6154
2734	448.230,1087	1.475.182,1912
2735	448.233,6436	1.475.185,5868
2736	448.237,3341	1.475.188,8267
2737	448.241,1311	1.475.191,9642
2738	448.245,0059	1.475.195,0198
2739	448.252,9071	1.475.200,9959
2740	448.260,9147	1.475.206,8819
2741	448.277,0284	1.475.218,5596

Página 81 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2742	448.285,1057	1.475.224,2981
2743	448.293,2322	1.475.229,7990
2744	448.297,3241	1.475.232,3795
2745	448.301,4570	1.475.234,7633
2746	448.305,6431	1.475.236,8728
2747	448.309,9029	1.475.238,6013
2748	448.314,2651	1.475.239,8014
2749	448.318,6192	1.475.240,3462
2750	448.323,0715	1.475.240,3871
2751	448.327,5976	1.475.240,0636
2752	448.332,1770	1.475.239,4737
2753	448.336,7931	1.475.238,6955
2754	448.341,4380	1.475.237,7862
2755	448.350,7728	1.475.235,7382
2756	448.374,2060	1.475.230,1512
2757	448.392,8633	1.475.225,4695
2758	448.402,0588	1.475.222,8726
2759	448.406,5849	1.475.221,4186
2760	448.411,0372	1.475.219,8088
2761	448.415,3872	1.475.217,9861
2762	448.419,7494	1.475.215,8316
2763	448.424,0052	1.475.213,4478
2764	448.428,1872	1.475.210,9000
2765	448.432,3160	1.475.208,2335
2766	448.440,4711	1.475.202,6753
2767	448.452,5830	1.475.194,0860
2768	448.468,6762	1.475.182,5107
2769	448.488,6769	1.475.167,9207
2770	448.496,5371	1.475.161,9160
2771	448.500,3997	1.475.158,8317
2772	448.507,8052	1.475.152,5648
2773	448.518,6596	1.475.142,8614
2774	448.565,0673	1.475.100,0131
2775	448.575,8521	1.475.090,2196

Página 82 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2776	448.583,1594	1.475.083,7561
2777	448.598,0155	1.475.070,9848
2778	448.631,6601	1.475.042,4848
2779	448.646,6924	1.475.029,9224
2780	448.654,2946	1.475.023,7497
2781	448.658,1366	1.475.020,7228
2782	448.666,0173	1.475.014,7426
2783	448.678,0063	1.475.005,9894
2784	448.718,2823	1.474.977,2314
2785	448.738,5329	1.474.963,0101
2786	448.750,5834	1.474.954,9082
2787	448.766,6356	1.474.944,4716
2788	448.899,5794	1.474.859,0987
2789	448.963,9768	1.474.817,5939
2790	448.980,1478	1.474.807,3539
2791	448.988,3316	1.474.802,4264
2792	448.992,4767	1.474.800,0630
2793	448.996,6710	1.474.797,7939
2794	449.000,9636	1.474.795,6271
2795	449.005,3136	1.474.793,5627
2796	449.014,1159	1.474.789,6264
2797	449.022,9919	1.474.785,8458
2798	449.036,3736	1.474.780,2835
2799	449.063,1778	1.474.769,2529
2800	449.076,6045	1.474.763,8257
2801	449.085,5993	1.474.760,3646
2802	449.094,6719	1.474.757,1820
2803	449.099,2594	1.474.755,7648
2804	449.104,0272	1.474.754,4705
2805	449.108,8359	1.474.753,3113
2806	449.113,6692	1.474.752,2504
2807	449.123,3931	1.474.750,3171
2808	449.133,1579	1.474.748,5190
2809	449.162,5140	1.474.743,3498

Página 83 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2810	449.177,1981	1.474.740,8554
2811	449.186,9999	1.474.739,3153
2812	449.191,9069	1.474.738,6230
2813	449.196,8180	1.474.738,0127
2814	449.201,7414	1.474.737,5171
2815	449.206,6033	1.474.737,1690
2816	449.211,4735	1.474.736,9273
2817	449.221,2301	1.474.736,6652
2818	449.240,7844	1.474.736,5587
2819	449.309,2573	1.474.736,6938
2820	449.500,9910	1.474.736,8126
2821	449.530,5355	1.474.736,9273
2822	449.574,7395	1.474.737,3369
2823	449.584,5208	1.474.737,3451
2824	449.594,1914	1.474.737,1157
2825	449.598,9469	1.474.736,8290
2826	449.603,6122	1.474.736,3580
2827	449.608,1547	1.474.735,6207
2828	449.612,5210	1.474.734,5189
2829	449.616,6498	1.474.732,9132
2830	449.620,4263	1.474.730,7260
2831	449.623,9734	1.474.728,0513
2832	449.627,3485	1.474.725,0202
2833	449.630,6008	1.474.721,7270
2834	449.633,7670	1.474.718,2495
2835	449.636,8717	1.474.714,6410
2836	449.646,0017	1.474.703,4179
2837	449.676,0459	1.474.665,2637
2838	449.681,9318	1.474.657,5714
2839	449.684,8113	1.474.653,6884
2840	449.687,6212	1.474.649,7603
2841	449.690,3409	1.474.645,7667
2842	449.692,9706	1.474.641,6543
2843	449.695,5060	1.474.637,4805

Página 84 de 88 - Bloque No. Bloque No 2 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2844	449.697,9718	1.474.633,2616
2845	449.702,7846	1.474.624,7338
2846	449.719,2095	1.474.594,5749
2847	449.726,0171	1.474.581,6070
2848	449.728,1675	1.474.577,2652
2849	449.730,2032	1.474.572,9112
2850	449.732,0710	1.474.568,5366
2851	449.733,7053	1.474.564,1334
2852	449.735,0078	1.474.559,6852
2853	449.735,8680	1.474.555,1796
2854	449.736,1793	1.474.550,6945
2855	449.736,0564	1.474.546,1561
2856	449.735,6181	1.474.541,5768
2857	449.734,9423	1.474.536,9647
2858	449.734,1067	1.474.532,3321
2859	449.733,1523	1.474.527,6831
2860	449.731,0347	1.474.518,3606
2861	449.723,0434	1.474.485,6541
2862	449.719,7748	1.474.471,6171
2863	449.717,8046	1.474.462,2332
2864	449.716,9281	1.474.457,5269
2865	449.716,1580	1.474.452,8083
2866	449.715,5067	1.474.447,9668
2867	449.714,9702	1.474.443,1130
2868	449.714,1141	1.474.433,3686
2869	449.713,1188	1.474.418,7132
2870	449.710,5997	1.474.374,6893
2871	449.709,8747	1.474.360,0093
2872	449.709,5102	1.474.350,2239
2873	449.709,3136	1.474.340,5615
2874	449.709,1989	1.474.326,0657
2875	449.709,1498	1.474.258,3916
2876	449.709,3505	1.474.243,9000
2877	449.709,7478	1.474.234,2621



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2878	449.710,0959	1.474.229,4534
2879	449.710,5874	1.474.224,5259
2880	449.711,1855	1.474.219,6025
2881	449.712,6027	1.474.209,7721
2882	449.714,9906	1.474.195,0347
2883	449.718,3084	1.474.175,3739
2884	449.720,0123	1.474.165,5640
2885	449.721,8269	1.474.155,8196
2886	449.722,8181	1.474.151,0027
2887	449.723,9117	1.474.146,2431
2888	449.725,1528	1.474.141,5737
2889	449.726,5987	1.474.137,0271
2890	449.728,3313	1.474.132,6567
2891	449.730,4653	1.474.128,5279
2892	449.733,0540	1.474.124,7350
2893	449.736,0318	1.474.121,1756
2894	449.739,2963	1.474.117,7882
2895	449.742,7656	1.474.114,5278
2896	449.746,3783	1.474.111,3452
2897	449.750,0893	1.474.108,2241
2898	449.757,6874	1.474.102,0760
2899	449.777,0164	1.474.086,8839
2900	449.788,6777	1.474.077,9464
2901	449.796,5420	1.474.072,2940
2902	449.800,5315	1.474.069,6602
2903	449.804,5947	1.474.067,2313
2904	449.808,7522	1.474.065,0932
2905	449.813,0407	1.474.063,3442
2906	449.817,5094	1.474.062,0785
2907	449.822,1092	1.474.061,2061
2908	449.826,8074	1.474.060,6204
2909	449.831,5751	1.474.060,2476
2910	449.836,3920	1.474.060,0141
2911	449.846,1200	1.474.059,8216



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2912	449.870,6182	1.474.059,8954
2913	449.895,1245	1.474.060,1862
2914	449.904,9017	1.474.060,4811
2915	449.909,7800	1.474.060,7309
2916	449.914,6461	1.474.061,0791
2917	449.919,4097	1.474.061,5461
2918	449.928,9002	1.474.062,7462
2919	449.938,3783	1.474.064,1593
2920	449.947,8482	1.474.065,6707
2921	449.995,1407	1.474.073,5801
2922	450.004,5574	1.474.075,3086
2923	450.013,9044	1.474.077,2583
2924	450.018,5370	1.474.078,3765
2925	450.023,1286	1.474.079,6463
2926	450.027,6670	1.474.081,0881
2927	450.032,1562	1.474.082,6773
2928	450.041,0609	1.474.086,1425
2929	450.049,9001	1.474.089,8289
2930	450.063,1138	1.474.095,5347
2931	450.085,0970	1.474.105,1562
2932	450.098,2124	1.474.111,0462
2933	450.106,8509	1.474.115,1504
2934	450.111,0984	1.474.117,3131
2935	450.115,2845	1.474.119,5823
2936	450.119,3723	1.474.122,0030
2937	450.123,4233	1.474.124,6654
2938	450.127,3841	1.474.127,4794
2939	450.135,1092	1.474.133,4186
2940	450.142,6950	1.474.139,5953
2941	450.153,9631	1.474.149,0366
2942	450.168,9298	1.474.161,7178
2943	450.180,0546	1.474.171,3189
2944	450.187,3086	1.474.177,8602
2945	450.190,8353	1.474.181,2148



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2946	450.193,7557	1.474.184,1516
2947	450.266,2549	1.474.328,5438
2948	450.269,3105	1.474.341,9418
2949	450.272,7553	1.474.355,8846
2950	450.274,0168	1.474.360,4844
2951	450.275,3767	1.474.365,0392
2952	450.276,8676	1.474.369,5448
2953	450.278,5470	1.474.373,9685
2954	450.280,4803	1.474.378,3717
2955	450.282,6020	1.474.382,6888
2956	450.284,8712	1.474.386,9528
2957	450.287,2387	1.474.391,1717
2958	450.292,1703	1.474.399,5234
2959	450.299,8175	1.474.411,9466
2960	450.329,8125	1.474.459,9222
2961	450.329,8125	1.474.520,4999
2962	450.339,9688	1.474.556,3749
2963	450.370,3438	1.474.708,7499
2964	450.375,3750	1.474.769,2499
2965	450.380,4375	1.474.896,1249
2966	450.410,8438	1.475.003,4999
2967	450.441,2188	1.475.134,6249
2968	450.456,4375	1.475.271,7499



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - GENERAL		
Alinderación del Bloque No. 3		
Área (Ha):	21.707.186,4007	
Departamentos:	VICHADA, GUAINIA, VAUPES, AMAZONAS, GUAVIARE.	
Municipios:	CACAHUAL, PUERTO COLOMBIA, SAN FELIPE, LA GUADALUPE, PANA PANA, BARRANCO MINA, MORICHAL, MITU, YAVARATE, PACOA, TARAIRA, LA PEDRERA, MIRITI-PARANA, LA VICTORIA, MIRAFLORES, CARURU, EL RETORNO, PAPUNAHUA, SAN JOSE DEL GUAVIARE, SANTA ROSALIA, LA PRIMAVERA.	
Planchas IGAC:	* VER ANEXO 1	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.193.605,7491	1.698.922,5028
2	1.193.455,4991	1.698.936,3778
3	1.193.303,2491	1.698.961,1278
4	1.193.190,2491	1.698.979,5028
5	1.193.029,2491	1.699.029,0028
6	1.192.909,9991	1.699.062,7528
7	1.192.828,8741	1.699.084,1278
8	1.192.681,9991	1.699.151,2528
9	1.192.464,6241	1.699.265,2528
10	1.192.306,3741	1.699.423,3779
11	1.192.086,7491	1.699.655,3779
12	1.191.958,4991	1.699.783,5029
13	1.191.728,3741	1.700.093,0029
14	1.191.675,4991	1.700.316,0029
15	1.191.663,3741	1.700.463,2529

Página 1 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16	1.191.634,8741	1.700.704,8779
17	1.191.667,2491	1.700.938,1279
18	1.191.730,9991	1.701.034,1279
19	1.191.860,9991	1.701.245,0029
20	1.191.944,6241	1.701.401,0029
21	1.192.010,6241	1.701.593,8779
22	1.192.061,6241	1.701.768,2529
23	1.192.084,4991	1.701.953,1279
24	1.192.082,7491	1.702.106,1279
25	1.192.055,2491	1.702.335,7529
26	1.192.012,9991	1.702.513,7529
27	1.191.962,9991	1.702.666,5029
28	1.191.921,6241	1.702.808,8780
29	1.191.866,3741	1.702.965,0030
30	1.191.832,9991	1.703.125,1280
31	1.191.789,4991	1.703.406,8780
32	1.191.753,1241	1.703.640,8780
33	1.191.713,4991	1.703.814,6280
34	1.191.638,8741	1.704.133,2530
35	1.191.592,4991	1.704.280,7530
36	1.191.504,8741	1.704.669,2530
37	1.191.436,7491	1.704.919,0030
38	1.191.388,6241	1.705.115,7530
39	1.191.387,3741	1.705.295,8780
40	1.191.441,9991	1.705.490,6280
41	1.191.637,9991	1.705.859,5030
42	1.191.765,9991	1.706.095,8781
43	1.191.902,9991	1.706.362,6281
44	1.191.966,4991	1.706.530,0031
45	1.191.988,6241	1.706.656,2531
46	1.191.991,3740	1.706.763,2531
47	1.191.973,9990	1.706.896,7531
48	1.191.948,6240	1.706.997,5031
49	1.191.899,3740	1.707.202,0031

Página 2 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50	1.191.875,1240	1.707.313,5031
51	1.191.871,2490	1.707.401,8781
52	1.191.902,8740	1.707.568,0031
53	1.192.186,1240	1.708.372,5031
54	1.192.295,7490	1.708.753,5031
55	1.192.442,8740	1.709.185,7532
56	1.192.973,2490	1.710.654,2532
57	1.193.007,2490	1.710.816,7532
58	1.193.012,9990	1.710.967,1282
59	1.193.006,7490	1.711.080,1282
60	1.192.954,9990	1.711.288,1282
61	1.192.874,9990	1.711.476,8782
62	1.192.795,7490	1.711.653,0032
63	1.192.712,2490	1.711.889,2533
64	1.192.675,8740	1.712.037,5033
65	1.192.642,3740	1.712.184,8783
66	1.192.615,9990	1.712.401,0033
67	1.192.596,4990	1.712.558,3783
68	1.192.562,3740	1.712.764,5033
69	1.192.478,2490	1.713.039,8783
70	1.192.327,8740	1.713.227,0033
71	1.192.104,9990	1.713.614,6283
72	1.191.964,2490	1.713.940,1283
73	1.191.839,4990	1.714.217,7533
74	1.191.773,9990	1.714.554,2533
75	1.191.773,1240	1.714.868,7533
76	1.191.817,3740	1.715.137,3784
77	1.191.844,4990	1.715.353,8784
78	1.191.828,7490	1.715.605,3784
79	1.191.822,2490	1.715.699,0034
80	1.191.768,9989	1.715.788,8784
81	1.191.685,6239	1.715.947,1284
82	1.191.562,4989	1.716.070,8784
83	1.191.407,8739	1.716.211,3784

Página 3 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
84	1.191.259,3739	1.716.348,2534
85	1.190.970,8739	1.716.582,0034
86	1.190.767,7489	1.716.914,5034
87	1.190.637,8739	1.717.184,5034
88	1.190.580,2489	1.717.447,7534
89	1.190.646,4989	1.717.735,7534
90	1.190.815,4989	1.718.092,2534
91	1.191.205,4989	1.718.584,5035
92	1.191.278,8739	1.718.734,0035
93	1.191.273,9989	1.718.848,0035
94	1.191.258,8739	1.718.962,8785
95	1.191.139,3739	1.719.153,7535
96	1.190.950,6239	1.719.326,1285
97	1.190.650,1239	1.719.524,5035
98	1.190.392,6239	1.719.794,5035
99	1.190.189,2489	1.720.107,2535
100	1.190.067,2489	1.720.321,2535
101	1.190.010,9989	1.720.490,2535
102	1.189.999,8739	1.720.685,6285
103	1.190.051,2489	1.720.839,6285
104	1.190.157,4989	1.721.062,7535
105	1.190.351,3739	1.721.450,2536
106	1.190.481,2489	1.721.748,6286
107	1.190.546,1239	1.722.026,6286
108	1.190.598,8739	1.722.355,0036
109	1.190.738,2489	1.723.238,6286
110	1.190.773,7489	1.723.514,2536
111	1.190.743,8739	1.723.848,6287
112	1.190.691,3739	1.724.021,8787
113	1.190.632,9989	1.724.126,2537
114	1.190.562,7489	1.724.196,0037
115	1.190.458,9989	1.724.260,1287
116	1.190.332,2488	1.724.307,6287
117	1.190.044,6238	1.724.421,6287

Página 4 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
118	1.189.767,6238	1.724.473,6287
119	1.189.534,3738	1.724.541,1287
120	1.189.355,8738	1.724.632,5037
121	1.189.225,3738	1.724.778,7537
122	1.189.108,8738	1.725.013,0037
123	1.188.972,6238	1.725.185,3787
124	1.188.849,1238	1.725.300,1287
125	1.188.733,9988	1.725.345,6287
126	1.188.428,9988	1.725.415,0037
127	1.188.172,7488	1.725.442,8787
128	1.187.990,1238	1.725.463,7537
129	1.187.796,2488	1.725.524,8787
130	1.187.783,1238	1.725.597,2537
131	1.187.729,4988	1.725.687,2537
132	1.187.699,4988	1.725.742,6287
133	1.187.673,1238	1.725.788,1287
134	1.187.590,8738	1.725.919,2537
135	1.187.442,4988	1.726.082,6287
136	1.187.279,2488	1.726.269,0037
137	1.187.015,1238	1.726.552,8787
138	1.186.697,1238	1.726.897,6287
139	1.186.282,8738	1.727.404,2537
140	1.186.028,2488	1.727.729,5037
141	1.185.925,3738	1.727.874,5037
142	1.185.606,6238	1.728.252,3788
143	1.185.426,2488	1.728.506,2538
144	1.185.209,1238	1.728.773,3788
145	1.185.038,3738	1.728.982,0038
146	1.184.879,9988	1.729.155,6288
147	1.184.728,9988	1.729.325,8788
148	1.184.612,6238	1.729.488,0038
149	1.184.524,7488	1.729.592,7538
150	1.184.500,1238	1.729.651,7538
151	1.184.437,9988	1.729.781,0038

Página 5 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
152	1.184.415,3738	1.729.826,8788
153	1.184.382,4988	1.729.890,3788
154	1.184.362,6238	1.729.940,7538
155	1.184.327,3738	1.730.058,5038
156	1.184.311,3738	1.730.138,6288
157	1.184.286,1238	1.730.235,0038
158	1.184.248,8738	1.730.409,7538
159	1.184.230,2488	1.730.511,7538
160	1.184.224,2488	1.730.580,0038
161	1.184.219,4988	1.730.663,2538
162	1.184.214,7488	1.730.725,5038
163	1.184.212,3738	1.730.768,8788
164	1.184.210,2488	1.730.830,0038
165	1.184.206,3738	1.730.850,5038
166	1.184.186,2488	1.730.929,1288
167	1.184.159,9988	1.730.993,8788
168	1.184.095,8738	1.731.148,5038
169	1.184.028,6238	1.731.252,2539
170	1.183.916,9988	1.731.345,3789
171	1.183.787,3738	1.731.421,0039
172	1.183.597,8738	1.731.520,2539
173	1.183.213,6238	1.731.703,7539
174	1.182.955,4988	1.731.808,0039
175	1.182.737,9988	1.731.905,1289
176	1.182.509,2488	1.732.025,2539
177	1.182.316,9988	1.732.175,5039
178	1.182.140,8738	1.732.361,3789
179	1.181.869,7488	1.732.675,8789
180	1.181.593,7488	1.733.097,5039
181	1.181.320,2487	1.733.442,7539
182	1.181.221,2487	1.733.548,5039
183	1.181.139,8737	1.733.608,2539
184	1.181.024,1237	1.733.673,5039
185	1.180.908,3737	1.733.716,6289

Página 6 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
186	1.180.797,3737	1.733.712,0039
187	1.180.669,7487	1.733.672,7539
188	1.180.490,8737	1.733.573,8789
189	1.180.334,4987	1.733.444,7539
190	1.180.107,4988	1.733.189,1289
191	1.179.555,3738	1.732.653,7538
192	1.179.027,2488	1.732.087,3788
193	1.178.430,1238	1.731.486,1288
194	1.178.038,6238	1.731.006,5038
195	1.177.609,9988	1.730.657,2537
196	1.177.301,4988	1.730.418,8787
197	1.177.157,1238	1.730.363,6287
198	1.176.942,7488	1.730.276,3787
199	1.176.447,7488	1.730.218,6287
200	1.176.022,6238	1.730.182,1287
201	1.175.585,3738	1.730.161,2537
202	1.175.157,1238	1.730.208,1287
203	1.174.709,8738	1.730.273,2537
204	1.174.245,2488	1.730.377,5037
205	1.173.781,8738	1.730.552,5037
206	1.173.295,7488	1.730.743,7537
207	1.172.479,3738	1.731.190,7537
208	1.171.785,3738	1.731.636,3787
209	1.171.156,6238	1.732.127,8787
210	1.170.481,9988	1.732.634,2537
211	1.170.142,8738	1.732.902,1287
212	1.169.892,3738	1.733.014,1287
213	1.169.339,9988	1.733.245,2537
214	1.168.645,2488	1.733.534,5037
215	1.168.026,6238	1.733.746,8787
216	1.167.582,4988	1.733.936,1287
217	1.167.095,4988	1.734.187,0037
218	1.166.743,2488	1.734.387,8787
219	1.166.406,4988	1.734.633,3787

Página 7 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
220	1.166.113,2488	1.734.937,1287
221	1.165.825,3737	1.735.259,6288
222	1.165.566,7487	1.735.594,2538
223	1.165.282,8737	1.735.954,1288
224	1.165.034,2487	1.736.246,2538
225	1.164.800,9987	1.736.510,8788
226	1.164.463,4987	1.736.872,3788
227	1.164.286,8737	1.737.031,0038
228	1.164.063,9987	1.737.433,3788
229	1.163.958,2487	1.737.609,1288
230	1.163.883,6237	1.737.708,7538
231	1.163.836,4987	1.737.760,1288
232	1.163.816,3737	1.737.781,0038
233	1.163.761,2487	1.737.831,6288
234	1.163.664,9987	1.737.872,1288
235	1.163.511,6237	1.737.883,3788
236	1.163.342,7487	1.737.885,2538
237	1.163.137,8737	1.737.887,7538
238	1.162.999,9987	1.737.915,0038
239	1.162.954,2487	1.737.928,3788
240	1.162.876,3737	1.737.954,8788
241	1.162.838,4987	1.737.981,6288
242	1.162.795,2487	1.738.007,6288
243	1.162.753,4987	1.738.038,7538
244	1.162.689,8737	1.738.088,8788
245	1.162.639,2487	1.738.135,3788
246	1.162.500,9987	1.738.245,1288
247	1.162.305,9987	1.738.427,7538
248	1.162.003,6237	1.738.764,1288
249	1.161.737,2487	1.739.067,5038
250	1.161.577,8737	1.739.233,6288
251	1.161.333,4987	1.739.474,7539
252	1.161.101,6237	1.739.696,2539
253	1.160.957,2487	1.739.914,7539

Página 8 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
254	1.160.913,9987	1.739.968,0039
255	1.160.857,3737	1.740.030,8789
256	1.160.795,2487	1.740.087,7539
257	1.160.743,2487	1.740.142,7539
258	1.160.667,3737	1.740.212,6289
259	1.160.610,4987	1.740.265,1289
260	1.160.567,2487	1.740.305,6289
261	1.160.526,6237	1.740.335,1289
262	1.160.487,2487	1.740.358,5039
263	1.160.432,6237	1.740.389,8789
264	1.160.364,8737	1.740.418,7539
265	1.160.306,3737	1.740.437,2539
266	1.160.183,7487	1.740.454,1289
267	1.160.086,6237	1.740.469,6289
268	1.159.992,1237	1.740.475,2539
269	1.159.908,7487	1.740.463,3789
270	1.159.809,7487	1.740.443,3789
271	1.159.709,9987	1.740.419,8789
272	1.159.595,6237	1.740.378,0039
273	1.159.470,8737	1.740.321,6289
274	1.159.347,3737	1.740.255,1289
275	1.159.263,4987	1.740.189,0038
276	1.159.187,2487	1.740.121,0038
277	1.159.112,1237	1.740.046,2538
278	1.159.040,9987	1.739.982,5038
279	1.158.972,2487	1.739.899,8788
280	1.158.886,6237	1.739.787,0038
281	1.158.798,2487	1.739.671,6288
282	1.158.720,3737	1.739.573,8788
283	1.158.648,8737	1.739.448,0038
284	1.158.591,2487	1.739.329,6288
285	1.158.525,7487	1.739.213,1288
286	1.158.471,9987	1.739.089,3788
287	1.158.406,8737	1.738.966,0038

Página 9 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
288	1.158.332,1237	1.738.818,2538
289	1.158.149,7487	1.738.504,7538
290	1.158.067,8737	1.738.405,6288
291	1.157.960,7487	1.738.299,7538
292	1.157.883,2487	1.738.232,6288
293	1.157.811,8737	1.738.170,5038
294	1.157.737,1237	1.738.111,2537
295	1.157.654,8737	1.738.063,6287
296	1.157.587,7487	1.738.029,5037
297	1.157.489,8737	1.737.984,7537
298	1.157.290,7487	1.737.916,6287
299	1.157.254,9987	1.737.904,2537
300	1.157.131,7487	1.737.863,2537
301	1.157.019,8737	1.737.823,0037
302	1.156.941,3737	1.737.783,8787
303	1.156.819,4987	1.737.729,1287
304	1.156.754,9987	1.737.702,8787
305	1.156.657,2487	1.737.655,5037
306	1.156.590,1237	1.737.619,7537
307	1.156.506,4987	1.737.543,3787
308	1.156.388,8737	1.737.449,7537
309	1.156.333,4987	1.737.395,0037
310	1.156.249,2487	1.737.317,0037
311	1.156.176,6237	1.737.229,3787
312	1.156.090,9987	1.737.139,3787
313	1.156.041,8737	1.737.071,1287
314	1.155.994,8737	1.736.990,8787
315	1.155.921,7487	1.736.864,1287
316	1.155.873,3737	1.736.769,5037
317	1.155.776,6238	1.736.564,8787
318	1.155.691,2488	1.736.374,5037
319	1.155.601,9988	1.736.173,8786
320	1.155.537,7488	1.736.024,3786
321	1.155.466,7488	1.735.852,5036

Página 10 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
322	1.155.400,9988	1.735.681,5036
323	1.155.297,6238	1.735.465,0036
324	1.155.167,6238	1.735.171,3786
325	1.155.088,6238	1.734.971,7536
326	1.154.968,9988	1.734.789,3786
327	1.154.777,7488	1.734.494,8786
328	1.154.533,1238	1.734.017,2536
329	1.154.393,6238	1.733.779,1285
330	1.154.304,9988	1.733.622,7535
331	1.154.169,3738	1.733.386,3785
332	1.154.008,9988	1.733.122,1285
333	1.153.926,8738	1.732.985,3785
334	1.153.861,8738	1.732.884,0035
335	1.153.777,4988	1.732.766,0035
336	1.153.696,8738	1.732.641,0035
337	1.153.609,8738	1.732.533,2535
338	1.153.508,6238	1.732.400,2535
339	1.153.397,2488	1.732.258,6285
340	1.153.276,2488	1.732.095,8785
341	1.153.187,9988	1.731.982,1285
342	1.153.120,6238	1.731.908,1285
343	1.153.054,7488	1.731.842,5035
344	1.153.004,3738	1.731.805,7535
345	1.152.948,7488	1.731.765,5034
346	1.152.888,4988	1.731.735,6284
347	1.152.818,9988	1.731.699,0034
348	1.152.737,8738	1.731.663,5034
349	1.152.634,1238	1.731.630,7534
350	1.152.557,1238	1.731.611,2534
351	1.152.464,7488	1.731.591,0034
352	1.152.366,1238	1.731.573,5034
353	1.152.233,8738	1.731.549,5034
354	1.152.095,1238	1.731.498,3784
355	1.151.984,7488	1.731.463,2534

Página 11 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
356	1.151.801,2488	1.731.408,5034
357	1.151.662,6238	1.731.365,8784
358	1.151.555,9988	1.731.323,0034
359	1.151.349,4988	1.731.271,8784
360	1.151.222,3738	1.731.224,8784
361	1.151.123,2488	1.731.191,1284
362	1.151.019,3738	1.731.146,5034
363	1.150.895,7488	1.731.083,3784
364	1.150.831,2488	1.731.037,3784
365	1.150.745,8738	1.730.952,5034
366	1.150.597,6238	1.730.832,6284
367	1.150.418,2488	1.730.584,6284
368	1.150.229,2488	1.730.272,3784
369	1.150.112,7488	1.730.040,6284
370	1.149.959,3738	1.729.694,6283
371	1.149.791,7489	1.729.325,1283
372	1.149.711,9989	1.729.164,2533
373	1.149.569,6239	1.728.889,6283
374	1.149.472,7489	1.728.703,6283
375	1.149.379,1239	1.728.536,2533
376	1.149.275,6239	1.728.329,2533
377	1.149.189,4989	1.728.167,7533
378	1.149.114,9989	1.728.029,2533
379	1.149.023,8739	1.727.876,3783
380	1.148.939,2489	1.727.750,5033
381	1.148.859,7489	1.727.609,5033
382	1.148.811,3739	1.727.515,7532
383	1.148.721,1239	1.727.326,2532
384	1.148.660,7489	1.727.186,0032
385	1.148.591,3739	1.727.046,2532
386	1.148.501,4989	1.726.897,7532
387	1.148.409,9989	1.726.715,8782
388	1.148.244,2489	1.726.452,3782
389	1.148.198,8739	1.726.361,2532

Página 12 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
390	1.148.135,6239	1.726.233,6282
391	1.147.994,6239	1.726.049,8782
392	1.147.911,8739	1.725.990,3782
393	1.147.729,6239	1.725.707,6282
394	1.147.575,7489	1.725.539,3782
395	1.147.325,7489	1.725.245,5032
396	1.147.119,4989	1.724.999,5031
397	1.146.886,2489	1.724.733,6281
398	1.146.701,4989	1.724.560,6281
399	1.145.841,1239	1.723.906,3781
400	1.145.251,6239	1.723.540,1281
401	1.144.828,2489	1.723.284,7531
402	1.144.442,4989	1.722.986,5030
403	1.144.202,8739	1.722.885,6280
404	1.144.089,3739	1.722.775,5030
405	1.143.891,3739	1.722.574,3780
406	1.143.665,1239	1.722.214,0030
407	1.143.484,3740	1.721.921,8780
408	1.143.332,1240	1.721.557,1280
409	1.143.152,7490	1.720.945,3780
410	1.142.815,2490	1.720.474,6280
411	1.142.453,4990	1.720.115,6279
412	1.142.083,9990	1.719.869,1279
413	1.141.712,2490	1.719.672,6279
414	1.141.274,4990	1.719.509,3779
415	1.140.333,9990	1.719.333,1279
416	1.139.303,3740	1.719.092,3779
417	1.138.756,4990	1.718.892,8779
418	1.138.562,6240	1.718.815,2529
419	1.137.864,9990	1.718.618,3778
420	1.136.408,2490	1.718.344,8778
421	1.135.503,7490	1.718.050,0028
422	1.134.650,8740	1.717.805,3778
423	1.133.493,4990	1.717.413,7528



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
424	1.132.546,3740	1.717.091,1277
425	1.132.019,7490	1.716.984,0027
426	1.131.552,7490	1.716.844,6277
427	1.131.162,3740	1.716.668,7527
428	1.130.973,2490	1.716.547,6277
429	1.130.695,9990	1.716.339,8777
430	1.130.288,2490	1.716.086,0027
431	1.130.218,7490	1.716.051,1277
432	1.130.022,3740	1.715.971,6277
433	1.129.862,8740	1.715.920,6277
434	1.129.702,9990	1.715.882,5027
435	1.129.384,2490	1.715.850,2527
436	1.129.233,2490	1.715.830,0027
437	1.129.019,2490	1.715.800,0027
438	1.128.827,3740	1.715.783,5027
439	1.128.471,9990	1.715.790,8777
440	1.128.179,1240	1.715.784,0026
441	1.127.767,2490	1.715.774,0026
442	1.127.477,3740	1.715.789,3776
443	1.127.066,4990	1.715.780,3776
444	1.126.773,8740	1.715.774,1276
445	1.126.252,6240	1.715.690,0026
446	1.125.833,9990	1.715.639,2526
447	1.125.263,9990	1.715.562,5026
448	1.124.829,3741	1.715.475,5026
449	1.124.706,2491	1.715.454,7526
450	1.124.554,7491	1.715.420,7526
451	1.124.290,9991	1.715.355,6276
452	1.124.062,1241	1.715.292,0026
453	1.123.937,6241	1.715.252,2526
454	1.123.316,6241	1.714.954,0026
455	1.122.266,1241	1.714.908,0026
456	1.121.115,4991	1.714.808,5025
457	1.120.576,6241	1.714.781,2525



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
458	1.119.950,9991	1.714.974,3775
459	1.119.349,9991	1.715.319,5025
460	1.118.930,4991	1.715.431,5025
461	1.118.405,6241	1.715.397,3775
462	1.117.713,4991	1.715.238,2525
463	1.117.438,3741	1.715.340,8775
464	1.117.159,7491	1.715.702,8775
465	1.116.761,6241	1.715.903,1275
466	1.116.372,4991	1.715.978,7525
467	1.115.895,1241	1.716.081,0025
468	1.115.478,3741	1.716.086,3775
469	1.115.008,7491	1.716.163,1275
470	1.114.738,3741	1.716.348,1275
471	1.114.458,3741	1.716.595,3775
472	1.114.136,2491	1.716.726,6275
473	1.113.556,6241	1.716.691,2525
474	1.113.224,6241	1.716.649,0025
475	1.112.870,4991	1.716.521,8775
476	1.112.613,9991	1.716.458,3775
477	1.112.148,3741	1.716.794,3775
478	1.112.002,9991	1.717.176,3775
479	1.111.783,4990	1.717.459,5025
480	1.111.331,4991	1.717.510,3775
481	1.110.804,1240	1.717.598,7525
482	1.110.428,4990	1.717.975,3775
483	1.109.591,9990	1.718.803,2525
484	1.108.744,3740	1.719.078,7525
485	1.107.763,4990	1.718.967,8775
486	1.107.076,7490	1.718.707,3775
487	1.106.698,3740	1.718.493,7525
488	1.105.981,2491	1.717.690,7525
489	1.105.407,4991	1.717.494,3774
490	1.104.946,1241	1.717.285,8774
491	1.104.345,3741	1.717.092,5024



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
492	1.103.849,3741	1.716.741,2524
493	1.103.643,1241	1.716.651,6274
494	1.103.274,1241	1.716.737,3774
495	1.102.627,6241	1.716.872,0024
496	1.101.561,6241	1.716.563,5024
497	1.100.680,3741	1.716.038,7524
498	1.100.103,4991	1.715.662,1273
499	1.099.230,8741	1.714.607,7523
500	1.098.781,8741	1.714.091,8773
501	1.098.212,6241	1.713.322,7523
502	1.097.434,3741	1.711.972,2522
503	1.096.013,1241	1.710.258,2522
504	1.095.766,9992	1.709.690,0022
505	1.095.318,2492	1.708.705,2521
506	1.094.600,8742	1.707.424,6271
507	1.094.024,6242	1.706.567,8771
508	1.092.857,4992	1.705.713,1270
509	1.092.297,8742	1.705.386,3770
510	1.091.681,8742	1.704.610,8770
511	1.091.321,9992	1.704.056,5020
512	1.091.157,9992	1.703.893,1270
513	1.090.784,2492	1.702.823,2520
514	1.090.343,3742	1.701.453,0019
515	1.088.814,6243	1.698.656,0019
516	1.088.249,2493	1.697.604,3768
517	1.087.703,3743	1.696.966,7518
518	1.087.126,3743	1.696.416,2518
519	1.086.145,6243	1.695.234,3768
520	1.085.707,9993	1.694.670,6267
521	1.084.474,1243	1.693.616,2517
522	1.083.502,3743	1.692.599,2517
523	1.082.445,9993	1.691.901,2517
524	1.080.887,8743	1.691.653,3767
525	1.079.805,1243	1.691.640,2516



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
526	1.079.476,9993	1.691.952,6266
527	1.079.021,3743	1.692.408,0017
528	1.078.792,6243	1.692.660,3767
529	1.078.616,8743	1.692.863,7517
530	1.078.456,8743	1.693.226,1267
531	1.078.449,9993	1.693.553,7517
532	1.078.456,9993	1.693.906,8767
533	1.078.514,6243	1.694.276,2517
534	1.078.358,3743	1.694.650,6267
535	1.078.260,4993	1.694.835,3767
536	1.078.208,9993	1.694.914,1267
537	1.078.143,3743	1.695.139,5017
538	1.078.084,3743	1.695.246,5017
539	1.078.042,9993	1.695.326,0017
540	1.077.968,4993	1.695.416,8767
541	1.077.800,6243	1.695.497,8767
542	1.077.629,7493	1.695.533,5017
543	1.077.435,2493	1.695.664,6267
544	1.077.387,4993	1.695.729,2517
545	1.077.303,7493	1.695.815,0017
546	1.077.144,2493	1.695.837,8767
547	1.076.958,9993	1.695.844,0017
548	1.076.828,6243	1.695.860,7517
549	1.076.740,9993	1.695.908,5017
550	1.076.595,9993	1.695.989,0017
551	1.076.489,8743	1.695.986,6267
552	1.076.408,2493	1.695.996,7517
553	1.076.208,3743	1.696.080,5017
554	1.075.957,3743	1.696.182,5017
555	1.075.688,2493	1.696.224,3767
556	1.075.011,3743	1.696.187,8767
557	1.074.255,2493	1.696.101,0017
558	1.073.619,2493	1.696.040,1267
559	1.073.498,3743	1.695.969,8767

Página 17 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
560	1.073.383,7493	1.695.876,5017
561	1.073.289,6243	1.695.793,2517
562	1.073.161,1243	1.695.735,0017
563	1.073.059,1243	1.695.761,5017
564	1.072.963,1243	1.695.868,0017
565	1.072.864,6243	1.695.997,5017
566	1.072.737,1243	1.696.028,5017
567	1.072.618,7493	1.695.966,7517
568	1.072.270,4993	1.695.921,7517
569	1.071.251,1243	1.696.104,6267
570	1.070.343,3743	1.696.221,7517
571	1.069.485,6243	1.696.097,5016
572	1.068.841,2493	1.695.830,7516
573	1.068.778,7493	1.695.555,6266
574	1.068.880,2493	1.695.380,2516
575	1.068.959,4993	1.695.223,8766
576	1.069.037,2493	1.695.089,2516
577	1.069.229,1243	1.694.962,3766
578	1.069.368,1243	1.694.922,6266
579	1.069.463,1243	1.694.956,6266
580	1.069.710,4993	1.694.906,5016
581	1.069.821,3743	1.694.599,8766
582	1.069.704,7493	1.694.413,8766
583	1.069.507,7493	1.694.303,5016
584	1.069.305,2493	1.694.236,5016
585	1.068.279,7493	1.693.277,5016
586	1.067.971,2493	1.693.115,3766
587	1.067.051,3743	1.692.905,7516
588	1.066.393,6243	1.692.809,2516
589	1.066.046,4993	1.692.885,8766
590	1.065.520,1243	1.693.177,8766
591	1.064.747,2493	1.693.749,6266
592	1.064.273,6243	1.693.944,1266
593	1.063.708,4993	1.693.928,3766

Página 18 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
594	1.063.399,7493	1.693.876,1266
595	1.062.963,3743	1.693.757,8766
596	1.062.112,3743	1.693.458,1265
597	1.061.412,6243	1.693.160,2515
598	1.060.574,9993	1.692.978,6265
599	1.059.718,3743	1.693.193,0015
600	1.059.295,1243	1.693.591,1265
601	1.059.020,7493	1.693.766,5015
602	1.058.746,3743	1.693.846,5015
603	1.058.366,8743	1.693.968,6265
604	1.058.162,8743	1.694.282,1265
605	1.058.087,2493	1.694.389,2515
606	1.057.866,6243	1.694.578,6265
607	1.057.497,9993	1.694.789,8765
608	1.057.248,4993	1.694.751,5015
609	1.057.151,1243	1.694.738,7515
610	1.056.853,8743	1.694.658,2515
611	1.056.672,8743	1.694.454,0015
612	1.056.482,4993	1.694.198,8765
613	1.056.321,2493	1.693.937,3765
614	1.056.228,6243	1.693.719,6265
615	1.056.146,6243	1.693.452,2515
616	1.055.975,7493	1.693.240,3765
617	1.055.788,7493	1.693.197,0015
618	1.055.585,1243	1.693.267,8765
619	1.055.395,7493	1.693.365,8765
620	1.055.234,7493	1.693.510,6265
621	1.055.044,6243	1.693.794,0015
622	1.054.915,9993	1.694.814,8765
623	1.054.814,8743	1.695.315,5015
624	1.054.704,2493	1.695.900,5015
625	1.054.507,4993	1.696.184,2515
626	1.054.093,6243	1.696.352,3765
627	1.053.217,4993	1.696.404,2515

Página 19 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
628	1.052.567,1243	1.696.323,7515
629	1.051.948,2493	1.696.033,5015
630	1.050.663,1243	1.695.313,0015
631	1.049.896,9993	1.695.128,0015
632	1.049.050,6243	1.695.101,2515
633	1.048.765,4993	1.695.121,0015
634	1.048.486,8743	1.695.144,0015
635	1.048.048,4993	1.695.097,1265
636	1.047.653,6243	1.694.978,3765
637	1.047.656,3118	1.694.986,0015
638	1.047.493,1243	1.694.981,6265
639	1.047.401,1868	1.694.981,6265
640	1.047.261,6868	1.695.017,8764
641	1.047.124,8118	1.695.062,6264
642	1.047.040,6868	1.695.066,7514
643	1.046.953,6243	1.695.055,7514
644	1.046.730,6868	1.695.005,8764
645	1.046.549,4993	1.695.002,5014
646	1.046.387,6868	1.695.067,8764
647	1.046.201,9993	1.695.098,6264
648	1.046.006,1868	1.695.126,0014
649	1.045.878,3743	1.695.123,0014
650	1.045.727,8118	1.695.113,3764
651	1.045.497,1243	1.695.063,6264
652	1.045.215,1243	1.694.991,3764
653	1.044.809,8118	1.694.885,5014
654	1.044.494,1868	1.694.806,7514
655	1.044.273,1243	1.694.722,8764
656	1.044.052,3118	1.694.659,3764
657	1.043.875,6243	1.694.621,7514
658	1.043.821,6243	1.694.594,3764
659	1.043.725,6243	1.694.528,8764
660	1.043.603,8743	1.694.434,6264
661	1.043.456,9993	1.694.362,0014

Página 20 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
662	1.043.364,6243	1.694.340,7514
663	1.043.226,1243	1.694.304,6264
664	1.043.079,1243	1.694.224,2514
665	1.042.877,1868	1.694.083,1264
666	1.042.760,8743	1.694.015,2514
667	1.042.595,3119	1.693.903,6264
668	1.042.504,6244	1.693.835,5014
669	1.042.338,8744	1.693.721,3764
670	1.042.263,8119	1.693.660,8764
671	1.042.162,8744	1.693.595,3764
672	1.042.114,1244	1.693.575,3764
673	1.042.031,3119	1.693.525,0014
674	1.041.922,8744	1.693.474,8764
675	1.041.858,8744	1.693.456,0014
676	1.041.789,8119	1.693.438,7514
677	1.041.631,1869	1.693.419,0014
678	1.041.520,8119	1.693.387,7514
679	1.041.356,8119	1.693.349,3764
680	1.041.249,8119	1.693.321,3764
681	1.041.169,3744	1.693.300,7514
682	1.041.084,3744	1.693.264,1264
683	1.040.992,6244	1.693.260,7514
684	1.040.870,1869	1.693.261,0014
685	1.040.704,6244	1.693.266,8764
686	1.040.617,8119	1.693.265,8764
687	1.040.449,3119	1.693.259,0014
688	1.040.303,8119	1.693.254,5014
689	1.040.222,3119	1.693.266,2514
690	1.040.100,1869	1.693.276,8764
691	1.039.977,9994	1.693.289,8764
692	1.039.873,6244	1.693.305,2514
693	1.039.784,1244	1.693.299,3764
694	1.039.684,3744	1.693.290,8764
695	1.039.515,8744	1.693.276,5014



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
696	1.039.373,1244	1.693.279,3764
697	1.039.209,6244	1.693.264,7514
698	1.039.097,1869	1.693.259,8764
699	1.038.977,1869	1.693.261,8764
700	1.038.923,8744	1.693.263,2514
701	1.038.796,4994	1.693.276,2514
702	1.038.715,1244	1.693.285,5014
703	1.038.666,8119	1.693.294,5014
704	1.038.582,8744	1.693.309,7514
705	1.038.419,4994	1.693.300,2514
706	1.038.233,6244	1.693.319,8764
707	1.038.093,4994	1.693.328,0014
708	1.037.971,1869	1.693.343,7514
709	1.037.871,8744	1.693.345,3764
710	1.037.749,8744	1.693.371,2514
711	1.037.587,3119	1.693.406,0014
712	1.037.483,3744	1.693.431,6264
713	1.037.353,8119	1.693.463,3764
714	1.037.211,4994	1.693.484,3763
715	1.037.132,6244	1.693.491,8763
716	1.037.015,6244	1.693.507,5013
717	1.036.949,1244	1.693.508,1263
718	1.036.847,1869	1.693.508,1263
719	1.036.752,6244	1.693.504,7513
720	1.036.681,1869	1.693.501,2513
721	1.036.510,1244	1.693.502,1263
722	1.036.341,8744	1.693.506,1263
723	1.036.104,3119	1.693.484,5013
724	1.036.007,3119	1.693.482,0013
725	1.035.922,8744	1.693.472,6263
726	1.035.846,3744	1.693.469,0013
727	1.035.777,1244	1.693.457,7513
728	1.035.690,3744	1.693.449,1263
729	1.035.524,6869	1.693.461,0013



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
730	1.035.292,8744	1.693.475,7513
731	1.035.130,1869	1.693.500,3763
732	1.034.995,3744	1.693.521,3763
733	1.034.909,1244	1.693.546,8763
734	1.034.812,8744	1.693.577,3763
735	1.034.691,1869	1.693.619,3763
736	1.034.579,1244	1.693.621,2513
737	1.034.418,3744	1.693.619,3763
738	1.034.275,3744	1.693.625,0013
739	1.034.188,9994	1.693.637,6263
740	1.034.097,3119	1.693.642,0013
741	1.034.038,8744	1.693.648,5013
742	1.033.949,8119	1.693.668,8763
743	1.033.832,8119	1.693.684,3763
744	1.033.761,6244	1.693.696,1263
745	1.033.649,9994	1.693.719,3763
746	1.033.568,8744	1.693.749,8763
747	1.033.510,8744	1.693.787,8763
748	1.033.399,6244	1.693.828,8763
749	1.033.290,6869	1.693.862,2513
750	1.033.189,1869	1.693.887,8763
751	1.033.099,8119	1.693.887,0013
752	1.033.031,1244	1.693.894,5013
753	1.032.901,3119	1.693.912,7513
754	1.032.766,9994	1.693.954,8763
755	1.032.611,8119	1.693.981,0013
756	1.032.499,8744	1.693.996,5013
757	1.032.362,1244	1.693.994,3763
758	1.032.126,1244	1.694.054,2513
759	1.031.969,6869	1.694.130,0013
760	1.031.819,8119	1.694.167,1263
761	1.031.674,8119	1.694.188,8763
762	1.031.550,3119	1.694.212,1263
763	1.031.347,6244	1.694.276,2513



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
764	1.031.103,8119	1.694.331,2513
765	1.030.935,9994	1.694.363,5013
766	1.030.813,8744	1.694.378,8763
767	1.030.681,8744	1.694.407,5013
768	1.030.578,3744	1.694.459,5013
769	1.030.451,8119	1.694.509,2513
770	1.030.307,1244	1.694.541,2513
771	1.030.106,3744	1.694.581,3763
772	1.029.938,8744	1.694.624,6263
773	1.029.785,8119	1.694.630,3763
774	1.029.599,8119	1.694.636,2513
775	1.029.477,8119	1.694.654,5013
776	1.029.322,6869	1.694.684,0013
777	1.029.160,6869	1.694.745,1263
778	1.028.955,1869	1.694.804,0013
779	1.028.775,1869	1.694.855,1263
780	1.028.607,8119	1.694.905,1263
781	1.028.486,1244	1.694.944,6263
782	1.028.343,8119	1.694.968,0013
783	1.028.130,3744	1.695.006,6263
784	1.028.028,6869	1.695.029,8763
785	1.027.902,1869	1.695.076,8763
786	1.027.800,8119	1.695.112,8763
787	1.027.658,8119	1.695.152,3763
788	1.027.518,9994	1.695.180,8763
789	1.027.386,4994	1.695.191,5013
790	1.027.292,1244	1.695.191,5013
791	1.027.177,3744	1.695.190,8763
792	1.027.044,8119	1.695.188,6263
793	1.026.906,8119	1.695.184,0013
794	1.026.817,3119	1.695.175,2513
795	1.026.763,9994	1.695.184,3763
796	1.026.682,3744	1.695.188,5013
797	1.026.621,1869	1.695.192,5013



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
798	1.026.527,1244	1.695.199,3763
799	1.026.402,1869	1.695.207,2513
800	1.026.264,1244	1.695.197,5013
801	1.026.136,6244	1.695.186,7513
802	1.025.964,8744	1.695.154,2513
803	1.025.810,8744	1.695.115,6263
804	1.025.670,1869	1.695.097,3763
805	1.025.498,8119	1.695.072,5013
806	1.025.243,3744	1.695.052,0013
807	1.025.077,1244	1.695.027,1263
808	1.025.022,9994	1.695.009,6263
809	1.024.999,8119	1.694.997,1263
810	1.024.940,8119	1.694.980,6263
811	1.024.809,8744	1.694.946,0013
812	1.024.730,4994	1.694.922,1263
813	1.024.600,1244	1.694.908,7513
814	1.024.298,6869	1.694.892,0013
815	1.024.135,1869	1.694.885,0013
816	1.023.954,1244	1.694.881,5013
817	1.023.834,4994	1.694.893,6263
818	1.023.691,9994	1.694.915,3763
819	1.023.467,8744	1.694.932,7513
820	1.023.327,4994	1.694.931,6263
821	1.023.143,1244	1.694.893,1263
822	1.022.803,3744	1.694.876,6263
823	1.022.568,8744	1.694.887,3763
824	1.022.209,8119	1.694.915,2513
825	1.021.997,8744	1.694.912,8763
826	1.021.743,1244	1.694.923,0013
827	1.021.555,1244	1.694.968,1263
828	1.021.418,4994	1.695.017,8763
829	1.021.263,6244	1.695.057,6263
830	1.021.187,1869	1.695.061,7513
831	1.021.036,6244	1.695.057,1263

Página 25 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
832	1.020.952,1244	1.695.035,7513
833	1.020.824,1244	1.695.022,3763
834	1.020.712,3119	1.695.045,6263
835	1.020.521,6869	1.695.073,8763
836	1.020.389,3744	1.695.099,6262
837	1.020.242,3119	1.695.140,2512
838	1.020.069,1869	1.695.163,8762
839	1.019.901,1869	1.695.178,1262
840	1.019.674,1244	1.695.171,6262
841	1.019.597,4994	1.695.168,1262
842	1.019.477,1869	1.695.144,3762
843	1.019.336,3744	1.695.125,5012
844	1.019.208,6869	1.695.113,7512
845	1.019.083,1869	1.695.102,1262
846	1.019.001,6244	1.695.098,6262
847	1.018.856,1869	1.695.095,6262
848	1.018.716,1869	1.695.112,2512
849	1.018.660,1244	1.695.117,8762
850	1.018.617,1244	1.695.135,2512
851	1.018.451,6869	1.695.153,7512
852	1.018.296,3119	1.695.162,0012
853	1.018.102,8119	1.695.181,6262
854	1.017.977,9994	1.695.189,6262
855	1.017.853,3119	1.695.207,7512
856	1.017.746,4994	1.695.225,7512
857	1.017.667,6869	1.695.237,5012
858	1.017.488,9994	1.695.233,0012
859	1.017.292,1244	1.695.212,8762
860	1.017.156,1869	1.695.181,6262
861	1.016.961,8119	1.695.154,5012
862	1.016.696,3744	1.695.148,3762
863	1.016.602,1244	1.695.147,5012
864	1.016.428,8119	1.695.159,2512
865	1.016.318,8744	1.695.156,0012

Página 26 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
866	1.015.983,3119	1.695.082,3762
867	1.015.870,9994	1.695.080,8762
868	1.015.725,4994	1.695.075,3762
869	1.015.454,6244	1.695.053,1262
870	1.015.306,1869	1.695.037,3762
871	1.015.071,6244	1.695.035,2512
872	1.014.833,8119	1.695.002,5012
873	1.014.628,6244	1.694.950,6262
874	1.014.397,3744	1.694.873,6262
875	1.014.265,8744	1.694.810,8762
876	1.014.060,3119	1.694.735,2512
877	1.013.875,1244	1.694.660,2512
878	1.013.605,3744	1.694.563,0012
879	1.013.377,1869	1.694.512,2512
880	1.013.159,3744	1.694.464,0012
881	1.013.044,1244	1.694.441,1262
882	1.012.815,8744	1.694.386,1262
883	1.012.494,8744	1.694.280,8762
884	1.012.309,8119	1.694.204,1262
885	1.012.096,8119	1.694.148,0012
886	1.011.911,1869	1.694.051,0012
887	1.011.772,1244	1.693.980,7512
888	1.011.648,1869	1.693.920,5012
889	1.011.601,6869	1.693.885,1262
890	1.011.475,3744	1.693.822,3762
891	1.011.380,1244	1.693.780,6262
892	1.011.261,8119	1.693.725,5012
893	1.011.117,3119	1.693.652,7512
894	1.010.993,8744	1.693.606,1262
895	1.010.878,3744	1.693.568,8762
896	1.010.760,3119	1.693.533,2512
897	1.010.636,9994	1.693.485,7512
898	1.010.490,3119	1.693.424,1262
899	1.010.212,8119	1.693.327,7512

Página 27 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
900	1.010.145,8744	1.693.301,1262
901	1.010.015,3744	1.693.276,7512
902	1.009.846,3744	1.693.251,8761
903	1.009.669,8744	1.693.226,8761
904	1.009.471,9994	1.693.153,1261
905	1.009.273,1869	1.693.029,5011
906	1.009.210,8744	1.692.981,6261
907	1.009.082,1869	1.692.918,8761
908	1.008.860,6244	1.692.814,3761
909	1.008.773,3119	1.692.790,3761
910	1.008.629,3744	1.692.735,5011
911	1.008.513,8119	1.692.699,1261
912	1.008.413,8744	1.692.679,5011
913	1.008.227,1869	1.692.650,6261
914	1.008.063,1244	1.692.611,8761
915	1.007.955,3119	1.692.577,8761
916	1.007.755,4994	1.692.540,5011
917	1.007.530,3744	1.692.500,7511
918	1.007.356,6244	1.692.486,0011
919	1.007.085,8744	1.692.478,1261
920	1.006.900,6244	1.692.519,1261
921	1.006.690,1244	1.692.578,0011
922	1.006.511,9994	1.692.607,7511
923	1.006.296,3744	1.692.669,2511
924	1.006.050,4994	1.692.744,6261
925	1.005.809,8119	1.692.821,0011
926	1.005.456,8744	1.692.913,3761
927	1.005.254,1244	1.692.980,7511
928	1.005.048,9994	1.693.054,8761
929	1.004.863,8744	1.693.111,1261
930	1.004.597,3744	1.693.173,8761
931	1.004.435,1244	1.693.216,1261
932	1.004.180,8119	1.693.268,6261
933	1.003.977,4994	1.693.298,5011

Página 28 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
934	1.003.867,8744	1.693.308,8761
935	1.003.740,6244	1.693.319,3761
936	1.003.540,1869	1.693.373,1261
937	1.003.342,1244	1.693.416,5011
938	1.003.181,9994	1.693.448,6261
939	1.003.070,3119	1.693.476,8761
940	1.002.935,6869	1.693.500,1261
941	1.002.752,3119	1.693.519,6261
942	1.002.588,8744	1.693.512,6261
943	1.002.410,1244	1.693.498,0011
944	1.002.232,6244	1.693.428,8761
945	1.002.050,4994	1.693.383,6261
946	1.001.792,1244	1.693.339,0011
947	1.001.704,6244	1.693.307,3761
948	1.001.553,1869	1.693.257,6261
949	1.001.350,3744	1.693.199,7511
950	1.001.153,3744	1.693.172,5011
951	1.000.954,8744	1.693.189,6261
952	1.000.738,3119	1.693.204,2511
953	1.000.618,8744	1.693.224,8761
954	1.000.483,8744	1.693.241,3761
955	1.000.364,3744	1.693.262,0011
956	1.000.224,3744	1.693.280,2511
957	1.000.033,6244	1.693.302,3761
958	999.824,6244	1.693.306,7511
959	999.543,9994	1.693.315,1261
960	999.313,9994	1.693.296,7511
961	999.007,6244	1.693.282,3761
962	998.700,9369	1.693.249,2511
963	998.575,5619	1.693.230,7511
964	998.373,1869	1.693.190,7511
965	998.132,4994	1.693.143,5011
966	997.870,1869	1.693.045,2511
967	997.741,3744	1.692.974,7511

Página 29 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
968	997.621,7494	1.692.865,1261
969	997.496,9994	1.692.747,7511
970	997.362,3119	1.692.646,7511
971	997.235,1869	1.692.539,6261
972	997.064,0619	1.692.402,3760
973	997.012,2494	1.692.364,3760
974	996.890,8119	1.692.286,1260
975	996.769,4994	1.692.218,3760
976	996.605,3119	1.692.172,0010
977	996.443,9369	1.692.141,8760
978	996.198,4994	1.692.110,0010
979	995.929,8119	1.692.071,3760
980	995.745,4369	1.692.033,8760
981	995.518,0619	1.692.017,0010
982	995.214,4994	1.692.015,3760
983	994.847,5619	1.692.039,0010
984	994.697,5619	1.692.065,8760
985	994.614,4994	1.692.119,3760
986	994.421,9369	1.692.185,7510
987	994.214,9369	1.692.294,1260
988	993.815,4369	1.692.467,0010
989	993.635,5619	1.692.535,7510
990	993.405,6244	1.692.644,2510
991	993.123,4994	1.692.827,2510
992	992.960,6244	1.692.979,3760
993	992.616,4369	1.693.367,5010
994	992.450,4994	1.693.615,7510
995	992.304,5619	1.693.845,2510
996	992.184,9369	1.693.991,1260
997	992.110,8119	1.694.106,7510
998	992.086,0619	1.694.147,0010
999	992.018,6869	1.694.285,6260
1000	991.980,1869	1.694.359,2510
1001	991.946,6869	1.694.460,8760

Página 30 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1002	991.918,3119	1.694.557,3760
1003	991.910,3119	1.694.617,1260
1004	991.900,0619	1.694.690,3760
1005	991.863,4994	1.694.878,1260
1006	991.858,4369	1.694.919,8760
1007	991.847,8744	1.695.018,8760
1008	991.832,2494	1.695.112,6260
1009	991.806,3119	1.695.188,7510
1010	991.782,9369	1.695.316,6260
1011	991.759,6869	1.695.405,5011
1012	991.725,8119	1.695.569,3761
1013	991.699,9994	1.695.670,8761
1014	991.674,1244	1.695.781,1261
1015	991.635,3744	1.695.900,6261
1016	991.578,8744	1.696.017,7511
1017	991.537,6869	1.696.127,1261
1018	991.473,4369	1.696.255,5011
1019	991.411,8119	1.696.377,8761
1020	991.342,4369	1.696.526,7511
1021	991.242,1869	1.696.714,0011
1022	991.160,0619	1.696.849,3761
1023	991.062,6869	1.696.987,3761
1024	990.972,9994	1.697.131,2511
1025	990.878,1869	1.697.242,8761
1026	990.734,8744	1.697.357,3761
1027	990.604,4369	1.697.469,2511
1028	990.451,0619	1.697.581,2511
1029	990.287,3119	1.697.703,5011
1030	990.041,9994	1.697.819,8761
1031	989.853,0619	1.697.900,8761
1032	989.686,8744	1.697.980,6261
1033	989.495,4994	1.698.032,5011
1034	989.319,1244	1.698.113,2511
1035	989.102,1244	1.698.190,8761

Página 31 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1036	988.862,0619	1.698.265,3761
1037	988.627,1869	1.698.345,7511
1038	988.471,4369	1.698.397,3761
1039	988.262,1869	1.698.439,2511
1040	988.057,9994	1.698.472,3761
1041	987.874,3744	1.698.487,6261
1042	987.677,9994	1.698.465,6261
1043	987.486,6869	1.698.426,2511
1044	987.323,7494	1.698.397,0011
1045	987.135,1869	1.698.346,6261
1046	986.992,4369	1.698.299,2511
1047	986.829,3744	1.698.257,2511
1048	986.641,1244	1.698.172,7510
1049	986.523,8744	1.698.125,2510
1050	986.419,3744	1.698.086,1260
1051	986.304,8744	1.698.059,7510
1052	986.185,0619	1.698.009,7510
1053	986.134,1244	1.697.996,5010
1054	986.034,8119	1.697.967,5010
1055	985.930,3744	1.697.933,5010
1056	985.825,8744	1.697.907,1260
1057	985.718,8744	1.697.893,3760
1058	985.540,3119	1.697.884,8760
1059	985.415,3119	1.697.892,7510
1060	985.295,4369	1.697.902,3760
1061	985.198,4994	1.697.917,6260
1062	985.121,8744	1.697.933,5010
1063	985.009,3744	1.697.974,5010
1064	984.840,8119	1.698.073,1260
1065	984.764,1244	1.698.104,3760
1066	984.613,3744	1.698.206,2510
1067	984.485,3744	1.698.323,2510
1068	984.365,0619	1.698.445,2510
1069	984.265,1869	1.698.549,1260

Página 32 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1070	984.147,4369	1.698.677,1260
1071	984.057,6244	1.698.820,1260
1072	983.954,8744	1.698.994,7510
1073	983.888,1869	1.699.101,8760
1074	983.836,5619	1.699.248,0010
1075	983.803,1244	1.699.330,8760
1076	983.779,9369	1.699.401,8760
1077	983.753,8119	1.699.540,1260
1078	983.745,8119	1.699.650,0010
1079	983.747,8744	1.699.772,7510
1080	983.747,2494	1.699.926,1261
1081	983.744,2494	1.700.070,1261
1082	983.728,4994	1.700.176,7511
1083	983.694,9369	1.700.281,7511
1084	983.651,2494	1.700.367,3761
1085	983.610,1869	1.700.424,7511
1086	983.564,0619	1.700.487,2511
1087	983.510,3744	1.700.531,2511
1088	983.413,1244	1.700.632,6261
1089	983.338,8119	1.700.705,7511
1090	983.259,4994	1.700.773,7511
1091	983.154,7494	1.700.823,2511
1092	983.042,4994	1.700.846,2511
1093	982.937,8744	1.700.853,1261
1094	982.807,8744	1.700.839,7511
1095	982.672,6244	1.700.821,2511
1096	982.524,9369	1.700.794,3761
1097	982.417,8744	1.700.747,6261
1098	982.308,4369	1.700.692,3760
1099	982.211,8744	1.700.611,3760
1100	982.138,1244	1.700.548,1260
1101	982.049,1869	1.700.440,6260
1102	981.998,4994	1.700.372,8760
1103	981.899,3119	1.700.280,8760

Página 33 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1104	981.868,8119	1.700.267,5010
1105	981.746,7494	1.700.162,8760
1106	981.632,3744	1.700.068,3760
1107	981.556,0619	1.700.013,7510
1108	981.464,6869	1.699.919,8760
1109	981.342,6869	1.699.799,1260
1110	981.271,4994	1.699.738,3760
1111	981.187,4369	1.699.699,1260
1112	981.177,2494	1.699.691,3760
1113	981.016,6869	1.699.677,5010
1114	980.873,9369	1.699.632,6260
1115	980.777,1244	1.699.593,3760
1116	980.703,3744	1.699.559,1260
1117	980.527,4994	1.699.524,8760
1118	980.361,8119	1.699.503,2510
1119	980.241,9994	1.699.516,1260
1120	980.150,0619	1.699.531,3760
1121	979.999,3744	1.699.583,0010
1122	979.807,7494	1.699.686,8760
1123	979.669,6869	1.699.757,0010
1124	979.462,6244	1.699.873,7510
1125	979.337,3119	1.699.962,6260
1126	979.217,1244	1.700.061,6260
1127	979.089,2494	1.700.162,3760
1128	978.971,5619	1.700.269,0010
1129	978.861,3119	1.700.384,0010
1130	978.817,8119	1.700.420,2510
1131	978.769,1869	1.700.456,5010
1132	978.689,9994	1.700.529,5010
1133	978.625,8119	1.700.600,0010
1134	978.490,3119	1.700.690,5010
1135	978.382,8119	1.700.792,0010
1136	978.267,4994	1.700.914,7510
1137	978.126,6244	1.701.068,5010

Página 34 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1138	978.003,6869	1.701.200,7510
1139	977.773,6244	1.701.349,2510
1140	977.638,0619	1.701.432,3760
1141	977.477,0619	1.701.520,5010
1142	977.290,4994	1.701.616,6260
1143	977.124,3744	1.701.681,1260
1144	976.937,9994	1.701.743,1260
1145	976.805,2494	1.701.800,5010
1146	976.582,9369	1.701.880,7510
1147	976.370,9369	1.701.960,8760
1148	976.245,7494	1.701.994,3760
1149	976.069,7494	1.702.030,7510
1150	975.855,3744	1.702.042,7510
1151	975.664,0619	1.702.055,5010
1152	975.465,0619	1.702.064,8760
1153	975.268,6244	1.702.058,6260
1154	975.174,4369	1.702.027,2510
1155	975.034,3744	1.701.988,3760
1156	974.822,9994	1.701.901,5010
1157	974.660,1869	1.701.775,0010
1158	974.566,0619	1.701.720,5010
1159	974.464,3744	1.701.643,7510
1160	974.416,0619	1.701.594,7510
1161	974.301,7494	1.701.479,0010
1162	974.263,7494	1.701.408,3760
1163	974.197,8119	1.701.293,1260
1164	974.149,8119	1.701.201,6260
1165	974.081,4994	1.701.063,2510
1166	974.066,6869	1.700.940,6260
1167	974.074,8744	1.700.773,6260
1168	974.096,1244	1.700.586,0010
1169	974.097,0619	1.700.345,6260
1170	974.128,6244	1.700.107,6260
1171	974.165,0619	1.699.919,8760

Página 35 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1172	974.209,0619	1.699.768,6260
1173	974.235,5619	1.699.528,2510
1174	974.248,9994	1.699.340,6260
1175	974.249,4369	1.699.230,7510
1176	974.247,3744	1.699.082,5010
1177	974.235,3119	1.698.917,2510
1178	974.200,1244	1.698.802,5010
1179	974.157,3744	1.698.643,7510
1180	974.056,0619	1.698.450,1260
1181	973.929,1869	1.698.287,6260
1182	973.825,2494	1.698.122,2510
1183	973.683,1869	1.697.954,7510
1184	973.535,6869	1.697.821,3760
1185	973.372,9994	1.697.693,2510
1186	973.207,5619	1.697.593,2509
1187	973.064,9994	1.697.527,8759
1188	972.846,1869	1.697.422,3759
1189	972.685,6869	1.697.375,1259
1190	972.502,4369	1.697.314,6259
1191	972.346,8744	1.697.269,7509
1192	972.232,2494	1.697.234,8759
1193	972.109,8744	1.697.213,7509
1194	972.013,1244	1.697.195,0009
1195	971.890,6869	1.697.192,6259
1196	971.781,0619	1.697.189,2509
1197	971.625,4369	1.697.206,7509
1198	971.451,9369	1.697.227,8759
1199	971.303,7494	1.697.266,5009
1200	971.173,6244	1.697.302,5009
1201	971.035,6869	1.697.343,6259
1202	970.928,4369	1.697.398,2509
1203	970.803,1869	1.697.447,0009
1204	970.670,4369	1.697.483,0009
1205	970.506,9369	1.697.561,0009

Página 36 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1206	970.315,2494	1.697.652,1259
1207	970.097,9369	1.697.768,7509
1208	969.977,8744	1.697.839,0009
1209	969.844,9994	1.697.916,7509
1210	969.696,6869	1.697.994,6259
1211	969.520,3119	1.698.083,1259
1212	969.384,9369	1.698.144,6259
1213	969.177,9369	1.698.235,7509
1214	968.978,7494	1.698.318,3759
1215	968.769,1244	1.698.403,6259
1216	968.687,4994	1.698.429,8759
1217	968.585,3119	1.698.460,5009
1218	968.483,1869	1.698.499,6259
1219	968.314,6869	1.698.543,6259
1220	968.141,0619	1.698.592,7509
1221	967.987,8744	1.698.625,6259
1222	967.798,8744	1.698.683,3759
1223	967.546,3119	1.698.702,5009
1224	967.398,4994	1.698.697,7509
1225	967.293,8744	1.698.696,8759
1226	967.158,5619	1.698.709,1259
1227	966.977,4994	1.698.719,2509
1228	966.811,7494	1.698.707,7509
1229	966.567,1244	1.698.665,5009
1230	966.434,6869	1.698.623,0009
1231	966.327,7494	1.698.581,2509
1232	966.169,8744	1.698.531,5009
1233	966.065,4369	1.698.478,6259
1234	965.958,4994	1.698.410,5009
1235	965.849,1244	1.698.350,0009
1236	965.716,8744	1.698.276,1259
1237	965.609,9369	1.698.231,6259
1238	965.413,8744	1.698.167,0009
1239	965.309,4369	1.698.126,0009



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1240	965.100,3744	1.698.086,0009
1241	964.891,4994	1.698.059,6259
1242	964.715,4369	1.698.040,7509
1243	964.636,3744	1.698.042,8759
1244	964.439,9994	1.698.047,8759
1245	964.322,7494	1.698.048,0009
1246	964.105,9994	1.698.038,7509
1247	963.973,2494	1.698.041,5009
1248	963.769,2494	1.698.048,2509
1249	963.580,4994	1.698.062,6259
1250	963.386,6244	1.698.082,8759
1251	963.263,9994	1.698.104,3759
1252	962.965,3744	1.698.170,7509
1253	962.743,8119	1.698.163,1259
1254	961.164,5619	1.698.804,8759
1255	960.085,7494	1.699.400,7509
1256	959.486,2494	1.699.839,3759
1257	958.603,6244	1.700.046,0009
1258	957.673,4994	1.700.083,2509
1259	956.539,6244	1.700.184,5009
1260	956.025,3119	1.700.434,0009
1261	955.426,8744	1.701.010,7509
1262	954.637,6869	1.702.023,6259
1263	953.587,3119	1.703.596,1259
1264	952.083,6244	1.704.763,1259
1265	951.117,4994	1.705.409,2509
1266	950.318,1244	1.705.783,0009
1267	949.588,4369	1.705.973,0009
1268	948.313,5619	1.706.365,8759
1269	946.997,0619	1.706.667,0009
1270	945.608,8119	1.706.948,2509
1271	945.276,7494	1.706.981,6259
1272	943.685,4369	1.707.458,7509
1273	942.813,4369	1.707.730,7508



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1274	941.978,7494	1.708.191,7508
1275	941.230,0619	1.708.561,0008
1276	940.140,1244	1.709.080,1258
1277	939.890,4369	1.709.173,2508
1278	939.538,4369	1.709.278,3758
1279	938.604,8744	1.709.530,3758
1280	937.783,2494	1.709.731,1258
1281	937.553,0619	1.709.712,5008
1282	937.209,1244	1.709.536,1258
1283	936.768,9994	1.709.472,2508
1284	935.828,0619	1.709.438,6258
1285	935.480,1869	1.709.420,8758
1286	934.464,3119	1.709.632,5008
1287	933.974,3744	1.709.728,3758
1288	933.636,8119	1.709.715,6258
1289	933.278,6869	1.709.671,6258
1290	932.875,3119	1.709.741,1258
1291	931.911,4369	1.710.049,6258
1292	931.580,5619	1.710.241,5008
1293	930.666,6244	1.710.406,2508
1294	930.282,8744	1.710.358,0008
1295	929.857,9369	1.710.284,5008
1296	929.387,8119	1.710.319,0008
1297	928.801,5619	1.710.537,3758
1298	928.516,9369	1.710.744,2508
1299	928.247,6244	1.710.970,5008
1300	928.095,4369	1.711.114,8758
1301	927.768,4994	1.711.153,2508
1302	927.374,9369	1.711.161,3758
1303	926.885,4994	1.711.348,5008
1304	926.590,9369	1.711.606,5008
1305	926.078,0619	1.712.064,8758
1306	925.560,3744	1.712.544,7508
1307	925.117,8119	1.712.844,0008



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1308	924.930,3744	1.713.070,5008
1309	924.793,7494	1.713.255,7508
1310	924.605,1869	1.713.328,0008
1311	923.778,3744	1.713.518,5008
1312	923.201,9994	1.713.706,1258
1313	922.687,6869	1.713.976,2508
1314	922.076,1869	1.714.246,0008
1315	921.857,9994	1.714.457,5008
1316	921.150,3119	1.714.861,1258
1317	920.661,6869	1.715.145,3758
1318	920.054,9369	1.715.365,0008
1319	919.666,7494	1.715.424,1258
1320	919.129,7494	1.715.401,7508
1321	918.945,8744	1.715.449,2508
1322	918.603,8119	1.715.503,0008
1323	918.307,3744	1.715.525,6258
1324	917.371,1869	1.715.465,3757
1325	917.033,4369	1.715.411,6257
1326	916.797,7494	1.715.352,0007
1327	916.516,4369	1.715.333,6257
1328	916.183,9369	1.715.320,7507
1329	915.566,1869	1.715.447,5007
1330	914.933,6869	1.715.645,5007
1331	914.460,2494	1.715.920,3757
1332	913.838,1869	1.716.159,6257
1333	913.042,3119	1.716.390,7507
1334	912.655,0619	1.716.566,7507
1335	912.482,4994	1.716.731,7507
1336	912.355,6244	1.716.860,6257
1337	912.112,9994	1.717.230,0007
1338	911.746,8119	1.717.504,0007
1339	911.293,7494	1.717.767,5007
1340	910.728,4369	1.718.067,7507
1341	910.453,6244	1.718.254,0007



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1342	909.851,7494	1.718.431,6257
1343	909.453,8119	1.718.567,6257
1344	909.066,8119	1.718.780,2507
1345	908.747,5618	1.719.165,5007
1346	908.494,7493	1.719.550,5007
1347	908.386,7493	1.720.155,2507
1348	908.324,8118	1.721.454,0007
1349	908.414,9993	1.721.893,5007
1350	908.505,5618	1.722.358,5007
1351	908.643,8743	1.723.093,8758
1352	908.907,9993	1.724.222,0008
1353	909.138,9993	1.725.043,5008
1354	909.228,1243	1.725.324,5008
1355	909.245,1243	1.725.544,1258
1356	909.090,7493	1.726.102,5008
1357	909.082,4368	1.726.363,6258
1358	909.220,6868	1.727.073,2508
1359	909.330,0618	1.727.333,5008
1360	909.752,1868	1.727.719,2508
1361	910.081,8118	1.728.018,7508
1362	910.200,8743	1.728.093,7508
1363	910.560,3118	1.728.319,0008
1364	911.127,8118	1.728.859,8758
1365	911.401,7493	1.729.210,7508
1366	911.457,9993	1.729.522,7508
1367	911.420,9993	1.730.038,2508
1368	911.207,1243	1.730.501,3758
1369	911.020,3743	1.730.977,1259
1370	910.820,8743	1.731.575,8759
1371	910.578,8117	1.731.876,3759
1372	910.241,1242	1.732.095,6259
1373	909.592,5617	1.732.493,0009
1374	908.834,8117	1.732.797,3759
1375	908.497,3742	1.733.057,5009

Página 41 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1376	908.133,4992	1.733.426,2509
1377	907.917,3742	1.733.563,5009
1378	907.592,4367	1.733.674,2509
1379	907.172,1242	1.733.731,2509
1380	906.778,6242	1.733.707,0008
1381	906.181,4992	1.733.696,8758
1382	905.787,9367	1.733.699,8758
1383	905.151,1867	1.733.854,0008
1384	904.325,3742	1.734.130,6258
1385	903.784,6867	1.734.446,1258
1386	903.176,8117	1.734.844,0008
1387	902.596,5617	1.735.322,7508
1388	902.326,3742	1.735.487,7508
1389	902.055,7492	1.735.611,7508
1390	901.743,6867	1.735.627,0008
1391	901.189,3117	1.735.915,8758
1392	901.030,4367	1.736.500,8758
1393	901.032,8117	1.736.853,2508
1394	900.996,5617	1.737.518,2508
1395	900.727,2492	1.737.832,6258
1396	900.416,6242	1.738.051,6258
1397	899.941,9367	1.738.081,5008
1398	899.466,4367	1.738.004,1258
1399	898.922,0617	1.737.749,6258
1400	898.404,9992	1.737.576,7508
1401	897.768,0617	1.737.676,3758
1402	897.430,1242	1.737.881,8758
1403	896.889,6867	1.738.238,2508
1404	896.472,1867	1.738.715,8758
1405	895.822,3117	1.738.923,7508
1406	895.347,2492	1.738.927,2508
1407	894.776,6242	1.738.808,5008
1408	894.042,1242	1.738.569,0008
1409	893.634,6242	1.738.503,7508

Página 42 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1410	893.090,4367	1.738.303,7508
1411	892.641,6867	1.738.157,6258
1412	892.261,7492	1.738.160,5008
1413	891.882,3117	1.738.244,2508
1414	891.218,4367	1.738.411,2508
1415	890.608,3117	1.738.496,6258
1416	890.364,4992	1.738.566,0008
1417	890.122,9992	1.738.974,7508
1418	889.814,4992	1.739.533,3758
1419	889.612,8117	1.739.820,0008
1420	889.396,8117	1.739.983,7508
1421	889.072,0617	1.740.135,5008
1422	888.597,7492	1.740.220,0008
1423	888.014,1242	1.740.223,5008
1424	887.688,3742	1.740.225,7508
1425	887.390,6867	1.740.350,0008
1426	887.107,8117	1.740.650,7508
1427	886.582,1242	1.741.210,1258
1428	885.880,1242	1.741.770,8758
1429	885.488,8117	1.742.140,6258
1430	885.015,8742	1.742.442,0008
1431	884.501,1867	1.742.621,5007
1432	883.958,6242	1.742.665,5007
1433	883.253,8742	1.742.779,0007
1434	882.901,3117	1.742.835,1257
1435	882.626,3742	1.742.885,8757
1436	882.521,8742	1.742.905,5007
1437	882.050,4367	1.742.500,0007
1438	881.234,1867	1.742.282,1257
1439	880.374,9367	1.742.370,1257
1440	879.812,5617	1.742.455,3757
1441	879.194,2492	1.742.587,7507
1442	878.540,7492	1.742.827,1257
1443	878.158,9367	1.743.157,6257

Página 43 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1444	877.833,3742	1.743.467,2507
1445	877.509,1867	1.743.986,0007
1446	877.466,1867	1.744.462,6257
1447	877.388,7492	1.745.164,8757
1448	877.236,2492	1.746.129,0007
1449	876.824,4992	1.747.370,3757
1450	876.384,3742	1.748.172,5007
1451	875.803,4992	1.749.379,7507
1452	875.434,4992	1.750.103,7507
1453	874.659,9367	1.750.667,5007
1454	874.088,3117	1.750.891,0007
1455	873.511,1867	1.751.094,8757
1456	872.842,0617	1.751.319,0007
1457	872.249,6867	1.751.538,2507
1458	871.734,4367	1.751.807,5007
1459	871.204,3742	1.752.164,6257
1460	870.515,6242	1.752.522,1257
1461	869.867,9992	1.752.904,8757
1462	869.316,6866	1.753.129,2507
1463	868.871,9991	1.753.249,2507
1464	868.416,9366	1.753.324,1257
1465	867.931,3117	1.753.430,1257
1466	867.496,5617	1.753.473,1257
1467	867.035,5617	1.753.420,0007
1468	866.722,0617	1.753.217,3757
1469	866.350,9367	1.752.794,6257
1470	866.066,8742	1.752.386,7507
1471	865.789,1242	1.752.147,8757
1472	865.496,5617	1.752.051,7507
1473	865.123,0617	1.752.059,3757
1474	864.656,8742	1.752.006,3757
1475	864.236,2492	1.751.854,7507
1476	863.953,3117	1.751.621,0007
1477	863.583,4992	1.751.403,2507

Página 44 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1478	863.209,4992	1.751.349,5006
1479	862.810,4367	1.751.352,2506
1480	862.455,9367	1.751.154,0006
1481	862.163,0617	1.750.971,6256
1482	861.736,3117	1.750.656,7506
1483	861.273,9992	1.750.378,2506
1484	860.981,4367	1.750.252,2506
1485	860.795,0617	1.749.895,0006
1486	860.460,6867	1.749.625,6256
1487	860.008,3117	1.749.306,0006
1488	859.425,9992	1.748.663,5006
1489	859.016,1242	1.747.723,7506
1490	858.611,9992	1.746.948,6256
1491	858.137,7492	1.746.372,8756
1492	857.731,4992	1.746.052,1256
1493	857.101,3117	1.745.933,5006
1494	856.349,4367	1.746.024,6255
1495	855.279,4992	1.745.975,5005
1496	854.859,1242	1.745.829,6255
1497	854.520,7492	1.745.754,2505
1498	853.601,3742	1.746.052,2505
1499	852.737,0617	1.746.159,8755
1500	852.750,9367	1.745.929,2505
1501	852.871,7493	1.740.439,2505
1502	846.636,3119	1.733.047,5004
1503	843.829,1869	1.729.841,0003
1504	842.726,3744	1.728.521,2503
1505	842.670,0619	1.728.454,2503
1506	836.443,8744	1.721.960,2503
1507	817.323,2496	1.700.633,0001
1508	810.695,7496	1.693.292,3750
1509	802.190,3121	1.693.367,2500
1510	801.824,8746	1.693.360,6250
1511	801.250,7496	1.693.350,8750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1512	801.513,1246	1.693.654,1250
1513	801.830,1871	1.694.365,1250
1514	801.839,3121	1.694.385,6250
1515	801.915,1871	1.694.668,5000
1516	801.918,6246	1.695.225,7500
1517	801.987,3121	1.695.651,2500
1518	802.594,3121	1.696.215,5000
1519	803.101,4996	1.696.438,1250
1520	803.607,5621	1.696.472,8750
1521	804.057,7496	1.696.526,8750
1522	804.452,3121	1.696.712,5000
1523	805.072,4996	1.697.027,5000
1524	805.598,9996	1.697.381,3750
1525	806.152,3121	1.697.884,5000
1526	806.390,1246	1.698.363,6250
1527	806.413,0621	1.698.844,8750
1528	806.332,9996	1.699.183,2500
1529	806.227,8746	1.699.624,2500
1530	806.102,2496	1.700.023,5000
1531	805.911,2496	1.700.680,0000
1532	805.822,1246	1.701.254,0000
1533	805.839,6871	1.701.689,1250
1534	805.898,0621	1.702.087,5000
1535	806.017,4996	1.702.419,6250
1536	806.244,4996	1.702.787,0000
1537	806.389,4996	1.703.138,8750
1538	806.556,6246	1.703.788,1250
1539	806.707,8121	1.704.330,3750
1540	806.956,4371	1.704.917,0000
1541	807.102,1871	1.705.392,5000
1542	807.119,4996	1.705.766,2500
1543	807.167,4996	1.706.129,6250
1544	807.169,1871	1.706.477,0000
1545	807.089,4371	1.706.866,6250



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1546	806.906,1246	1.707.026,3750
1547	806.587,4996	1.707.272,3750
1548	806.212,1871	1.707.199,2500
1549	805.805,6871	1.706.920,6250
1550	805.436,7496	1.706.815,1250
1551	805.155,4371	1.706.816,6250
1552	804.974,1871	1.707.037,1250
1553	804.743,7496	1.707.336,2500
1554	804.536,4371	1.707.803,3750
1555	804.329,7496	1.708.392,6250
1556	804.145,0621	1.709.284,8750
1557	803.984,8121	1.709.966,0000
1558	803.707,1871	1.710.648,7500
1559	803.560,8746	1.711.069,5000
1560	803.399,4996	1.711.521,1250
1561	803.295,1246	1.712.104,6250
1562	803.143,2495	1.713.432,2500
1563	803.059,1245	1.713.969,5000
1564	802.886,9995	1.714.324,0000
1565	802.624,0620	1.714.909,3750
1566	802.477,6870	1.715.309,7500
1567	802.341,8120	1.715.761,2500
1568	802.233,1245	1.716.483,1250
1569	802.265,4995	1.716.821,1250
1570	802.450,9995	1.717.045,5000
1571	802.779,4995	1.717.273,3750
1572	803.138,6245	1.717.450,7500
1573	803.503,3745	1.717.735,5001
1574	803.754,9995	1.717.923,7501
1575	803.972,0620	1.718.322,0001
1576	804.097,8120	1.718.899,5001
1577	804.280,6245	1.719.605,2501
1578	804.382,0620	1.720.413,2501
1579	804.277,3120	1.720.956,7501



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1580	803.961,0620	1.721.132,7501
1581	803.573,5620	1.721.401,2501
1582	803.252,5620	1.721.664,3751
1583	802.712,8745	1.722.194,1251
1584	801.984,0620	1.722.729,2501
1585	801.953,3120	1.722.751,7501
1586	800.947,9995	1.723.588,8751
1587	799.860,4995	1.724.367,6250
1588	799.367,1870	1.724.529,8750
1589	798.941,1870	1.724.473,3750
1590	798.536,1870	1.724.422,5000
1591	797.553,0620	1.724.284,6250
1592	796.933,9995	1.724.277,7500
1593	796.658,3745	1.724.392,0000
1594	796.265,2495	1.724.573,5000
1595	795.806,5620	1.724.903,0000
1596	794.809,3120	1.726.023,6250
1597	794.448,0620	1.726.440,5000
1598	794.208,5620	1.726.599,8750
1599	793.778,8745	1.726.653,3750
1600	793.042,3745	1.726.703,6250
1601	792.202,6870	1.726.590,1250
1602	791.823,4995	1.726.489,8750
1603	791.188,6245	1.726.406,0000
1604	789.380,6870	1.726.022,0000
1605	788.244,4370	1.725.941,0000
1606	787.559,0620	1.725.989,8750
1607	787.053,4995	1.726.207,7500
1608	786.548,5620	1.726.507,6250
1609	786.049,0620	1.726.934,6250
1610	785.968,8120	1.727.241,6250
1611	785.974,9995	1.727.441,5000
1612	786.190,6245	1.727.614,7500
1613	786.370,3120	1.727.731,5000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1614	786.570,8745	1.727.955,0000
1615	786.879,7495	1.728.322,3750
1616	787.131,7495	1.728.587,5000
1617	787.306,3745	1.728.729,1250
1618	787.338,8120	1.728.817,0000
1619	787.348,0620	1.728.841,7500
1620	787.750,5620	1.729.859,2500
1621	788.004,3745	1.730.448,8750
1622	788.134,3120	1.731.019,3750
1623	787.993,1870	1.731.430,2500
1624	787.674,7495	1.732.051,2500
1625	787.380,3120	1.732.513,0000
1626	787.305,4995	1.732.845,6250
1627	787.241,6870	1.733.403,8750
1628	787.133,7495	1.734.310,6250
1629	787.129,6870	1.734.519,7500
1630	786.957,5620	1.734.894,8750
1631	786.601,6245	1.735.331,5000
1632	786.443,2495	1.735.383,5000
1633	786.049,6870	1.735.471,8750
1634	784.466,9370	1.736.160,2500
1635	783.884,4370	1.736.347,0000
1636	782.397,2495	1.736.706,7500
1637	782.066,3120	1.737.025,3750
1638	781.975,4995	1.737.323,1250
1639	782.007,8744	1.737.639,7500
1640	782.013,7494	1.737.793,5000
1641	782.049,1244	1.738.704,8750
1642	781.963,6244	1.739.032,6250
1643	781.673,1244	1.739.274,1250
1644	781.184,3744	1.739.767,8750
1645	780.506,6869	1.740.360,0000
1646	779.885,3119	1.740.961,2500
1647	779.206,7494	1.741.389,3750

Página 49 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1648	779.069,7494	1.741.635,2500
1649	778.897,3744	1.741.918,1250
1650	778.300,8119	1.742.385,7500
1651	777.745,7494	1.742.941,7500
1652	777.588,4369	1.743.192,6250
1653	777.102,6869	1.744.347,0000
1654	776.899,6244	1.744.664,8750
1655	776.634,6244	1.744.891,8750
1656	776.348,8119	1.745.071,8750
1657	776.031,9369	1.745.160,7500
1658	775.596,9994	1.745.192,8750
1659	775.136,4994	1.745.205,5000
1660	774.896,1244	1.745.237,5000
1661	774.456,3119	1.745.305,6250
1662	774.052,4994	1.745.410,1249
1663	773.741,2494	1.745.590,3749
1664	773.593,6869	1.745.744,7499
1665	773.466,7494	1.745.985,6249
1666	773.401,1869	1.746.180,8749
1667	773.264,3119	1.746.467,7499
1668	773.142,8119	1.746.724,4999
1669	772.924,0619	1.746.996,7499
1670	772.659,2494	1.747.273,9999
1671	772.471,3119	1.747.572,2499
1672	772.232,4994	1.747.900,7499
1673	772.049,4369	1.748.187,9999
1674	771.999,8744	1.748.495,7499
1675	771.975,8119	1.748.823,1249
1676	771.931,1244	1.749.114,6249
1677	771.763,8744	1.749.438,7499
1678	771.432,8744	1.749.798,3749
1679	770.959,1869	1.750.266,3749
1680	770.551,0619	1.750.554,7499
1681	770.111,5619	1.750.715,1249

Página 50 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1682	769.589,9994	1.750.803,9999
1683	769.139,7494	1.750.832,1249
1684	768.730,2494	1.750.823,8749
1685	768.305,5619	1.750.861,1249
1686	767.912,4369	1.751.073,2499
1687	767.422,6244	1.751.377,4999
1688	767.096,0619	1.751.608,9999
1689	766.882,0619	1.751.829,7499
1690	766.698,9369	1.752.045,9999
1691	766.475,4994	1.752.405,1249
1692	766.348,4369	1.752.630,4999
1693	766.180,9369	1.752.902,9999
1694	766.012,8119	1.753.082,4999
1695	765.798,4994	1.753.206,7499
1696	765.553,4369	1.753.360,7499
1697	765.359,1244	1.753.382,3749
1698	764.893,9369	1.753.532,6249
1699	764.838,2494	1.753.645,7499
1700	764.557,7494	1.753.862,4999
1701	764.328,4994	1.754.103,6249
1702	764.155,3119	1.754.293,6249
1703	763.905,6244	1.754.525,4999
1704	763.686,1244	1.754.653,9999
1705	763.215,8119	1.754.779,2499
1706	762.326,4369	1.755.064,1249
1707	761.770,4369	1.755.455,6249
1708	761.669,3119	1.755.733,2499
1709	761.573,8119	1.756.101,9999
1710	761.390,8744	1.756.378,9999
1711	761.217,3119	1.756.497,7499
1712	760.967,4994	1.756.723,7499
1713	760.536,2494	1.757.534,3749
1714	760.589,5619	1.757.994,8749
1715	760.657,4994	1.758.307,2499

Página 51 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1716	760.644,1869	1.758.732,1249
1717	760.554,3119	1.759.229,1249
1718	760.233,3744	1.759.552,8749
1719	759.871,1869	1.759.856,4999
1720	759.086,2494	1.760.597,1249
1721	758.409,1868	1.761.393,6249
1722	757.998,3743	1.762.224,7499
1723	757.759,9993	1.762.732,9999
1724	757.556,4368	1.762.984,2499
1725	757.312,3118	1.763.343,6249
1726	756.874,0618	1.763.734,6249
1727	756.434,7493	1.763.997,4999
1728	756.005,7493	1.764.219,3749
1729	755.530,4368	1.764.360,1249
1730	755.137,4368	1.764.612,6249
1731	753.779,9993	1.765.570,7499
1732	752.881,9993	1.766.264,9999
1733	752.377,9368	1.766.887,2498
1734	751.689,1243	1.767.406,9998
1735	751.489,4368	1.767.428,3748
1736	751.151,4993	1.767.408,7498
1737	750.910,4993	1.767.323,4998
1738	750.663,9993	1.767.155,6248
1739	750.366,3743	1.766.992,8748
1740	750.084,0618	1.766.840,3748
1741	749.463,3118	1.766.540,8748
1742	749.211,9368	1.766.418,8748
1743	748.775,3743	1.766.128,6248
1744	748.441,4368	1.765.858,3748
1745	748.224,9993	1.765.532,1248
1746	748.054,3118	1.765.163,7498
1747	747.930,8119	1.765.005,2498
1748	747.791,7494	1.764.816,9998
1749	747.622,0619	1.764.633,2498

Página 52 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1750	747.436,6869	1.764.433,9998
1751	747.031,0619	1.764.148,8748
1752	746.671,9369	1.763.986,3748
1753	746.175,2494	1.763.957,9998
1754	745.760,5619	1.763.939,4998
1755	745.468,9369	1.764.001,6248
1756	745.106,4369	1.764.213,6248
1757	744.850,8744	1.764.316,6248
1758	744.595,3119	1.764.379,4998
1759	744.205,9369	1.764.349,7498
1760	743.714,0619	1.764.249,3748
1761	743.380,8119	1.764.137,9998
1762	743.057,9994	1.764.072,8748
1763	742.812,0619	1.764.002,1248
1764	742.519,4994	1.763.875,4998
1765	742.309,3119	1.763.784,1248
1766	742.078,3119	1.763.646,7498
1767	741.919,1244	1.763.549,8748
1768	741.683,3119	1.763.448,4998
1769	741.324,7494	1.763.419,4998
1770	740.827,9994	1.763.374,7498
1771	740.475,6244	1.763.576,4998
1772	739.709,5619	1.763.998,8748
1773	738.856,6869	1.764.493,6248
1774	738.106,1244	1.764.957,7497
1775	737.334,3744	1.765.258,2497
1776	736.899,6869	1.765.366,9997
1777	736.214,1869	1.765.497,4997
1778	736.004,9994	1.765.662,6247
1779	735.233,2494	1.765.961,9997
1780	734.701,4994	1.766.132,7497
1781	733.248,4369	1.766.359,1247
1782	732.496,9369	1.766.623,3747
1783	732.200,9369	1.766.839,2497



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1784	731.899,8744	1.767.070,4997
1785	731.287,4994	1.767.558,9997
1786	730.384,6869	1.768.376,9997
1787	729.966,4994	1.768.767,8747
1788	729.169,8119	1.769.257,1247
1789	728.479,9369	1.769.587,7497
1790	727.188,1244	1.770.442,4997
1791	726.948,6869	1.770.709,3747
1792	726.725,6244	1.771.267,8747
1793	726.783,2494	1.771.590,8747
1794	726.758,5619	1.771.836,3747
1795	727.036,8744	1.772.266,1247
1796	727.412,9369	1.772.822,7497
1797	727.743,3118	1.773.486,4997
1798	727.970,8743	1.774.033,3747
1799	727.911,4993	1.774.535,6247
1800	727.851,3118	1.774.833,6247
1801	727.668,3118	1.775.151,6247
1802	727.540,8743	1.775.265,1247
1803	727.188,4368	1.775.501,8747
1804	726.682,0618	1.775.621,2497
1805	726.181,4368	1.775.920,3747
1806	725.634,3118	1.776.111,7497
1807	725.009,9993	1.776.185,2497
1808	724.149,5618	1.776.152,4997
1809	723.509,5618	1.776.191,2497
1810	722.875,2493	1.776.336,7497
1811	722.280,8118	1.776.449,7497
1812	721.667,9368	1.776.602,8746
1813	721.586,9993	1.776.622,9996
1814	720.763,9993	1.776.959,9996
1815	718.952,3743	1.777.210,8746
1816	718.327,1869	1.776.982,7496
1817	717.219,6869	1.776.394,2496



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1818	715.780,2494	1.775.903,3746
1819	714.774,3119	1.775.120,2496
1820	713.822,6244	1.775.098,4996
1821	711.527,9369	1.774.407,1246
1822	710.626,9369	1.774.267,1246
1823	710.054,1244	1.774.305,3746
1824	709.685,4994	1.775.551,1246
1825	708.829,7494	1.776.515,9996
1826	707.843,1244	1.778.030,2496
1827	706.945,3119	1.778.704,6245
1828	706.460,1244	1.778.931,4995
1829	705.151,7494	1.779.310,6245
1830	704.814,8119	1.779.501,7495
1831	704.600,8744	1.779.748,2495
1832	704.225,1244	1.780.517,8745
1833	703.985,7494	1.780.774,4995
1834	703.704,8744	1.780.919,3745
1835	701.930,5619	1.781.218,2495
1836	699.415,1869	1.781.810,8745
1837	697.105,5619	1.782.649,6245
1838	695.814,3119	1.783.555,4995
1839	695.369,8744	1.783.726,6245
1840	694.520,6244	1.783.817,2495
1841	691.772,0619	1.783.713,9994
1842	689.961,5619	1.784.048,6244
1843	688.642,4994	1.784.422,4994
1844	688.295,1869	1.784.613,7494
1845	687.290,9369	1.785.753,4994
1846	686.902,9994	1.786.026,9994
1847	685.977,3744	1.786.269,9994
1848	683.982,0619	1.786.548,6244
1849	683.645,1244	1.786.760,3744
1850	683.288,2494	1.787.196,3744
1851	682.910,4369	1.787.490,3744



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1852	680.963,7494	1.788.531,8744
1853	679.194,2494	1.789.105,4994
1854	677.955,6869	1.789.328,9994
1855	676.717,7494	1.789.747,4993
1856	676.029,1244	1.790.559,3743
1857	675.380,7494	1.791.175,1243
1858	673.637,1244	1.792.005,2493
1859	672.584,1869	1.792.689,2493
1860	671.882,9369	1.792.859,3743
1861	670.197,4369	1.792.843,8743
1862	668.997,9994	1.792.626,4993
1863	668.335,9994	1.792.336,1243
1864	667.710,8119	1.792.280,9993
1865	667.062,3119	1.792.892,2493
1866	667.007,9994	1.793.415,2493
1867	666.718,6869	1.794.194,1243
1868	666.418,2494	1.794.666,6243
1869	664.874,3744	1.795.572,1243
1870	664.173,8744	1.795.926,9993
1871	663.329,6869	1.796.231,8742
1872	662.204,7494	1.796.880,8742
1873	660.976,5619	1.797.460,9992
1874	659.588,2494	1.797.768,4992
1875	657.263,2494	1.798.620,7492
1876	656.648,4369	1.798.731,2492
1877	655.602,7494	1.798.736,4992
1878	653.818,8119	1.798.569,3742
1879	653.352,8119	1.798.643,6242
1880	651.938,4369	1.798.608,7492
1881	651.180,4369	1.798.663,2492
1882	650.852,9994	1.798.777,2492
1883	650.233,3119	1.798.780,1242
1884	649.752,3744	1.798.930,4992
1885	648.592,4369	1.799.642,6242



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1886	648.322,1244	1.799.982,3741
1887	648.099,2494	1.800.644,6241
1888	647.667,4994	1.802.968,8741
1889	646.994,4994	1.803.626,2491
1890	645.571,3744	1.804.675,8741
1891	644.219,1244	1.805.469,1241
1892	642.794,3744	1.805.908,3741
1893	641.131,2494	1.806.117,7491
1894	639.671,9994	1.805.958,6241
1895	637.950,9369	1.805.497,1241
1896	636.792,7495	1.804.978,3741
1897	636.279,5620	1.804.483,3741
1898	634.895,3120	1.803.683,6241
1899	634.229,4995	1.803.480,9991
1900	632.100,0620	1.803.359,3740
1901	629.664,9995	1.803.888,2490
1902	628.668,1870	1.804.383,1240
1903	626.900,9370	1.805.816,4990
1904	624.482,3745	1.806.826,9990
1905	624.144,6245	1.806.853,6240
1906	623.761,8745	1.805.272,8740
1907	623.247,3745	1.804.228,7490
1908	622.386,8745	1.801.911,4990
1909	621.893,5620	1.801.098,8740
1910	621.048,2495	1.798.679,6240
1911	620.980,4995	1.798.172,4990
1912	619.275,4996	1.793.717,7490
1913	618.282,5621	1.791.478,1240
1914	617.455,9996	1.788.265,1240
1915	617.162,4996	1.787.435,8741
1916	616.371,1246	1.786.071,2491
1917	615.683,9371	1.783.247,4991
1918	615.143,1871	1.781.769,3741
1919	614.978,3121	1.781.288,1241

Página 57 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1920	614.875,1871	1.780.956,3741
1921	614.787,5621	1.780.684,4991
1922	614.746,4371	1.780.582,8741
1923	614.705,3746	1.780.505,8741
1924	614.679,4996	1.780.388,7491
1925	614.679,2496	1.780.306,6241
1926	614.730,3746	1.780.275,6241
1927	614.786,4996	1.780.239,6241
1928	614.852,9996	1.780.213,7491
1929	615.083,1246	1.780.172,1241
1930	615.446,3121	1.780.125,1241
1931	616.944,4996	1.779.762,9991
1932	620.327,8746	1.778.259,1241
1933	621.299,1871	1.777.954,1241
1934	622.705,3121	1.777.668,9991
1935	623.882,1246	1.777.640,3741
1936	626.756,3121	1.777.222,3741
1937	633.836,3746	1.776.997,3742
1938	636.476,4996	1.777.035,4992
1939	638.462,0621	1.777.208,6242
1940	638.620,6871	1.777.218,4992
1941	641.045,7496	1.777.277,6242
1942	641.337,8746	1.777.290,3742
1943	641.533,4371	1.777.310,2492
1944	641.663,4371	1.777.342,4992
1945	641.747,8121	1.777.382,3742
1946	641.854,8746	1.777.421,3742
1947	642.145,6246	1.777.447,1242
1948	642.432,1871	1.777.451,4992
1949	642.872,2496	1.777.450,1242
1950	643.143,3746	1.777.454,4992
1951	643.383,8746	1.777.452,9992
1952	643.598,9996	1.777.477,8742
1953	643.880,3121	1.777.471,8742

Página 58 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1954	644.263,9996	1.777.434,9992
1955	644.627,1246	1.777.367,8742
1956	644.995,4996	1.777.330,2492
1957	645.297,3121	1.777.293,3742
1958	645.670,7496	1.777.272,6242
1959	645.762,8121	1.777.252,6242
1960	645.921,4996	1.777.271,7492
1961	646.857,8746	1.777.136,3742
1962	647.548,8746	1.777.164,4992
1963	648.116,9996	1.777.147,2492
1964	648.654,1871	1.777.078,8742
1965	649.068,8746	1.777.058,1242
1966	649.601,3121	1.777.076,8742
1967	650.077,4996	1.777.147,4992
1968	650.604,9995	1.777.192,7492
1969	650.712,5620	1.777.227,4992
1970	650.963,4995	1.777.252,3742
1971	651.137,6245	1.777.267,2492
1972	651.470,6245	1.777.317,6242
1973	651.675,6245	1.777.409,3742
1974	652.228,9370	1.777.561,7492
1975	652.639,0620	1.777.708,3742
1976	653.023,4370	1.777.835,3742
1977	653.248,9370	1.777.933,1242
1978	653.449,1245	1.778.039,4992
1979	653.654,1245	1.778.131,1243
1980	653.910,4370	1.778.202,3743
1981	654.110,1245	1.778.211,8743
1982	654.355,9370	1.778.216,9993
1983	654.601,6870	1.778.189,8743
1984	654.791,1245	1.778.159,3743
1985	655.026,4995	1.778.112,3743
1986	655.128,7495	1.778.081,3743
1987	655.446,0620	1.778.009,2493

Página 59 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1988	655.870,8120	1.777.905,1243
1989	656.320,9995	1.777.754,9993
1990	656.674,0620	1.777.632,4993
1991	657.068,0620	1.777.528,4993
1992	657.426,3120	1.777.430,6243
1993	657.851,3120	1.777.393,4993
1994	658.526,8745	1.777.280,1243
1995	658.829,0620	1.777.232,9993
1996	659.284,6870	1.777.155,3743
1997	659.596,6870	1.777.036,2493
1998	659.883,1245	1.776.907,1243
1999	660.200,0620	1.776.707,6243
2000	660.486,5620	1.776.537,3743
2001	660.665,2495	1.776.419,6243
2002	660.777,8745	1.776.342,9993
2003	660.874,7495	1.776.245,2493
2004	661.007,5620	1.776.107,1243
2005	661.155,6245	1.775.916,7493
2006	661.385,3120	1.775.680,6243
2007	661.584,6245	1.775.526,9993
2008	661.702,3745	1.775.475,1243
2009	661.968,2495	1.775.346,9993
2010	662.264,9995	1.775.239,2493
2011	662.510,6870	1.775.171,4993
2012	662.776,8745	1.775.093,7493
2013	662.966,1245	1.775.028,1243
2014	663.191,3745	1.774.976,1243
2015	663.473,1245	1.774.939,1243
2016	663.749,3745	1.774.887,8743
2017	664.082,3120	1.774.814,8743
2018	664.384,3120	1.774.777,8743
2019	664.578,6870	1.774.721,6243
2020	664.819,3120	1.774.639,6243
2021	665.023,9370	1.774.531,1243

Página 60 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2022	665.340,7495	1.774.304,9993
2023	665.724,3120	1.774.109,7493
2024	665.995,3745	1.773.965,9993
2025	666.348,4995	1.773.847,6243
2026	666.594,1245	1.773.780,9993
2027	666.972,9995	1.773.718,1243
2028	667.428,8120	1.773.645,6243
2029	667.910,1245	1.773.587,4993
2030	668.232,4995	1.773.561,6243
2031	668.683,2495	1.773.519,8743
2032	669.077,4370	1.773.446,7493
2033	669.532,8745	1.773.318,6243
2034	670.085,7495	1.773.209,7493
2035	670.623,1870	1.773.074,7493
2036	671.155,3120	1.772.945,3744
2037	671.892,3120	1.772.708,4994
2038	672.536,9995	1.772.522,3744
2039	673.120,1870	1.772.320,9994
2040	673.821,1245	1.772.098,8744
2041	674.491,0620	1.771.826,2494
2042	675.519,1870	1.771.449,7494
2043	676.439,7495	1.771.109,4994
2044	677.089,1245	1.770.847,2494
2045	677.523,6245	1.770.645,7494
2046	678.019,4995	1.770.424,9994
2047	678.346,6245	1.770.269,8744
2048	678.939,3745	1.769.940,1244
2049	679.225,6245	1.769.816,8744
2050	679.506,8745	1.769.734,6244
2051	680.151,1245	1.769.496,1244
2052	680.697,5620	1.769.228,3744
2053	681.173,3120	1.769.093,3744
2054	681.812,4370	1.768.953,2494
2055	682.471,9995	1.768.787,4994



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2056	682.952,5620	1.768.652,4994
2057	683.801,2495	1.768.444,8744
2058	684.271,6870	1.768.355,9994
2059	684.696,0620	1.768.246,7494
2060	685.161,3120	1.768.127,8744
2061	685.534,5620	1.768.085,2494
2062	685.815,9370	1.768.028,8744
2063	686.358,0620	1.767.970,3744
2064	686.741,4995	1.767.881,8744
2065	687.150,3745	1.767.726,2494
2066	687.533,3745	1.767.551,3744
2067	688.003,3745	1.767.308,3745
2068	688.560,0620	1.767.030,9995
2069	689.070,6870	1.766.752,8745
2070	689.372,0620	1.766.582,2495
2071	689.698,7495	1.766.371,6245
2072	690.786,6245	1.765.845,1245
2073	691.057,3745	1.765.736,3745
2074	691.282,0620	1.765.608,2495
2075	691.516,4995	1.765.350,7495
2076	691.725,3120	1.765.063,4995
2077	691.883,0620	1.764.849,1245
2078	692.030,6870	1.764.617,6245
2079	692.147,3120	1.764.366,6245
2080	692.223,3120	1.764.131,2495
2081	692.298,7495	1.763.793,2495
2082	692.400,1245	1.763.485,7495
2083	692.485,8120	1.763.122,1245
2084	692.648,0620	1.762.701,7495
2085	693.094,0620	1.761.501,9995
2086	693.260,8745	1.760.954,3745
2087	693.422,9995	1.760.518,3745
2088	693.570,1870	1.760.180,8745
2089	693.666,3745	1.759.904,4995



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2090	693.757,6245	1.759.683,6245
2091	693.895,0620	1.759.437,8745
2092	694.016,5620	1.759.104,4995
2093	694.133,2495	1.758.822,8745
2094	694.244,6870	1.758.515,4995
2095	694.391,9995	1.758.223,6245
2096	694.575,3745	1.758.007,3745
2097	694.585,4370	1.757.976,6245
2098	694.840,5620	1.757.771,2495
2099	695.090,5620	1.757.559,9995
2100	695.315,1245	1.757.431,7495
2101	695.493,7495	1.757.328,3745
2102	695.667,6245	1.757.266,2495
2103	695.815,5620	1.757.184,3745
2104	695.953,2495	1.757.076,1245
2105	696.162,3745	1.756.870,8745
2106	696.299,6245	1.756.655,9995
2107	696.442,1245	1.756.445,1245
2108	696.558,9370	1.756.183,7495
2109	696.634,4995	1.755.917,7495
2110	696.725,8120	1.755.665,9995
2111	696.811,8745	1.755.440,8745
2112	697.040,6245	1.755.045,8745
2113	697.198,2495	1.754.774,2495
2114	697.396,4995	1.754.456,4995
2115	697.533,8745	1.754.265,9995
2116	697.701,9995	1.754.056,7495
2117	697.818,9995	1.753.916,9995
2118	697.946,2495	1.753.753,1245
2119	698.109,3745	1.753.609,8745
2120	698.257,1870	1.753.480,9995
2121	698.410,2495	1.753.382,9995
2122	698.573,5620	1.753.295,9995
2123	698.736,9995	1.753.228,7495



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2124	699.017,8745	1.753.114,7495
2125	699.227,2495	1.753.047,2495
2126	699.416,4995	1.753.031,2495
2127	699.815,1245	1.752.967,9995
2128	700.075,8120	1.752.936,2495
2129	700.341,4995	1.752.884,1245
2130	700.816,9995	1.752.861,6245
2131	701.149,3745	1.752.839,8745
2132	701.532,8745	1.752.822,9995
2133	701.752,5620	1.752.791,3745
2134	702.064,5620	1.752.769,6245
2135	702.325,1245	1.752.701,8745
2136	702.600,7495	1.752.573,6246
2137	702.758,8745	1.752.459,9996
2138	703.044,6245	1.752.299,8746
2139	703.365,9995	1.752.078,8746
2140	703.600,4370	1.751.837,7496
2141	703.768,2495	1.751.596,1246
2142	703.930,8745	1.751.385,9996
2143	704.047,8120	1.751.185,4996
2144	704.215,7495	1.750.959,9996
2145	704.419,2495	1.750.677,9996
2146	704.607,3120	1.750.415,6246
2147	704.750,0620	1.750.256,9996
2148	704.984,6870	1.750.107,3746
2149	705.204,1245	1.749.988,3746
2150	705.372,4995	1.749.891,1246
2151	705.561,2495	1.749.798,2496
2152	705.765,4370	1.749.705,2496
2153	706.107,6870	1.749.570,4996
2154	706.388,4370	1.749.441,9996
2155	706.597,6870	1.749.328,2496
2156	706.903,9995	1.749.229,6246
2157	707.256,4995	1.749.120,4996



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2158	707.501,6245	1.749.038,3746
2159	707.670,3745	1.749.001,8746
2160	707.941,2495	1.748.969,8746
2161	708.171,2495	1.748.962,9996
2162	708.380,9370	1.748.972,3746
2163	708.790,2495	1.749.026,3746
2164	709.020,4995	1.749.061,2496
2165	709.352,9370	1.749.070,2496
2166	709.854,3745	1.749.139,9996
2167	710.176,7495	1.749.214,8746
2168	710.770,2495	1.749.263,6246
2169	711.169,0620	1.749.261,9996
2170	711.639,5620	1.749.295,9996
2171	712.622,1870	1.749.527,1246
2172	713.384,3745	1.749.605,9996
2173	714.238,5620	1.749.699,1246
2174	714.780,7495	1.749.717,3746
2175	715.169,3745	1.749.746,4996
2176	715.747,3745	1.749.769,7496
2177	716.494,1245	1.749.831,6246
2178	717.092,6870	1.749.906,1246
2179	717.445,6245	1.749.940,4996
2180	717.895,9995	1.750.041,1246
2181	718.469,1245	1.750.155,7496
2182	719.191,2495	1.750.418,6246
2183	720.010,4370	1.750.696,3746
2184	720.516,5620	1.750.884,1246
2185	720.996,4995	1.751.051,2496
2186	721.385,7495	1.751.274,2496
2187	721.574,4995	1.751.350,4996
2188	725.334,8120	1.752.872,8747
2189	727.595,0620	1.753.586,1247
2190	727.636,1245	1.753.606,3747
2191	727.677,1870	1.753.626,7497

Página 65 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2192	727.707,8745	1.753.636,8747
2193	727.743,8120	1.753.657,2497
2194	727.779,8120	1.753.687,8747
2195	727.831,1245	1.753.723,4997
2196	727.856,9370	1.753.759,2497
2197	727.887,6245	1.753.779,6247
2198	727.918,4370	1.753.800,1247
2199	727.974,7495	1.753.820,1247
2200	728.005,4370	1.753.825,2497
2201	728.066,9370	1.753.819,8747
2202	728.107,8745	1.753.819,7497
2203	728.148,8120	1.753.814,3747
2204	728.184,6245	1.753.814,2497
2205	728.215,3120	1.753.808,9997
2206	728.266,4995	1.753.808,6247
2207	728.312,5620	1.753.808,7497
2208	728.353,5620	1.753.808,3747
2209	728.430,3120	1.753.807,9997
2210	728.491,6870	1.753.807,7497
2211	728.542,9370	1.753.807,4997
2212	728.573,6245	1.753.807,4997
2213	728.629,8745	1.753.807,2497
2214	728.660,6245	1.753.806,8747
2215	728.696,4370	1.753.807,8747
2216	728.727,1870	1.753.812,6247
2217	728.798,9995	1.753.822,6247
2218	728.839,8120	1.753.827,6247
2219	728.906,4370	1.753.832,4997
2220	728.988,3745	1.753.847,4997
2221	729.070,3745	1.753.852,3747
2222	729.121,4995	1.753.857,1247
2223	729.152,2495	1.753.862,2497
2224	729.198,3120	1.753.866,9997
2225	729.259,8120	1.753.876,9997

Página 66 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2226	729.341,7495	1.753.891,9997
2227	729.449,3120	1.753.907,1247
2228	729.485,2495	1.753.917,1247
2229	729.551,7495	1.753.926,9997
2230	729.602,9370	1.753.926,7497
2231	729.695,1245	1.753.941,6247
2232	729.751,4370	1.753.941,4997
2233	729.818,0620	1.753.951,6247
2234	729.905,1245	1.753.961,4997
2235	729.992,1870	1.753.971,2497
2236	730.069,0620	1.753.975,9997
2237	730.114,9370	1.753.975,9997
2238	730.155,9995	1.753.975,6247
2239	730.196,9370	1.753.975,4997
2240	730.232,7495	1.753.975,2497
2241	730.283,8745	1.753.969,9997
2242	730.355,4995	1.753.959,4997
2243	730.416,8745	1.753.949,6247
2244	730.473,1870	1.753.944,2497
2245	730.524,3745	1.753.944,1247
2246	730.565,3120	1.753.943,8747
2247	730.601,1245	1.753.943,7497
2248	730.647,2495	1.753.948,7497
2249	730.677,9370	1.753.948,4997
2250	730.713,7495	1.753.948,3747
2251	730.754,6870	1.753.948,2497
2252	730.831,4995	1.753.942,7497
2253	730.877,4370	1.753.942,4997
2254	730.969,5620	1.753.942,1247
2255	731.046,4370	1.753.936,6247
2256	731.118,1245	1.753.926,1247
2257	731.148,8120	1.753.925,9997
2258	731.220,3745	1.753.920,3747
2259	731.291,9995	1.753.914,9997

Página 67 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2260	731.368,8120	1.753.909,6247
2261	731.445,5620	1.753.909,2497
2262	731.501,8745	1.753.909,9997
2263	731.593,9995	1.753.909,3747
2264	731.660,5620	1.753.903,9997
2265	731.742,4370	1.753.908,7497
2266	731.803,8745	1.753.913,6247
2267	731.901,1870	1.753.923,4997
2268	731.988,2495	1.753.938,3747
2269	732.054,8745	1.753.953,4997
2270	732.126,5620	1.753.963,4997
2271	732.213,6870	1.753.983,6247
2272	732.300,7495	1.754.003,8747
2273	732.387,8745	1.754.023,8747
2274	732.439,0620	1.754.038,9997
2275	732.485,2495	1.754.048,9997
2276	732.587,6870	1.754.074,2497
2277	732.659,4370	1.754.084,2497
2278	732.720,8745	1.754.088,9997
2279	732.772,0620	1.754.098,9997
2280	732.859,1245	1.754.113,9997
2281	732.925,7495	1.754.123,9997
2282	732.971,8745	1.754.128,8747
2283	733.079,3745	1.754.138,6247
2284	733.115,2495	1.754.138,4997
2285	733.166,3745	1.754.138,2497
2286	733.197,0620	1.754.138,1247
2287	733.227,9370	1.754.143,1247
2288	733.309,7495	1.754.152,8747
2289	733.360,8745	1.754.152,7497
2290	733.401,9370	1.754.152,6247
2291	733.437,7495	1.754.152,3747
2292	733.468,4995	1.754.152,2497
2293	733.555,4995	1.754.163,1247

Página 68 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2294	733.647,6245	1.754.167,6247
2295	733.703,9370	1.754.172,7497
2296	733.760,3120	1.754.172,4997
2297	733.816,5620	1.754.172,1247
2298	733.893,3745	1.754.171,8747
2299	733.934,3120	1.754.171,6247
2300	733.990,6870	1.754.176,4997
2301	734.072,5620	1.754.181,2497
2302	734.159,6245	1.754.185,9997
2303	734.200,6245	1.754.190,8747
2304	734.256,9370	1.754.200,8747
2305	734.297,9995	1.754.216,1247
2306	734.328,8120	1.754.226,3747
2307	734.364,5620	1.754.236,2497
2308	734.431,1870	1.754.256,3747
2309	734.477,3120	1.754.276,8747
2310	734.518,4995	1.754.302,2497
2311	734.871,8120	1.754.357,1247
2312	735.501,4369	1.754.370,4997
2313	735.532,2494	1.754.370,3747
2314	735.567,8744	1.754.364,9997
2315	735.598,6244	1.754.364,9997
2316	735.634,4994	1.754.364,7497
2317	735.685,6869	1.754.359,3747
2318	735.716,3119	1.754.359,3747
2319	735.752,1869	1.754.348,8747
2320	735.782,8744	1.754.343,4997
2321	735.823,8119	1.754.338,2497
2322	735.854,4994	1.754.332,8747
2323	735.885,2494	1.754.327,8747
2324	735.915,8119	1.754.317,2497
2325	735.956,6244	1.754.306,8747
2326	736.007,9369	1.754.301,4997
2327	736.053,8744	1.754.290,9997

Página 69 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2328	736.105,1244	1.754.280,3747
2329	736.140,9369	1.754.280,4997
2330	736.176,6869	1.754.259,7497
2331	736.212,4369	1.754.254,3747
2332	736.238,0619	1.754.249,1247
2333	736.273,8744	1.754.248,9997
2334	736.314,7494	1.754.239,2497
2335	736.345,4369	1.754.228,9997
2336	736.376,1244	1.754.223,7497
2337	736.406,8744	1.754.218,4997
2338	736.437,4369	1.754.202,9997
2339	736.488,5619	1.754.176,9997
2340	736.524,3744	1.754.166,6247
2341	736.555,1244	1.754.156,2497
2342	736.585,7494	1.754.150,9997
2343	736.616,3744	1.754.145,7497
2344	736.652,1869	1.754.140,4997
2345	736.698,1869	1.754.124,8747
2346	736.733,9994	1.754.114,3747
2347	736.769,7494	1.754.104,1247
2348	736.800,4369	1.754.093,6247
2349	736.831,0619	1.754.083,2497
2350	736.861,7494	1.754.067,7497
2351	736.892,4369	1.754.062,3747
2352	736.923,0619	1.754.046,8747
2353	736.969,0619	1.754.032,1247
2354	737.004,8744	1.754.021,8747
2355	737.035,4994	1.754.006,2497
2356	737.066,1244	1.753.990,7497
2357	737.101,8744	1.753.959,7497
2358	737.132,5619	1.753.939,1247
2359	737.163,0619	1.753.908,2497
2360	737.193,6869	1.753.887,4997
2361	737.224,2494	1.753.861,7497

Página 70 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2362	737.265,0619	1.753.825,7497
2363	737.321,1869	1.753.768,9997
2364	737.366,8744	1.753.712,3747
2365	737.397,6869	1.753.718,2497
2366	737.428,3744	1.753.702,8747
2367	737.458,9369	1.753.671,9997
2368	737.489,5619	1.753.635,7497
2369	737.514,9369	1.753.604,7497
2370	737.545,6244	1.753.568,8747
2371	737.560,6869	1.753.537,9997
2372	737.581,1244	1.753.512,2497
2373	737.596,1869	1.753.476,3747
2374	737.606,4369	1.753.445,4997
2375	737.621,6244	1.753.409,4997
2376	737.636,7494	1.753.363,3747
2377	737.656,9994	1.753.327,3747
2378	737.667,1869	1.753.292,2497
2379	737.677,3120	1.753.251,1247
2380	737.687,0620	1.753.153,7497
2381	737.697,0620	1.753.097,2497
2382	737.707,0620	1.753.040,6247
2383	737.721,9995	1.752.953,4997
2384	737.721,8745	1.752.907,3747
2385	737.721,6245	1.752.861,2497
2386	737.726,7495	1.752.831,2497
2387	737.731,4370	1.752.779,9997
2388	737.736,4995	1.752.744,2497
2389	737.736,3120	1.752.702,9997
2390	737.736,1870	1.752.667,1247
2391	737.736,1245	1.752.626,1247
2392	737.735,9370	1.752.595,3747
2393	737.735,7495	1.752.564,7497
2394	737.735,4370	1.752.528,7497
2395	737.740,4370	1.752.477,3747

Página 71 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2396	737.735,0620	1.752.431,2497
2397	737.745,2495	1.752.390,3747
2398	737.745,0620	1.752.349,9997
2399	737.744,8120	1.752.288,4997
2400	737.744,6245	1.752.257,8747
2401	737.744,4995	1.752.226,9997
2402	737.744,4370	1.752.180,8747
2403	737.749,2495	1.752.134,6247
2404	737.754,1870	1.752.088,4997
2405	737.764,2495	1.752.052,4997
2406	737.769,1245	1.751.990,9997
2407	737.774,1245	1.751.954,8747
2408	737.779,0620	1.751.904,4997
2409	737.783,8120	1.751.858,3747
2410	737.788,9370	1.751.827,6247
2411	737.803,9370	1.751.776,2497
2412	737.809,1245	1.751.745,4997
2413	737.818,9995	1.751.694,1247
2414	737.829,0620	1.751.658,2497
2415	737.833,8745	1.751.586,3747
2416	737.838,8745	1.751.550,4997
2417	737.843,8745	1.751.519,8747
2418	737.858,9995	1.751.443,4997
2419	737.863,7495	1.751.387,1247
2420	737.868,6245	1.751.330,7497
2421	737.883,7495	1.751.274,1247
2422	737.888,6870	1.751.233,2497
2423	737.888,5620	1.751.202,4997
2424	737.898,4995	1.751.125,3747
2425	737.903,3120	1.751.079,3747
2426	737.908,3120	1.751.028,1247
2427	737.913,0620	1.750.966,4997
2428	737.912,9995	1.750.936,4997
2429	737.907,7495	1.750.895,4997

Página 72 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2430	737.907,6245	1.750.859,6247
2431	738.015,1870	1.750.889,8747
2432	737.994,5620	1.750.843,8747
2433	737.994,3120	1.750.792,4997
2434	738.004,4370	1.750.761,7497
2435	738.019,6245	1.750.730,8747
2436	738.029,7495	1.750.700,1247
2437	738.039,8120	1.750.664,1247
2438	738.049,8745	1.750.617,9997
2439	738.064,9995	1.750.566,6247
2440	738.074,9995	1.750.516,1247
2441	738.090,2495	1.750.459,6247
2442	738.100,1870	1.750.418,6247
2443	738.105,0620	1.750.362,3747
2444	738.109,8745	1.750.310,9997
2445	738.114,7495	1.750.239,1247
2446	738.114,3120	1.750.141,6247
2447	738.114,1870	1.750.096,2497
2448	738.129,3745	1.750.060,3747
2449	738.139,3745	1.750.024,4997
2450	738.159,6245	1.749.978,2497
2451	738.164,8120	1.749.947,3747
2452	738.174,8120	1.749.906,3747
2453	738.189,9995	1.749.860,1247
2454	738.205,1245	1.749.829,2497
2455	738.225,6245	1.749.798,4997
2456	738.240,6245	1.749.762,4997
2457	738.250,8120	1.749.711,1247
2458	738.265,7495	1.749.645,2497
2459	738.280,9370	1.749.593,7497
2460	738.290,9370	1.749.547,6247
2461	738.306,1870	1.749.516,8747
2462	738.321,3120	1.749.465,6247
2463	738.341,6245	1.749.419,3747

Página 73 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2464	738.361,6870	1.749.331,9997
2465	738.371,7495	1.749.290,9997
2466	738.386,8745	1.749.254,9997
2467	738.407,2495	1.749.208,7497
2468	738.417,3120	1.749.178,8747
2469	738.427,3745	1.749.137,6247
2470	738.442,4370	1.749.096,7497
2471	738.462,9995	1.749.055,6247
2472	738.478,0620	1.749.019,6247
2473	738.493,2495	1.748.983,6247
2474	738.513,4995	1.748.922,1247
2475	738.528,6245	1.748.885,9997
2476	738.533,5620	1.748.850,1247
2477	738.543,7495	1.748.819,1247
2478	738.558,9995	1.748.772,9997
2479	738.568,9995	1.748.743,1247
2480	738.579,0620	1.748.707,2497
2481	738.594,2495	1.748.660,9997
2482	738.604,2495	1.748.624,9997
2483	738.614,4370	1.748.594,3747
2484	738.624,5620	1.748.558,2497
2485	738.634,5620	1.748.512,1247
2486	738.654,6870	1.748.429,9997
2487	738.669,7495	1.748.358,2497
2488	738.684,8745	1.748.307,6247
2489	738.705,1245	1.748.251,2497
2490	738.720,3120	1.748.220,2497
2491	738.740,5620	1.748.173,9997
2492	738.760,8120	1.748.132,8747
2493	738.786,2495	1.748.076,3747
2494	738.811,6870	1.748.019,8747
2495	738.831,7495	1.747.953,1247
2496	738.841,8745	1.747.896,7497
2497	738.851,8745	1.747.860,8747

Página 74 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2498	738.861,9995	1.747.815,3747
2499	738.877,1245	1.747.784,6247
2500	738.892,2495	1.747.733,2497
2501	738.907,3120	1.747.671,6247
2502	738.912,3745	1.747.640,7497
2503	738.927,3745	1.747.563,8747
2504	738.942,4370	1.747.492,1247
2505	738.967,5620	1.747.405,6247
2506	738.982,6870	1.747.343,9997
2507	739.008,0620	1.747.277,2497
2508	739.028,0620	1.747.200,1247
2509	739.043,0620	1.747.133,4997
2510	739.058,3120	1.747.082,1247
2511	739.063,2495	1.747.041,1247
2512	739.063,1245	1.747.011,3747
2513	739.083,4370	1.746.970,2497
2514	739.098,5620	1.746.923,9997
2515	739.123,9370	1.746.862,2497
2516	739.128,8745	1.746.810,8747
2517	739.143,8745	1.746.744,2497
2518	739.159,0620	1.746.692,8747
2519	739.169,0620	1.746.646,6247
2520	739.194,4370	1.746.590,1247
2521	739.209,4370	1.746.524,3747
2522	739.229,6870	1.746.457,4997
2523	739.239,6245	1.746.390,8747
2524	739.239,3120	1.746.324,1247
2525	739.254,2495	1.746.242,1247
2526	739.264,3120	1.746.180,4997
2527	739.269,1245	1.746.113,8747
2528	739.279,0620	1.746.042,8747
2529	739.283,7495	1.745.960,7497
2530	739.293,7495	1.745.883,8747
2531	739.298,6870	1.745.842,7497

Página 75 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2532	739.293,3745	1.745.791,3747
2533	739.292,9995	1.745.709,4997
2534	739.297,9995	1.745.678,8747
2535	739.302,9995	1.745.647,8747
2536	739.312,9995	1.745.611,9997
2537	739.317,9370	1.745.561,4997
2538	739.322,9370	1.745.525,7497
2539	739.338,1245	1.745.479,4997
2540	739.342,9995	1.745.428,2497
2541	739.352,9995	1.745.392,2497
2542	739.363,1870	1.745.356,1247
2543	739.368,0620	1.745.325,4997
2544	739.367,9370	1.745.284,4997
2545	739.377,9370	1.745.233,1247
2546	739.387,9370	1.745.181,7497
2547	739.397,9370	1.745.125,3747
2548	739.408,0620	1.745.090,2497
2549	739.412,9995	1.745.049,2497
2550	739.422,9995	1.744.997,9997
2551	739.432,9995	1.744.941,4997
2552	739.432,7495	1.744.885,1247
2553	739.437,6870	1.744.843,9997
2554	739.442,6245	1.744.807,9997
2555	739.437,3745	1.744.772,2497
2556	739.437,1245	1.744.720,9997
2557	739.436,9370	1.744.664,6247
2558	739.436,7495	1.744.634,8747
2559	739.436,5620	1.744.578,3747
2560	739.441,4370	1.744.532,1247
2561	739.441,3745	1.744.491,1247
2562	739.441,0620	1.744.450,2497
2563	739.440,9995	1.744.419,2497
2564	739.440,8120	1.744.388,6247
2565	739.440,7495	1.744.357,7497

Página 76 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2566	739.425,1870	1.744.316,8747
2567	739.414,8120	1.744.286,1247
2568	739.399,3745	1.744.255,4997
2569	739.404,3120	1.744.224,7497
2570	739.404,1870	1.744.193,7497
2571	739.404,1245	1.744.152,8747
2572	739.403,8120	1.744.112,7497
2573	739.403,5620	1.744.081,8747
2574	739.403,4995	1.744.046,1247
2575	739.392,9995	1.743.974,3747
2576	739.377,2495	1.743.876,9997
2577	739.371,9995	1.743.841,1247
2578	739.366,7495	1.743.815,6247
2579	739.351,1245	1.743.753,9997
2580	739.340,6245	1.743.707,9997
2581	739.335,4370	1.743.677,2497
2582	739.330,1245	1.743.636,1247
2583	739.319,6870	1.743.590,9997
2584	739.309,2495	1.743.534,6247
2585	739.298,8120	1.743.503,8747
2586	739.288,4370	1.743.468,1247
2587	739.267,7495	1.743.416,8747
2588	739.252,2495	1.743.386,2497
2589	739.231,6245	1.743.340,1247
2590	739.210,9995	1.743.309,4997
2591	739.185,2495	1.743.278,8747
2592	739.164,5620	1.743.227,7497
2593	739.144,0620	1.743.196,9997
2594	739.123,3745	1.743.166,3747
2595	739.097,5620	1.743.115,1247
2596	739.082,0620	1.743.084,6247
2597	739.051,3120	1.743.043,4997
2598	739.025,3745	1.742.988,1247
2599	738.999,6245	1.742.942,1247

Página 77 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2600	738.978,9370	1.742.896,1247
2601	738.963,4370	1.742.860,2497
2602	738.932,6245	1.742.829,6247
2603	738.896,6870	1.742.793,9997
2604	738.865,7495	1.742.773,6247
2605	738.834,9370	1.742.748,1247
2606	738.809,3120	1.742.717,3747
2607	738.773,3745	1.742.686,7497
2608	738.727,0620	1.742.635,6247
2609	738.696,1245	1.742.605,1247
2610	738.655,1245	1.742.569,4997
2611	738.613,9995	1.742.533,6247
2612	738.547,2495	1.742.477,6247
2613	738.516,3120	1.742.441,8747
2614	738.480,4370	1.742.416,3747
2615	738.444,4995	1.742.385,8747
2616	738.393,1245	1.742.344,9997
2617	738.331,6245	1.742.294,8747
2618	738.290,3745	1.742.259,2497
2619	738.218,5620	1.742.203,1247
2620	738.177,5620	1.742.167,3747
2621	738.131,1870	1.742.136,8747
2622	738.095,2495	1.742.101,1247
2623	738.064,4995	1.742.085,8747
2624	738.023,4370	1.742.050,2497
2625	737.982,3745	1.742.019,6247
2626	737.936,0620	1.741.983,8747
2627	737.900,1870	1.741.953,3747
2628	737.869,4370	1.741.933,1247
2629	737.812,9370	1.741.892,2497
2630	737.782,1245	1.741.866,6247
2631	737.720,4370	1.741.815,7497
2632	737.679,3745	1.741.785,1247
2633	737.648,5620	1.741.764,7497

Página 78 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2634	737.612,6870	1.741.739,2497
2635	737.571,6870	1.741.703,6247
2636	737.520,3120	1.741.667,7497
2637	737.474,0620	1.741.621,8747
2638	737.448,3120	1.741.591,2497
2639	737.412,3745	1.741.565,7497
2640	737.381,4995	1.741.540,4997
2641	737.335,3120	1.741.504,7497
2642	737.294,1870	1.741.463,8747
2643	737.258,2495	1.741.428,1247
2644	737.217,1870	1.741.388,2497
2645	737.170,9370	1.741.357,6247
2646	737.114,3745	1.741.301,4997
2647	737.088,7495	1.741.270,8747
2648	737.052,8745	1.741.250,4997
2649	737.006,4995	1.741.194,2497
2650	736.970,6870	1.741.168,8747
2651	736.924,3745	1.741.127,8747
2652	736.888,3745	1.741.097,3747
2653	736.852,5620	1.741.066,7497
2654	736.811,3120	1.741.031,2497
2655	736.780,4370	1.741.005,6247
2656	736.729,1870	1.740.969,9997
2657	736.693,3120	1.740.949,4997
2658	736.662,4995	1.740.929,1247
2659	736.616,3120	1.740.893,4997
2660	736.570,0620	1.740.852,8747
2661	736.518,6245	1.740.822,2497
2662	736.472,5620	1.740.796,6247
2663	736.436,6245	1.740.771,3747
2664	736.395,6245	1.740.750,9997
2665	736.364,8745	1.740.735,7497
2666	736.313,5620	1.740.705,1247
2667	736.267,4370	1.740.679,7497

Página 79 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2668	736.216,0620	1.740.649,2497
2669	736.180,0620	1.740.623,6247
2670	736.149,4370	1.740.608,4997
2671	736.113,4370	1.740.588,1247
2672	736.072,3745	1.740.562,7497
2673	736.041,6245	1.740.547,4997
2674	736.010,8745	1.740.542,4997
2675	735.975,1245	1.740.522,1247
2676	735.933,9995	1.740.502,6247
2677	735.898,0620	1.740.481,4997
2678	735.867,3745	1.740.466,2497
2679	735.826,3745	1.740.445,8747
2680	735.764,6870	1.740.410,2497
2681	735.713,4370	1.740.380,6247
2682	735.667,3120	1.740.355,1247
2683	735.590,3120	1.740.319,6247
2684	735.539,0620	1.740.299,2497
2685	735.503,1870	1.740.289,3747
2686	735.441,8120	1.740.258,6247
2687	735.390,3745	1.740.238,4997
2688	735.354,5620	1.740.223,1247
2689	735.323,6870	1.740.213,2497
2690	735.272,5620	1.740.192,8747
2691	735.221,3120	1.740.177,8747
2692	735.180,3120	1.740.167,6247
2693	735.144,4370	1.740.152,3747
2694	735.113,6245	1.740.142,3747
2695	735.057,3120	1.740.132,3747
2696	735.021,4995	1.740.127,3747
2697	734.985,6870	1.740.122,3747
2698	734.954,9370	1.740.117,3747
2699	734.903,6870	1.740.102,1247
2700	734.837,1245	1.740.092,2497
2701	734.801,3120	1.740.086,4997

Página 80 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2702	734.770,5620	1.740.081,3747
2703	734.739,8120	1.740.077,4997
2704	734.703,9370	1.740.071,4997
2705	734.668,1245	1.740.062,2497
2706	734.626,9995	1.740.046,2497
2707	734.596,3745	1.740.030,8747
2708	734.545,0620	1.740.005,6247
2709	734.478,3745	1.739.975,9997
2710	734.416,8120	1.739.945,4997
2711	734.345,0620	1.739.914,9997
2712	734.293,8120	1.739.894,7497
2713	734.242,5620	1.739.868,4997
2714	734.186,1245	1.739.838,9997
2715	734.124,6245	1.739.808,3747
2716	734.088,6245	1.739.787,8747
2717	734.047,6870	1.739.767,6247
2718	734.011,8120	1.739.752,3747
2719	733.975,8745	1.739.742,3747
2720	733.904,1245	1.739.711,7497
2721	733.847,7495	1.739.691,7497
2722	733.806,7495	1.739.671,2497
2723	733.760,6245	1.739.656,2497
2724	733.719,6245	1.739.640,8747
2725	733.688,8120	1.739.625,7497
2726	733.642,6870	1.739.605,4997
2727	733.606,7495	1.739.584,9997
2728	733.565,8745	1.739.564,7497
2729	733.524,7495	1.739.544,3747
2730	733.493,9370	1.739.534,2497
2731	733.452,9995	1.739.513,9997
2732	733.391,4370	1.739.478,4997
2733	733.324,6870	1.739.442,6247
2734	733.273,4370	1.739.412,1247
2735	733.232,4370	1.739.391,8747

Página 81 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2736	733.196,4995	1.739.371,4997
2737	733.160,4995	1.739.351,1247
2738	733.119,4995	1.739.325,7497
2739	733.078,4995	1.739.310,4997
2740	733.037,4995	1.739.279,8747
2741	732.981,1245	1.739.259,6247
2742	732.950,3120	1.739.234,2497
2743	732.893,8120	1.739.198,4997
2744	732.832,2495	1.739.157,7497
2745	732.801,4370	1.739.137,3747
2746	732.765,5620	1.739.111,9997
2747	732.729,6245	1.739.096,7497
2748	732.698,8745	1.739.076,3747
2749	732.657,8120	1.739.045,6247
2750	732.611,5620	1.739.010,1247
2751	732.560,3120	1.738.964,2497
2752	732.534,6245	1.738.933,6247
2753	732.498,5620	1.738.897,7497
2754	732.452,3120	1.738.862,1247
2755	732.400,9995	1.738.811,8747
2756	732.375,2495	1.738.781,3747
2757	732.349,4995	1.738.749,8747
2758	732.328,8745	1.738.709,7497
2759	732.292,8120	1.738.679,1247
2760	732.251,8120	1.738.633,1247
2761	732.215,8120	1.738.587,1247
2762	732.184,9370	1.738.551,3747
2763	732.143,8120	1.738.510,4997
2764	732.112,9370	1.738.474,7497
2765	732.082,1245	1.738.433,8747
2766	732.051,1870	1.738.387,8747
2767	732.014,9995	1.738.326,4997
2768	731.989,3120	1.738.290,7497
2769	731.953,3745	1.738.249,8747

Página 82 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2770	731.927,5620	1.738.219,2497
2771	731.906,9370	1.738.173,2497
2772	731.876,2495	1.738.128,1247
2773	731.855,4995	1.738.092,2497
2774	731.834,8120	1.738.061,6247
2775	731.809,1245	1.738.020,7497
2776	731.788,4370	1.737.979,7497
2777	731.752,4370	1.737.918,3747
2778	731.731,8120	1.737.877,4997
2779	731.711,1870	1.737.846,8747
2780	731.685,3745	1.737.790,4997
2781	731.669,8745	1.737.759,8747
2782	731.644,1245	1.737.718,8747
2783	731.628,6245	1.737.683,1247
2784	731.607,9370	1.737.647,3747
2785	731.587,5620	1.737.616,6247
2786	731.566,6245	1.737.560,2497
2787	731.556,3120	1.737.510,1247
2788	731.545,8745	1.737.468,8747
2789	731.530,4370	1.737.438,3747
2790	731.514,8745	1.737.402,4997
2791	731.494,3745	1.737.361,4997
2792	731.478,6870	1.737.325,7497
2793	731.458,0620	1.737.274,6247
2794	731.437,4371	1.737.233,4997
2795	731.416,9371	1.737.202,8747
2796	731.401,3121	1.737.167,1247
2797	731.380,6871	1.737.121,2497
2798	731.360,0621	1.737.074,8747
2799	731.349,6871	1.737.044,3747
2800	731.334,0621	1.736.998,2497
2801	731.318,6246	1.736.963,2497
2802	731.303,2496	1.736.932,6247
2803	731.277,3121	1.736.881,3747

Página 83 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2804	731.256,4996	1.736.809,7497
2805	731.235,8746	1.736.753,4997
2806	731.209,9996	1.736.702,3747
2807	731.189,1871	1.736.625,4997
2808	731.168,5621	1.736.574,3747
2809	731.158,1871	1.736.538,4997
2810	731.152,9371	1.736.497,4997
2811	731.132,1871	1.736.431,7497
2812	731.121,6246	1.736.365,3747
2813	731.116,4371	1.736.324,2497
2814	731.105,9371	1.736.278,2497
2815	731.095,4371	1.736.216,6247
2816	731.079,8121	1.736.139,7497
2817	731.074,4371	1.736.093,4997
2818	731.074,1871	1.736.032,1247
2819	731.079,1246	1.735.975,8747
2820	731.084,1246	1.735.945,8747
2821	731.089,0621	1.735.914,8747
2822	731.094,0621	1.735.884,2497
2823	731.088,8121	1.735.848,3747
2824	731.052,7496	1.735.792,1247
2825	731.086,9371	1.735.403,2497
2826	731.091,8746	1.735.372,4997
2827	731.106,9996	1.735.331,3747
2828	731.112,1246	1.735.300,7497
2829	731.122,1871	1.735.264,6247
2830	731.127,1871	1.735.228,7497
2831	731.132,1246	1.735.192,8747
2832	731.147,3121	1.735.151,8747
2833	731.157,3121	1.735.115,8747
2834	731.162,3746	1.735.085,2497
2835	731.172,4996	1.735.054,3747
2836	731.182,5621	1.735.019,2497
2837	731.192,6871	1.734.988,4997

Página 84 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2838	731.202,8121	1.734.952,4997
2839	731.202,4996	1.734.916,6247
2840	731.202,3746	1.734.880,8747
2841	731.207,3746	1.734.844,7497
2842	731.212,4371	1.734.808,9997
2843	731.217,4371	1.734.778,2497
2844	731.222,4371	1.734.747,1247
2845	731.222,2496	1.734.716,4997
2846	731.216,9996	1.734.685,8747
2847	731.216,8746	1.734.654,9997
2848	731.216,7496	1.734.624,3747
2849	731.216,6246	1.734.593,4997
2850	731.216,4996	1.734.562,7497
2851	731.211,3121	1.734.531,8747
2852	731.195,7496	1.734.497,1247
2853	731.190,4996	1.734.466,3747
2854	731.180,1246	1.734.435,4997
2855	731.169,6246	1.734.394,6247
2856	731.149,1871	1.734.358,9997
2857	731.138,7496	1.734.322,9997
2858	731.118,1246	1.734.287,2497
2859	731.107,7496	1.734.256,6247
2860	731.087,1246	1.734.215,6247
2861	731.056,2496	1.734.179,8747
2862	731.040,7496	1.734.143,9997
2863	731.020,1871	1.734.113,3747
2864	731.004,6871	1.734.072,2497
2865	730.994,3121	1.734.041,6247
2866	730.978,8121	1.734.005,8747
2867	730.963,4371	1.733.976,1247
2868	730.942,6871	1.733.945,3747
2869	730.916,9371	1.733.914,7497
2870	730.886,1246	1.733.868,7497
2871	730.870,6871	1.733.837,9997

Página 85 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2872	730.855,1246	1.733.802,3747
2873	730.829,3121	1.733.771,6247
2874	730.793,4996	1.733.740,9997
2875	730.762,6246	1.733.705,3747
2876	730.736,8121	1.733.674,7497
2877	730.706,1246	1.733.649,1247
2878	730.670,2496	1.733.618,4997
2879	730.639,3746	1.733.592,9997
2880	730.593,1246	1.733.557,2497
2881	730.557,3121	1.733.536,7497
2882	730.526,4996	1.733.521,6247
2883	730.495,8121	1.733.501,2497
2884	730.459,8121	1.733.486,1247
2885	730.347,0621	1.733.445,3747
2886	730.300,9371	1.733.430,4997
2887	730.213,9371	1.733.400,1247
2888	730.177,8746	1.733.384,7497
2889	730.147,2496	1.733.369,4997
2890	730.111,2496	1.733.349,1247
2891	730.080,5621	1.733.339,1247
2892	730.049,8121	1.733.323,8747
2893	730.018,9371	1.733.313,7497
2894	729.983,1871	1.733.298,6247
2895	729.952,3121	1.733.288,3747
2896	729.921,6871	1.733.273,1247
2897	729.870,4996	1.733.263,1247
2898	729.834,5621	1.733.247,8747
2899	729.803,8121	1.733.237,6247
2900	729.762,8746	1.733.222,4997
2901	729.726,9371	1.733.207,2497
2902	729.691,1246	1.733.191,9997
2903	729.660,2496	1.733.181,9997
2904	729.629,6246	1.733.171,7497
2905	729.593,6871	1.733.156,4997

Página 86 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2906	729.557,8121	1.733.141,3747
2907	729.521,9371	1.733.120,9997
2908	729.491,1871	1.733.105,7497
2909	729.460,3121	1.733.085,3747
2910	729.419,3746	1.733.060,1247
2911	729.378,3121	1.733.039,6247
2912	729.347,5621	1.733.024,2497
2913	729.316,7496	1.733.003,8747
2914	729.285,9996	1.732.988,7497
2915	729.255,1246	1.732.969,2497
2916	729.203,9996	1.732.938,6247
2917	729.173,1246	1.732.918,2497
2918	729.142,4371	1.732.898,1247
2919	729.106,4371	1.732.872,4997
2920	729.075,6246	1.732.841,8747
2921	729.044,8121	1.732.816,3747
2922	729.013,9996	1.732.785,7497
2923	728.983,3121	1.732.760,2497
2924	728.947,1871	1.732.724,4997
2925	728.906,0621	1.732.683,6247
2926	728.875,1871	1.732.663,2497
2927	728.849,7496	1.732.632,6247
2928	728.818,8746	1.732.607,1247
2929	728.787,9371	1.732.576,3747
2930	728.757,0621	1.732.556,1247
2931	728.726,3121	1.732.520,2497
2932	728.690,3746	1.732.484,6247
2933	728.654,3746	1.732.443,7497
2934	728.633,7496	1.732.407,9997
2935	728.602,9371	1.732.372,2497
2936	728.572,1246	1.732.346,7497
2937	728.541,3746	1.732.316,1247
2938	728.495,0621	1.732.285,4997
2939	728.454,0621	1.732.265,2497

Página 87 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2940	728.423,3746	1.732.244,9997
2941	728.315,6246	1.732.183,6247
2942	728.284,7496	1.732.154,1247
2943	728.259,1246	1.732.123,3747
2944	728.234,2496	1.732.092,7497
2945	728.207,8746	1.732.056,9997
2946	728.186,7496	1.732.026,2497
2947	728.155,3121	1.731.995,6247
2948	728.076,7496	1.731.939,6247
2949	728.029,5621	1.731.908,9997
2950	727.997,9996	1.731.878,4997
2951	727.971,4371	1.731.842,7497
2952	727.950,3746	1.731.806,8747
2953	727.929,1871	1.731.776,2497
2954	727.913,1871	1.731.750,6247
2955	727.897,1871	1.731.719,8747
2956	727.881,1871	1.731.689,3747
2957	727.849,3746	1.731.648,3747
2958	727.838,6871	1.731.617,4997
2959	727.812,2496	1.731.586,9997
2960	727.795,9371	1.731.556,3747
2961	727.774,7496	1.731.525,6247
2962	727.748,1246	1.731.494,9997
2963	727.726,6871	1.731.463,6247
2964	727.705,4371	1.731.427,6247
2965	727.678,5621	1.731.386,6247
2966	727.667,6871	1.731.350,9997
2967	727.651,6246	1.731.321,1247
2968	727.630,1246	1.731.289,7497
2969	727.613,9371	1.731.253,6247
2970	727.597,7496	1.731.223,1247
2971	727.581,6246	1.731.192,4997
2972	727.560,1871	1.731.161,7497
2973	727.549,3121	1.731.130,9997

Página 88 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2974	727.538,4371	1.731.100,3747
2975	727.511,4996	1.731.069,6247
2976	727.468,3746	1.731.018,6247
2977	727.403,6246	1.730.957,3747
2978	727.354,7496	1.730.906,2497
2979	727.311,3746	1.730.865,4997
2980	727.294,9371	1.730.834,7497
2981	727.283,9996	1.730.804,2497
2982	727.262,1246	1.730.768,2497
2983	727.240,2496	1.730.737,6247
2984	727.229,3121	1.730.706,8747
2985	727.196,4371	1.730.671,1247
2986	727.163,6246	1.730.644,8747
2987	727.130,7496	1.730.624,4997
2988	727.086,7496	1.730.588,7497
2989	727.053,6871	1.730.568,4997
2990	727.015,0621	1.730.532,6247
2991	726.976,4996	1.730.496,9997
2992	726.943,2496	1.730.470,7497
2993	726.910,1246	1.730.445,1247
2994	726.876,9996	1.730.419,6247
2995	726.843,6246	1.730.393,9997
2996	726.815,9371	1.730.378,7497
2997	726.782,6871	1.730.367,8747
2998	726.749,5621	1.730.362,8747
2999	726.710,6871	1.730.347,7497
3000	726.677,6871	1.730.342,7497
3001	726.644,5621	1.730.337,6247
3002	726.600,4371	1.730.326,8747
3003	726.561,9996	1.730.321,8747
3004	726.529,1246	1.730.311,7497
3005	726.490,7496	1.730.306,7497
3006	726.452,3121	1.730.300,9997
3007	726.419,4996	1.730.290,8747

Página 89 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3008	726.386,4996	1.730.280,6247
3009	726.353,7496	1.730.275,8747
3010	726.310,1871	1.730.265,6247
3011	726.277,4996	1.730.259,8747
3012	726.244,6246	1.730.249,7497
3013	726.212,4996	1.730.254,9997
3014	726.174,1871	1.730.239,7497
3015	726.141,6246	1.730.234,6247
3016	726.109,1246	1.730.224,7497
3017	726.076,5621	1.730.219,6247
3018	726.043,8746	1.730.208,7497
3019	725.995,0621	1.730.198,4997
3020	725.957,0621	1.730.183,4997
3021	725.913,7496	1.730.173,3747
3022	725.881,3121	1.730.163,2497
3023	725.848,8746	1.730.152,2497
3024	725.816,3746	1.730.142,1247
3025	725.784,3121	1.730.136,9997
3026	725.746,8121	1.730.127,2497
3027	725.709,1871	1.730.116,9997
3028	725.677,1871	1.730.111,9997
3029	725.639,8121	1.730.101,8747
3030	725.602,4371	1.730.091,8747
3031	725.570,3746	1.730.080,9997
3032	725.538,4371	1.730.070,7497
3033	725.495,7496	1.730.055,6247
3034	725.453,2496	1.730.045,4997
3035	725.421,5621	1.730.035,2497
3036	725.384,3121	1.730.020,1247
3037	725.352,6246	1.730.009,9997
3038	725.320,8746	1.729.999,7497
3039	725.288,9996	1.729.984,6247
3040	725.251,7496	1.729.964,2497
3041	725.219,8746	1.729.948,1247

Página 90 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3042	725.188,0621	1.729.932,9997
3043	725.146,0621	1.729.917,7497
3044	725.113,9371	1.729.892,2497
3045	725.071,1246	1.729.861,6247
3046	725.039,2496	1.729.836,1247
3047	725.007,2496	1.729.810,4997
3048	724.980,4371	1.729.785,1247
3049	724.948,6246	1.729.759,6247
3050	724.911,3121	1.729.729,1247
3051	724.879,7496	1.729.703,4997
3052	724.853,0621	1.729.672,8747
3053	724.831,4996	1.729.641,4997
3054	724.810,0621	1.729.611,6247
3055	724.793,7496	1.729.579,9997
3056	724.787,6246	1.729.544,2497
3057	724.786,8746	1.729.513,3747
3058	724.780,9996	1.729.482,6247
3059	724.780,3121	1.729.451,8747
3060	724.779,6871	1.729.415,9997
3061	724.779,0621	1.729.385,3747
3062	724.773,5621	1.729.355,3747
3063	724.767,8746	1.729.319,6247
3064	724.762,4996	1.729.287,9997
3065	724.762,2496	1.729.257,9997
3066	724.756,6246	1.729.222,1247
3067	724.756,4371	1.729.191,4997
3068	724.756,3746	1.729.160,7497
3069	724.751,0621	1.729.129,9997
3070	724.750,8746	1.729.094,2497
3071	724.749,0621	1.729.089,7497
3072	724.394,3121	1.728.190,1247
3073	724.389,0621	1.728.159,1247
3074	724.378,7496	1.728.128,4997
3075	724.352,9371	1.728.077,3747

Página 91 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3076	724.306,4996	1.727.964,7497
3077	724.290,9371	1.727.923,8747
3078	724.280,5621	1.727.882,8747
3079	724.259,9371	1.727.846,9997
3080	724.244,4371	1.727.811,2497
3081	724.223,8121	1.727.765,9997
3082	724.198,0621	1.727.725,1247
3083	724.177,4371	1.727.673,9997
3084	724.151,6246	1.727.617,6247
3085	724.125,8746	1.727.556,2497
3086	724.105,1871	1.727.525,6247
3087	724.074,3121	1.727.469,4997
3088	724.058,8121	1.727.438,6247
3089	724.038,2496	1.727.397,7497
3090	724.017,6246	1.727.361,9997
3091	723.996,9996	1.727.331,2497
3092	723.976,3746	1.727.296,4997
3093	723.955,8121	1.727.265,6247
3094	723.919,8746	1.727.214,4997
3095	723.899,2496	1.727.178,7497
3096	723.878,6246	1.727.148,1247
3097	723.852,9996	1.727.117,3747
3098	723.821,9996	1.727.071,4997
3099	723.801,5621	1.727.040,6247
3100	723.775,7496	1.727.004,9997
3101	723.744,9371	1.726.974,3747
3102	723.683,2496	1.726.912,9997
3103	723.652,4371	1.726.882,4997
3104	723.606,1246	1.726.821,1247
3105	723.565,1246	1.726.781,1247
3106	723.529,1871	1.726.750,4997
3107	723.498,3746	1.726.724,9997
3108	723.467,6246	1.726.704,7497
3109	723.436,8121	1.726.679,1247

Página 92 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3110	723.370,1246	1.726.607,8747
3111	723.298,0621	1.726.536,2497
3112	723.256,9996	1.726.500,4997
3113	723.226,1871	1.726.480,1247
3114	723.195,4371	1.726.439,2497
3115	723.164,5621	1.726.413,8747
3116	723.133,7496	1.726.383,1247
3117	723.097,8746	1.726.352,4997
3118	723.066,9996	1.726.321,8747
3119	723.036,1871	1.726.280,9997
3120	723.000,2496	1.726.251,2497
3121	722.974,4371	1.726.215,4997
3122	722.948,8746	1.726.184,9997
3123	722.917,9996	1.726.149,2497
3124	722.892,3121	1.726.118,4997
3125	722.861,4996	1.726.082,4997
3126	722.815,2496	1.726.016,1247
3127	722.779,1246	1.725.949,7497
3128	722.763,6246	1.725.919,1247
3129	722.737,8746	1.725.883,2497
3130	722.707,1871	1.725.857,6247
3131	722.660,9371	1.725.806,7497
3132	722.630,0621	1.725.781,3747
3133	722.599,1871	1.725.746,2497
3134	722.573,4996	1.725.710,4997
3135	722.527,2496	1.725.654,2497
3136	722.501,4996	1.725.623,7497
3137	722.480,9996	1.725.592,9997
3138	722.444,9996	1.725.557,2497
3139	722.419,3121	1.725.526,6247
3140	722.388,4371	1.725.495,9997
3141	722.357,6246	1.725.449,9997
3142	722.331,9371	1.725.419,4997
3143	722.306,1871	1.725.383,7497



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3144	722.280,4371	1.725.342,6247
3145	722.254,8746	1.725.306,8747
3146	722.218,7496	1.725.266,8747
3147	722.172,5621	1.725.215,8747
3148	722.141,5621	1.725.174,9997
3149	722.121,1871	1.725.139,2497
3150	722.069,6871	1.725.062,4997
3151	722.028,4996	1.724.995,9997
3152	721.987,3746	1.724.934,6247
3153	721.930,6246	1.724.837,3747
3154	721.909,9996	1.724.801,7497
3155	721.894,5621	1.724.766,7497
3156	721.863,6871	1.724.725,8747
3157	721.832,7496	1.724.669,6247
3158	721.801,9996	1.724.623,6247
3159	721.745,3121	1.724.547,1247
3160	721.709,3121	1.724.500,9997
3161	721.683,6246	1.724.465,1247
3162	721.657,9371	1.724.434,4997
3163	721.606,5621	1.724.388,6247
3164	721.565,4996	1.724.352,8747
3165	721.539,8121	1.724.322,1247
3166	721.475,3746	1.724.259,2497
3167	721.467,9371	1.724.251,7497
3168	721.431,9371	1.724.205,6247
3169	721.380,4996	1.724.149,3747
3170	721.324,0621	1.724.077,9997
3171	721.303,3746	1.724.042,1247
3172	721.272,5621	1.724.006,3747
3173	721.246,8746	1.723.970,6247
3174	721.241,6246	1.723.955,2497
3175	721.164,9371	1.723.894,1247
3176	721.069,6871	1.723.808,9997
3177	720.952,9371	1.723.643,6247



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3178	720.778,4996	1.723.323,9997
3179	720.663,9996	1.723.027,2497
3180	720.595,6871	1.722.699,4997
3181	720.517,6246	1.722.441,8747
3182	720.354,9371	1.722.289,7497
3183	719.924,6246	1.722.068,3747
3184	719.569,1871	1.721.880,2497
3185	718.497,9996	1.721.419,1247
3186	717.624,2496	1.720.900,4997
3187	717.309,4371	1.720.682,3747
3188	717.065,3122	1.720.443,1247
3189	716.861,4997	1.720.096,2497
3190	716.682,9372	1.719.739,7497
3191	716.365,2497	1.718.658,8747
3192	716.252,5622	1.718.286,8747
3193	716.128,6872	1.717.572,3747
3194	716.042,8122	1.716.031,6247
3195	715.856,4372	1.714.771,6247
3196	715.629,3747	1.713.481,8747
3197	715.501,0622	1.712.971,4997
3198	715.326,9997	1.712.416,1247
3199	715.061,6872	1.711.885,9997
3200	714.867,9372	1.711.473,2497
3201	714.770,9997	1.711.274,6247
3202	714.510,7497	1.710.714,4997
3203	714.402,9372	1.710.245,1247
3204	714.254,9372	1.709.923,7497
3205	714.172,7497	1.709.597,7497
3206	714.136,3747	1.709.280,8747
3207	714.215,7497	1.708.740,1247
3208	714.250,8122	1.708.581,8747
3209	714.381,3747	1.708.188,4997
3210	714.461,8747	1.708.014,7497
3211	714.633,1872	1.707.692,9997



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3212	714.850,2497	1.707.360,7497
3213	715.067,1247	1.707.054,2497
3214	715.324,2497	1.706.594,4997
3215	715.561,7497	1.706.368,9997
3216	715.819,2497	1.706.046,8747
3217	715.970,1872	1.705.699,4997
3218	716.040,1872	1.705.383,2497
3219	716.080,1247	1.705.230,2497
3220	716.074,5622	1.705.015,8747
3221	716.033,3122	1.704.801,7497
3222	715.982,1247	1.704.623,3747
3223	715.885,1247	1.704.404,2497
3224	715.742,7497	1.704.216,1247
3225	715.544,4997	1.704.063,1247
3226	715.295,6872	1.703.915,4997
3227	715.082,4997	1.703.794,2497
3228	714.889,6247	1.703.702,7497
3229	714.696,8122	1.703.621,4997
3230	714.448,3122	1.703.540,6247
3231	714.255,3122	1.703.474,6247
3232	713.925,6247	1.703.358,8747
3233	713.590,7497	1.703.226,9997
3234	713.291,3122	1.703.094,8747
3235	712.818,8747	1.702.733,7497
3236	712.260,1872	1.702.322,4997
3237	711.934,7497	1.702.001,7497
3238	711.512,8122	1.701.538,8747
3239	711.314,4997	1.701.314,9997
3240	711.110,9997	1.701.060,3747
3241	710.876,8747	1.700.739,3747
3242	710.688,3747	1.700.402,7497
3243	710.499,8122	1.700.061,8747
3244	710.356,9997	1.699.745,4997
3245	710.229,5622	1.699.455,6247



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3246	709.999,6872	1.698.904,8747
3247	709.785,6872	1.698.497,4997
3248	709.541,5622	1.698.191,7497
3249	709.267,0622	1.697.922,9997
3250	708.916,4372	1.697.602,3747
3251	708.723,2497	1.697.352,8747
3252	708.625,6247	1.696.903,9997
3253	708.655,3747	1.696.715,3747
3254	708.730,9372	1.696.531,2497
3255	708.836,7497	1.696.367,7497
3256	708.927,4372	1.696.224,7497
3257	709.170,1247	1.695.999,3747
3258	709.377,4372	1.695.845,7497
3259	709.589,6247	1.695.662,2497
3260	709.746,2497	1.695.493,3747
3261	709.887,4997	1.695.278,4997
3262	709.937,6872	1.695.104,9997
3263	709.936,8122	1.694.808,6247
3264	709.900,6872	1.694.620,2497
3265	709.834,3748	1.694.457,2497
3266	709.722,1873	1.694.253,4997
3267	709.620,5623	1.694.131,8747
3268	709.366,6873	1.693.963,6247
3269	709.047,0623	1.693.831,7497
3270	708.762,9998	1.693.740,4997
3271	708.519,5623	1.693.650,1247
3272	708.387,5623	1.693.573,7497
3273	708.108,2498	1.693.375,7497
3274	707.752,9998	1.693.141,3747
3275	707.372,0623	1.692.872,1247
3276	706.960,5623	1.692.520,9997
3277	706.650,7498	1.692.297,6247
3278	706.072,1248	1.691.941,8747
3279	705.620,4373	1.691.708,7497

Página 97 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3280	705.209,4998	1.691.525,7497
3281	704.595,6873	1.691.287,9997
3282	704.068,0623	1.691.095,3747
3283	703.520,5623	1.690.918,8747
3284	702.577,3123	1.690.701,1246
3285	701.847,3748	1.690.596,1246
3286	700.863,8748	1.690.425,4996
3287	699.540,9373	1.690.290,9996
3288	697.990,3123	1.690.167,4996
3289	696.743,6873	1.690.093,2496
3290	695.714,9373	1.690.106,2496
3291	694.154,6248	1.690.196,9996
3292	692.862,8748	1.690.291,9996
3293	692.477,7498	1.690.312,9996
3294	692.178,7498	1.690.283,2496
3295	691.945,4373	1.690.181,6246
3296	691.747,3748	1.690.019,2496
3297	691.645,6248	1.689.865,7496
3298	691.594,4998	1.689.707,9996
3299	691.578,9373	1.689.529,6246
3300	691.578,3748	1.689.361,3746
3301	691.592,6248	1.689.004,4996
3302	691.612,1873	1.688.738,6246
3303	691.677,2498	1.688.402,1246
3304	691.737,0623	1.688.075,7496
3305	691.963,4373	1.687.472,8746
3306	692.608,5623	1.686.217,3746
3307	693.168,0623	1.685.108,7496
3308	693.914,4373	1.683.888,6246
3309	694.347,9373	1.683.075,9996
3310	694.589,6248	1.682.544,9996
3311	694.912,1873	1.681.911,9996
3312	695.134,0623	1.681.585,1246
3313	695.326,0623	1.681.350,4996

Página 98 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3314	695.669,3748	1.680.941,2496
3315	695.957,1248	1.680.527,8747
3316	696.037,6248	1.680.374,7497
3317	696.193,6248	1.679.996,8747
3318	696.309,1873	1.679.624,2497
3319	696.656,1873	1.678.705,2497
3320	696.952,3748	1.677.740,3747
3321	697.082,5623	1.677.225,1247
3322	697.248,7498	1.676.847,2497
3323	697.591,6248	1.676.291,1247
3324	697.843,9998	1.675.943,6247
3325	698.146,6873	1.675.478,9997
3326	698.545,5623	1.675.023,4997
3327	698.894,2498	1.674.726,9997
3328	699.278,3123	1.674.409,7497
3329	699.601,7498	1.674.138,8747
3330	699.904,4998	1.673.766,4997
3331	700.353,9998	1.673.250,1247
3332	700.565,9373	1.672.994,2497
3333	700.918,8748	1.672.391,9997
3334	701.085,3123	1.672.166,8747
3335	701.251,7498	1.671.860,7497
3336	701.316,9998	1.671.625,7497
3337	701.361,7498	1.671.386,6247
3338	701.476,1873	1.670.626,3747
3339	701.534,4998	1.669.779,4997
3340	701.583,8123	1.669.350,8747
3341	701.699,1248	1.668.922,7497
3342	701.915,1248	1.668.279,3747
3343	702.065,8123	1.667.871,6247
3344	702.353,5623	1.667.508,7497
3345	702.580,6248	1.667.212,6247
3346	702.969,5623	1.666.823,7497
3347	703.242,3748	1.666.563,1247

Página 99 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3348	703.378,6873	1.666.440,7497
3349	703.798,1873	1.666.143,9997
3350	704.268,5623	1.665.862,3747
3351	704.622,3748	1.665.667,4997
3352	705.168,7498	1.665.390,6247
3353	705.912,3123	1.665.102,9997
3354	706.686,4998	1.664.861,2497
3355	707.000,1248	1.664.708,1247
3356	707.349,3123	1.664.604,6247
3357	707.465,7498	1.664.584,4997
3358	707.733,8748	1.664.501,6247
3359	708.001,9373	1.664.373,4997
3360	708.274,8123	1.664.169,4997
3361	708.587,8748	1.663.857,6247
3362	709.830,3748	1.662.727,4997
3363	710.759,8123	1.661.893,6247
3364	711.491,9373	1.661.182,7497
3365	711.678,9998	1.661.020,1247
3366	711.885,6248	1.660.702,6247
3367	711.930,6873	1.660.539,3747
3368	711.930,1873	1.660.412,2497
3369	711.909,4998	1.660.239,1247
3370	711.878,6873	1.660.095,9997
3371	711.822,5623	1.659.948,3747
3372	711.700,3748	1.659.739,7497
3373	711.639,2498	1.659.643,4997
3374	711.318,6873	1.659.159,8747
3375	711.125,3748	1.658.869,6247
3376	710.931,6248	1.658.405,9997
3377	710.824,3748	1.658.100,8747
3378	710.844,3748	1.658.023,9997
3379	710.899,6248	1.657.881,3747
3380	710.980,1873	1.657.728,2497
3381	711.045,8123	1.657.661,4997

Página 100 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3382	711.187,3123	1.657.554,3747
3383	711.394,5623	1.657.421,2497
3384	711.541,1873	1.657.328,6247
3385	711.718,1248	1.657.257,1247
3386	712.056,9998	1.657.128,7497
3387	712.517,3748	1.656.958,9997
3388	713.175,1873	1.656.768,8747
3389	713.838,1248	1.656.634,2497
3390	714.728,9373	1.656.473,9997
3391	715.569,2498	1.656.369,4997
3392	715.888,1873	1.656.358,8747
3393	716.546,7498	1.656.402,4997
3394	717.346,6248	1.656.359,4997
3395	717.493,5623	1.656.358,9997
3396	717.701,1248	1.656.359,1247
3397	717.858,0623	1.656.312,4997
3398	717.898,2498	1.656.220,9997
3399	717.923,0623	1.656.042,6247
3400	717.917,9373	1.656.027,2497
3401	717.887,3748	1.655.976,1247
3402	717.759,4373	1.655.537,9997
3403	717.733,8123	1.655.440,7497
3404	717.693,1248	1.655.380,3747
3405	717.647,3123	1.655.339,6247
3406	717.545,8748	1.655.278,4997
3407	717.464,6873	1.655.232,7497
3408	717.368,5623	1.655.212,6247
3409	717.256,9998	1.655.197,6247
3410	717.175,9998	1.655.197,9997
3411	717.120,1873	1.655.198,1247
3412	716.937,9998	1.655.208,9997
3413	716.846,8748	1.655.214,4997
3414	716.730,4373	1.655.229,3747
3415	716.573,6248	1.655.250,4997

Página 101 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3416	716.406,5623	1.655.271,6247
3417	716.219,1873	1.655.292,6247
3418	715.976,1248	1.655.297,8747
3419	715.778,6248	1.655.303,6247
3420	715.510,1873	1.655.294,4997
3421	715.236,6873	1.655.269,8747
3422	714.871,9373	1.655.204,6247
3423	714.076,3748	1.655.053,8747
3424	713.478,3123	1.654.912,7497
3425	712.697,8123	1.654.679,8747
3426	712.251,8123	1.654.508,2497
3427	711.846,9998	1.654.300,7497
3428	711.696,6873	1.654.236,3747
3429	711.357,1873	1.654.160,7497
3430	711.205,2498	1.654.166,3747
3431	711.042,9373	1.654.074,8747
3432	710.900,7498	1.653.977,9997
3433	710.703,1873	1.653.907,1247
3434	710.510,5623	1.653.876,8747
3435	710.277,6873	1.653.877,8747
3436	710.014,4998	1.653.878,8747
3437	709.801,6873	1.653.874,4997
3438	709.619,2498	1.653.839,2497
3439	709.365,8748	1.653.768,3747
3440	709.193,4999	1.653.692,1247
3441	709.081,8124	1.653.595,3747
3442	709.005,4999	1.653.494,1247
3443	708.984,9374	1.653.386,6247
3444	708.919,0624	1.653.331,3747
3445	708.847,4374	1.653.127,7497
3446	708.846,8124	1.652.918,7497
3447	708.821,0624	1.652.811,2497
3448	708.618,3124	1.652.689,9997
3449	708.374,8749	1.652.537,1247

Página 102 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3450	708.176,8749	1.652.425,9997
3451	707.963,8124	1.652.278,2497
3452	707.776,1249	1.652.151,7497
3453	707.547,8124	1.652.009,2497
3454	707.466,6874	1.651.942,9997
3455	707.334,5624	1.651.826,4997
3456	707.218,0624	1.651.811,6247
3457	707.141,9374	1.651.760,6247
3458	706.827,6874	1.651.664,4997
3459	706.599,5624	1.651.573,1247
3460	706.356,0624	1.651.415,9997
3461	706.264,4374	1.651.227,7497
3462	706.233,4999	1.651.075,1247
3463	706.121,8124	1.650.967,9997
3464	705.984,9999	1.650.932,6247
3465	705.848,2499	1.650.928,1247
3466	705.610,1874	1.650.923,7497
3467	705.260,1874	1.650.685,1247
3468	705.209,2499	1.650.577,7497
3469	705.152,9374	1.650.379,1247
3470	705.076,3749	1.650.180,7497
3471	705.025,4374	1.650.027,8747
3472	704.817,3749	1.649.916,1247
3473	704.700,7499	1.649.855,1247
3474	704.528,4374	1.649.819,7497
3475	704.401,9374	1.649.809,9997
3476	704.204,4374	1.649.825,9997
3477	704.037,3749	1.649.821,4997
3478	703.875,1249	1.649.760,6247
3479	703.804,1874	1.649.740,3747
3480	703.677,5624	1.649.740,7497
3481	703.576,4374	1.649.782,1247
3482	703.434,7499	1.649.843,1247
3483	703.333,6874	1.649.843,4997

Página 103 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3484	703.141,0624	1.649.813,4997
3485	702.988,8749	1.649.701,3747
3486	702.902,4374	1.649.579,6247
3487	702.740,0624	1.649.437,6247
3488	702.577,7499	1.649.392,1247
3489	702.390,4374	1.649.387,6247
3490	702.274,1249	1.649.443,4997
3491	702.051,7499	1.649.596,9997
3492	701.895,3124	1.649.785,9997
3493	701.748,8124	1.649.888,1247
3494	701.525,7499	1.649.792,4997
3495	701.393,9374	1.649.762,2497
3496	701.201,6874	1.649.761,9997
3497	701.186,3749	1.649.767,1247
3498	700.998,9374	1.649.686,7497
3499	700.684,3124	1.649.534,1247
3500	700.527,4374	1.649.524,4997
3501	700.461,2499	1.649.402,6247
3502	700.420,3749	1.649.269,6247
3503	700.308,6874	1.649.168,4997
3504	700.212,2499	1.649.097,1247
3505	700.151,3749	1.649.035,8747
3506	699.973,8124	1.648.924,7497
3507	699.791,2499	1.648.838,1247
3508	699.755,3124	1.648.649,8747
3509	699.704,2499	1.648.516,8747
3510	699.552,1249	1.648.420,9997
3511	699.344,3124	1.648.360,2497
3512	699.121,3749	1.648.294,3747
3513	698.928,7499	1.648.223,3747
3514	698.761,3124	1.648.122,4997
3515	698.639,4374	1.647.969,2497
3516	698.593,7499	1.647.918,1247
3517	698.482,0624	1.647.827,2497

Página 104 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3518	698.405,9374	1.647.760,8747
3519	698.274,3749	1.647.771,4997
3520	698.127,4374	1.647.731,1247
3521	698.061,3749	1.647.633,9997
3522	698.035,4999	1.647.486,4997
3523	698.045,1249	1.647.333,7497
3524	698.009,6874	1.647.303,1247
3525	697.857,8749	1.647.298,4997
3526	697.752,0624	1.647.523,1247
3527	697.696,8124	1.647.686,3747
3528	697.560,1249	1.647.691,9997
3529	697.448,4374	1.647.615,6247
3530	697.488,4374	1.647.390,9997
3531	697.432,1874	1.647.202,6247
3532	697.325,7499	1.647.156,9997
3533	697.097,0624	1.646.831,6247
3534	697.055,8749	1.646.607,3747
3535	696.857,6874	1.646.368,2497
3536	696.715,4999	1.646.205,7497
3537	696.593,8749	1.646.175,4997
3538	696.538,2499	1.646.200,3747
3539	696.533,8749	1.646.414,6247
3540	696.575,1249	1.646.684,8747
3541	696.671,8749	1.646.898,7497
3542	696.727,9999	1.647.071,8747
3543	696.688,3124	1.647.372,3747
3544	696.552,1874	1.647.561,3747
3545	696.329,3124	1.647.541,6247
3546	696.176,6249	1.647.256,9997
3547	695.973,8749	1.647.165,6247
3548	695.831,4374	1.646.946,7497
3549	695.729,1874	1.646.609,9997
3550	695.723,5624	1.646.386,4997
3551	695.621,8749	1.646.222,9997

Página 105 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3552	695.383,8124	1.646.187,8747
3553	695.166,1874	1.646.234,7497
3554	694.902,9374	1.646.194,6247
3555	694.715,5624	1.646.184,9997
3556	694.593,9999	1.646.215,2497
3557	694.559,1249	1.646.424,3747
3558	694.559,4374	1.646.582,2497
3559	694.610,7499	1.646.740,8747
3560	694.722,2499	1.646.821,4997
3561	694.878,9374	1.646.765,4997
3562	694.954,6874	1.646.652,7497
3563	695.070,9999	1.646.596,7497
3564	695.177,3124	1.646.586,2497
3565	695.293,7499	1.646.606,4997
3566	695.354,7499	1.646.667,6247
3567	695.385,7499	1.646.907,2497
3568	695.285,0624	1.647.100,2497
3569	695.108,4374	1.647.315,1247
3570	694.850,5624	1.647.448,2497
3571	694.668,4999	1.647.489,8747
3572	694.394,8749	1.647.434,3747
3573	694.171,6874	1.647.291,7497
3574	693.979,1874	1.647.261,6247
3575	693.756,4374	1.647.257,2497
3576	693.609,9374	1.647.410,4997
3577	693.579,9999	1.647.583,8747
3578	693.676,9374	1.647.843,6247
3579	693.758,7499	1.648.129,3747
3580	693.860,9999	1.648.501,1247
3581	694.059,4999	1.648.862,2497
3582	694.201,7499	1.649.040,1247
3583	694.253,0624	1.649.269,4997
3584	694.263,8124	1.649.493,8747
3585	694.228,9999	1.649.753,4997

Página 106 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3586	694.351,2499	1.650.013,3747
3587	694.371,6874	1.650.074,7497
3588	694.387,9374	1.650.467,1247
3589	694.282,4374	1.650.767,7497
3590	694.161,1874	1.650.865,6247
3591	694.065,6249	1.651.094,6247
3592	694.036,5624	1.651.584,4997
3593	694.026,9374	1.651.778,2497
3594	694.128,5624	1.651.946,1247
3595	694.382,3124	1.652.092,8747
3596	694.524,3749	1.652.210,1247
3597	694.671,6874	1.652.372,8747
3598	694.783,7499	1.652.601,8747
3599	694.839,8124	1.652.749,3747
3600	694.835,1249	1.652.877,3747
3601	694.713,8749	1.652.948,6247
3602	694.495,7499	1.652.862,2497
3603	694.409,4374	1.652.750,7497
3604	694.151,0624	1.652.720,8747
3605	693.942,9999	1.652.572,9997
3606	693.800,5624	1.652.288,3747
3607	693.693,6874	1.652.160,8747
3608	693.501,3749	1.652.176,8747
3609	693.410,3749	1.652.187,2497
3610	693.288,6874	1.652.203,1247
3611	693.222,9374	1.652.212,7497
3612	693.060,6249	1.652.075,8747
3613	692.999,3124	1.651.887,4997
3614	692.907,9999	1.651.775,1247
3615	692.781,0624	1.651.709,7497
3616	692.578,4374	1.651.664,3747
3617	692.461,9374	1.651.659,6247
3618	692.365,7499	1.651.654,7497
3619	692.324,9374	1.651.588,3747

Página 107 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3620	692.122,3749	1.651.537,8747
3621	691.924,8749	1.651.543,7497
3622	691.656,4999	1.651.534,2497
3623	691.367,5624	1.651.432,7497
3624	691.174,8749	1.651.330,9997
3625	691.002,4374	1.651.223,9997
3626	690.759,1874	1.651.164,1247
3627	690.521,1249	1.651.118,8747
3628	690.318,3124	1.651.022,2497
3629	690.155,9999	1.650.930,4997
3630	690.100,1249	1.650.854,8747
3631	689.866,9999	1.650.773,6247
3632	689.709,9999	1.650.768,9997
3633	689.502,5624	1.650.835,3747
3634	689.376,3749	1.650.962,8747
3635	689.174,1874	1.651.146,9997
3636	688.971,7499	1.651.218,4997
3637	688.744,0624	1.651.275,4997
3638	688.526,6249	1.651.341,9997
3639	688.399,9999	1.651.342,3747
3640	688.273,3124	1.651.306,8747
3641	688.197,6249	1.651.414,6247
3642	688.136,9999	1.651.444,7497
3643	688.111,8124	1.651.460,1247
3644	688.086,4999	1.651.496,1247
3645	688.025,8749	1.651.583,3747
3646	687.990,6874	1.651.654,2497
3647	687.996,0624	1.651.776,9997
3648	687.996,1249	1.651.847,9997
3649	688.031,8124	1.651.899,1247
3650	688.117,9999	1.651.929,4997
3651	688.305,4999	1.651.969,8747
3652	688.477,6874	1.651.953,9997
3653	688.588,8749	1.651.927,9997

Página 108 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3654	688.680,0624	1.651.932,9997
3655	688.751,1249	1.651.988,9997
3656	688.791,8749	1.652.080,9997
3657	688.858,1249	1.652.238,6247
3658	689.066,2499	1.652.436,8747
3659	689.223,6249	1.652.569,4997
3660	689.239,1874	1.652.717,1247
3661	688.900,0624	1.652.773,7497
3662	688.646,8749	1.652.779,4997
3663	688.530,5624	1.652.815,7497
3664	688.474,9374	1.652.861,1247
3665	688.384,1874	1.652.998,9997
3666	688.298,4374	1.653.177,3747
3667	688.268,9999	1.653.453,3747
3668	688.259,3749	1.653.641,8747
3669	688.234,4374	1.653.830,6247
3670	688.204,5624	1.654.003,8747
3671	688.174,8124	1.654.248,9997
3672	688.170,3124	1.654.472,6247
3673	688.236,3749	1.654.549,1247
3674	688.444,2499	1.654.666,2497
3675	688.738,3124	1.654.807,8747
3676	688.941,3124	1.654.960,8747
3677	689.215,1249	1.655.081,9997
3678	689.438,1874	1.655.183,7497
3679	689.514,4999	1.655.295,3747
3680	689.530,1249	1.655.448,8747
3681	689.469,6249	1.655.586,4997
3682	689.338,4374	1.655.800,9997
3683	689.237,6874	1.655.959,2497
3684	689.116,7499	1.656.193,4997
3685	689.127,3124	1.656.346,2497
3686	689.229,0624	1.656.530,2497
3687	689.214,3124	1.656.713,7497

Página 109 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3688	689.083,0624	1.656.861,8747
3689	688.830,2499	1.656.959,1247
3690	688.531,8124	1.657.123,1247
3691	688.450,9999	1.657.235,1247
3692	688.355,4999	1.657.480,3747
3693	688.254,8749	1.657.740,2497
3694	688.118,9374	1.657.995,8747
3695	687.962,3124	1.658.219,8747
3696	687.831,1249	1.658.363,7497
3697	687.709,8124	1.658.460,6247
3698	687.557,9999	1.658.486,6247
3699	687.502,1249	1.658.420,2497
3700	687.461,1249	1.658.241,9997
3701	687.435,2499	1.658.032,9997
3702	687.404,5624	1.657.904,9997
3703	687.373,9374	1.657.834,3747
3704	687.292,8749	1.657.798,7497
3705	687.145,9374	1.657.778,7497
3706	687.049,7499	1.657.794,3747
3707	686.908,0624	1.657.845,1247
3708	686.730,7499	1.657.804,7497
3709	686.689,9999	1.657.718,7497
3710	686.684,5624	1.657.560,8747
3711	686.678,9374	1.657.412,3747
3712	686.663,4999	1.657.274,8747
3713	686.566,9374	1.657.188,2497
3714	686.389,8749	1.657.214,3747
3715	686.243,2499	1.657.306,1247
3716	685.913,9374	1.657.281,4997
3717	685.625,0624	1.657.165,6247
3718	685.330,9374	1.657.012,8747
3719	685.102,7499	1.656.895,8747
3720	684.955,7499	1.656.830,6247
3721	684.828,9999	1.656.784,8747

Página 110 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3722	684.661,8749	1.656.790,4997
3723	684.560,7499	1.656.846,3747
3724	684.510,2499	1.656.887,4997
3725	684.206,4999	1.656.974,6247
3726	684.095,5624	1.657.132,8747
3727	683.939,1249	1.657.275,8747
3728	683.726,5624	1.657.403,7497
3729	683.549,4999	1.657.460,6247
3730	683.480,8749	1.657.511,1247
3731	683.335,4374	1.608.636,1248
3732	683.335,3749	1.608.567,9998
3733	683.316,3418	1.595.953,9082
3734	683.833,7165	1.595.943,9736
3735	683.845,3368	1.595.938,5955
3736	683.863,1053	1.595.927,9459
3737	683.877,0972	1.595.918,5538
3738	683.893,1781	1.595.906,7696
3739	683.932,6513	1.595.875,8407
3740	683.948,6339	1.595.863,8599
3741	683.971,2356	1.595.848,8890
3742	683.995,4675	1.595.835,7122
3743	684.013,7029	1.595.827,8929
3744	684.032,5281	1.595.821,2779
3745	684.054,2206	1.595.814,9987
3746	684.076,3062	1.595.809,4650
3747	684.120,8953	1.595.799,1185
3748	684.150,1776	1.595.791,2747
3749	684.178,7308	1.595.781,9112
3750	684.204,2243	1.595.771,7081
3751	684.229,2836	1.595.760,3212
3752	684.247,2650	1.595.751,4083
3753	684.267,3682	1.595.740,9676
3754	684.360,5276	1.595.690,9022
3755	684.380,4178	1.595.679,9577

Página 111 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3756	684.433,4405	1.595.650,3026
3757	684.453,4618	1.595.639,6121
3758	684.482,7031	1.595.625,1860
3759	684.512,5384	1.595.612,5908
3760	684.543,0085	1.595.601,7814
3761	684.562,0877	1.595.595,8709
3762	684.581,3184	1.595.590,3413
3763	684.600,6720	1.595.585,1025
3764	684.622,5774	1.595.579,4951
3765	684.644,5852	1.595.574,1580
3766	684.666,6791	1.595.569,0749
3767	684.688,8466	1.595.564,2293
3768	684.711,0838	1.595.559,6213
3769	684.733,3701	1.595.555,2345
3770	684.755,6974	1.595.551,0607
3771	684.778,0534	1.595.547,0916
3772	684.807,8846	1.595.542,1027
3773	684.830,2528	1.595.538,5720
3774	684.857,5813	1.595.534,4923
3775	684.877,4592	1.595.531,6784
3776	684.904,9598	1.595.528,0370
3777	684.943,2819	1.595.523,7117
3778	684.966,5145	1.595.521,7005
3779	684.989,7593	1.595.520,5004
3780	685.023,6250	1.595.520,4758
3781	685.045,5509	1.595.521,9094
3782	685.065,0273	1.595.524,4981
3783	685.084,0205	1.595.528,4548
3784	685.102,3419	1.595.533,9271
3785	685.120,6387	1.595.541,3450
3786	685.137,4160	1.595.550,0039
3787	685.153,8696	1.595.560,4610
3788	685.169,6105	1.595.572,2042
3789	685.187,0636	1.595.587,9042

Página 112 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3790	685.206,8227	1.595.609,9570
3791	685.218,4430	1.595.627,2012
3792	685.226,5408	1.595.644,4044
3793	685.232,9511	1.595.665,6012
3794	685.238,4684	1.595.696,3704
3795	685.247,8728	1.595.772,1013
3796	685.251,9811	1.595.798,1601
3797	685.259,0876	1.595.827,3113
3798	685.270,7653	1.595.858,8300
3799	685.283,6063	1.595.885,9947
3800	685.297,6023	1.595.912,7825
3801	685.308,5386	1.595.932,6973
3802	685.323,4481	1.595.959,0591
3803	685.338,8449	1.595.985,4701
3804	685.351,1739	1.596.005,1146
3805	685.366,7633	1.596.026,1025
3806	685.381,4147	1.596.041,4256
3807	685.396,6477	1.596.053,5661
3808	685.417,4963	1.596.066,6037
3809	685.440,4339	1.596.078,2937
3810	685.457,0924	1.596.085,2405
3811	685.485,1745	1.596.094,1042
3812	685.511,0121	1.596.098,8065
3813	685.530,2265	1.596.099,6257
3814	685.548,7076	1.596.098,2166
3815	685.567,3034	1.596.094,8006
3816	685.585,8706	1.596.089,6396
3817	685.604,5689	1.596.082,9140
3818	685.623,2835	1.596.074,8940
3819	685.640,6423	1.596.066,3866
3820	685.657,9274	1.596.057,0764
3821	685.671,5589	1.596.049,1793
3822	685.691,6334	1.596.036,6619
3823	685.717,3768	1.596.019,0696

Página 113 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3824	685.738,3770	1.596.002,6856
3825	685.751,9470	1.595.990,0290
3826	685.764,4603	1.595.976,0411
3827	685.776,4739	1.595.959,9029
3828	685.793,8860	1.595.935,5194
3829	685.809,5655	1.595.918,1483
3830	685.823,8277	1.595.907,4987
3831	685.839,6997	1.595.899,8064
3832	685.857,7672	1.595.894,1334
3833	685.883,5966	1.595.889,4394
3834	685.910,9005	1.595.887,0146
3835	685.926,8954	1.595.886,6828
3836	685.942,8985	1.595.887,0187
3837	685.962,8542	1.595.888,3745
3838	685.982,3347	1.595.890,6969
3839	686.004,9651	1.595.894,9649
3840	686.031,1713	1.595.902,0879
3841	686.049,4682	1.595.909,0060
3842	686.064,5906	1.595.916,1167
3843	686.078,3450	1.595.923,8253
3844	686.091,8044	1.595.932,6604
3845	686.104,6782	1.595.942,4744
3846	686.116,5975	1.595.953,0708
3847	686.132,2320	1.595.970,3559
3848	686.147,7927	1.595.994,2069
3849	686.155,2433	1.596.012,4587
3850	686.159,0935	1.596.030,6695
3851	686.160,1667	1.596.054,7826
3852	686.158,7740	1.596.076,6594
3853	686.155,9642	1.596.101,4770
3854	686.154,1415	1.596.121,6498
3855	686.154,1333	1.596.144,0345
3856	686.157,1397	1.596.164,3179
3857	686.163,1854	1.596.180,6118

Página 114 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3858	686.172,5489	1.596.195,3451
3859	686.187,0979	1.596.210,2791
3860	686.205,1285	1.596.224,2628
3861	686.239,2072	1.596.247,2127
3862	686.257,1026	1.596.261,7781
3863	686.274,7646	1.596.282,0738
3864	686.286,1924	1.596.303,9997
3865	686.292,8033	1.596.328,9238
3866	686.295,7934	1.596.353,5531
3867	686.296,4201	1.596.380,8324
3868	686.295,8221	1.596.400,8045
3869	686.294,9701	1.596.416,7421
3870	686.293,8970	1.596.432,6141
3871	686.291,9637	1.596.455,8630
3872	686.286,3562	1.596.509,6434
3873	686.286,2129	1.596.527,9730
3874	686.288,9449	1.596.544,6192
3875	686.298,7180	1.596.566,6516
3876	686.317,6374	1.596.589,4253
3877	686.342,0987	1.596.608,7011
3878	686.369,8983	1.596.625,7364
3879	686.396,8663	1.596.639,9700
3880	686.417,5593	1.596.649,8536
3881	686.445,5596	1.596.661,8959
3882	686.470,6066	1.596.671,1569
3883	686.489,5588	1.596.677,0019
3884	686.518,3865	1.596.685,4192
3885	686.541,4674	1.596.694,0003
3886	686.557,9006	1.596.703,1590
3887	686.571,2904	1.596.714,3083
3888	686.582,7551	1.596.728,2797
3889	686.594,7809	1.596.750,3572
3890	686.603,2146	1.596.771,7260
3891	686.609,2234	1.596.790,9485

Página 115 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3892	686.620,5161	1.596.830,1063
3893	686.628,2166	1.596.852,4664
3894	686.637,3343	1.596.873,0774
3895	686.647,1155	1.596.889,5802
3896	686.658,4041	1.596.903,9654
3897	686.671,5605	1.596.916,8186
3898	686.686,3921	1.596.928,2137
3899	686.696,8369	1.596.935,0008
3900	686.710,4643	1.596.942,8774
3901	686.724,7962	1.596.949,3613
3902	686.749,3353	1.596.959,1794
3903	686.771,7404	1.596.966,8062
3904	686.786,9980	1.596.971,3814
3905	686.802,3130	1.596.975,6167
3906	686.817,6607	1.596.979,5652
3907	686.840,4058	1.596.984,8491
3908	686.872,5635	1.596.990,8825
3909	686.899,6298	1.596.993,9094
3910	686.922,1046	1.596.994,6508
3911	686.944,8865	1.596.994,2330
3912	687.081,2588	1.596.988,0112
3913	687.111,4094	1.596.986,4957
3914	687.136,4647	1.596.984,7713
3915	687.161,4093	1.596.982,3546
3916	687.193,6080	1.596.977,8490
3917	687.223,1401	1.596.972,1597
3918	687.245,1889	1.596.966,9045
3919	687.296,5527	1.596.953,3058
3920	687.318,5646	1.596.947,8950
3921	687.343,0587	1.596.942,6644
3922	687.367,6880	1.596.938,6339
3923	687.400,2839	1.596.934,8001
3924	687.431,4053	1.596.932,0434
3925	687.455,1212	1.596.930,5238

Página 116 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3926	687.486,6890	1.596.929,6637
3927	687.520,8415	1.596.930,9170
3928	687.542,6076	1.596.933,4811
3929	687.561,5516	1.596.937,3723
3930	687.579,5945	1.596.942,9388
3931	687.596,3717	1.596.950,2952
3932	687.612,1249	1.596.959,7406
3933	687.626,8501	1.596.971,2626
3934	687.642,1445	1.596.986,3482
3935	687.659,2167	1.597.006,2957
3936	687.688,2655	1.597.044,0568
3937	687.700,7583	1.597.059,4004
3938	687.713,5870	1.597.073,7896
3939	687.727,9803	1.597.088,1215
3940	687.742,8979	1.597.101,4786
3941	687.764,5781	1.597.119,2102
3942	687.795,5315	1.597.142,3976
3943	687.821,1520	1.597.159,7401
3944	687.844,1142	1.597.173,6542
3945	687.867,5228	1.597.185,8480
3946	687.887,8881	1.597.194,8018
3947	687.906,2874	1.597.201,4906
3948	687.924,8791	1.597.206,9874
3949	687.944,1549	1.597.211,5135
3950	687.966,4494	1.597.215,4580
3951	687.993,1922	1.597.218,7430
3952	688.010,6043	1.597.220,0987
3953	688.026,3125	1.597.220,5042
3954	688.051,7568	1.597.220,5985
3955	688.082,7676	1.597.218,7184
3956	688.109,3875	1.597.215,4334
3957	688.127,7704	1.597.212,0419
3958	688.146,9069	1.597.207,4503
3959	688.165,3430	1.597.201,7978

Página 117 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3960	688.183,8610	1.597.194,6954
3961	688.201,0192	1.597.186,7491
3962	688.226,4062	1.597.172,2329
3963	688.247,5047	1.597.157,6061
3964	688.268,6646	1.597.139,9482
3965	688.287,6987	1.597.120,8035
3966	688.304,2711	1.597.100,6881
3967	688.315,0477	1.597.084,6317
3968	688.324,2842	1.597.067,9733
3969	688.334,8969	1.597.043,4137
3970	688.343,2118	1.597.018,5100
3971	688.348,1598	1.597.000,0207
3972	688.353,3412	1.596.977,2674
3973	688.362,8890	1.596.930,9908
3974	688.368,3203	1.596.908,2375
3975	688.376,1477	1.596.883,6574
3976	688.384,7944	1.596.864,7830
3977	688.398,8273	1.596.845,3721
3978	688.417,5624	1.596.828,9840
3979	688.436,9324	1.596.821,5498
3980	688.456,0484	1.596.820,9722
3981	688.476,6718	1.596.826,1291
3982	688.515,9934	1.596.839,9695
3983	688.535,1258	1.596.845,3434
3984	688.562,2495	1.596.849,4353
3985	688.588,7342	1.596.850,5781
3986	688.607,8871	1.596.850,2258
3987	688.627,1506	1.596.849,1076
3988	688.649,8466	1.596.846,2814
3989	688.677,7034	1.596.839,6377
3990	688.700,3871	1.596.831,0115
3991	688.714,5388	1.596.823,8353
3992	688.733,8637	1.596.810,8428
3993	688.752,0909	1.596.793,4717

Página 118 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3994	688.761,9090	1.596.778,4230
3995	688.768,5609	1.596.760,0975
3996	688.771,8213	1.596.731,1060
3997	688.770,3918	1.596.707,5376
3998	688.767,4673	1.596.690,8546
3999	688.762,5398	1.596.671,6116
4000	688.750,3419	1.596.634,0062
4001	688.744,1119	1.596.612,1172
4002	688.739,6718	1.596.593,5336
4003	688.736,0059	1.596.574,7658
4004	688.732,7291	1.596.552,1517
4005	688.731,0866	1.596.533,3839
4006	688.730,4026	1.596.514,3989
4007	688.731,0948	1.596.490,6257
4008	688.732,7455	1.596.474,6923
4009	688.737,5378	1.596.452,5370
4010	688.745,1810	1.596.433,0933
4011	688.754,7984	1.596.418,6836
4012	688.767,2133	1.596.406,6290
4013	688.784,7770	1.596.395,5453
4014	688.805,4331	1.596.386,5627
4015	688.820,6538	1.596.381,7254
4016	688.825,6551	1.596.379,7839
4017	688.841,1502	1.596.377,1338
4018	688.865,2224	1.596.372,4397
4019	688.892,8377	1.596.369,5725
4020	688.915,6810	1.596.368,5690
4021	688.946,0734	1.596.367,9546
4022	688.976,3387	1.596.367,8031
4023	688.998,9855	1.596.368,2536
4024	689.019,0149	1.596.369,3022
4025	689.038,9993	1.596.371,0635
4026	689.058,9305	1.596.373,4924
4027	689.111,2855	1.596.381,3076

Página 119 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4028	689.143,7095	1.596.385,4200
4029	689.164,0789	1.596.387,3082
4030	689.187,0124	1.596.388,1684
4031	689.205,8826	1.596.387,4639
4032	689.223,9132	1.596.384,8793
4033	689.242,6402	1.596.380,1443
4034	689.260,9779	1.596.373,5334
4035	689.279,0700	1.596.365,4438
4036	689.305,7718	1.596.351,4027
4037	689.332,1459	1.596.336,0304
4038	689.351,7371	1.596.324,0619
4039	689.390,4156	1.596.299,9160
4040	689.405,2227	1.596.290,3887
4041	689.421,9671	1.596.279,2803
4042	689.440,6408	1.596.266,4803
4043	689.459,1752	1.596.253,4837
4044	689.514,3934	1.596.213,8058
4045	689.532,9360	1.596.200,7805
4046	689.551,7571	1.596.188,1689
4047	689.567,7970	1.596.178,1951
4048	689.591,2548	1.596.165,4730
4049	689.611,8208	1.596.156,8345
4050	689.630,6215	1.596.151,4319
4051	689.651,8387	1.596.148,0445
4052	689.681,4405	1.596.146,5576
4053	689.700,6180	1.596.147,0532
4054	689.723,7891	1.596.148,6179
4055	689.743,2123	1.596.150,7110
4056	689.758,8345	1.596.153,1727
4057	689.774,2149	1.596.156,7362
4058	689.791,4018	1.596.163,0686
4059	689.807,7653	1.596.172,7966
4060	689.823,1212	1.596.187,2719
4061	689.849,7820	1.596.220,5068

Página 120 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4062	689.864,0730	1.596.235,1869
4063	689.873,9648	1.596.243,7598
4064	689.888,6654	1.596.249,3590
4065	689.914,2736	1.596.284,4454
4066	689.921,9003	1.596.380,5539
4067	689.936,8876	1.596.479,1078
4068	689.964,1587	1.596.589,9496
4069	689.981,4521	1.596.639,1999
4070	690.011,0498	1.596.708,1315
4071	690.030,7515	1.596.745,0488
4072	690.092,1751	1.596.806,4929
4073	690.136,3833	1.596.845,8022
4074	690.173,2595	1.596.890,0635
4075	690.205,2616	1.596.944,2004
4076	690.259,3943	1.597.025,3831
4077	690.330,7630	1.597.138,5638
4078	690.387,3575	1.597.224,6699
4079	690.407,0961	1.597.271,4462
4080	690.419,4578	1.597.310,8497
4081	690.410,7088	1.597.364,8801
4082	690.424,5901	1.597.389,7141
4083	690.424,7335	1.597.439,0136
4084	690.434,6622	1.597.483,3528
4085	690.447,0976	1.597.547,4060
4086	690.464,4360	1.597.611,4429
4087	690.489,0898	1.597.665,6002
4088	690.516,1890	1.597.717,2876
4089	690.550,6527	1.597.773,8779
4090	690.587,4757	1.597.800,8870
4091	690.607,2062	1.597.845,1975
4092	690.641,9689	1.597.833,9704
4093	690.659,3564	1.597.833,9417
4094	690.691,3421	1.597.834,2939
4095	690.713,8537	1.597.834,8346

Página 121 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4096	690.735,9230	1.597.835,7931
4097	690.751,9506	1.597.836,9686
4098	690.772,5453	1.597.839,3894
4099	690.803,4578	1.597.845,0132
4100	690.820,0712	1.597.846,1109
4101	690.841,3704	1.597.840,1062
4102	690.857,9141	1.597.826,8474
4103	690.871,2712	1.597.805,1018
4104	690.883,0185	1.597.776,1266
4105	690.891,2351	1.597.759,2429
4106	690.905,8087	1.597.743,0596
4107	690.926,7228	1.597.730,7798
4108	690.951,9624	1.597.724,1894
4109	690.979,4588	1.597.723,5627
4110	691.007,8441	1.597.730,5054
4111	691.028,7870	1.597.739,7419
4112	691.208,8676	1.597.842,4286
4113	691.230,1791	1.597.855,5522
4114	691.246,4976	1.597.867,0578
4115	691.261,9231	1.597.879,7268
4116	691.276,4803	1.597.893,4238
4117	691.288,9034	1.597.905,9084
4118	691.294,5723	1.597.906,7071
4119	691.385,4585	1.597.916,5949
4120	691.486,3757	1.597.906,1378
4121	691.607,3060	1.597.834,6749
4122	691.616,9808	1.597.826,2822
4123	691.677,7900	1.597.773,5216
4124	691.738,0913	1.597.681,9186
4125	691.838,7710	1.597.590,1969
4126	691.888,9429	1.597.488,4687
4127	691.908,9232	1.597.417,3048
4128	691.989,1433	1.597.234,2258
4129	692.059,5658	1.597.152,7523

Página 122 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4130	692.160,3643	1.597.101,6670
4131	692.201,8855	1.597.091,0911
4132	692.281,4134	1.597.070,8323
4133	692.348,4936	1.597.070,6357
4134	692.412,6451	1.597.070,4473
4135	692.461,3957	1.597.075,7475
4136	692.594,4133	1.597.090,2228
4137	692.634,7344	1.597.069,7878
4138	692.705,1241	1.596.978,1562
4139	692.775,5794	1.596.906,8449
4140	692.846,0306	1.596.835,5294
4141	692.886,1387	1.596.743,9920
4142	692.916,0313	1.596.611,8509
4143	692.956,1721	1.596.530,4675
4144	692.986,0483	1.596.480,0171
4145	692.986,3022	1.596.479,5911
4146	693.016,4979	1.596.449,0267
4147	693.076,7665	1.596.347,2698
4148	693.082,5500	1.596.334,0684
4149	693.109,4567	1.596.325,2047
4150	693.138,1819	1.596.314,5469
4151	693.158,5800	1.596.305,5275
4152	693.176,0781	1.596.296,2132
4153	693.192,3597	1.596.285,2564
4154	693.208,4775	1.596.270,5599
4155	693.229,0640	1.596.245,4637
4156	693.262,7290	1.596.196,5002
4157	693.271,8139	1.596.183,5978
4158	693.278,5477	1.596.175,0330
4159	693.293,3179	1.596.158,8006
4160	693.314,1215	1.596.141,7080
4161	693.330,5547	1.596.132,6148
4162	693.346,2014	1.596.126,6388
4163	693.362,3847	1.596.122,4076

Página 123 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4164	693.378,8219	1.596.120,0770
4165	693.397,0696	1.596.120,4374
4166	693.422,3788	1.596.126,7903
4167	693.453,9139	1.596.139,8197
4168	693.479,5876	1.596.147,9339
4169	693.498,9412	1.596.151,0509
4170	693.518,2252	1.596.152,1732
4171	693.536,7842	1.596.150,7765
4172	693.553,6351	1.596.145,3452
4173	693.569,0893	1.596.133,4013
4174	693.582,7699	1.596.115,1741
4175	693.599,3260	1.596.085,4043
4176	693.609,4185	1.596.069,6593
4177	693.626,4661	1.596.050,9529
4178	693.645,2913	1.596.037,5016
4179	693.664,8784	1.596.029,3137
4180	693.689,6674	1.596.023,3745
4181	693.726,4331	1.596.017,8244
4182	693.744,2138	1.596.014,0930
4183	693.760,6674	1.596.008,1210
4184	693.774,9092	1.595.998,9828
4185	693.786,6688	1.595.986,3221
4186	693.795,8766	1.595.970,9334
4187	693.803,1307	1.595.953,7917
4188	693.837,2872	1.595.848,6474
4189	693.847,5067	1.595.836,6379
4190	693.858,3980	1.595.822,2404
4191	693.877,2478	1.595.803,0998
4192	693.899,5423	1.595.784,3606
4193	693.920,7063	1.595.768,7344
4194	693.936,4063	1.595.757,7284
4195	693.983,7397	1.595.725,0506
4196	694.007,2098	1.595.708,4986
4197	694.028,2304	1.595.692,7577

Página 124 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4198	694.045,1838	1.595.678,8436
4199	694.059,9908	1.595.665,3514
4200	694.074,4415	1.595.651,4413
4201	694.088,6546	1.595.637,2651
4202	694.102,6343	1.595.622,8472
4203	694.123,1184	1.595.600,7410
4204	694.170,2756	1.595.548,5170
4205	694.189,2565	1.595.528,4999
4206	694.208,6920	1.595.510,0433
4207	694.222,0491	1.595.499,1725
4208	694.244,8720	1.595.482,9729
4209	694.269,1285	1.595.468,6573
4210	694.293,7577	1.595.456,7953
4211	694.312,1242	1.595.449,9099
4212	694.337,3187	1.595.443,0778
4213	694.362,9637	1.595.437,4868
4214	694.428,8315	1.595.424,7892
4215	694.447,6035	1.595.420,9512
4216	694.473,1175	1.595.414,7540
4217	694.496,6899	1.595.407,1067
4218	694.512,4636	1.595.400,3688
4219	694.527,6311	1.595.392,5455
4220	694.547,1936	1.595.379,0164
4221	694.568,5747	1.595.357,3895
4222	694.584,0863	1.595.334,5993
4223	694.595,3134	1.595.313,6811
4224	694.602,7272	1.595.297,9893
4225	694.609,6290	1.595.282,0436
4226	694.616,0924	1.595.265,9176
4227	694.622,2446	1.595.249,6729
4228	694.628,0937	1.595.233,3217
4229	694.634,4548	1.595.214,2261
4230	694.646,4889	1.595.175,8302
4231	694.678,8022	1.595.070,0305

Página 125 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4232	694.687,9731	1.595.041,3217
4233	694.696,4396	1.595.017,7656
4234	694.704,4063	1.594.999,4892
4235	694.713,7575	1.594.981,9133
4236	694.724,0671	1.594.964,8329
4237	694.736,8507	1.594.945,9340
4238	694.751,8175	1.594.926,5763
4239	694.767,1079	1.594.910,2865
4240	694.781,8944	1.594.897,0523
4241	694.797,5862	1.594.885,3746
4242	695.045,0379	1.594.723,4188
4243	695.072,7760	1.594.710,0372
4244	695.092,9406	1.594.704,6427
4245	695.099,5065	1.594.706,4040
4246	695.113,9571	1.594.700,1904
4247	695.128,5840	1.594.705,9698
4248	695.144,9188	1.594.710,0945
4249	695.180,6892	1.594.721,2193
4250	695.204,0855	1.594.726,8431
4251	695.232,1390	1.594.731,2217
4252	695.257,9643	1.594.733,2287
4253	695.277,8914	1.594.733,2738
4254	695.297,6300	1.594.731,8033
4255	695.316,4675	1.594.728,2644
4256	695.334,4448	1.594.722,4603
4257	695.357,7920	1.594.711,4626
4258	695.380,5945	1.594.698,8346
4259	695.405,1705	1.594.684,2447
4260	695.429,4761	1.594.669,2041
4261	695.449,1943	1.594.655,9945
4262	695.463,8948	1.594.644,7510
4263	695.481,4052	1.594.628,7439
4264	695.494,8729	1.594.614,7233
4265	695.510,2165	1.594.595,8653

Página 126 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4266	695.526,5800	1.594.570,9821
4267	695.535,8574	1.594.553,7420
4268	695.543,1606	1.594.537,9765
4269	695.549,3538	1.594.521,8628
4270	695.554,1666	1.594.505,4993
4271	695.557,5621	1.594.488,9597
4272	695.559,1186	1.594.472,3954
4273	695.557,8489	1.594.454,8031
4274	695.553,3678	1.594.437,3542
4275	695.543,2794	1.594.414,6705
4276	695.524,8965	1.594.380,2191
4277	695.516,9339	1.594.363,7490
4278	695.509,3973	1.594.342,0239
4279	695.504,9654	1.594.316,8949
4280	695.504,6500	1.594.297,7297
4281	695.506,0263	1.594.279,3960
4282	695.509,9830	1.594.247,2383
4283	695.512,4324	1.594.222,1012
4284	695.512,2727	1.594.196,7592
4285	695.506,4768	1.594.172,4003
4286	695.497,8384	1.594.154,0338
4287	695.487,9834	1.594.138,9688
4288	695.453,7572	1.594.093,0813
4289	695.440,3469	1.594.071,6838
4290	695.429,7178	1.594.051,1915
4291	695.370,8173	1.593.934,8036
4292	695.361,1548	1.593.909,8017
4293	695.357,4357	1.593.890,6815
4294	695.356,1168	1.593.871,0494
4295	695.355,7891	1.593.831,3141
4296	695.354,5480	1.593.811,6369
4297	695.350,9763	1.593.792,7503
4298	695.350,8739	1.593.776,9397
4299	695.340,2980	1.593.765,2415

Página 127 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4300	695.332,1715	1.593.749,7423
4301	695.310,1842	1.593.713,9596
4302	695.298,5024	1.593.693,9056
4303	695.288,2460	1.593.670,6977
4304	695.283,1015	1.593.649,7712
4305	695.282,1471	1.593.630,4463
4306	695.284,1746	1.593.611,0107
4307	695.288,5246	1.593.591,7145
4308	695.294,3204	1.593.572,6025
4309	695.304,0238	1.593.546,7363
4310	695.315,0585	1.593.521,3165
4311	695.325,9579	1.593.498,6001
4312	695.337,4841	1.593.476,2237
4313	695.346,9581	1.593.458,4675
4314	695.356,5673	1.593.440,8015
4315	695.366,3691	1.593.423,2624
4316	695.375,1181	1.593.408,5987
4317	695.379,2100	1.593.401,7461
4318	695.391,8298	1.593.383,1011
4319	695.408,6193	1.593.361,3513
4320	695.427,4691	1.593.341,3997
4321	695.447,9491	1.593.322,9350
4322	695.484,2028	1.593.291,9241
4323	695.503,6711	1.593.272,9310
4324	695.517,2944	1.593.254,4253
4325	695.527,5753	1.593.231,5614
4326	695.532,1383	1.593.205,2692
4327	695.532,6216	1.593.176,6996
4328	695.528,3208	1.593.115,9764
4329	695.528,6075	1.593.100,1658
4330	695.530,2746	1.593.078,9772
4331	695.536,0254	1.593.054,0489
4332	695.543,9962	1.593.036,4321
4333	695.554,7482	1.593.020,2569

Página 128 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4334	695.567,3762	1.593.005,2082
4335	695.581,4787	1.592.991,3064
4336	695.596,9001	1.592.978,5965
4337	695.613,1531	1.592.966,8369
4338	695.630,0736	1.592.956,0071
4339	695.651,9954	1.592.943,6822
4340	695.678,8324	1.592.929,7804
4341	695.741,7756	1.592.897,9995
4342	695.759,5851	1.592.888,6525
4343	695.781,3553	1.592.876,2293
4344	695.798,0178	1.592.865,2561
4345	695.813,8571	1.592.853,2303
4346	695.828,6477	1.592.840,0780
4347	695.841,9228	1.592.825,4061
4348	695.857,1927	1.592.803,8325
4349	695.870,2754	1.592.781,9271
4350	695.879,2907	1.592.765,5881
4351	695.888,0930	1.592.749,0936
4352	695.896,6331	1.592.732,4802
4353	695.906,5209	1.592.711,4800
4354	695.914,5285	1.592.689,7302
4355	695.919,6854	1.592.664,8306
4356	695.919,3331	1.592.645,8866
4357	695.914,9177	1.592.627,5407
4358	695.906,8608	1.592.610,0835
4359	695.896,3587	1.592.594,0518
4360	695.885,1315	1.592.579,9779
4361	695.855,2758	1.592.545,7353
4362	695.843,9708	1.592.531,6205
4363	695.833,0878	1.592.515,5847
4364	695.821,0619	1.592.493,0772
4365	695.720,1037	1.592.257,5203
4366	695.714,2014	1.592.240,8537
4367	695.709,7040	1.592.223,5235

Página 129 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4368	695.704,6167	1.592.196,8749
4369	695.702,0240	1.592.176,7267
4370	695.699,0134	1.592.135,7298
4371	695.697,1497	1.592.118,7437
4372	695.693,7910	1.592.102,0116
4373	695.688,1795	1.592.083,6410
4374	695.675,9980	1.592.055,7595
4375	695.664,5087	1.592.037,4177
4376	695.651,8480	1.592.022,4877
4377	695.637,6226	1.592.009,3355
4378	695.622,8892	1.591.998,0756
4379	695.603,6135	1.591.984,8905
4380	695.572,3036	1.591.964,2631
4381	695.551,5902	1.591.949,2390
4382	695.530,5081	1.591.929,8731
4383	695.512,2317	1.591.905,0718
4384	695.501,0578	1.591.881,6632
4385	695.495,3603	1.591.863,4441
4386	695.490,6253	1.591.840,3017
4387	695.486,5662	1.591.805,3055
4388	695.485,7019	1.591.783,1093
4389	695.486,2098	1.591.753,0979
4390	695.487,7581	1.591.733,2774
4391	695.490,5188	1.591.716,2216
4392	695.493,6154	1.591.700,7224
4393	695.501,1602	1.591.681,7865
4394	695.510,9824	1.591.659,6231
4395	695.523,5121	1.591.636,1776
4396	695.538,5239	1.591.610,8807
4397	695.676,9687	1.591.383,3151
4398	695.683,6370	1.591.311,9096
4399	695.717,5068	1.591.233,7784
4400	695.761,0596	1.591.136,1092
4401	695.814,5165	1.591.082,2919

Página 130 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4402	695.887,3925	1.591.004,0296
4403	695.903,4898	1.590.971,5647
4404	695.926,3332	1.590.925,4847
4405	695.935,5287	1.590.906,9421
4406	695.936,8517	1.590.901,6419
4407	695.942,4633	1.590.880,4492
4408	695.951,0690	1.590.853,3296
4409	695.959,4002	1.590.828,3358
4410	695.967,5144	1.590.805,2958
4411	695.975,5057	1.590.783,9433
4412	695.983,1652	1.590.764,7536
4413	695.991,0705	1.590.746,1946
4414	695.999,2994	1.590.727,9920
4415	696.010,8869	1.590.703,4488
4416	696.023,5927	1.590.676,9190
4417	696.034,5168	1.590.654,6121
4418	696.044,7322	1.590.634,3451
4419	696.054,4930	1.590.615,6264
4420	696.064,1677	1.590.597,7638
4421	696.073,6950	1.590.580,8923
4422	696.083,1609	1.590.564,8483
4423	696.092,6267	1.590.549,5416
4424	696.095,6045	1.590.545,0319
4425	696.106,7006	1.590.527,3535
4426	696.117,4567	1.590.509,4745
4427	696.127,8892	1.590.491,3743
4428	696.138,0309	1.590.473,0037
4429	696.147,8859	1.590.454,3464
4430	696.157,5074	1.590.435,3123
4431	696.166,9241	1.590.415,8317
4432	696.176,1933	1.590.395,7982
4433	696.184,2215	1.590.377,7225
4434	696.192,2537	1.590.358,9752
4435	696.200,3597	1.590.339,3676

Página 131 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4436	696.208,7033	1.590.318,5312
4437	696.221,4705	1.590.285,5093
4438	696.250,8142	1.590.207,3740
4439	696.264,2082	1.590.172,5867
4440	696.270,3563	1.590.156,0921
4441	696.276,2340	1.590.138,5243
4442	696.281,8988	1.590.119,7196
4443	696.287,4407	1.590.099,4034
4444	696.292,4992	1.590.079,0996
4445	696.297,7503	1.590.056,3709
4446	696.302,8580	1.590.032,9336
4447	696.316,3789	1.589.969,0974
4448	696.320,6551	1.589.949,9117
4449	696.324,6651	1.589.932,8437
4450	696.329,5435	1.589.913,4696
4451	696.334,4259	1.589.895,6561
4452	696.339,4066	1.589.879,0509
4453	696.344,5471	1.589.863,4697
4454	696.351,3178	1.589.845,0828
4455	696.354,8444	1.589.836,3665
4456	696.358,4694	1.589.827,9492
4457	696.362,2050	1.589.819,8105
4458	696.366,0552	1.589.811,9462
4459	696.370,0201	1.589.804,3440
4460	696.374,1079	1.589.796,9958
4461	696.378,3268	1.589.789,8810
4462	696.382,6809	1.589.783,0120
4463	696.387,1619	1.589.776,3765
4464	696.391,7822	1.589.769,9744
4465	696.396,5417	1.589.763,7977
4466	696.401,4446	1.589.757,8462
4467	696.406,4950	1.589.752,1118
4468	696.411,6928	1.589.746,5945
4469	696.418,3488	1.589.740,0777

Página 132 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4470	696.425,4554	1.589.733,7167
4471	696.433,0248	1.589.727,5071
4472	696.441,0775	1.589.721,4246
4473	696.449,6300	1.589.715,4608
4474	696.458,7190	1.589.709,5912
4475	696.468,3938	1.589.703,7790
4476	696.478,7116	1.589.697,9913
4477	696.487,8661	1.589.693,1540
4478	696.497,5982	1.589.688,2552
4479	696.519,2988	1.589.678,0602
4480	696.541,2002	1.589.668,4346
4481	696.598,9579	1.589.643,8422
4482	696.615,6818	1.589.636,3629
4483	696.630,5011	1.589.629,3874
4484	696.646,7500	1.589.621,2200
4485	696.661,5488	1.589.613,1427
4486	696.675,1721	1.589.605,0080
4487	696.687,7550	1.589.596,7382
4488	696.699,2935	1.589.586,2607
4489	696.730,5705	1.589.554,6887
4490	696.762,7241	1.589.521,4087
4491	696.792,1129	1.589.490,3774
4492	696.848,5640	1.589.430,0802
4493	696.870,2605	1.589.407,2859
4494	696.891,3795	1.589.385,7942
4495	696.909,9917	1.589.367,7554
4496	696.922,9392	1.589.355,8688
4497	696.935,3214	1.589.345,1168
4498	696.947,3186	1.589.335,3397
4499	696.959,0700	1.589.326,4268
4500	696.970,7272	1.589.318,2676
4501	696.982,3516	1.589.310,8128
4502	696.994,0375	1.589.304,0135
4503	697.005,8586	1.589.297,8203



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4504	697.019,1337	1.589.292,4546
4505	697.064,2798	1.589.273,6867
4506	697.125,3430	1.589.244,0972
4507	697.138,9376	1.589.229,8636
4508	697.151,7090	1.589.215,6996
4509	697.163,6734	1.589.201,5971
4510	697.174,8391	1.589.187,5314
4511	697.185,2142	1.589.173,4944
4512	697.194,8357	1.589.159,4534
4513	697.203,7118	1.589.145,3754
4514	697.211,8792	1.589.131,2155
4515	697.218,9079	1.589.117,8462
4516	697.225,3796	1.589.104,2802
4517	697.231,3393	1.589.090,4317
4518	697.236,8689	1.589.076,1120
4519	697.241,4810	1.589.062,8533
4520	697.246,0071	1.589.048,5255
4521	697.260,1342	1.588.999,1154
4522	697.262,7106	1.588.990,1862
4523	697.265,1190	1.588.981,0275
4524	697.267,3636	1.588.971,6231
4525	697.269,4526	1.588.961,9483
4526	697.271,3900	1.588.951,9869
4527	697.273,1881	1.588.941,6977
4528	697.276,3748	1.588.919,9480
4529	697.278,8119	1.588.898,9846
4530	697.280,9787	1.588.875,6088
4531	697.282,7769	1.588.851,8356
4532	697.287,1227	1.588.787,6431
4533	697.288,6956	1.588.768,3591
4534	697.290,3586	1.588.751,1067
4535	697.292,6482	1.588.731,4992
4536	697.295,2533	1.588.713,2966
4537	697.298,2270	1.588.696,1425



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4538	697.301,5980	1.588.679,8609
4539	697.304,7888	1.588.669,2564
4540	697.316,4706	1.588.634,6288
4541	697.328,8077	1.588.599,2148
4542	697.341,9764	1.588.562,4900
4543	697.371,0661	1.588.482,7163
4544	697.378,5823	1.588.461,4335
4545	697.384,8164	1.588.443,0466
4546	697.392,1114	1.588.420,0312
4547	697.398,0793	1.588.399,0965
4548	697.402,9658	1.588.379,3784
4549	697.406,8857	1.588.360,3893
4550	697.410,6827	1.588.337,9432
4551	697.413,9799	1.588.314,3666
4552	697.416,8103	1.588.289,4343
4553	697.419,2228	1.588.262,7161
4554	697.421,0496	1.588.237,1939
4555	697.422,6798	1.588.208,6325
4556	697.427,2919	1.588.105,0324
4557	697.428,0169	1.588.084,9906
4558	697.428,2627	1.588.064,0191
4559	697.428,0251	1.588.041,9048
4560	697.427,3001	1.588.018,2668
4561	697.426,2966	1.587.996,6317
4562	697.424,8917	1.587.972,5759
4563	697.418,9320	1.587.887,2317
4564	697.416,8308	1.587.853,1488
4565	697.415,2988	1.587.818,1076
4566	697.414,8933	1.587.802,0676
4567	697.414,7254	1.587.786,7404
4568	697.414,8401	1.587.768,7098
4569	697.415,3070	1.587.751,4165
4570	697.416,1303	1.587.734,7376
4571	697.417,3141	1.587.718,5993



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4572	697.418,8665	1.587.702,9158
4573	697.420,7916	1.587.687,6623
4574	697.423,0894	1.587.672,7938
4575	697.425,7723	1.587.658,2857
4576	697.429,9543	1.587.638,6905
4577	697.434,7467	1.587.618,6610
4578	697.440,1534	1.587.598,1524
4579	697.446,1950	1.587.577,0907
4580	697.452,8756	1.587.555,4557
4581	697.460,2484	1.587.533,0833
4582	697.468,3502	1.587.509,8344
4583	697.477,2713	1.587.485,4755
4584	697.481,3632	1.587.475,1290
4585	697.512,4724	1.587.398,2430
4586	697.535,1970	1.587.343,5491
4587	697.544,6546	1.587.321,5249
4588	697.553,4078	1.587.301,7208
4589	697.561,8496	1.587.283,2396
4590	697.570,5045	1.587.264,9387
4591	697.583,8042	1.587.237,9419
4592	697.597,0425	1.587.212,4280
4593	697.610,3094	1.587.188,2001
4594	697.623,6706	1.587.165,1519
4595	697.637,2078	1.587.143,1441
4596	697.650,9335	1.587.122,1603
4597	697.664,8886	1.587.102,1350
4598	697.679,1017	1.587.083,0312
4599	697.687,1258	1.587.072,7953
4600	697.695,5021	1.587.062,5021
4601	697.704,2430	1.587.052,1392
4602	697.713,3566	1.587.041,6821
4603	697.722,8634	1.587.031,1267
4604	697.732,7880	1.587.020,4320
4605	697.743,1632	1.587.009,5613



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4606	697.754,0299	1.586.998,4816
4607	697.776,4718	1.586.976,4000
4608	697.801,6131	1.586.952,6555
4609	697.829,7813	1.586.926,8835
4610	697.869,9098	1.586.890,9206
4611	697.878,8104	1.586.883,1218
4612	697.888,0264	1.586.875,3517
4613	697.897,5701	1.586.867,5939
4614	697.907,4578	1.586.859,8320
4615	697.917,7060	1.586.852,0619
4616	697.928,3556	1.586.844,2467
4617	697.950,9901	1.586.828,3911
4618	697.975,7791	1.586.811,9702
4619	698.003,6319	1.586.794,3902
4620	698.033,3893	1.586.776,2695
4621	698.092,8305	1.586.740,8391
4622	698.117,6236	1.586.725,8805
4623	698.143,3547	1.586.709,9471
4624	698.166,1038	1.586.695,3243
4625	698.179,3298	1.586.686,5179
4626	698.191,8882	1.586.677,8999
4627	698.203,8690	1.586.669,4089
4628	698.215,3296	1.586.660,9999
4629	698.226,3355	1.586.652,6358
4630	698.236,9073	1.586.644,2923
4631	698.247,0654	1.586.635,9487
4632	698.256,8425	1.586.627,5888
4633	698.261,5324	1.586.623,0955
4634	698.271,3874	1.586.612,6507
4635	698.281,0704	1.586.601,8495
4636	698.290,5895	1.586.590,6715
4637	698.299,9652	1.586.579,0921
4638	698.309,2140	1.586.567,1031
4639	698.318,3808	1.586.554,6431

Página 137 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4640	698.327,4903	1.586.541,6711
4641	698.336,6039	1.586.528,1092
4642	698.344,1447	1.586.516,4397
4643	698.351,7919	1.586.504,2214
4644	698.367,7376	1.586.477,5564
4645	698.382,3849	1.586.451,9359
4646	698.414,6123	1.586.394,2806
4647	698.430,0624	1.586.367,6443
4648	698.437,8857	1.586.354,7665
4649	698.445,3691	1.586.342,9291
4650	698.452,6518	1.586.331,9149
4651	698.459,8075	1.586.321,6094
4652	698.468,0118	1.586.310,4642
4653	698.476,1874	1.586.300,0644
4654	698.484,3999	1.586.290,3405
4655	698.492,6820	1.586.281,2433
4656	698.501,0829	1.586.272,7277
4657	698.509,6190	1.586.264,7774
4658	698.518,3189	1.586.257,3636
4659	698.527,1990	1.586.250,4742
4660	698.534,1827	1.586.245,4811
4661	698.541,4736	1.586.240,5987
4662	698.549,0921	1.586.235,8105
4663	698.557,0588	1.586.231,1042
4664	698.565,3860	1.586.226,4716
4665	698.574,1228	1.586.221,8923
4666	698.583,3060	1.586.217,3334
4667	698.592,9972	1.586.212,7746
4668	698.609,8850	1.586.205,3239
4669	698.629,0379	1.586.197,4432
4670	698.647,6910	1.586.190,1360
4671	698.693,6891	1.586.172,5396
4672	698.717,5360	1.586.163,0000
4673	698.729,4841	1.586.157,9455

Página 138 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4674	698.740,5719	1.586.153,0303
4675	698.750,9922	1.586.148,1643
4676	698.760,8389	1.586.143,3064
4677	698.761,3100	1.586.143,0647
4678	698.805,5468	1.586.120,2582
4679	698.846,9737	1.586.098,2832
4680	698.886,1643	1.586.076,8324
4681	698.923,4420	1.586.055,7339
4682	698.959,1714	1.586.034,7747
4683	698.993,4262	1.586.013,9056
4684	699.026,3621	1.585.993,0406
4685	699.058,0816	1.585.972,1018
4686	699.083,1778	1.585.955,0051
4687	699.107,8275	1.585.937,8347
4688	699.132,0308	1.585.920,5946
4689	699.155,7876	1.585.903,2808
4690	699.179,1020	1.585.885,8974
4691	699.201,9740	1.585.868,4402
4692	699.224,4037	1.585.850,9053
4693	699.246,3952	1.585.833,3007
4694	699.267,9483	1.585.815,6182
4695	699.289,0591	1.585.797,8580
4696	699.309,7316	1.585.780,0240
4697	699.329,9659	1.585.762,1122
4698	699.349,7618	1.585.744,1266
4699	699.369,1154	1.585.726,0633
4700	699.388,0308	1.585.707,9221
4701	699.406,5119	1.585.689,7072
4702	699.415,9860	1.585.679,6187
4703	699.436,5438	1.585.656,7999
4704	699.456,2496	1.585.634,6119
4705	699.475,1322	1.585.613,0137
4706	699.493,2365	1.585.591,9602
4707	699.510,5913	1.585.571,4147

Página 139 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4708	699.527,2579	1.585.551,3115
4709	699.543,2855	1.585.531,5852
4710	699.558,7397	1.585.512,1579
4711	699.573,3584	1.585.493,3654
4712	699.587,5756	1.585.474,6754
4713	699.601,4815	1.585.455,9648
4714	699.615,2113	1.585.437,0495
4715	699.628,7445	1.585.417,9703
4716	699.642,5316	1.585.398,1047
4717	699.656,9004	1.585.376,9735
4718	699.672,8789	1.585.353,0733
4719	699.680,0796	1.585.342,0346
4720	699.687,2517	1.585.330,6764
4721	699.701,5591	1.585.306,8827
4722	699.715,9278	1.585.281,4793
4723	699.730,5874	1.585.254,0525
4724	699.744,5548	1.585.226,6462
4725	699.759,6363	1.585.195,8607
4726	699.774,2917	1.585.165,0915
4727	699.806,2733	1.585.097,0078
4728	699.860,5863	1.585.105,3923
4729	699.986,3621	1.585.143,8128
4730	700.099,9115	1.585.198,7156
4731	700.127,9732	1.585.212,0358
4732	700.151,0664	1.585.222,3413
4733	700.169,6090	1.585.229,6404
4734	700.188,3605	1.585.235,3584
4735	700.214,3291	1.585.240,2736
4736	700.240,6746	1.585.243,6528
4737	700.298,4405	1.585.249,5592
4738	700.322,1686	1.585.252,6599
4739	700.340,6457	1.585.256,1988
4740	700.358,1929	1.585.261,6957
4741	700.374,5564	1.585.270,5471

Página 140 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4742	700.389,7362	1.585.282,1634
4743	700.404,2279	1.585.295,2255
4744	700.421,9062	1.585.312,4697
4745	700.484,7102	1.585.376,2731
4746	700.498,7267	1.585.390,3592
4747	700.512,8866	1.585.404,2487
4748	700.532,9529	1.585.422,4637
4749	700.554,2848	1.585.438,5896
4750	700.570,7835	1.585.448,0841
4751	700.592,3203	1.585.458,6191
4752	700.609,9167	1.585.466,4834
4753	700.636,5694	1.585.477,6695
4754	700.658,9581	1.585.486,0582
4755	700.677,0379	1.585.491,4608
4756	700.695,3716	1.585.494,5696
4757	700.713,9182	1.585.494,9137
4758	700.732,6820	1.585.493,5661
4759	700.756,2545	1.585.490,6825
4760	700.784,5292	1.585.486,2425
4761	700.810,1701	1.585.481,0897
4762	700.835,2008	1.585.474,0446
4763	700.859,2607	1.585.464,1159
4764	700.882,8700	1.585.452,8068
4765	700.942,4218	1.585.422,5169
4766	700.966,0393	1.585.411,4495
4767	700.990,1402	1.585.402,0861
4768	701.008,6459	1.585.397,4043
4769	701.034,9791	1.585.393,4599
4770	701.061,6686	1.585.390,7279
4771	701.169,2542	1.585.381,6306
4772	701.205,6922	1.585.379,1853
4773	701.231,8206	1.585.379,1894
4774	701.249,9577	1.585.381,8723
4775	701.266,8946	1.585.388,4832



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4776	701.282,8076	1.585.398,3464
4777	701.298,1676	1.585.409,9258
4778	701.324,5049	1.585.431,8763
4779	701.361,7047	1.585.464,2388
4780	701.388,8817	1.585.489,1711
4781	701.412,7245	1.585.514,1772
4782	701.430,5012	1.585.534,8702
4783	701.455,7694	1.585.565,5165
4784	701.531,0661	1.585.657,9304
4785	701.550,1125	1.585.680,7779
4786	701.568,2537	1.585.700,9384
4787	701.587,8121	1.585.719,3786
4788	701.609,4964	1.585.735,0581
4789	701.632,2537	1.585.749,4678
4790	701.649,1702	1.585.759,4825
4791	701.666,2751	1.585.769,2064
4792	701.687,9757	1.585.780,7162
4793	701.709,9917	1.585.791,3945
4794	701.727,7684	1.585.799,6151
4795	701.825,9331	1.585.844,1673
4796	701.852,7373	1.585.856,1154
4797	701.875,2121	1.585.865,4174
4798	701.893,4106	1.585.871,8235
4799	701.911,8754	1.585.876,3783
4800	701.937,4836	1.585.879,1308
4801	701.963,4932	1.585.880,0114
4802	701.982,5314	1.585.880,0811
4803	702.145,0156	1.585.879,8394
4804	702.164,0538	1.585.879,7001
4805	702.187,5485	1.585.878,8031
4806	702.205,8248	1.585.876,8370
4807	702.223,1509	1.585.872,5936
4808	702.238,9696	1.585.864,6883
4809	702.253,5227	1.585.853,7192



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4810	702.267,3836	1.585.841,0831
4811	702.290,1983	1.585.818,0144
4812	702.510,6737	1.585.858,4583
4813	705.760,1943	1.586.454,4672
4814	705.892,0200	1.586.513,7855
4815	705.919,4632	1.586.526,3848
4816	705.937,6535	1.586.534,9864
4817	705.982,9881	1.586.557,1253
4818	706.099,7568	1.586.614,9239
4819	706.126,4464	1.586.628,6537
4820	706.148,1675	1.586.640,7492
4821	706.168,9833	1.586.653,4468
4822	706.185,4329	1.586.663,9654
4823	706.209,9638	1.586.679,9971
4824	706.234,3801	1.586.696,2050
4825	706.258,5301	1.586.712,7446
4826	706.279,8989	1.586.728,7600
4827	706.303,2953	1.586.748,9410
4828	706.317,0906	1.586.761,9703
4829	706.337,4641	1.586.781,8933
4830	706.350,8662	1.586.795,3446
4831	706.368,7862	1.586.814,2271
4832	706.385,5593	1.586.833,9494
4833	706.399,9609	1.586.855,5025
4834	706.401,4600	1.586.858,1526
4835	706.442,9402	1.586.891,3302
4836	706.534,0680	1.586.982,4457
4837	706.584,7560	1.587.053,3803
4838	706.615,1278	1.587.083,7521
4839	706.655,6291	1.587.124,2493
4840	706.746,7241	1.587.205,2067
4841	706.837,6594	1.587.235,3901
4842	706.958,9748	1.587.295,9454
4843	707.049,8773	1.587.315,9748



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4844	707.130,6545	1.587.325,8749
4845	707.221,6267	1.587.366,2123
4846	707.262,0624	1.587.386,3974
4847	707.357,4091	1.587.378,2381
4848	707.396,8699	1.587.373,8718
4849	707.416,6167	1.587.371,9549
4850	707.436,3840	1.587.370,4639
4851	707.455,8728	1.587.369,6242
4852	707.475,3862	1.587.369,2064
4853	707.514,4456	1.587.368,8952
4854	707.559,1002	1.587.368,9320
4855	707.602,3499	1.587.368,6863
4856	707.631,6486	1.587.368,7928
4857	707.661,0865	1.587.369,3293
4858	707.690,8030	1.587.370,4066
4859	707.889,1231	1.587.378,9222
4860	707.916,2550	1.587.380,6875
4861	707.942,9855	1.587.383,9111
4862	707.961,5936	1.587.388,4576
4863	707.985,3504	1.587.398,1938
4864	708.008,4273	1.587.410,0559
4865	708.028,8459	1.587.422,0162
4866	708.044,5991	1.587.432,3258
4867	708.059,3734	1.587.443,7373
4868	708.072,6772	1.587.456,9428
4869	708.088,9792	1.587.477,3245
4870	708.104,2983	1.587.498,7588
4871	708.142,1535	1.587.554,4808
4872	708.158,5047	1.587.578,2581
4873	708.169,5803	1.587.593,9744
4874	708.181,0327	1.587.609,7440
4875	708.204,3226	1.587.641,0047
4876	708.315,6109	1.587.789,0342
4877	708.327,4156	1.587.804,5170



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4878	708.342,5094	1.587.823,5102
4879	708.355,1660	1.587.838,0920
4880	708.368,8098	1.587.851,5637
4881	708.384,1739	1.587.858,8423
4882	708.395,1593	1.587.872,1789
4883	708.410,9945	1.587.883,1357
4884	708.435,1117	1.587.899,1838
4885	708.532,0845	1.587.962,8192
4886	708.564,7706	1.587.984,0283
4887	708.741,8325	1.588.096,2669
4888	708.765,2657	1.588.110,4309
4889	708.783,9435	1.588.114,3508
4890	708.792,2706	1.588.127,7570
4891	708.814,1842	1.588.134,3638
4892	708.839,8457	1.588.143,7314
4893	708.868,1900	1.588.153,2136
4894	709.010,3744	1.588.199,5967
4895	709.067,1901	1.588.218,2950
4896	709.095,4811	1.588.227,9656
4897	709.118,6645	1.588.236,5508
4898	709.149,7449	1.588.249,2771
4899	709.211,5290	1.588.275,8970
4900	709.246,7054	1.588.291,3307
4901	709.268,3037	1.588.301,4438
4902	709.284,9949	1.588.310,2502
4903	709.300,6006	1.588.320,3796
4904	709.314,5475	1.588.332,7577
4905	709.327,0567	1.588.346,9667
4906	709.341,6466	1.588.366,0131
4907	709.352,9311	1.588.381,7336
4908	709.414,2400	1.588.469,1668
4909	709.430,7920	1.588.493,0628
4910	709.444,0794	1.588.513,2315
4911	709.454,0245	1.588.526,4739

Página 145 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4912	709.462,7817	1.588.547,2079
4913	709.470,6624	1.588.565,2630
4914	709.479,8170	1.588.588,2047
4915	709.497,3274	1.588.634,5059
4916	709.559,7627	1.588.801,5654
4917	709.566,8529	1.588.820,0301
4918	709.576,2450	1.588.842,7670
4919	709.584,6541	1.588.860,3798
4920	709.594,6361	1.588.876,8990
4921	709.606,4366	1.588.892,0296
4922	709.619,4046	1.588.906,4025
4923	709.636,3948	1.588.923,8678
4924	709.747,5602	1.589.034,2837
4925	709.761,5112	1.589.047,9602
4926	709.781,1351	1.589.066,0646
4927	709.801,8404	1.589.082,4568
4928	709.818,6627	1.589.092,2831
4929	709.843,6114	1.589.103,2521
4930	709.878,8207	1.589.116,3307
4931	709.954,9571	1.589.142,6843
4932	709.973,8929	1.589.149,3977
4933	709.999,4151	1.589.159,2895
4934	710.023,5938	1.589.170,8853
4935	710.039,0562	1.589.181,8708
4936	710.052,1511	1.589.195,4613
4937	710.068,1255	1.589.216,7154
4938	710.083,1906	1.589.239,1247
4939	710.233,4933	1.589.471,1876
4940	710.260,2688	1.589.512,6228
4941	710.281,1421	1.589.545,8331
4942	710.311,1821	1.589.595,0834
4943	710.325,4608	1.589.617,1814
4944	710.340,9314	1.589.638,2430
4945	710.353,9607	1.589.652,4070

Página 146 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4946	710.368,2148	1.589.665,6370
4947	710.386,8598	1.589.681,4517
4948	710.402,0806	1.589.693,8380
4949	710.509,3917	1.589.779,8909
4950	710.626,6397	1.589.874,8648
4951	710.660,5750	1.589.901,2799
4952	710.682,6811	1.589.916,3450
4953	710.706,6182	1.589.928,8009
4954	710.731,6365	1.589.939,5038
4955	710.759,4525	1.589.950,2722
4956	710.871,3470	1.589.992,2152
4957	710.908,5714	1.590.006,3423
4958	710.936,2768	1.590.017,3565
4959	710.965,5632	1.590.030,7750
4960	710.989,5125	1.590.043,9354
4961	711.002,8736	1.590.047,0852
4962	711.015,0511	1.590.059,4920
4963	711.141,7239	1.590.139,3886
4964	711.166,8529	1.590.155,6169
4965	711.187,3247	1.590.169,7277
4966	711.202,9100	1.590.181,7453
4967	711.217,3730	1.590.194,3692
4968	711.241,7442	1.590.217,6263
4969	711.296,3234	1.590.272,2219
4970	711.316,9222	1.590.292,5216
4971	711.334,4530	1.590.308,9712
4972	711.348,9979	1.590.321,4517
4973	711.364,7675	1.590.333,2195
4974	711.385,5711	1.590.346,8756
4975	711.411,1711	1.590.362,4445
4976	711.497,3591	1.590.413,2226
4977	711.523,0943	1.590.428,6153
4978	711.546,3186	1.590.443,2299
4979	711.568,7483	1.590.458,8848

Página 147 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4980	711.584,2230	1.590.471,2916
4981	711.603,0441	1.590.487,5117
4982	711.632,6705	1.590.514,1193
4983	711.750,6271	1.590.621,3117
4984	711.765,4833	1.590.634,5540
4985	711.784,3413	1.590.650,7005
4986	711.799,9102	1.590.662,9516
4987	711.816,3065	1.590.674,2279
4988	711.837,6548	1.590.687,1999
4989	711.855,0669	1.590.697,1204
4990	711.881,3755	1.590.711,7309
4991	711.925,3502	1.590.735,9218
4992	711.951,7981	1.590.750,2619
4993	711.976,2839	1.590.762,8203
4994	712.001,1753	1.590.774,0146
4995	712.019,3616	1.590.780,6706
4996	712.042,4589	1.590.788,1172
4997	712.070,4182	1.590.796,4771
4998	712.154,5132	1.590.821,0326
4999	712.173,0886	1.590.826,7588
5000	712.198,2953	1.590.835,4260
5001	712.223,2482	1.590.845,8831
5002	712.239,8206	1.590.859,3630
5003	712.255,2379	1.590.862,4268
5004	712.280,8830	1.590.876,1115
5005	712.359,8825	1.590.919,8568
5006	712.385,9782	1.590.934,8113
5007	712.407,1545	1.590.947,8776
5008	712.427,2863	1.590.961,4230
5009	712.451,0677	1.590.978,2781
5010	712.498,2864	1.591.012,5780
5011	712.568,9629	1.591.064,4415
5012	712.592,6377	1.591.081,3867
5013	712.614,7357	1.591.095,6981

Página 148 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5014	712.637,7060	1.591.107,2652
5015	712.651,3088	1.591.114,7936
5016	712.666,7180	1.591.111,7012
5017	712.674,8608	1.591.114,3636
5018	712.694,3578	1.591.115,1869
5019	712.719,0116	1.591.115,3220
5020	712.818,1553	1.591.114,1547
5021	712.857,7513	1.591.114,1137
5022	712.884,8996	1.591.114,8838
5023	712.907,1696	1.591.116,4730
5024	712.927,0352	1.591.118,8937
5025	712.946,8680	1.591.121,7773
5026	713.085,5954	1.591.144,0391
5027	713.105,3627	1.591.147,4101
5028	713.132,3062	1.591.152,8168
5029	713.165,1439	1.591.162,4670
5030	713.193,6971	1.591.174,4929
5031	713.215,3035	1.591.184,7902
5032	713.240,8830	1.591.197,8155
5033	713.256,9393	1.591.206,8635
5034	713.261,5924	1.591.209,4891
5035	713.277,3292	1.591.219,9052
5036	713.292,1239	1.591.232,2424
5037	713.310,9205	1.591.251,5099
5038	713.328,8896	1.591.271,8343
5039	713.360,9286	1.591.309,5830
5040	713.373,8351	1.591.324,5580
5041	713.392,1032	1.591.344,4441
5042	713.411,6247	1.591.362,6426
5043	713.425,8788	1.591.375,0166
5044	713.443,6309	1.591.382,6229
5045	713.465,0816	1.591.393,0308
5046	713.491,3288	1.591.404,8642
5047	713.535,3526	1.591.424,1850

Página 149 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5048	713.553,0023	1.591.431,7257
5049	713.577,4063	1.591.441,3350
5050	713.602,1789	1.591.449,1092
5051	713.620,7665	1.591.452,3491
5052	713.639,7392	1.591.453,8360
5053	713.663,7131	1.591.454,4381
5054	713.682,9888	1.591.454,4381
5055	713.750,5974	1.591.453,8646
5056	713.779,5602	1.591.454,0244
5057	713.798,8483	1.591.454,6101
5058	713.818,2265	1.591.455,8102
5059	713.847,2835	1.591.458,2924
5060	713.895,7228	1.591.463,0110
5061	713.923,5961	1.591.466,9473
5062	713.948,5284	1.591.469,3270
5063	713.967,0997	1.591.472,9479
5064	713.984,7453	1.591.478,5103
5065	714.001,0760	1.591.487,3617
5066	714.021,6461	1.591.503,7457
5067	714.041,2701	1.591.522,1122
5068	714.138,9883	1.591.620,1745
5069	714.229,9687	1.591.710,7002
5070	714.272,0510	1.591.752,3647
5071	714.293,2519	1.591.773,0290
5072	714.307,4814	1.591.786,6032
5073	714.388,3651	1.591.857,7384
5074	714.397,3231	1.591.870,7268
5075	714.408,5993	1.591.881,7410
5076	714.421,3420	1.591.894,1068
5077	714.461,7818	1.591.934,0428
5078	714.654,8591	1.592.125,7766
5079	714.781,5197	1.592.251,8760
5080	714.803,0319	1.592.272,8844
5081	714.821,3901	1.592.289,8623

Página 150 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5082	714.842,6156	1.592.307,2007
5083	714.864,8405	1.592.323,2324
5084	714.889,6745	1.592.340,0097
5085	714.980,2084	1.592.399,4590
5086	715.006,3286	1.592.417,7599
5087	715.023,0485	1.592.428,6921
5088	715.044,1961	1.592.441,5659
5089	715.061,5427	1.592.450,4706
5090	715.079,4013	1.592.456,7989
5091	715.097,3950	1.592.460,0265
5092	715.122,9581	1.592.461,7755
5093	715.148,8858	1.592.462,2261
5094	715.167,8052	1.592.462,0582
5095	715.191,3245	1.592.461,2062
5096	715.209,8752	1.592.459,5965
5097	715.227,9263	1.592.456,3238
5098	715.245,8832	1.592.450,0733
5099	715.263,3690	1.592.441,3447
5100	715.284,7174	1.592.428,7372
5101	715.335,3071	1.592.396,2764
5102	715.358,7075	1.592.382,0264
5103	715.382,6650	1.592.369,5500
5104	715.400,6710	1.592.363,2545
5105	715.418,7835	1.592.359,9203
5106	715.437,4080	1.592.358,2369
5107	715.461,0174	1.592.357,2989
5108	715.487,0147	1.592.357,2006
5109	715.512,5615	1.592.358,1713
5110	715.530,2889	1.592.360,4487
5111	715.546,5255	1.592.365,3885
5112	715.560,9024	1.592.375,0960
5113	715.573,3379	1.592.388,7684
5114	715.584,6306	1.592.404,4725
5115	715.598,0204	1.592.425,3867

Página 151 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5116	715.624,3249	1.592.468,1694
5117	715.638,0260	1.592.489,0098
5118	715.649,8184	1.592.504,8368
5119	715.663,0813	1.592.519,1728
5120	715.684,1060	1.592.536,0770
5121	715.706,6586	1.592.551,4697
5122	715.740,4752	1.592.572,8591
5123	715.772,2847	1.592.591,0576
5124	715.787,6365	1.592.600,6955
5125	715.805,2575	1.592.609,1455
5126	715.823,2185	1.592.615,1216
5127	715.840,9542	1.592.618,1035
5128	715.866,0217	1.592.619,5780
5129	715.895,9675	1.592.619,3241
5130	715.914,3381	1.592.618,1199
5131	715.932,4998	1.592.615,7073
5132	715.951,1120	1.592.611,2386
5133	715.969,6832	1.592.605,1396
5134	716.006,5554	1.592.591,5778
5135	716.025,1349	1.592.585,4911
5136	716.043,8536	1.592.581,0060
5137	716.069,4536	1.592.577,9832
5138	716.095,4059	1.592.576,6274
5139	716.123,8198	1.592.576,1686
5140	716.149,5796	1.592.576,6970
5141	716.173,0947	1.592.577,4998
5142	716.191,3465	1.592.583,4800
5143	716.206,7761	1.592.592,1594
5144	716.220,7435	1.592.604,3573
5145	716.233,8384	1.592.618,3820
5146	716.255,9035	1.592.644,7193
5147	716.305,6249	1.592.706,3149
5148	716.343,0869	1.592.752,1697
5149	716.362,0268	1.592.774,8656

Página 152 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5150	716.383,1867	1.592.798,9173
5151	716.401,9546	1.592.818,7542
5152	716.422,9302	1.592.839,9674
5153	716.472,3198	1.592.889,0621
5154	716.500,7952	1.592.916,8248
5155	716.524,6421	1.592.938,5827
5156	716.545,6587	1.592.956,0808
5157	716.577,0136	1.592.980,6486
5158	716.673,0688	1.593.054,6060
5159	716.679,6552	1.593.059,6769
5160	716.703,1171	1.593.078,2153
5161	716.725,7721	1.593.096,7661
5162	716.778,2132	1.593.140,6466
5163	716.800,3930	1.593.159,6766
5164	716.819,8080	1.593.177,7400
5165	716.837,1669	1.593.197,2001
5166	716.847,0997	1.593.213,2195
5167	716.855,0787	1.593.230,5743
5168	716.862,0173	1.593.248,6376
5169	716.870,0168	1.593.271,6694
5170	716.900,6795	1.593.364,6978
5171	716.916,3057	1.593.411,0973
5172	716.926,2221	1.593.438,7535
5173	716.936,7611	1.593.465,5126
5174	716.947,7835	1.593.492,0916
5175	716.955,3037	1.593.509,7085
5176	716.966,2482	1.593.532,4945
5177	716.972,4824	1.593.547,0066
5178	716.978,0283	1.593.556,3373
5179	716.988,4363	1.593.571,3287
5180	717.001,4616	1.593.584,1451
5181	717.016,6290	1.593.595,0732
5182	717.032,9270	1.593.604,9609
5183	717.054,0378	1.593.616,6468

Página 153 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5184	717.131,3867	1.593.657,4061
5185	717.148,4957	1.593.666,5566
5186	717.165,4572	1.593.675,8873
5187	717.186,1993	1.593.688,1302
5188	717.202,0754	1.593.698,8413
5189	717.222,5636	1.593.716,2779
5190	717.241,8230	1.593.735,5128
5191	717.262,1638	1.593.757,3608
5192	717.356,6626	1.593.860,1991
5193	717.373,2596	1.593.878,6802
5194	717.385,9572	1.593.893,7576
5195	717.397,8683	1.593.906,3119
5196	717.406,8427	1.593.926,0996
5197	717.415,4033	1.593.950,7739
5198	717.421,7030	1.593.976,6033
5199	717.425,5901	1.593.995,7439
5200	717.436,6861	1.594.053,4893
5201	717.442,5311	1.594.079,5768
5202	717.450,0882	1.594.104,7753
5203	717.458,0632	1.594.121,6345
5204	717.468,4793	1.594.136,7201
5205	717.485,3220	1.594.156,0941
5206	717.506,8219	1.594.177,9381
5207	717.520,6091	1.594.190,7053
5208	717.534,9041	1.594.202,5223
5209	717.550,0921	1.594.212,5452
5210	717.567,2871	1.594.219,9016
5211	717.593,1083	1.594.226,2013
5212	717.619,8347	1.594.230,6290
5213	717.905,0924	1.594.269,8073
5214	717.934,5713	1.594.273,5961
5215	717.959,1514	1.594.275,8694
5216	717.978,6361	1.594.276,4305
5217	717.997,5678	1.594.275,6113

Página 154 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5218	718.021,2427	1.594.273,4896
5219	718.040,1867	1.594.271,3269
5220	718.068,5433	1.594.267,6692
5221	718.091,9929	1.594.264,0729
5222	718.110,4658	1.594.260,4397
5223	718.128,4227	1.594.255,4385
5224	718.145,7201	1.594.248,1476
5225	718.162,3663	1.594.238,9767
5226	718.182,6742	1.594.226,1931
5227	718.222,8765	1.594.199,3848
5228	718.243,2541	1.594.186,4250
5229	718.266,2736	1.594.173,5185
5230	718.289,8625	1.594.161,9432
5231	718.307,2745	1.594.154,0052
5232	718.333,5668	1.594.142,4954
5233	718.351,1878	1.594.135,1677
5234	718.373,4004	1.594.126,8692
5235	718.391,4473	1.594.121,5689
5236	718.409,9858	1.594.118,2840
5237	718.428,8971	1.594.116,6865
5238	718.452,7849	1.594.115,8960
5239	718.481,6085	1.594.115,6994
5240	718.711,8733	1.594.114,4214
5241	718.730,8993	1.594.114,3805
5242	718.754,3898	1.594.115,0440
5243	718.772,6785	1.594.116,8012
5244	718.790,0414	1.594.120,8112
5245	718.806,2943	1.594.128,6919
5246	718.821,3881	1.594.139,7839
5247	718.835,7937	1.594.152,5634
5248	718.853,3492	1.594.169,6191
5249	718.915,7272	1.594.232,9433
5250	718.929,6577	1.594.246,8984
5251	718.944,3500	1.594.261,1975

Página 155 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5252	718.963,5889	1.594.278,8226
5253	718.984,6669	1.594.295,2393
5254	719.001,1329	1.594.305,4056
5255	719.022,5631	1.594.316,9441
5256	719.048,8799	1.594.329,9898
5257	719.110,7992	1.594.359,7473
5258	719.132,3933	1.594.370,7901
5259	719.148,8305	1.594.380,2887
5260	719.164,0308	1.594.387,0799
5261	719.175,4504	1.594.404,2011
5262	719.183,5974	1.594.420,1919
5263	719.189,4915	1.594.437,9522
5264	719.195,3324	1.594.461,3567
5265	719.205,6216	1.594.509,2758
5266	719.212,1424	1.594.535,0069
5267	719.220,8587	1.594.559,1078
5268	719.230,4024	1.594.574,1319
5269	719.243,1655	1.594.586,3912
5270	719.263,9445	1.594.600,8583
5271	719.286,2390	1.594.614,1908
5272	719.302,8893	1.594.623,5337
5273	719.319,6829	1.594.632,6883
5274	719.340,8551	1.594.643,7393
5275	719.364,8372	1.594.654,8845
5276	719.390,4126	1.594.664,8296
5277	719.418,9289	1.594.674,5535
5278	719.476,2238	1.594.693,2804
5279	719.495,2456	1.594.699,6866
5280	719.521,1201	1.594.709,1197
5281	719.546,2572	1.594.719,8635
5282	719.563,5423	1.594.728,7969
5283	719.601,7211	1.594.750,2312
5284	719.611,9652	1.594.755,3103
5285	719.625,0724	1.594.764,0265

Página 156 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5286	719.640,3423	1.594.767,7580
5287	719.649,6361	1.594.770,6621
5288	719.667,7364	1.594.773,5538
5289	719.693,3323	1.594.774,9752
5290	719.719,2722	1.594.775,1677
5291	719.785,8118	1.594.774,1150
5292	719.814,5985	1.594.773,9307
5293	719.841,2143	1.594.774,6270
5294	719.866,8921	1.594.777,0846
5295	719.882,5511	1.594.775,7985
5296	719.894,3148	1.594.786,2842
5297	719.908,2166	1.594.795,1766
5298	719.927,4637	1.594.812,6829
5299	719.945,7810	1.594.832,0038
5300	719.961,6694	1.594.850,5464
5301	719.976,7304	1.594.869,9655
5302	719.993,9746	1.594.893,9599
5303	720.055,7177	1.594.982,8472
5304	720.072,7038	1.595.006,8907
5305	720.088,8502	1.595.028,3128
5306	720.106,2910	1.595.048,3709
5307	720.120,8605	1.595.061,3101
5308	720.142,9133	1.595.077,1248
5309	720.165,8796	1.595.091,9728
5310	720.225,4313	1.595.128,5828
5311	720.251,1256	1.595.143,9674
5312	720.272,8262	1.595.156,2718
5313	720.294,8913	1.595.167,9331
5314	720.321,6218	1.595.181,4827
5315	720.357,3922	1.595.199,2962
5316	720.384,3070	1.595.212,4402
5317	720.409,1984	1.595.223,8763
5318	720.434,4666	1.595.233,9401
5319	720.452,9641	1.595.239,8056



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5320	720.476,4137	1.595.246,2445
5321	720.504,7663	1.595.253,3839
5322	720.533,2089	1.595.260,2447
5323	720.552,2102	1.595.264,6642
5324	720.571,2607	1.595.268,8340
5325	720.590,4013	1.595.272,5409
5326	720.609,2388	1.595.275,4982
5327	720.628,1746	1.595.278,0008
5328	720.685,0435	1.595.284,7633
5329	720.710,6886	1.595.288,6627
5330	720.735,4161	1.595.294,4626
5331	720.752,0090	1.595.301,4914
5332	720.767,0905	1.595.311,4610
5333	720.782,7823	1.595.324,6461
5334	720.819,0769	1.595.330,5689
5335	720.840,5441	1.595.337,6345
5336	720.876,2776	1.595.337,4993
5337	720.901,2877	1.595.337,4051
5338	720.922,7426	1.595.340,8949
5339	720.947,7814	1.595.347,9482
5340	720.965,6605	1.595.351,4544
5341	720.988,6636	1.595.354,1414
5342	721.066,0944	1.595.386,2868
5343	721.128,0095	1.595.418,8991
5344	721.184,4114	1.595.455,2061
5345	721.245,7982	1.595.502,0848
5346	721.276,1864	1.595.530,4127
5347	721.294,4013	1.595.552,9448
5348	721.336,7908	1.595.642,0246
5349	721.355,5546	1.595.670,9219
5350	721.373,1019	1.595.687,1994
5351	721.417,7933	1.595.710,7309
5352	721.433,9439	1.595.724,8703
5353	721.443,7005	1.595.743,5645



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5354	721.458,1430	1.595.798,3853
5355	721.464,3935	1.595.811,4024
5356	721.468,8582	1.595.820,7003
5357	721.489,8911	1.595.843,0440
5358	721.561,8046	1.595.899,2534
5359	721.588,0886	1.595.935,4907
5360	721.610,7559	1.595.977,5403
5361	721.628,2499	1.596.022,9403
5362	721.639,2681	1.596.068,6558
5363	721.641,3039	1.596.093,5841
5364	721.637,3225	1.596.155,1797
5365	721.645,4408	1.596.184,3432
5366	721.669,2058	1.596.210,6109
5367	721.743,8308	1.596.264,0309
5368	721.783,7341	1.596.312,7405
5369	721.844,4859	1.596.409,2996
5370	721.897,0089	1.596.536,5624
5371	721.911,5416	1.596.562,5924
5372	721.927,2047	1.596.582,0239
5373	721.954,0990	1.596.600,1446
5374	721.990,4100	1.596.607,3330
5375	722.030,8253	1.596.605,6455
5376	722.145,2716	1.596.590,5108
5377	722.177,0893	1.596.590,8303
5378	722.203,6355	1.596.595,6840
5379	722.234,2900	1.596.609,6637
5380	722.271,3219	1.596.634,5592
5381	722.310,2052	1.596.667,6712
5382	722.348,1506	1.596.706,2269
5383	722.395,0866	1.596.768,4328
5384	722.435,7149	1.596.841,3498
5385	722.459,9099	1.596.899,8448
5386	722.488,4877	1.597.011,1085
5387	722.508,6278	1.597.053,6168



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5388	722.534,0230	1.597.095,8056
5389	722.565,9431	1.597.138,4696
5390	722.598,6292	1.597.173,1791
5391	722.623,6721	1.597.190,5953
5392	722.688,4954	1.597.226,5991
5393	722.688,7248	1.597.226,7261
5394	722.715,6027	1.597.248,9837
5395	722.730,2132	1.597.272,7201
5396	722.745,1267	1.597.335,6100
5397	722.759,6839	1.597.364,3722
5398	722.793,1769	1.597.404,2795
5399	722.837,8724	1.597.447,6397
5400	722.842,2961	1.597.478,0648
5401	722.855,7802	1.597.525,2303
5402	722.876,4035	1.597.575,8241
5403	722.904,7601	1.597.631,2962
5404	722.924,3882	1.597.663,6792
5405	722.948,7962	1.597.694,9439
5406	723.060,2525	1.597.807,3586
5407	723.101,5197	1.597.858,7757
5408	723.128,7335	1.597.913,4369
5409	723.175,6737	1.598.044,8488
5410	723.201,5112	1.598.092,6655
5411	723.223,6091	1.598.117,8641
5412	723.249,0330	1.598.135,4728
5413	723.267,9320	1.598.141,9158
5414	723.270,9425	1.598.142,9398
5415	723.325,3374	1.598.154,1055
5416	723.346,4482	1.598.162,6826
5417	723.360,6941	1.598.175,2696
5418	723.373,1992	1.598.195,3727
5419	723.387,7072	1.598.241,0104
5420	723.393,1713	1.598.294,4222
5421	723.388,6616	1.598.324,6425



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5422	723.370,5286	1.598.393,9673
5423	723.362,3898	1.598.450,3856
5424	723.353,5056	1.598.541,9681
5425	723.351,5026	1.598.623,4744
5426	723.354,7672	1.598.683,3538
5427	723.363,3196	1.598.749,3813
5428	723.372,7076	1.598.798,3981
5429	723.384,6311	1.598.837,9204
5430	723.403,6570	1.598.881,6493
5431	723.427,9381	1.598.924,4771
5432	723.457,5645	1.598.965,9368
5433	723.485,3640	1.598.996,1571
5434	723.536,6255	1.599.031,0960
5435	723.623,7679	1.599.071,9864
5436	723.647,6516	1.599.083,1930
5437	723.690,4139	1.599.107,4536
5438	723.758,0634	1.599.162,6923
5439	723.787,8987	1.599.197,0905
5440	723.801,1615	1.599.229,5554
5441	723.805,1060	1.599.239,2138
5442	723.813,5437	1.599.296,0212
5443	723.814,0844	1.599.338,5581
5444	723.802,7794	1.599.419,4746
5445	723.803,0744	1.599.477,8549
5446	723.808,9071	1.599.514,4895
5447	723.824,7258	1.599.545,3242
5448	723.880,3208	1.599.594,1772
5449	723.903,2011	1.599.625,9089
5450	723.928,9895	1.599.680,5414
5451	723.939,9954	1.599.757,0342
5452	723.944,8984	1.599.741,7438
5453	723.946,1886	1.599.737,7215
5454	723.964,7844	1.599.723,8074
5455	723.991,7853	1.599.718,4171

Página 161 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5456	724.023,9634	1.599.717,9583
5457	724.058,1814	1.599.718,8431
5458	724.091,2976	1.599.717,4955
5459	724.120,3956	1.599.709,9056
5460	724.146,2127	1.599.693,6035
5461	724.171,7594	1.599.676,5846
5462	724.199,8907	1.599.666,9140
5463	724.230,8770	1.599.660,7700
5464	724.262,3056	1.599.657,7226
5465	724.291,6248	1.599.659,1357
5466	724.312,5963	1.599.673,7912
5467	724.326,4039	1.599.703,6469
5468	724.351,8605	1.599.724,1187
5469	724.380,3564	1.599.739,5975
5470	724.406,2800	1.599.736,0749
5471	724.430,0696	1.599.721,2024
5472	724.453,1464	1.599.701,5088
5473	724.476,0758	1.599.679,4559
5474	724.499,4107	1.599.657,4973
5475	724.523,7123	1.599.638,1068
5476	724.549,5704	1.599.623,6889
5477	724.579,8152	1.599.612,3430
5478	724.608,2660	1.599.604,6179
5479	724.613,4393	1.599.603,2171
5480	724.646,7684	1.599.598,2445
5481	724.676,1409	1.599.599,3586
5482	724.697,9070	1.599.608,5296
5483	724.711,1576	1.599.628,9686
5484	724.718,2068	1.599.658,6482
5485	724.721,1559	1.599.693,0546
5486	724.722,0898	1.599.727,6740
5487	724.722,4379	1.599.758,6234
5488	724.718,1822	1.599.788,8478
5489	724.711,3624	1.599.819,1787

Página 162 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5490	724.705,8410	1.599.849,1245
5491	724.705,4641	1.599.878,1857
5492	724.713,3448	1.599.908,4059
5493	724.728,6516	1.599.937,3401
5494	724.749,3036	1.599.957,3163
5495	724.777,3858	1.599.966,3275
5496	724.810,8583	1.599.967,4129
5497	724.840,9188	1.599.959,9992
5498	724.861,8699	1.599.942,9803
5499	724.877,9180	1.599.917,5523
5500	724.892,0205	1.599.888,5322
5501	724.906,9709	1.599.860,8391
5502	724.922,5562	1.599.834,3298
5503	724.937,5967	1.599.806,9071
5504	724.953,6981	1.599.780,9630
5505	724.972,4742	1.599.758,8979
5506	724.997,1485	1.599.745,6555
5507	725.028,2166	1.599.741,7807
5508	725.058,7851	1.599.736,1159
5509	725.087,2523	1.599.726,3633
5510	725.115,5024	1.599.715,9062
5511	725.143,6378	1.599.705,0436
5512	725.171,7446	1.599.694,0909
5513	725.199,9169	1.599.683,3553
5514	725.248,0694	1.599.672,8941
5515	725.277,6753	1.599.666,7051
5516	725.307,0232	1.599.659,7869
5517	725.335,8426	1.599.651,3819
5518	725.363,9862	1.599.641,0109
5519	725.391,6875	1.599.629,2472
5520	725.419,0201	1.599.616,4267
5521	725.446,0373	1.599.602,8402
5522	725.472,7924	1.599.588,7746
5523	725.499,3345	1.599.574,5041

Página 163 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5524	725.525,5120	1.599.559,6070
5525	725.551,2758	1.599.543,9316
5526	725.576,6669	1.599.527,6377
5527	725.601,7345	1.599.510,8810
5528	725.626,8798	1.599.491,9738
5529	725.652,5699	1.599.468,7495
5530	725.678,0675	1.599.445,0132
5531	725.702,5862	1.599.424,7912
5532	725.720,8134	1.599.414,6372
5533	725.725,3354	1.599.412,1223
5534	725.745,1887	1.599.412,3066
5535	725.758,9307	1.599.437,9025
5536	725.769,7155	1.599.475,9707
5537	725.782,3066	1.599.507,3707
5538	725.801,1318	1.599.515,0794
5539	725.825,6792	1.599.504,9377
5540	725.852,7210	1.599.485,0065
5541	725.879,1606	1.599.461,2415
5542	725.901,9917	1.599.439,2583
5543	725.921,1242	1.599.415,9602
5544	725.937,2214	1.599.389,9220
5545	725.950,3245	1.599.362,6058
5546	725.960,7939	1.599.334,3925
5547	725.969,5307	1.599.305,2618
5548	725.977,4319	1.599.275,7091
5549	725.985,3945	1.599.246,2220
5550	725.994,3238	1.599.217,2920
5551	726.005,1167	1.599.189,4023
5552	726.018,6786	1.599.163,0486
5553	726.035,0257	1.599.138,2474
5554	726.053,2611	1.599.114,5274
5555	726.072,9096	1.599.091,6021
5556	726.093,4879	1.599.069,2093
5557	726.114,5250	1.599.047,0663

Página 164 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5558	726.135,5334	1.599.024,8987
5559	726.156,0420	1.599.002,4322
5560	726.175,5677	1.598.979,3963
5561	726.193,6310	1.598.955,5084
5562	726.209,3269	1.598.930,2033
5563	726.220,6073	1.598.902,0556
5564	726.229,1515	1.598.872,2162
5565	726.237,1920	1.598.842,2212
5566	726.246,9610	1.598.813,6066
5567	726.260,6907	1.598.787,9042
5568	726.279,8232	1.598.766,1503
5569	726.303,1089	1.598.747,5258
5570	726.328,9506	1.598.730,8838
5571	726.355,7425	1.598.715,0937
5572	726.381,9037	1.598.699,0128
5573	726.403,6411	1.598.684,7464
5574	726.407,1105	1.598.682,4731
5575	726.432,6941	1.598.666,4496
5576	726.458,5153	1.598.650,7537
5577	726.484,4143	1.598.635,1684
5578	726.510,2232	1.598.619,4808
5579	726.535,7822	1.598.603,4695
5580	726.560,9275	1.598.586,9258
5581	726.585,4913	1.598.569,6324
5582	726.609,3341	1.598.551,3930
5583	726.632,9066	1.598.532,6128
5584	726.656,3643	1.598.513,5009
5585	726.679,6173	1.598.494,0285
5586	726.702,5754	1.598.474,1629
5587	726.725,1444	1.598.453,8836
5588	726.747,2300	1.598.433,1619
5589	726.768,7381	1.598.411,9651
5590	726.789,5786	1.598.390,2686
5591	726.809,6612	1.598.368,0478

Página 165 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5592	726.817,3371	1.598.358,9055
5593	726.828,8346	1.598.345,2085
5594	726.846,4597	1.598.321,0667
5595	726.862,5939	1.598.295,6592
5596	726.877,5238	1.598.269,3014
5597	726.891,5321	1.598.242,2924
5598	726.904,9096	1.598.214,9393
5599	726.917,9390	1.598.187,5494
5600	726.930,7554	1.598.160,3355
5601	726.941,4091	1.598.132,2370
5602	726.950,2114	1.598.103,3192
5603	726.958,4443	1.598.074,1926
5604	726.966,4561	1.598.044,9307
5605	726.972,4527	1.598.014,4811
5606	726.978,7114	1.597.984,2772
5607	726.987,9069	1.597.956,0107
5608	727.002,5787	1.597.931,0456
5609	727.022,5631	1.597.907,7680
5610	727.046,2503	1.597.886,8907
5611	727.072,1575	1.597.869,9742
5612	727.098,9290	1.597.858,5832
5613	727.127,9819	1.597.853,2175
5614	727.158,9435	1.597.852,7300
5615	727.190,1510	1.597.855,8102
5616	727.219,9658	1.597.861,2129
5617	727.248,3797	1.597.870,1995
5618	727.276,2120	1.597.882,2704
5619	727.303,8682	1.597.895,2916
5620	727.331,7415	1.597.907,1372
5621	727.360,5323	1.597.914,1168
5622	727.391,0147	1.597.912,1589
5623	727.387,5823	1.597.972,5503
5624	727.386,8737	1.598.003,1556
5625	727.390,4781	1.598.031,2911

Página 166 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5626	727.409,4631	1.598.052,7050
5627	727.440,0643	1.598.061,7284
5628	727.470,6082	1.598.060,3809
5629	727.499,5505	1.598.050,7757
5630	727.525,4209	1.598.036,1162
5631	727.550,4147	1.598.019,1505
5632	727.574,9538	1.598.001,0954
5633	727.599,4520	1.597.983,1794
5634	727.624,2410	1.597.965,9885
5635	727.649,0504	1.597.948,7608
5636	727.673,3889	1.597.930,9636
5637	727.696,7688	1.597.912,0606
5638	727.718,3466	1.597.890,8269
5639	727.738,4456	1.597.867,6108
5640	727.758,5652	1.597.844,6241
5641	727.780,2003	1.597.824,0826
5642	727.804,9933	1.597.807,7642
5643	727.834,1487	1.597.793,6166
5644	727.865,2373	1.597.781,8774
5645	727.895,2897	1.597.773,6035
5646	727.921,3525	1.597.769,8393
5647	727.928,2829	1.597.789,4878
5648	727.927,4023	1.597.824,1604
5649	727.933,6774	1.597.853,6312
5650	727.940,3661	1.597.883,0814
5651	727.944,6178	1.597.913,3058
5652	727.943,6511	1.597.946,9913
5653	727.944,4867	1.597.978,4977
5654	727.955,8695	1.598.000,4236
5655	727.983,0874	1.598.007,5015
5656	728.017,4815	1.598.008,0504
5657	728.047,4028	1.598.013,7848
5658	728.062,7341	1.598.037,3368
5659	728.067,2561	1.598.069,6788

Página 167 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5660	728.068,1900	1.598.099,7926
5661	728.067,2397	1.598.130,3160
5662	728.065,8061	1.598.160,8721
5663	728.065,2819	1.598.191,0842
5664	728.067,0759	1.598.220,5672
5665	728.079,0895	1.598.251,0538
5666	728.104,4191	1.598.259,9666
5667	728.121,5732	1.598.257,8081
5668	728.133,8694	1.598.256,2557
5669	728.164,7041	1.598.248,6289
5670	728.194,3222	1.598.237,2912
5671	728.220,1352	1.598.222,3572
5672	728.241,5778	1.598.199,8578
5673	728.260,3661	1.598.171,9272
5674	728.278,0691	1.598.144,6561
5675	728.296,2389	1.598.124,1433
5676	728.315,9407	1.598.123,2053
5677	728.337,1252	1.598.152,0084
5678	728.362,5040	1.598.170,9933
5679	728.392,0607	1.598.180,3609
5680	728.423,2313	1.598.175,7693
5681	728.457,6459	1.598.164,1694
5682	728.478,6829	1.598.147,9288
5683	728.472,5021	1.598.128,1738
5684	728.448,4627	1.598.104,9945
5685	728.424,3864	1.598.079,3330
5686	728.414,9451	1.598.051,7588
5687	728.412,6636	1.598.021,3869
5688	728.414,8386	1.597.989,9297
5689	728.421,0154	1.597.959,5210
5690	728.431,0997	1.597.931,9590
5691	728.447,0659	1.597.906,1706
5692	728.467,2838	1.597.882,3195
5693	728.489,3121	1.597.861,1105

Página 168 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5694	728.515,0554	1.597.846,7622
5695	728.545,9515	1.597.847,2783
5696	728.575,0250	1.597.853,8237
5697	728.604,0287	1.597.862,3474
5698	728.632,9915	1.597.871,6740
5699	728.661,9421	1.597.880,6238
5700	728.691,3964	1.597.887,9802
5701	728.720,8794	1.597.895,3448
5702	728.748,7978	1.597.905,9043
5703	728.774,2913	1.597.921,3258
5704	728.798,3880	1.597.939,5407
5705	728.822,1571	1.597.958,5010
5706	728.846,6635	1.597.976,1589
5707	728.872,7796	1.597.992,0964
5708	728.900,6447	1.598.002,8648
5709	728.931,2582	1.598.007,4196
5710	728.961,7406	1.598.005,3634
5711	728.987,9140	1.597.993,0672
5712	729.011,9084	1.597.975,0243
5713	729.035,3375	1.597.954,9416
5714	729.059,6186	1.597.936,3048
5715	729.085,4603	1.597.920,7236
5716	729.111,7238	1.597.905,2981
5717	729.138,3396	1.597.890,3313
5718	729.165,3241	1.597.876,3640
5719	729.192,6977	1.597.863,9244
5720	729.220,4767	1.597.853,5492
5721	729.250,4390	1.597.846,4959
5722	729.282,6294	1.597.844,6814
5723	729.312,2026	1.597.849,0191
5724	729.331,8879	1.597.865,6816
5725	729.342,5580	1.597.897,0733
5726	729.362,7800	1.597.923,6687
5727	729.387,6222	1.597.946,6063

Página 169 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5728	729.408,1391	1.597.942,4775
5729	729.424,3183	1.597.918,5569
5730	729.439,8667	1.597.887,8369
5731	729.458,1062	1.597.860,6804
5732	729.482,2603	1.597.845,2794
5733	729.512,4601	1.597.834,5356
5734	729.545,3510	1.597.827,6912
5735	729.577,3899	1.597.826,1265
5736	729.605,0297	1.597.831,2178
5737	729.625,8128	1.597.845,7054
5738	729.641,4800	1.597.870,5640
5739	729.654,0998	1.597.901,0710
5740	729.665,6915	1.597.932,3481
5741	729.677,5125	1.597.960,6023
5742	729.686,9661	1.597.989,2210
5743	729.695,8339	1.598.018,1101
5744	729.704,5133	1.598.048,9817
5745	729.713,0576	1.598.080,7789
5746	729.730,5066	1.598.098,3057
5747	729.759,3547	1.598.100,4193
5748	729.792,1432	1.598.093,9312
5749	729.821,2207	1.598.083,1096
5750	729.847,0664	1.598.066,5453
5751	729.871,9619	1.598.046,9050
5752	729.896,9229	1.598.028,8662
5753	729.922,9858	1.598.017,1148
5754	729.951,5226	1.598.018,4214
5755	729.982,0296	1.598.030,8651
5756	730.011,9181	1.598.042,0431
5757	730.038,7101	1.598.039,8763
5758	730.063,0362	1.598.024,9382
5759	730.085,6625	1.598.003,1311
5760	730.106,6095	1.597.978,4977
5761	730.126,1105	1.597.954,7655

Página 170 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5762	730.146,1072	1.597.930,9432
5763	730.165,8171	1.597.906,2811
5764	730.183,6347	1.597.880,8818
5765	730.197,9626	1.597.854,8354
5766	730.199,5354	1.597.850,2929
5767	730.207,1827	1.597.828,1950
5768	730.208,1698	1.597.797,1883
5769	730.201,0223	1.597.764,1663
5770	730.187,9151	1.597.735,9613
5771	730.167,4678	1.597.721,4491
5772	730.130,7513	1.597.726,7494
5773	730.102,3251	1.597.727,6218
5774	730.101,2232	1.597.706,6175
5775	730.114,7482	1.597.674,9350
5776	730.128,0193	1.597.643,6866
5777	730.137,4360	1.597.615,0146
5778	730.146,6479	1.597.586,2361
5779	730.156,0851	1.597.557,5559
5780	730.166,1776	1.597.529,1788
5781	730.177,3597	1.597.501,3137
5782	730.190,2047	1.597.474,0712
5783	730.205,0527	1.597.447,6356
5784	730.221,7439	1.597.422,4207
5785	730.240,1800	1.597.398,7622
5786	730.260,3979	1.597.376,3693
5787	730.282,0084	1.597.355,1316
5788	730.304,5528	1.597.335,0284
5789	730.328,2317	1.597.316,6128
5790	730.353,5532	1.597.300,2083
5791	730.379,1163	1.597.284,0578
5792	730.403,6637	1.597.265,5930
5793	730.427,5393	1.597.243,4296
5794	730.451,4599	1.597.222,7284
5795	730.476,1260	1.597.209,0887

Página 171 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5796	730.502,6026	1.597.210,1045
5797	730.531,2582	1.597.227,7787
5798	730.559,5492	1.597.246,4155
5799	730.579,3124	1.597.248,8076
5800	730.584,8707	1.597.249,4794
5801	730.610,4584	1.597.232,8086
5802	730.635,1286	1.597.206,2666
5803	730.636,0830	1.597.204,8370
5804	730.636,6687	1.597.199,9956
5805	730.640,3715	1.597.184,8690
5806	730.640,3306	1.597.173,5354
5807	730.629,0256	1.597.162,2386
5808	730.617,7370	1.597.156,6148
5809	730.551,9880	1.597.149,2871
5810	730.537,2219	1.597.146,1127
5811	730.519,6542	1.597.142,3362
5812	730.508,7670	1.597.139,9933
5813	730.507,3662	1.597.139,1413
5814	730.474,8931	1.597.119,3371
5815	730.447,4950	1.597.093,4873
5816	730.440,9823	1.597.087,3392
5817	730.412,6995	1.597.055,3249
5818	730.384,4289	1.597.025,1988
5819	730.344,8574	1.596.985,6683
5820	730.331,5987	1.596.953,6007
5821	730.330,1405	1.596.940,8048
5822	730.329,6612	1.596.936,6023
5823	730.330,6893	1.596.921,3283
5824	730.331,4430	1.596.910,1503
5825	730.336,9849	1.596.883,6861
5826	730.348,1997	1.596.868,5309
5827	730.370,6704	1.596.851,4506
5828	730.396,9217	1.596.840,0227
5829	730.436,2515	1.596.811,5473

Página 172 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5830	730.454,6916	1.596.796,2037
5831	730.488,6762	1.596.767,9167
5832	730.550,4029	1.596.699,6897
5833	730.574,6799	1.596.661,8221
5834	730.582,1264	1.596.642,9068
5835	730.585,4933	1.596.618,5848
5836	730.585,7882	1.596.616,4466
5837	730.585,6817	1.596.586,2223
5838	730.581,8724	1.596.571,1203
5839	730.576,1954	1.596.561,6790
5840	730.553,1267	1.596.554,7773
5841	730.526,5437	1.596.540,6543
5842	730.505,9121	1.596.519,8302
5843	730.504,1549	1.596.517,5037
5844	730.487,7587	1.596.495,8154
5845	730.470,6374	1.596.470,3628
5846	730.453,1065	1.596.445,2134
5847	730.433,6095	1.596.422,1816
5848	730.409,1564	1.596.403,2130
5849	730.384,2404	1.596.385,0022
5850	730.365,9682	1.596.362,6954
5851	730.354,3028	1.596.335,2972
5852	730.346,2746	1.596.305,3759
5853	730.341,7854	1.596.274,7051
5854	730.340,7655	1.596.244,8002
5855	730.344,2553	1.596.212,3189
5856	730.353,6925	1.596.181,6890
5857	730.370,5557	1.596.161,1230
5858	730.402,0171	1.596.158,4852
5859	730.437,0502	1.596.160,8445
5860	730.457,3459	1.596.149,5805
5861	730.459,5331	1.596.122,4936
5862	730.454,8350	1.596.088,8409
5863	730.454,1837	1.596.056,4129

Página 173 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5864	730.459,1071	1.596.026,8111
5865	730.465,0259	1.595.997,3158
5866	730.471,6081	1.595.967,8901
5867	730.478,5386	1.595.938,4972
5868	730.485,4936	1.595.909,1002
5869	730.492,1414	1.595.879,6582
5870	730.498,1174	1.595.850,1260
5871	730.502,2462	1.595.820,2826
5872	730.506,1374	1.595.790,3777
5873	730.509,6682	1.595.760,1656
5874	730.518,6875	1.595.731,9482
5875	730.535,1739	1.595.706,4670
5876	730.548,4614	1.595.679,1139
5877	730.565,2017	1.595.654,5051
5878	730.588,4711	1.595.634,1972
5879	730.616,3321	1.595.624,3012
5880	730.648,5840	1.595.623,1380
5881	730.677,3379	1.595.619,7301
5882	730.680,1805	1.595.592,2582
5883	730.663,3050	1.595.533,2144
5884	730.660,4993	1.595.504,4236
5885	730.671,3455	1.595.479,9787
5886	730.694,1520	1.595.459,4741
5887	730.719,4530	1.595.439,3341
5888	730.737,3484	1.595.415,5527
5889	730.745,0079	1.595.385,9591
5890	730.756,2596	1.595.357,8810
5891	730.770,2270	1.595.330,8474
5892	730.788,1552	1.595.306,9268
5893	730.810,1220	1.595.286,2993
5894	730.823,1473	1.595.275,7071
5895	730.833,8174	1.595.267,0276
5896	730.857,1318	1.595.247,5225
5897	730.877,9354	1.595.226,2028

Página 174 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5898	730.895,0035	1.595.201,1025
5899	730.907,9673	1.595.172,7131
5900	730.915,2336	1.595.144,0862
5901	730.903,4207	1.595.116,2744
5902	730.899,2264	1.595.088,0324
5903	730.910,5068	1.595.059,3973
5904	730.917,1423	1.595.028,2431
5905	730.933,2888	1.595.008,1563
5906	730.965,4260	1.595.004,4290
5907	730.993,3197	1.594.994,8239
5908	731.011,3258	1.594.972,5703
5909	731.026,5465	1.594.946,3067
5910	731.039,6086	1.594.917,8559
5911	731.051,1553	1.594.889,0610
5912	731.059,4538	1.594.860,0900
5913	731.062,1776	1.594.828,9727
5914	731.068,1700	1.594.799,7641
5915	731.084,1403	1.594.775,6879
5916	731.105,7099	1.594.754,7081
5917	731.129,2578	1.594.734,6910
5918	731.151,4172	1.594.713,5966
5919	731.170,1686	1.594.689,8685
5920	731.188,2771	1.594.664,4897
5921	731.204,3661	1.594.638,0541
5922	731.216,4985	1.594.611,0041
5923	731.218,4031	1.594.582,1805
5924	731.203,3544	1.594.549,7771
5925	731.204,7512	1.594.526,1309
5926	731.226,8081	1.594.511,7867
5927	731.256,2829	1.594.501,1657
5928	731.288,5512	1.594.492,3839
5929	731.319,0419	1.594.483,6144
5930	731.349,4383	1.594.477,6097
5931	731.380,4819	1.594.473,1655

Página 175 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5932	731.408,9859	1.594.464,9612
5933	731.432,1447	1.594.448,3314
5934	731.451,0641	1.594.425,0416
5935	731.467,8495	1.594.398,4708
5936	731.484,4383	1.594.371,6789
5937	731.502,7638	1.594.347,7419
5938	731.524,9150	1.594.329,7481
5939	731.553,2348	1.594.319,6310
5940	731.584,7944	1.594.315,9651
5941	731.615,4980	1.594.316,8376
5942	731.644,8664	1.594.324,6568
5943	731.674,1814	1.594.337,4773
5944	731.702,9395	1.594.348,5160
5945	731.730,6243	1.594.350,9613
5946	731.756,8633	1.594.339,9677
5947	731.781,7588	1.594.320,3110
5948	731.805,5074	1.594.299,2780
5949	731.812,0405	1.594.292,3926
5950	731.826,6919	1.594.276,9548
5951	731.846,4715	1.594.252,9195
5952	731.869,6098	1.594.235,9457
5953	731.899,0682	1.594.231,9725
5954	731.931,1194	1.594.233,4676
5955	731.960,4918	1.594.229,3060
5956	731.987,0421	1.594.213,0736
5957	732.014,2887	1.594.190,5620
5958	732.037,1403	1.594.166,1949
5959	732.050,3663	1.594.144,3017
5960	732.041,4411	1.594.130,1910
5961	732.006,0230	1.594.122,3554
5962	731.974,5821	1.594.109,0925
5963	731.942,1622	1.594.087,2609
5964	731.918,8683	1.594.064,1553
5965	731.925,5079	1.594.046,5835

Página 176 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5966	731.944,7427	1.594.031,6372
5967	731.968,1432	1.594.017,4281
5968	731.994,7631	1.594.003,7475
5969	732.023,6563	1.593.990,3782
5970	732.053,8724	1.593.977,1112
5971	732.084,4614	1.593.963,7255
5972	732.114,4810	1.593.950,0162
5973	732.142,9809	1.593.935,7662
5974	732.169,3305	1.593.920,6561
5975	732.184,7683	1.593.910,6700
5976	732.194,8076	1.593.904,1737
5977	732.219,8710	1.593.886,7494
5978	732.244,7338	1.593.868,9359
5979	732.269,6088	1.593.851,2780
5980	732.294,7091	1.593.834,3329
5981	732.320,2517	1.593.818,6493
5982	732.346,4497	1.593.804,7843
5983	732.373,5489	1.593.793,3483
5984	732.402,1348	1.593.785,7133
5985	732.431,9701	1.593.781,4371
5986	732.462,5549	1.593.779,4628
5987	732.493,3692	1.593.778,7419
5988	732.523,9130	1.593.778,2217
5989	732.554,0637	1.593.777,4599
5990	732.584,4314	1.593.777,9432
5991	732.614,6271	1.593.780,4500
5992	732.644,2125	1.593.785,6929
5993	732.673,1057	1.593.793,4916
5994	732.701,7122	1.593.802,6421
5995	732.730,1180	1.593.812,7265
5996	732.758,4254	1.593.823,3269
5997	732.786,7288	1.593.834,0297
5998	732.815,1181	1.593.844,4213
5999	732.843,6918	1.593.854,0797

Página 177 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6000	732.872,5686	1.593.862,6075
6001	732.901,7363	1.593.870,1729
6002	732.931,0227	1.593.877,3409
6003	732.960,2517	1.593.884,6973
6004	732.989,3292	1.593.893,3234
6005	733.018,7385	1.593.907,3441
6006	733.047,2426	1.593.916,9533
6007	733.074,2393	1.593.911,2639
6008	733.102,7802	1.593.896,4036
6009	733.129,4534	1.593.876,5585
6010	733.149,9580	1.593.854,6490
6011	733.156,2617	1.593.831,3346
6012	733.140,3938	1.593.802,2571
6013	733.123,5838	1.593.774,6050
6014	733.106,8803	1.593.748,0301
6015	733.088,6285	1.593.721,4430
6016	733.070,2006	1.593.694,9624
6017	733.052,9524	1.593.668,7111
6018	733.038,2518	1.593.642,8121
6019	733.027,4630	1.593.617,3800
6020	733.023,3014	1.593.592,5869
6021	733.040,2179	1.593.569,4322
6022	733.069,0497	1.593.548,9031
6023	733.095,3132	1.593.531,5975
6024	733.121,3720	1.593.516,3481
6025	733.148,5899	1.593.502,7862
6026	733.176,4058	1.593.490,8587
6027	733.205,1229	1.593.482,4250
6028	733.207,6051	1.593.482,2612
6029	733.235,9043	1.593.480,4139
6030	733.261,2340	1.593.467,4173
6031	733.284,0897	1.593.447,2936
6032	733.318,6886	1.593.437,1724
6033	733.332,5658	1.593.451,9753

Página 178 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6034	733.332,3528	1.593.481,6591
6035	733.328,6214	1.593.515,7787
6036	733.328,2568	1.593.547,3261
6037	733.347,9381	1.593.565,6598
6038	733.377,4334	1.593.557,8774
6039	733.402,0872	1.593.540,3916
6040	733.425,5286	1.593.519,8543
6041	733.444,1450	1.593.495,7001
6042	733.466,8286	1.593.479,2097
6043	733.497,5404	1.593.475,9083
6044	733.527,4781	1.593.481,9826
6045	733.557,3461	1.593.483,4449
6046	733.587,6729	1.593.472,8281
6047	733.597,0855	1.593.447,5353
6048	733.596,3687	1.593.415,2629
6049	733.598,8755	1.593.384,6781
6050	733.616,1974	1.593.362,4081
6051	733.644,5172	1.593.347,3471
6052	733.674,8276	1.593.340,9492
6053	733.706,3914	1.593.339,5811
6054	733.725,1224	1.593.321,1081
6055	733.736,9926	1.593.293,1693
6056	733.745,6474	1.593.262,2281
6057	733.753,4052	1.593.232,7247
6058	733.760,0653	1.593.203,3768
6059	733.765,7506	1.593.173,7423
6060	733.770,8173	1.593.143,9643
6061	733.775,6506	1.593.114,1946
6062	733.781,2212	1.593.084,2774
6063	733.787,0621	1.593.054,1718
6064	733.791,5431	1.593.024,1441
6065	733.793,0463	1.592.994,4562
6066	733.788,1967	1.592.965,4402
6067	733.774,1843	1.592.937,2105

Página 179 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6068	733.760,5937	1.592.909,2267
6069	733.757,5176	1.592.880,8209
6070	733.761,4703	1.592.849,6176
6071	733.768,2369	1.592.816,7349
6072	733.777,6945	1.592.784,7943
6073	733.789,7122	1.592.756,4131
6074	733.804,1670	1.592.734,2128
6075	733.825,1836	1.592.723,6287
6076	733.858,1359	1.592.730,5878
6077	733.866,6883	1.592.735,3801
6078	733.889,2491	1.592.748,0163
6079	733.907,9883	1.592.769,9791
6080	733.921,6280	1.592.797,1970
6081	733.932,8715	1.592.827,3108
6082	733.943,5743	1.592.857,5720
6083	733.955,5879	1.592.885,2077
6084	733.971,5992	1.592.906,8264
6085	734.005,2478	1.592.901,3624
6086	734.018,2608	1.592.875,9549
6087	734.023,3235	1.592.843,4408
6088	734.026,6003	1.592.809,1655
6089	734.032,2077	1.592.778,2939
6090	734.044,2458	1.592.756,0035
6091	734.066,3315	1.592.746,5909
6092	734.096,5886	1.592.747,7869
6093	734.130,4134	1.592.754,5249
6094	734.163,1814	1.592.761,7338
6095	734.192,9716	1.592.767,2265
6096	734.222,4136	1.592.774,8861
6097	734.250,5532	1.592.785,7118
6098	734.276,8249	1.592.800,8383
6099	734.302,1218	1.592.819,9052
6100	734.326,9231	1.592.840,3606
6101	734.351,6834	1.592.859,6036

Página 180 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6102	734.361,8701	1.592.865,8459
6103	734.376,8533	1.592.875,0292
6104	734.402,8875	1.592.884,0404
6105	734.429,9989	1.592.883,6758
6106	734.457,8927	1.592.874,6032
6107	734.486,3640	1.592.860,7137
6108	734.515,2203	1.592.845,9271
6109	734.544,2773	1.592.834,1511
6110	734.573,7521	1.592.829,3055
6111	734.604,4394	1.592.830,9030
6112	734.635,0447	1.592.833,1312
6113	734.664,0648	1.592.829,7151
6114	734.688,8170	1.592.809,1983
6115	734.713,7903	1.592.795,6815
6116	734.741,9503	1.592.800,0806
6117	734.771,0278	1.592.809,1983
6118	734.800,0275	1.592.821,3880
6119	734.827,9663	1.592.835,0072
6120	734.853,5908	1.592.850,3180
6121	734.876,8193	1.592.869,7904
6122	734.899,9084	1.592.889,6068
6123	734.925,0456	1.592.906,2980
6124	734.952,0956	1.592.922,0267
6125	734.980,3006	1.592.932,9589
6126	735.009,2225	1.592.934,8185
6127	735.038,9021	1.592.931,9800
6128	735.068,9299	1.592.926,2578
6129	735.092,5515	1.592.920,1917
6130	735.098,8102	1.592.918,5819
6131	735.128,0474	1.592.909,8902
6132	735.155,8347	1.592.898,8638
6133	735.182,1597	1.592.883,6717
6134	735.208,7018	1.592.869,0449
6135	735.236,8904	1.592.859,0998

Página 181 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6136	735.266,0990	1.592.852,0465
6137	735.295,7868	1.592.846,3408
6138	735.325,5606	1.592.840,8603
6139	735.355,1460	1.592.834,3231
6140	735.385,4032	1.592.825,0129
6141	735.415,9716	1.592.814,6296
6142	735.446,1059	1.592.805,5938
6143	735.475,0360	1.592.800,3099
6144	735.502,0081	1.592.801,1947
6145	735.524,2986	1.592.816,5178
6146	735.542,5954	1.592.844,2477
6147	735.561,3878	1.592.870,9537
6148	735.586,7749	1.592.883,8151
6149	735.620,7635	1.592.879,6003
6150	735.637,6799	1.592.860,2508
6151	735.634,5055	1.592.824,3780
6152	735.638,2206	1.592.794,7762
6153	735.662,7065	1.592.784,7165
6154	735.689,8343	1.592.777,5444
6155	735.718,4735	1.592.772,0680
6156	735.748,3006	1.592.767,8532
6157	735.752,4826	1.592.767,3863
6158	735.779,0001	1.592.764,4454
6159	735.810,2444	1.592.761,4143
6160	735.841,7222	1.592.758,3137
6161	735.873,1057	1.592.754,7010
6162	735.904,0756	1.592.750,1339
6163	735.934,3164	1.592.744,1702
6164	735.963,5045	1.592.736,3714
6165	735.991,3450	1.592.726,2993
6166	736.018,1533	1.592.713,8434
6167	736.044,2038	1.592.699,3272
6168	736.069,5827	1.592.683,1029
6169	736.094,3839	1.592.665,5147

Página 182 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6170	736.118,6978	1.592.646,9147
6171	736.142,6143	1.592.627,6553
6172	736.166,2278	1.592.608,0765
6173	736.189,6323	1.592.588,5345
6174	736.212,9099	1.592.569,3652
6175	736.234,3033	1.592.548,2462
6176	736.253,5709	1.592.524,6287
6177	736.272,5026	1.592.500,7654
6178	736.292,9007	1.592.478,9009
6179	736.317,2391	1.592.460,4935
6180	736.345,9234	1.592.448,3407
6181	736.375,0009	1.592.447,9188
6182	736.404,5208	1.592.452,2155
6183	736.434,2987	1.592.459,0886
6184	736.463,8186	1.592.467,9523
6185	736.492,5520	1.592.478,2087
6186	736.519,9665	1.592.490,1281
6187	736.546,1154	1.592.505,0129
6188	736.571,7154	1.592.521,3027
6189	736.597,4874	1.592.537,2812
6190	736.624,1770	1.592.551,2199
6191	736.651,6939	1.592.563,6062
6192	736.679,4771	1.592.575,8123
6193	736.707,5224	1.592.587,5309
6194	736.735,8053	1.592.598,4550
6195	736.764,3052	1.592.608,2854
6196	736.766,7628	1.592.609,0063
6197	736.793,0182	1.592.616,7149
6198	736.822,0834	1.592.622,6500
6199	736.852,3037	1.592.622,2568
6200	736.882,9704	1.592.619,3118
6201	736.913,1129	1.592.618,8694
6202	736.942,7761	1.592.624,5055
6203	736.972,4107	1.592.634,9257

Página 183 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6204	736.997,6830	1.592.651,1049
6205	737.016,0741	1.592.673,7558
6206	737.030,7869	1.592.700,8181
6207	737.044,0088	1.592.729,4246
6208	737.057,8369	1.592.756,7080
6209	737.074,6714	1.592.779,4777
6210	737.106,0263	1.592.777,6550
6211	737.133,3180	1.592.765,3383
6212	737.159,1596	1.592.749,0403
6213	737.182,7935	1.592.730,2683
6214	737.205,8417	1.592.710,0792
6215	737.226,5962	1.592.687,9812
6216	737.242,8573	1.592.663,1881
6217	737.252,9375	1.592.633,9222
6218	737.260,5233	1.592.603,0138
6219	737.270,3333	1.592.574,4688
6220	737.287,0572	1.592.552,0432
6221	737.312,2722	1.592.534,0904
6222	737.342,1566	1.592.520,6392
6223	737.372,3646	1.592.513,5162
6224	737.398,8903	1.592.516,4981
6225	737.422,4136	1.592.536,8511
6226	737.446,0967	1.592.559,4242
6227	737.474,2567	1.592.568,4026
6228	737.506,5537	1.592.563,9421
6229	737.527,8733	1.592.544,4656
6230	737.543,5365	1.592.513,1435
6231	737.557,1557	1.592.478,4708
6232	737.570,4677	1.592.449,1271
6233	737.585,2092	1.592.433,7917
6234	737.602,9694	1.592.438,3177
6235	737.623,0972	1.592.457,8516
6236	737.643,5198	1.592.486,4949
6237	737.662,1566	1.592.518,4191

Página 184 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6238	737.676,9145	1.592.547,7997
6239	737.685,8151	1.592.575,8246
6240	737.690,0954	1.592.605,8851
6241	737.692,3728	1.592.636,6911
6242	737.695,0229	1.592.667,1654
6243	737.694,2160	1.592.701,5226
6244	737.691,9427	1.592.736,9694
6245	737.693,9334	1.592.766,9357
6246	737.705,8896	1.592.784,9172
6247	737.729,5317	1.592.790,6270
6248	737.760,5876	1.592.788,3824
6249	737.794,6909	1.592.780,9563
6250	737.827,4835	1.592.771,1137
6251	737.853,9149	1.592.758,8789
6252	737.870,9871	1.592.732,5744
6253	737.890,0417	1.592.707,6461
6254	737.910,1858	1.592.682,4475
6255	737.933,7460	1.592.668,0501
6256	737.963,8516	1.592.666,9278
6257	737.995,7349	1.592.673,9811
6258	738.021,7322	1.592.687,9034
6259	738.037,1864	1.592.712,4876
6260	738.048,8641	1.592.742,5072
6261	738.066,0099	1.592.767,0217
6262	738.089,9756	1.592.784,2864
6263	738.116,6733	1.592.798,8641
6264	738.144,0264	1.592.812,9092
6265	738.169,9746	1.592.828,5805
6266	738.194,0345	1.592.847,4959
6267	738.217,4063	1.592.869,1145
6268	738.235,0027	1.592.893,3793
6269	738.241,1958	1.592.921,8096
6270	738.236,2315	1.592.957,1089
6271	738.229,0717	1.592.991,2777

Página 185 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6272	738.229,1700	1.593.015,3336
6273	738.245,8079	1.593.018,6923
6274	738.276,2003	1.593.002,7425
6275	738.279,8989	1.593.000,5306
6276	738.307,6944	1.592.983,9213
6277	738.333,7613	1.592.967,4636
6278	738.359,5375	1.592.951,4237
6279	738.388,7665	1.592.948,6343
6280	738.420,6416	1.592.957,5185
6281	738.440,5031	1.592.945,9023
6282	738.447,8268	1.592.913,5439
6283	738.454,0322	1.592.883,4014
6284	738.459,2792	1.592.853,6767
6285	738.464,2435	1.592.823,8783
6286	738.469,9615	1.592.794,3011
6287	738.477,3753	1.592.765,1212
6288	738.485,3256	1.592.734,4708
6289	738.494,3327	1.592.703,8041
6290	738.506,0268	1.592.676,0946
6291	738.522,2388	1.592.654,5251
6292	738.550,3128	1.592.647,3121
6293	738.583,6133	1.592.648,3156
6294	738.613,5181	1.592.652,1986
6295	738.643,2674	1.592.656,9417
6296	738.673,6884	1.592.656,2086
6297	738.703,8513	1.592.652,4976
6298	738.732,0564	1.592.643,3144
6299	738.758,6108	1.592.629,4494
6300	738.784,5261	1.592.613,5364
6301	738.810,6873	1.592.598,1068
6302	738.831,1878	1.592.588,3297
6303	738.837,8806	1.592.585,1389
6304	738.865,7007	1.592.573,4489
6305	738.893,0415	1.592.560,8414

Página 186 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6306	738.918,9733	1.592.545,3462
6307	738.944,1432	1.592.528,2577
6308	738.969,8579	1.592.512,6683
6309	738.997,8008	1.592.502,2358
6310	739.028,9672	1.592.498,6969
6311	739.058,8476	1.592.493,8472
6312	739.081,8466	1.592.478,1513
6313	739.097,0264	1.592.450,7819
6314	739.115,1839	1.592.426,4189
6315	739.140,1654	1.592.410,4649
6316	739.167,4161	1.592.397,1407
6317	739.195,1542	1.592.384,2505
6318	739.221,6062	1.592.369,6114
6319	739.245,3343	1.592.351,3187
6320	739.267,0431	1.592.330,1219
6321	739.288,1908	1.592.308,1796
6322	739.310,2232	1.592.287,6587
6323	739.334,6149	1.592.270,3777
6324	739.361,9557	1.592.255,4682
6325	739.390,8202	1.592.244,9087
6326	739.419,7011	1.592.241,4107
6327	739.449,7247	1.592.244,9579
6328	739.479,7034	1.592.253,8708
6329	739.507,2408	1.592.266,7322
6330	739.530,1743	1.592.285,0659
6331	739.550,2201	1.592.308,3353
6332	739.570,9991	1.592.330,8182
6333	739.595,1450	1.592.348,5867
6334	739.621,0563	1.592.364,4177
6335	739.648,1145	1.592.378,2581
6336	739.675,8936	1.592.389,6573
6337	739.705,0489	1.592.399,4795
6338	739.735,3552	1.592.406,6188
6339	739.765,1413	1.592.407,7616

Página 187 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6340	739.793,4529	1.592.401,3432
6341	739.821,2606	1.592.390,7427
6342	739.848,7530	1.592.377,5495
6343	739.876,0528	1.592.363,1930
6344	739.903,2871	1.592.349,1233
6345	739.930,3412	1.592.335,6679
6346	739.956,8464	1.592.320,8854
6347	739.983,4090	1.592.306,3979
6348	740.010,6965	1.592.294,0976
6349	740.039,6307	1.592.284,4024
6350	740.070,1418	1.592.276,1940
6351	740.100,3825	1.592.272,1553
6352	740.128,4852	1.592.275,2683
6353	740.153,9541	1.592.289,7476
6354	740.177,4897	1.592.311,1001
6355	740.199,7843	1.592.332,3911
6356	740.221,8945	1.592.353,5961
6357	740.241,9608	1.592.376,4354
6358	740.257,3454	1.592.401,6667
6359	740.265,4636	1.592.430,8385
6360	740.270,8212	1.592.461,4683
6361	740.279,9020	1.592.489,6857
6362	740.298,7395	1.592.514,1101
6363	740.324,3600	1.592.532,3087
6364	740.351,6189	1.592.534,1191
6365	740.372,9140	1.592.521,0815
6366	740.379,1235	1.592.517,2804
6367	740.397,8013	1.592.492,7249
6368	740.416,4258	1.592.468,9231
6369	740.444,0410	1.592.461,2021
6370	740.476,1004	1.592.461,4888
6371	740.501,7660	1.592.449,0288
6372	740.523,1798	1.592.428,3768
6373	740.543,1519	1.592.404,8780

Página 188 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6374	740.563,1363	1.592.381,1540
6375	740.584,5871	1.592.359,8179
6376	740.609,1549	1.592.343,7862
6377	740.637,8392	1.592.334,5784
6378	740.668,0021	1.592.327,6602
6379	740.696,6004	1.592.317,8462
6380	740.722,0406	1.592.302,4166
6381	740.746,1374	1.592.284,4843
6382	740.769,4846	1.592.265,1675
6383	740.792,6270	1.592.245,4699
6384	740.816,1094	1.592.226,4030
6385	740.839,6081	1.592.207,3689
6386	740.862,8570	1.592.187,8596
6387	740.886,3025	1.592.168,7272
6388	740.910,4075	1.592.150,8236
6389	740.935,7044	1.592.134,9516
6390	740.963,5531	1.592.121,6478
6391	740.992,9706	1.592.113,4353
6392	741.022,5396	1.592.112,3253
6393	741.052,9770	1.592.113,7876
6394	741.083,7338	1.592.117,2528
6395	741.113,9295	1.592.123,1592
6396	741.142,6917	1.592.131,9492
6397	741.169,1027	1.592.144,5526
6398	741.192,7898	1.592.163,3246
6399	741.194,6699	1.592.165,2169
6400	741.214,9041	1.592.185,6191
6401	741.236,7358	1.592.207,9792
6402	741.259,5751	1.592.226,9519
6403	741.285,6175	1.592.237,2205
6404	741.316,8044	1.592.231,1953
6405	741.345,0300	1.592.218,6697
6406	741.370,9781	1.592.200,4876
6407	741.396,3815	1.592.181,1422



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6408	741.422,1167	1.592.166,7529
6409	741.449,1134	1.592.163,6932
6410	741.477,8632	1.592.174,9777
6411	741.507,0636	1.592.192,0744
6412	741.535,1827	1.592.204,9973
6413	741.560,5656	1.592.203,3425
6414	741.581,8812	1.592.180,8186
6415	741.601,7140	1.592.152,2121
6416	741.623,3327	1.592.135,6848
6417	741.648,2855	1.592.146,9734
6418	741.675,4297	1.592.167,5885
6419	741.704,5932	1.592.174,4575
6420	741.735,5262	1.592.174,0070
6421	741.764,1327	1.592.166,5891
6422	741.789,7900	1.592.150,4836
6423	741.815,9061	1.592.134,7181
6424	741.845,9871	1.592.117,9368
6425	741.877,1454	1.592.101,1064
6426	741.903,6875	1.592.096,1584
6427	741.922,1236	1.592.110,2978
6428	741.937,5778	1.592.132,0516
6429	741.951,1888	1.592.158,5159
6430	741.963,4973	1.592.188,0972
6431	741.975,0398	1.592.219,2063
6432	741.986,3530	1.592.250,2540
6433	741.997,9733	1.592.279,6387
6434	742.009,2086	1.592.307,5939
6435	742.018,6786	1.592.336,2495
6436	742.027,0467	1.592.365,2574
6437	742.031,1263	1.592.398,7750
6438	742.036,2832	1.592.429,7940
6439	742.053,2570	1.592.445,1253
6440	742.083,9729	1.592.444,2201
6441	742.116,7655	1.592.434,7010



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6442	742.144,3480	1.592.422,2123
6443	742.171,4184	1.592.406,4181
6444	742.195,5644	1.592.387,3594
6445	742.214,1971	1.592.364,8683
6446	742.229,0737	1.592.333,6486
6447	742.238,2078	1.592.300,0777
6448	742.237,2330	1.592.275,3051
6449	742.217,6172	1.592.270,0786
6450	742.182,5800	1.592.278,1519
6451	742.148,2924	1.592.283,8822
6452	742.115,0657	1.592.285,1273
6453	742.122,4467	1.592.266,9206
6454	742.146,4492	1.592.241,1199
6455	742.169,3254	1.592.219,3906
6456	742.193,2460	1.592.200,7416
6457	742.215,6225	1.592.180,6793
6458	742.234,8737	1.592.157,6393
6459	742.253,7685	1.592.134,1857
6460	742.272,3398	1.592.110,4002
6461	742.290,0673	1.592.086,8973
6462	742.290,5301	1.592.086,2829
6463	742.308,3027	1.592.061,8544
6464	742.325,6042	1.592.037,1268
6465	742.342,3896	1.592.012,1167
6466	742.358,5974	1.591.986,7911
6467	742.374,1377	1.591.961,0027
6468	742.389,0676	1.591.934,8129
6469	742.403,4650	1.591.908,2872
6470	742.417,3996	1.591.881,5075
6471	742.430,9533	1.591.854,5476
6472	742.444,1916	1.591.827,4813
6473	742.456,4632	1.591.799,6899
6474	742.467,2889	1.591.770,7230
6475	742.477,4142	1.591.741,2564



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6476	742.487,5846	1.591.711,9659
6477	742.498,5373	1.591.683,5314
6478	742.511,0178	1.591.656,6371
6479	742.525,7757	1.591.631,9546
6480	742.544,7934	1.591.611,2575
6481	742.571,3109	1.591.597,5974
6482	742.601,8876	1.591.588,3691
6483	742.632,5338	1.591.580,5089
6484	742.662,2667	1.591.574,3362
6485	742.693,2898	1.591.571,6656
6486	742.723,2561	1.591.567,5860
6487	742.749,9211	1.591.556,8872
6488	742.772,6744	1.591.535,1334
6489	742.786,0642	1.591.507,6164
6490	742.790,9507	1.591.478,8461
6491	742.792,9168	1.591.448,9535
6492	742.793,1953	1.591.418,4015
6493	742.793,0192	1.591.387,6405
6494	742.793,6254	1.591.357,1294
6495	742.795,6038	1.591.327,0566
6496	742.798,0040	1.591.297,0247
6497	742.800,5354	1.591.267,0010
6498	742.803,1118	1.591.236,9528
6499	742.807,4085	1.591.206,6587
6500	742.811,3447	1.591.176,4139
6501	742.811,5126	1.591.146,6810
6502	742.803,8859	1.591.116,4730
6503	742.789,0748	1.591.084,4955
6504	742.773,9400	1.591.053,9721
6505	742.765,4900	1.591.028,2984
6506	742.771,9658	1.591.012,1888
6507	742.801,1580	1.591.012,6968
6508	742.838,5954	1.591.017,5505
6509	742.869,2253	1.591.013,0203



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6510	742.897,1436	1.591.001,3058
6511	742.925,2750	1.590.989,9640
6512	742.955,2822	1.590.979,5314
6513	742.984,6424	1.590.972,5478
6514	743.006,2774	1.590.986,0973
6515	743.018,6678	1.591.015,9244
6516	743.028,2238	1.591.046,9393
6517	743.041,7734	1.591.072,6294
6518	743.065,3295	1.591.087,1948
6519	743.095,8529	1.591.094,9485
6520	743.127,9450	1.591.096,4108
6521	743.156,9611	1.591.091,5980
6522	743.184,4248	1.591.080,5798
6523	743.186,7595	1.591.079,3223
6524	743.211,4297	1.591.066,0185
6525	743.238,4428	1.591.050,8960
6526	743.266,0540	1.591.037,5267
6527	743.295,2462	1.591.021,7407
6528	743.322,9638	1.591.014,2368
6529	743.345,4303	1.591.028,9210
6530	743.364,8372	1.591.057,1220
6531	743.387,4676	1.591.075,7915
6532	743.415,2385	1.591.077,5856
6533	743.444,5003	1.591.075,1157
6534	743.453,7859	1.591.073,4568
6535	743.474,7083	1.591.069,7254
6536	743.505,3546	1.591.062,6966
6537	743.535,9230	1.591.055,3074
6538	743.565,9016	1.591.048,8440
6539	743.595,6959	1.591.043,2406
6540	743.625,4042	1.591.036,8591
6541	743.654,2892	1.591.028,4172
6542	743.681,8471	1.591.016,8542
6543	743.709,0814	1.591.002,9851

Página 193 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6544	743.735,0910	1.590.986,7855
6545	743.758,5488	1.590.967,9070
6546	743.778,5209	1.590.946,1163
6547	743.796,0846	1.590.921,9663
6548	743.812,1614	1.590.896,3171
6549	743.827,5992	1.590.870,0085
6550	743.843,2582	1.590.843,8842
6551	743.859,7774	1.590.818,5914
6552	743.876,2064	1.590.793,1757
6553	743.893,0246	1.590.768,0795
6554	743.911,1699	1.590.744,1876
6555	743.931,7686	1.590.720,4226
6556	743.955,5009	1.590.700,7290
6557	743.982,4403	1.590.695,8507
6558	744.012,2919	1.590.702,6541
6559	744.042,3402	1.590.712,7958
6560	744.070,9221	1.590.722,2617
6561	744.099,0943	1.590.733,0464
6562	744.127,3445	1.590.743,6018
6563	744.156,0861	1.590.752,9039
6564	744.185,1390	1.590.763,0374
6565	744.214,3476	1.590.772,7367
6566	744.243,5971	1.590.780,0480
6567	744.272,7811	1.590.783,0054
6568	744.304,1852	1.590.781,8175
6569	744.337,8666	1.590.777,6969
6570	744.369,6270	1.590.769,7179
6571	744.395,2597	1.590.756,9548
6572	744.398,7700	1.590.752,5721
6573	744.403,9023	1.590.746,1536
6574	744.410,3617	1.590.738,0886
6575	744.412,8889	1.590.710,9158
6576	744.408,5144	1.590.678,5041
6577	744.403,7917	1.590.644,7858

Página 194 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6578	744.405,2540	1.590.613,6849
6579	744.412,6186	1.590.584,4845
6580	744.422,6333	1.590.555,4521
6581	744.435,3186	1.590.527,4928
6582	744.450,7073	1.590.501,5119
6583	744.468,8648	1.590.478,1606
6584	744.489,5619	1.590.456,7098
6585	744.511,9793	1.590.436,4715
6586	744.535,2610	1.590.416,8148
6587	744.558,5591	1.590.397,1048
6588	744.581,0174	1.590.376,6985
6589	744.601,7964	1.590.354,9652
6590	744.620,6380	1.590.331,5360
6591	744.638,1034	1.590.306,8945
6592	744.647,8027	1.590.292,2595
6593	744.835,2602	1.590.316,0696
6594	744.917,3891	1.590.315,7255
6595	745.068,3022	1.590.397,2236
6596	745.192,1857	1.590.560,9694
6597	745.261,0271	1.590.656,5004
6598	745.357,2463	1.590.751,9167
6599	745.439,8954	1.590.874,7680
6600	746.346,7170	1.591.231,8287
6601	746.457,1247	1.591.354,9913
6602	746.553,7944	1.591.478,2072
6603	746.609,1436	1.591.574,1273
6604	746.678,4029	1.591.711,1958
6605	746.733,6907	1.591.793,3821
6606	746.844,0410	1.591.902,8067
6607	746.927,6691	1.591.993,2669
6608	746.995,8347	1.592.067,0031
6609	747.078,6558	1.592.162,8044
6610	747.271,3071	1.592.244,4090
6611	747.367,6942	1.592.298,9473

Página 195 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6612	747.478,0445	1.592.408,3719
6613	747.629,4327	1.592.476,4146
6614	747.794,2680	1.592.475,7183
6615	747.945,3612	1.592.475,0793
6616	748.095,1233	1.592.433,5541
6617	748.096,2865	1.592.433,2305
6618	748.247,2078	1.592.391,3817
6619	748.412,2725	1.592.445,6291
6620	748.440,5226	1.592.501,5313
6621	748.626,9479	1.592.543,7775
6622	748.763,1727	1.592.558,3265
6623	748.924,4158	1.592.707,2120
6624	749.021,6467	1.592.859,8084
6625	749.158,3834	1.592.995,3901
6626	749.340,4465	1.593.115,6487
6627	749.446,7992	1.593.221,1002
6628	749.613,9897	1.593.401,9386
6629	749.795,9217	1.593.491,9400
6630	749.917,5361	1.593.627,5832
6631	750.114,5373	1.593.702,3884
6632	750.281,4083	1.593.807,5819
6633	750.411,6488	1.593.938,8341
6634	750.402,4083	1.593.973,9163
6635	750.401,5399	1.594.054,7837
6636	750.417,5471	1.594.134,6639
6637	750.441,9715	1.594.187,5268
6638	750.483,4640	1.594.251,2237
6639	750.570,1600	1.594.369,5736
6640	750.645,7107	1.594.455,2496
6641	750.729,0438	1.594.520,1589
6642	750.939,5290	1.594.646,7540
6643	750.985,4534	1.594.682,6104
6644	751.022,6983	1.594.719,8676
6645	751.080,0587	1.594.790,4376

Página 196 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6646	751.131,6110	1.594.866,4798
6647	751.177,3592	1.594.947,9902
6648	751.243,5014	1.595.028,9476
6649	751.286,6077	1.594.985,5259
6650	751.315,3575	1.594.943,3085
6651	751.354,2408	1.594.844,6768
6652	751.380,2054	1.594.812,5273
6653	751.413,8745	1.594.790,4294
6654	751.456,7269	1.594.772,4274
6655	751.509,8479	1.594.758,6731
6656	751.557,6400	1.594.753,0943
6657	751.713,1283	1.594.762,0441
6658	751.833,1493	1.594.786,1409
6659	751.894,5565	1.594.813,7848
6660	752.030,0727	1.594.897,9330
6661	752.100,0692	1.594.923,1070
6662	752.226,7134	1.594.940,5601
6663	752.285,2002	1.594.939,7736
6664	752.312,9752	1.594.936,0831
6665	752.339,0094	1.594.932,6179
6666	752.386,9858	1.594.919,3714
6667	752.433,3894	1.594.898,6539
6668	752.492,3677	1.594.864,9110
6669	752.530,8742	1.594.833,1384
6670	752.588,7875	1.594.761,7656
6671	752.703,9834	1.594.578,9283
6672	752.734,6584	1.594.541,3803
6673	752.765,1695	1.594.513,0441
6674	752.802,7994	1.594.489,8772
6675	752.842,8215	1.594.477,5933
6676	752.955,4533	1.594.484,6015
6677	752.993,5747	1.594.476,6430
6678	753.020,7230	1.594.449,0278
6679	753.069,2852	1.594.357,5641

Página 197 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6680	753.084,3749	1.594.342,7734
6681	753.105,3669	1.594.332,4843
6682	753.144,1437	1.594.325,8078
6683	753.194,2050	1.594.328,9863
6684	753.450,8645	1.594.382,6398
6685	753.503,9363	1.594.389,5948
6686	753.558,6548	1.594.396,7710
6687	753.681,9198	1.594.401,9197
6688	753.796,3293	1.594.394,7394
6689	753.918,8529	1.594.370,3108
6690	754.142,0276	1.594.307,1137
6691	754.230,2800	1.594.272,0027
6692	754.428,6821	1.594.180,3056
6693	754.503,6307	1.594.152,6412
6694	754.519,8549	1.594.146,6529
6695	754.606,3379	1.594.127,8727
6696	754.685,7265	1.594.126,2875
6697	754.742,7347	1.594.136,8020
6698	754.913,2798	1.594.185,0979
6699	754.962,5137	1.594.188,8376
6700	755.084,8408	1.594.182,8615
6701	755.094,2698	1.594.182,4027
6702	755.131,4082	1.594.189,5666
6703	755.171,4999	1.594.206,2128
6704	755.230,7690	1.594.245,6614
6705	755.295,9077	1.594.306,1470
6706	755.342,7209	1.594.357,3798
6707	755.365,6830	1.594.382,5128
6708	755.433,1564	1.594.476,7659
6709	755.472,5313	1.594.517,7791
6710	755.548,2336	1.594.575,2296
6711	755.586,8425	1.594.595,1444
6712	755.626,6310	1.594.615,6694
6713	755.671,5600	1.594.627,2529

Página 198 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6714	755.723,9151	1.594.631,8773
6715	755.927,0603	1.594.619,7327
6716	756.009,6561	1.594.624,3202
6717	756.110,8069	1.594.641,6381
6718	756.188,8275	1.594.662,1754
6719	756.261,4332	1.594.688,1072
6720	756.320,0674	1.594.718,9378
6721	756.403,6135	1.594.782,5323
6722	756.464,4637	1.594.855,3510
6723	756.517,4700	1.594.952,0657
6724	756.559,3271	1.595.075,2406
6725	756.580,6222	1.595.122,4880
6726	756.625,9239	1.595.197,1949
6727	756.688,6665	1.595.282,0641
6728	756.691,3780	1.595.285,7341
6729	756.761,7964	1.595.373,5974
6730	756.810,7477	1.595.424,4492
6731	756.870,5166	1.595.470,1606
6732	756.939,6775	1.595.509,9532
6733	756.999,3399	1.595.532,7188
6734	757.018,2470	1.595.535,4959
6735	757.068,1076	1.595.542,8113
6736	757.142,6466	1.595.541,9675
6737	757.362,3888	1.595.524,0475
6738	757.422,3584	1.595.527,2711
6739	757.504,4094	1.595.541,1688
6740	757.536,3787	1.595.551,7488
6741	757.567,3158	1.595.569,5541
6742	757.666,0171	1.595.655,7298
6743	757.673,4841	1.595.662,2466
6744	757.722,3453	1.595.692,6184
6745	757.784,9854	1.595.711,9679
6746	757.848,9650	1.595.722,8633
6747	757.939,7692	1.595.738,3298

Página 199 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6748	758.004,8956	1.595.764,7818
6749	758.035,6197	1.595.789,8001
6750	758.068,8218	1.595.828,0076
6751	758.133,9769	1.595.933,9056
6752	758.156,1363	1.596.006,8881
6753	758.190,9687	1.596.204,1924
6754	758.207,8237	1.596.251,1121
6755	758.241,4519	1.596.315,6405
6756	758.270,6563	1.596.363,2688
6757	758.299,2178	1.596.397,3434
6758	758.342,8197	1.596.432,1676
6759	758.385,0945	1.596.456,4692
6760	758.417,4979	1.596.467,3277
6761	758.447,4520	1.596.469,5518
6762	758.485,6267	1.596.463,0474
6763	758.526,4679	1.596.448,5721
6764	758.565,4782	1.596.419,9861
6765	758.645,6247	1.596.335,4406
6766	758.716,4035	1.596.285,7479
6767	758.945,3986	1.596.163,6011
6768	759.021,9774	1.596.135,1380
6769	759.058,0960	1.596.132,4428
6770	759.089,0781	1.596.139,8320
6771	759.176,6219	1.596.207,0228
6772	759.230,5007	1.596.229,4279
6773	759.300,0262	1.596.243,7680
6774	759.381,8520	1.596.242,8423
6775	759.409,4304	1.596.251,4767
6776	759.431,4505	1.596.270,0684
6777	759.452,9504	1.596.299,8013
6778	759.493,8162	1.596.377,7973
6779	759.505,9485	1.596.410,7128
6780	759.515,5700	1.596.471,7432
6781	759.517,4992	1.596.608,9551

Página 200 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6782	759.523,6760	1.596.666,9339
6783	759.539,5152	1.596.717,8923
6784	759.595,4256	1.596.811,2196
6785	759.616,9624	1.596.870,2102
6786	759.631,3598	1.596.957,2298
6787	759.598,5099	1.597.148,7628
6788	759.592,6526	1.597.189,5876
6789	759.622,6190	1.597.159,3592
6790	759.684,3907	1.597.138,4655
6791	759.686,8197	1.597.135,6638
6792	759.731,8798	1.597.096,6904
6793	759.744,7781	1.597.090,1736
6794	759.809,3106	1.597.070,5005
6795	759.854,5181	1.597.063,8363
6796	759.951,5933	1.597.095,7196
6797	759.963,1317	1.597.104,2925
6798	760.003,4610	1.597.134,2630
6799	760.009,9203	1.597.134,2343
6800	760.100,3314	1.597.120,9100
6801	760.130,8425	1.597.096,9607
6802	760.158,2898	1.597.075,4157
6803	760.254,9922	1.597.023,2900
6804	760.338,6858	1.596.951,8353
6805	760.428,8961	1.596.893,2748
6806	760.473,9849	1.596.860,7649
6807	760.545,0668	1.596.860,4495
6808	760.635,7359	1.596.905,2802
6809	760.693,9810	1.596.924,4085
6810	760.745,6193	1.596.911,2562
6811	760.797,1429	1.596.872,2541
6812	760.848,6665	1.596.833,2520
6813	760.887,1811	1.596.774,9209
6814	760.919,3470	1.596.742,4642
6815	760.919,3184	1.596.736,0048

Página 201 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6816	760.944,8487	1.596.664,8081
6817	760.976,7566	1.596.574,1964
6818	760.977,1662	1.596.573,1233
6819	761.008,6931	1.596.490,0441
6820	761.026,6704	1.596.390,4990
6821	761.040,2282	1.596.315,4275
6822	761.052,4629	1.596.160,2833
6823	761.051,8281	1.596.018,1194
6824	761.019,3632	1.595.884,4136
6825	761.018,9167	1.595.882,5663
6826	760.960,4709	1.595.818,2059
6827	760.844,0994	1.595.805,7991
6828	760.708,4276	1.595.812,8606
6829	760.630,8862	1.595.813,2088
6830	760.605,5443	1.595.804,8857
6831	760.533,8110	1.595.781,3296
6832	760.493,8750	1.595.749,6675
6833	760.468,9632	1.595.729,9207
6834	760.403,6852	1.595.581,5841
6835	760.299,8352	1.595.478,6516
6836	760.202,4774	1.595.382,1539
6837	760.053,5386	1.595.311,7314
6838	759.962,7017	1.595.228,1279
6839	759.871,7500	1.595.118,6787
6840	759.832,7765	1.595.073,6186
6841	759.800,0413	1.594.976,8342
6842	759.767,0726	1.594.828,3542
6843	759.765,9667	1.594.824,5449
6844	759.701,4547	1.594.602,4762
6845	759.655,5918	1.594.460,5170
6846	759.639,2405	1.594.426,8397
6847	759.577,3336	1.594.299,3190
6848	759.479,6931	1.594.138,2028
6849	759.408,0172	1.594.002,8218

Página 202 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6850	759.390,4044	1.593.977,8977
6851	759.362,4984	1.593.938,4040
6852	759.362,2117	1.593.873,7855
6853	759.361,9250	1.593.809,1670
6854	759.381,1966	1.593.783,2353
6855	759.400,3536	1.593.731,4577
6856	759.432,3475	1.593.660,2365
6857	759.438,8233	1.593.633,8459
6858	759.457,7386	1.593.556,7346
6859	759.457,4232	1.593.486,1360
6860	759.457,3085	1.593.459,8110
6861	759.450,6197	1.593.408,1441
6862	759.436,7507	1.593.370,5305
6863	759.424,4586	1.593.337,1809
6864	759.372,5336	1.593.285,7146
6865	759.356,2192	1.593.267,9257
6866	759.307,6038	1.593.214,9234
6867	759.249,1948	1.593.157,0265
6868	759.158,9682	1.593.016,6197
6869	759.158,1039	1.593.015,2721
6870	759.105,7529	1.592.866,8822
6871	759.079,6778	1.592.815,3013
6872	758.976,2087	1.592.796,3737
6873	758.885,6871	1.592.783,8522
6874	758.827,4748	1.592.771,1833
6875	758.804,3365	1.592.743,6664
6876	758.794,9976	1.592.732,5580
6877	758.794,6535	1.592.655,0166
6878	758.807,8836	1.592.601,1010
6879	758.820,0446	1.592.551,5189
6880	758.819,5326	1.592.435,2130
6881	758.813,0896	1.592.416,1666
6882	758.767,1571	1.592.280,3637
6883	758.766,7557	1.592.189,8994

Página 203 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6884	758.850,4697	1.592.124,9164
6885	758.885,7445	1.592.118,1375
6886	758.892,1342	1.592.114,5863
6887	758.919,7331	1.592.101,1023
6888	758.946,7216	1.592.087,5896
6889	758.973,9436	1.592.074,4127
6890	759.001,4483	1.592.061,8994
6891	759.029,2683	1.592.050,3733
6892	759.057,4816	1.592.040,3012
6893	759.087,0342	1.592.034,6692
6894	759.117,1603	1.592.030,8641
6895	759.146,3566	1.592.023,9582
6896	759.174,1684	1.592.012,3788
6897	759.201,6280	1.591.999,7181
6898	759.229,0794	1.591.987,1597
6899	759.256,3833	1.591.974,1099
6900	759.283,6832	1.591.961,0682
6901	759.311,1264	1.591.948,5345
6902	759.338,8645	1.591.937,0042
6903	759.367,0654	1.591.927,0427
6904	759.379,3207	1.591.924,8268
6905	759.540,4532	1.591.805,2441
6906	759.740,0431	1.591.642,8213
6907	759.849,4309	1.591.538,9508
6908	760.029,7778	1.591.408,9233
6909	760.158,6666	1.591.330,8126
6910	760.345,6449	1.591.239,5209
6911	760.506,5481	1.591.096,6525
6912	760.641,9823	1.591.037,8953
6913	760.738,7298	1.590.998,6966
6914	760.886,9968	1.590.920,4999
6915	761.041,4365	1.590.777,6601
6916	761.054,2734	1.590.758,2205
6917	761.148,1332	1.590.752,8588

Página 204 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6918	761.164,0585	1.590.744,8061
6919	761.167,7653	1.590.744,7897
6920	761.235,1363	1.590.744,4907
6921	761.338,5194	1.590.744,0319
6922	761.435,5250	1.590.762,9841
6923	761.519,7797	1.590.820,7623
6924	761.591,1730	1.590.891,5207
6925	761.636,4624	1.590.904,2388
6926	761.694,4987	1.590.878,1350
6927	761.726,4024	1.590.787,5314
6928	761.751,9573	1.590.722,8024
6929	761.842,4175	1.590.722,4009
6930	761.965,0681	1.590.696,0063
6931	762.048,9788	1.590.676,2472
6932	762.074,1610	1.590.527,5215
6933	762.060,8080	1.590.430,6592
6934	761.931,0017	1.590.302,0080
6935	761.762,5742	1.590.205,8380
6936	761.619,8777	1.590.083,7076
6937	761.608,5523	1.590.068,7449
6938	761.502,8837	1.589.929,1532
6939	761.405,2760	1.589.774,5169
6940	761.327,1939	1.589.652,0957
6941	761.287,8191	1.589.516,5836
6942	761.254,9405	1.589.387,5023
6943	761.209,2210	1.589.277,8646
6944	761.086,1730	1.589.213,7991
6945	761.034,2521	1.589.162,3369
6946	761.028,9519	1.589.123,8878
6947	761.020,3011	1.589.112,7549
6948	761.003,8598	1.589.086,6142
6949	760.987,7093	1.589.060,4121
6950	760.970,0186	1.589.036,3440
6951	760.948,8218	1.589.016,7856



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6952	760.921,4933	1.589.004,8539
6953	760.890,9167	1.588.997,9522
6954	760.860,6391	1.588.993,2090
6955	760.835,5224	1.588.994,6754
6956	760.799,6210	1.588.982,0884
6957	760.766,1689	1.588.902,2164
6958	760.769,7529	1.588.886,3116
6959	760.785,7150	1.588.815,4672
6960	760.950,8944	1.588.681,4829
6961	761.029,4106	1.588.592,5219
6962	761.044,5290	1.588.567,8517
6963	761.102,0450	1.588.425,4502
6964	761.120,5958	1.588.237,9885
6965	761.113,4155	1.588.076,4914
6966	761.099,8045	1.587.921,4824
6967	761.041,3095	1.587.844,2073
6968	761.037,8607	1.587.835,6958
6969	760.980,4594	1.587.768,0012
6970	760.907,2393	1.587.688,2848
6971	760.753,9301	1.587.468,8785
6972	760.680,4233	1.587.315,8315
6973	760.607,1991	1.587.236,1151
6974	760.507,4656	1.587.156,5012
6975	760.500,2566	1.587.155,9728
6976	760.491,1184	1.587.159,7411
6977	760.460,7753	1.587.171,3164
6978	760.430,1945	1.587.175,8138
6979	760.398,2949	1.587.175,8261
6980	760.372,4614	1.587.186,5535
6981	760.352,0510	1.587.207,0171
6982	760.333,4306	1.587.230,4790
6983	760.315,7605	1.587.255,6530
6984	760.298,2050	1.587.281,2489
6985	760.279,9164	1.587.305,9765



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6986	760.260,0549	1.587.328,5496
6987	760.236,3636	1.587.347,7393
6988	760.208,9818	1.587.361,6821
6989	760.180,1050	1.587.369,0672
6990	760.149,4588	1.587.373,4376
6991	760.118,3988	1.587.374,8671
6992	760.088,6496	1.587.372,6921
6993	760.063,5616	1.587.360,9080
6994	760.043,6345	1.587.335,8363
6995	760.021,6963	1.587.315,1474
6996	759.999,5820	1.587.294,6756
6997	759.977,3899	1.587.274,2816
6998	759.955,2019	1.587.253,8918
6999	759.933,0794	1.587.233,4281
7000	759.911,1084	1.587.212,8212
7001	759.889,3587	1.587.191,9971
7002	759.867,9858	1.587.170,7962
7003	759.848,0915	1.587.148,0757
7004	759.828,8198	1.587.124,7449
7005	759.808,6265	1.587.102,4544
7006	759.786,2665	1.587.082,5192
7007	759.762,4195	1.587.064,1528
7008	759.737,6797	1.587.046,7980
7009	759.712,5139	1.587.030,0372
7010	759.687,3562	1.587.013,3132
7011	759.661,8259	1.586.996,3721
7012	759.634,7841	1.586.983,6090
7013	759.605,3052	1.586.978,5177
7014	759.574,2985	1.586.977,8050
7015	759.543,5129	1.586.976,8178
7016	759.514,7180	1.586.970,9114
7017	759.488,9706	1.586.957,4397
7018	759.465,2138	1.586.939,2862
7019	759.442,4073	1.586.918,7325



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7020	759.419,5311	1.586.898,0272
7021	759.395,5613	1.586.879,3986
7022	759.369,9326	1.586.863,3013
7023	759.343,3209	1.586.848,4000
7024	759.316,6396	1.586.833,6504
7025	759.290,7856	1.586.818,0200
7026	759.266,6684	1.586.800,4687
7027	759.245,0210	1.586.780,1566
7028	759.224,8810	1.586.758,1897
7029	759.205,7363	1.586.735,1375
7030	759.187,3370	1.586.711,2701
7031	759.169,4334	1.586.686,8497
7032	759.151,7879	1.586.662,1426
7033	759.134,1464	1.586.637,4110
7034	759.116,2633	1.586.612,9210
7035	759.097,8886	1.586.588,9389
7036	759.078,7603	1.586.565,6736
7037	759.058,9684	1.586.542,9531
7038	759.038,9226	1.586.520,4538
7039	759.018,7744	1.586.498,0610
7040	758.998,4705	1.586.475,8033
7041	758.978,1379	1.586.453,5743
7042	758.957,8996	1.586.431,2593
7043	758.937,6326	1.586.408,9525
7044	758.917,3164	1.586.386,6662
7045	758.897,6024	1.586.363,8965
7046	758.878,9246	1.586.340,2831
7047	758.860,7425	1.586.316,1822
7048	758.843,3099	1.586.291,5407
7049	758.827,0160	1.586.266,2397
7050	758.811,6437	1.586.240,2096
7051	758.796,9432	1.586.213,4873
7052	758.784,3890	1.586.185,9867
7053	758.775,5785	1.586.157,5810



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7054	758.772,9939	1.586.127,4262
7055	758.773,4485	1.586.096,4236
7056	758.771,8388	1.586.066,2033
7057	758.763,5075	1.586.038,1580
7058	758.750,4044	1.586.010,7189
7059	758.734,2457	1.585.984,1563
7060	758.715,5270	1.585.959,6459
7061	758.694,7316	1.585.938,3549
7062	758.670,7577	1.585.921,5203
7063	758.642,7329	1.585.909,1217
7064	758.612,8976	1.585.900,1392
7065	758.583,4310	1.585.893,7003
7066	758.553,6121	1.585.892,2503
7067	758.523,1625	1.585.894,0648
7068	758.492,8316	1.585.895,2772
7069	758.462,7055	1.585.895,4124
7070	758.432,5835	1.585.895,5435
7071	758.402,4574	1.585.895,6786
7072	758.372,2699	1.585.896,0637
7073	758.341,8407	1.585.897,4727
7074	758.311,3091	1.585.899,2790
7075	758.280,8677	1.585.900,7208
7076	758.250,7006	1.585.901,0280
7077	758.220,9964	1.585.899,4306
7078	758.191,9026	1.585.895,0397
7079	758.163,2142	1.585.885,3608
7080	758.135,7423	1.585.870,9060
7081	758.110,6502	1.585.853,3383
7082	758.088,0771	1.585.833,1655
7083	758.067,5808	1.585.807,9382
7084	758.055,6491	1.585.780,2534
7085	758.056,0628	1.585.752,3023
7086	758.062,0061	1.585.723,3026
7087	758.071,6071	1.585.693,8441

Página 209 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7088	758.083,5142	1.585.664,6601
7089	758.096,3756	1.585.636,4756
7090	758.110,4618	1.585.610,1833
7091	758.129,0658	1.585.586,2709
7092	758.149,8940	1.585.563,9313
7093	758.171,1645	1.585.542,6813
7094	758.193,7867	1.585.522,7747
7095	758.216,9455	1.585.503,3801
7096	758.239,6783	1.585.483,4490
7097	758.261,6656	1.585.461,8262
7098	758.283,6980	1.585.440,2485
7099	758.306,6520	1.585.420,9195
7100	758.331,4697	1.585.406,1206
7101	758.360,6373	1.585.400,4763
7102	758.392,0372	1.585.401,6519
7103	758.422,0117	1.585.405,2072
7104	758.451,2858	1.585.412,8995
7105	758.479,9783	1.585.422,5538
7106	758.508,0236	1.585.433,9284
7107	758.534,0906	1.585.448,7272
7108	758.602,6781	1.585.509,0244
7109	758.629,1710	1.585.523,2089
7110	758.658,3182	1.585.530,5079
7111	758.688,3664	1.585.530,4834
7112	758.717,5054	1.585.523,1351
7113	758.743,9737	1.585.508,9097
7114	758.766,1740	1.585.488,6591
7115	759.096,5574	1.585.297,9330
7116	759.731,2613	1.584.969,1593
7117	759.777,4601	1.584.944,7431
7118	759.800,8236	1.584.925,7622
7119	759.821,2381	1.584.903,6479
7120	759.838,2898	1.584.878,8425
7121	759.851,6263	1.584.851,8622

Página 210 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7122	759.860,9775	1.584.823,2516
7123	759.866,1548	1.584.793,6007
7124	759.883,5096	1.584.767,1078
7125	759.904,8170	1.584.743,1380
7126	759.919,9230	1.584.716,7843
7127	759.919,8903	1.584.689,2428
7128	759.905,6116	1.584.660,2923
7129	759.885,1480	1.584.638,7596
7130	759.856,1319	1.584.627,9257
7131	759.830,2534	1.584.612,1315
7132	759.814,9057	1.584.586,3759
7133	759.812,9191	1.584.556,9543
7134	759.814,3200	1.584.526,3449
7135	759.814,8934	1.584.495,8461
7136	759.813,1362	1.584.465,7077
7137	759.810,8916	1.584.435,5734
7138	759.809,6341	1.584.405,5293
7139	759.811,1865	1.584.375,2762
7140	759.821,0743	1.584.346,9319
7141	759.835,9960	1.584.320,7011
7142	759.851,5280	1.584.294,3925
7143	759.868,0759	1.584.268,7270
7144	759.886,0532	1.584.244,4131
7145	759.905,8697	1.584.222,1636
7146	759.928,2379	1.584.202,8100
7147	759.953,2235	1.584.186,1721
7148	759.979,6837	1.584.171,0415
7149	760.006,4510	1.584.156,2180
7150	760.032,3541	1.584.140,4771
7151	760.056,7212	1.584.121,8935
7152	760.074,5880	1.584.096,5721
7153	760.069,1772	1.584.069,5467
7154	760.052,6785	1.584.041,9478
7155	760.037,4332	1.584.015,7088

Página 211 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7156	760.020,2382	1.583.990,8625
7157	759.997,7388	1.583.971,0502
7158	759.971,0288	1.583.955,2683
7159	759.952,3552	1.583.931,8064
7160	759.939,2807	1.583.899,8207
7161	759.943,3194	1.583.874,7450
7162	759.965,4214	1.583.859,1843
7163	759.995,8014	1.583.847,3632
7164	760.026,8778	1.583.836,4720
7165	760.055,0091	1.583.825,5766
7166	760.083,5541	1.583.815,8732
7167	760.111,9599	1.583.805,8093
7168	760.140,7753	1.583.795,8192
7169	760.167,7146	1.583.782,7693
7170	760.191,7950	1.583.764,5135
7171	760.215,3839	1.583.744,7093
7172	760.236,9616	1.583.723,2012
7173	760.255,0045	1.583.699,8212
7174	760.265,1831	1.583.672,1896
7175	760.270,2744	1.583.641,5188
7176	760.278,9989	1.583.612,7239
7177	760.281,8579	1.583.609,2832
7178	760.288,0756	1.583.577,3713
7179	760.294,3916	1.583.497,3478
7180	760.353,3986	1.583.330,4562
7181	760.419,3237	1.583.239,5373
7182	760.458,7805	1.583.159,3909
7183	760.458,3136	1.583.039,3945
7184	760.470,9497	1.582.879,3515
7185	760.483,6637	1.582.739,3092
7186	760.482,8117	1.582.519,3213
7187	760.416,1985	1.582.432,9161
7188	760.356,2904	1.582.366,4831
7189	760.326,2012	1.582.344,4712

Página 212 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7190	760.256,5938	1.582.293,5415
7191	760.255,9630	1.582.293,4391
7192	760.177,0126	1.582.280,5163
7193	760.149,4096	1.582.269,9609
7194	760.090,7221	1.582.247,5189
7195	759.964,7988	1.582.248,0063
7196	759.942,9671	1.582.229,5702
7197	759.878,3568	1.582.175,0074
7198	759.824,7975	1.582.035,2232
7199	759.791,1939	1.581.915,3579
7200	759.817,3961	1.581.835,2606
7201	759.834,2265	1.581.783,8107
7202	759.837,0487	1.581.775,1886
7203	759.816,8554	1.581.695,2716
7204	759.730,6223	1.581.675,6026
7205	759.707,3242	1.581.667,8939
7206	759.650,9879	1.581.649,2448
7207	759.584,0961	1.581.489,5131
7208	759.629,8484	1.581.322,6790
7209	759.728,6685	1.581.168,9725
7210	759.841,1324	1.581.115,2084
7211	759.907,3524	1.581.101,6219
7212	760.012,9063	1.580.974,5558
7213	760.025,5425	1.580.814,5169
7214	759.979,0242	1.580.781,3680
7215	759.892,5699	1.580.705,0390
7216	759.826,0919	1.580.651,9630
7217	759.713,2184	1.580.599,0714
7218	759.699,6320	1.580.512,4615
7219	759.738,9577	1.580.398,9859
7220	759.791,5954	1.580.298,7895
7221	759.890,3376	1.580.125,0905
7222	759.903,1581	1.580.011,7132
7223	759.892,2464	1.579.987,8171

Página 213 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7224	759.869,7388	1.579.938,5136
7225	759.859,2449	1.579.922,8177
7226	759.789,7481	1.579.818,8326
7227	759.789,2852	1.579.698,8443
7228	759.828,9468	1.579.672,0278
7229	759.928,1273	1.579.611,6487
7230	760.027,5372	1.579.611,2678
7231	760.100,5648	1.579.644,3184
7232	760.200,0526	1.579.663,9341
7233	760.279,4781	1.579.636,9620
7234	760.312,1560	1.579.516,8468
7235	760.331,5997	1.579.403,4490
7236	760.421,1342	1.579.397,1002
7237	760.430,9850	1.579.396,3998
7238	760.536,9690	1.579.382,6618
7239	760.636,1987	1.579.335,6151
7240	760.641,0238	1.579.327,7836
7241	760.702,0624	1.579.228,7054
7242	760.741,3922	1.579.115,2340
7243	760.774,0906	1.579.001,7830
7244	760.786,8824	1.578.881,7456
7245	760.832,6060	1.578.708,2554
7246	760.911,9783	1.578.667,9508
7247	760.984,5431	1.578.581,0132
7248	761.003,8844	1.578.440,9545
7249	760.957,2924	1.578.387,8089
7250	760.945,2583	1.578.387,8540
7251	760.910,9011	1.578.387,9851
7252	760.844,6524	1.578.394,9073
7253	760.765,3333	1.578.448,5403
7254	760.705,7652	1.578.468,7664
7255	760.665,9726	1.578.462,2537
7256	760.661,9544	1.578.460,3860
7257	760.587,9520	1.578.425,9959

Página 214 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7258	760.566,3865	1.578.415,9771
7259	760.500,1378	1.578.422,8953
7260	760.433,9710	1.578.449,8142
7261	760.334,8437	1.578.523,5217
7262	760.282,0545	1.578.583,7165
7263	760.209,4365	1.578.657,3216
7264	760.130,0642	1.578.697,6263
7265	760.050,7411	1.578.751,2552
7266	759.991,2999	1.578.804,8145
7267	759.918,6328	1.578.865,0871
7268	759.865,9214	1.578.945,2827
7269	759.799,9020	1.579.012,1950
7270	759.730,4011	1.579.012,4653
7271	759.707,1194	1.579.012,5513
7272	759.667,6053	1.578.986,2755
7273	759.594,8972	1.578.937,9222
7274	759.587,5244	1.578.933,0193
7275	759.527,7515	1.578.899,9195
7276	759.481,0243	1.578.813,4366
7277	759.460,7860	1.578.720,1911
7278	759.437,8279	1.578.651,7879
7279	759.433,9736	1.578.640,3028
7280	759.367,4955	1.578.587,2268
7281	759.334,3589	1.578.587,3538
7282	759.215,0670	1.578.587,8125
7283	759.168,6757	1.578.587,9886
7284	759.102,4556	1.578.601,5751
7285	759.036,6780	1.578.588,6030
7286	759.036,1332	1.578.588,4966
7287	759.034,9003	1.578.587,4439
7288	758.989,5904	1.578.548,6793
7289	758.980,4645	1.578.536,9689
7290	758.942,9697	1.578.488,8614
7291	758.916,2310	1.578.428,9696

Página 215 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7292	758.915,8992	1.578.342,3147
7293	758.975,2134	1.578.255,4262
7294	759.054,2293	1.578.121,8065
7295	759.067,2014	1.578.048,4308
7296	759.073,5010	1.577.961,7471
7297	759.072,8620	1.577.795,3021
7298	759.071,9118	1.577.790,0715
7299	759.066,2880	1.577.760,4246
7300	759.060,2832	1.577.730,8679
7301	759.053,7296	1.577.701,4668
7302	759.046,4592	1.577.672,2828
7303	759.038,3819	1.577.643,2544
7304	759.029,5141	1.577.614,1851
7305	759.023,9312	1.577.598,3705
7306	758.985,6664	1.577.522,1275
7307	758.879,3015	1.577.435,8781
7308	758.739,4681	1.577.263,0965
7309	758.672,8180	1.577.163,3630
7310	758.672,2814	1.577.023,3781
7311	758.698,4344	1.576.929,9565
7312	758.784,3849	1.576.876,3030
7313	758.890,1149	1.576.795,9108
7314	759.002,4682	1.576.715,4900
7315	759.035,0191	1.576.562,0497
7316	759.074,5946	1.576.481,6739
7317	759.074,4718	1.576.480,1584
7318	759.076,4665	1.576.448,3570
7319	759.084,8224	1.576.418,7921
7320	759.101,5422	1.576.395,4080
7321	759.122,0018	1.576.374,5184
7322	759.144,5584	1.576.354,8085
7323	759.168,6224	1.576.336,0283
7324	759.193,6121	1.576.317,9281
7325	759.218,9295	1.576.300,2539

Página 216 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7326	759.243,9929	1.576.282,7598
7327	759.268,8720	1.576.265,8352
7328	759.295,0946	1.576.250,9339
7329	759.321,8046	1.576.236,7331
7330	759.347,9166	1.576.221,6803
7331	759.372,7015	1.576.204,5303
7332	759.398,1991	1.576.186,9134
7333	759.424,2702	1.576.169,1450
7334	759.450,0750	1.576.150,9956
7335	759.474,7779	1.576.132,2237
7336	759.497,5394	1.576.112,5956
7337	759.517,5279	1.576.091,8821
7338	759.533,7194	1.576.069,7310
7339	759.538,2618	1.576.042,0297
7340	759.532,4865	1.576.010,1014
7341	759.523,4220	1.575.978,5417
7342	759.518,9410	1.575.963,3865
7343	759.535,9476	1.575.948,7843
7344	759.617,1918	1.575.879,0212
7345	759.710,9820	1.575.842,5914
7346	759.806,4515	1.575.831,2086
7347	759.956,8935	1.575.852,9789
7348	760.010,4037	1.575.878,5625
7349	760.085,0942	1.575.931,2247
7350	760.191,4059	1.576.038,8430
7351	760.275,8941	1.576.080,7533
7352	760.304,8119	1.576.081,5275
7353	760.329,0192	1.576.070,2717
7354	760.413,8597	1.575.979,3732
7355	760.438,1039	1.575.962,9196
7356	760.528,4576	1.575.951,0535
7357	761.082,3105	1.576.151,0653
7358	761.094,3650	1.576.146,5597
7359	761.112,4816	1.576.126,2558

Página 217 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7360	761.144,1847	1.576.082,1009
7361	761.176,9650	1.576.052,0608
7362	761.199,9394	1.576.033,8828
7363	761.256,4151	1.575.993,5167
7364	761.282,4615	1.575.971,4188
7365	761.300,8485	1.575.952,0529
7366	761.320,5953	1.575.928,6647
7367	761.337,4708	1.575.906,5586
7368	761.354,9034	1.575.881,2781
7369	761.380,0528	1.575.841,0923
7370	761.400,9015	1.575.803,3599
7371	761.415,7208	1.575.772,0214
7372	761.438,0440	1.575.719,1994
7373	761.457,9874	1.575.668,0977
7374	761.479,4955	1.575.607,8046
7375	761.505,5870	1.575.530,3902
7376	761.524,2853	1.575.469,3844
7377	761.533,0179	1.575.443,4813
7378	761.549,3856	1.575.402,6646
7379	761.566,7526	1.575.365,6982
7380	761.581,1705	1.575.338,7793
7381	761.598,4270	1.575.310,0950
7382	761.610,3095	1.575.292,4126
7383	761.622,3804	1.575.277,2901
7384	761.636,0405	1.575.262,4995
7385	761.649,2583	1.575.250,6866
7386	761.664,7289	1.575.239,5865
7387	761.685,0574	1.575.227,2698
7388	761.700,1962	1.575.219,5529
7389	761.717,7885	1.575.211,9221
7390	761.773,9815	1.575.191,3028
7391	761.803,8209	1.575.182,5579
7392	761.835,8025	1.575.176,3606
7393	761.867,4932	1.575.174,1037

Página 218 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7394	761.919,6394	1.575.174,6362
7395	761.951,8831	1.575.177,3477
7396	762.018,2588	1.575.186,0927
7397	762.040,5123	1.575.188,3660
7398	762.046,7751	1.575.189,0050
7399	762.099,8675	1.575.191,3356
7400	762.129,9977	1.575.190,7212
7401	762.149,8141	1.575.188,7223
7402	762.168,5574	1.575.185,8183
7403	762.211,7088	1.575.175,3817
7404	762.259,0012	1.575.161,1194
7405	762.315,4195	1.575.141,0203
7406	762.349,7522	1.575.127,5568
7407	762.380,0585	1.575.114,5069
7408	762.412,7241	1.575.099,0527
7409	762.441,9572	1.575.083,7419
7410	762.469,8469	1.575.067,7470
7411	762.494,7465	1.575.051,9856
7412	762.525,1060	1.575.030,8052
7413	762.544,0582	1.575.015,5517
7414	762.555,6171	1.575.004,3860
7415	762.567,9502	1.574.990,7586
7416	762.585,6367	1.574.969,2136
7417	762.595,6596	1.574.955,4592
7418	762.613,2110	1.574.926,4923
7419	762.645,8684	1.574.863,0412
7420	762.661,1137	1.574.836,3885
7421	762.693,5049	1.574.789,6040
7422	762.719,0147	1.574.757,9092
7423	762.737,1600	1.574.738,5801
7424	762.757,5540	1.574.718,8784
7425	762.778,5788	1.574.700,2866
7426	762.799,0670	1.574.683,8903
7427	762.820,5751	1.574.668,3829

Página 219 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7428	762.840,9035	1.574.655,3166
7429	762.862,0266	1.574.643,4423
7430	762.863,9640	1.574.642,3528
7431	762.885,1731	1.574.632,1701
7432	762.914,4390	1.574.620,9348
7433	762.940,9196	1.574.613,7504
7434	762.966,0199	1.574.610,0640
7435	763.019,3744	1.574.605,1284
7436	763.045,3881	1.574.604,2109
7437	763.070,7956	1.574.603,3179
7438	763.152,5763	1.574.603,2852
7439	763.192,7417	1.574.604,5631
7440	763.303,0347	1.574.610,0640
7441	763.391,8114	1.574.610,8136
7442	763.438,0225	1.574.607,9915
7443	763.514,6791	1.574.599,9674
7444	763.543,1914	1.574.595,6256
7445	763.566,5918	1.574.589,8626
7446	763.593,9367	1.574.579,5038
7447	763.594,2726	1.574.579,3358
7448	763.617,9024	1.574.567,4083
7449	763.638,5872	1.574.553,4286
7450	763.662,6758	1.574.533,4279
7451	763.686,3671	1.574.510,6295
7452	763.705,7002	1.574.488,0770
7453	763.715,7600	1.574.472,6228
7454	763.740,3728	1.574.428,1197
7455	763.754,9095	1.574.408,0944
7456	763.766,4193	1.574.394,7701
7457	763.784,5277	1.574.378,3328
7458	763.808,5221	1.574.360,6873
7459	763.833,2701	1.574.345,0651
7460	763.855,5278	1.574.333,8953
7461	763.875,5900	1.574.326,6946

Página 220 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7462	763.903,6844	1.574.319,4569
7463	763.921,2399	1.574.316,7085
7464	763.964,0513	1.574.312,1128
7465	763.985,6905	1.574.307,8161
7466	764.017,2747	1.574.297,9693
7467	764.072,9066	1.574.277,1821
7468	764.122,9720	1.574.255,9280
7469	764.174,2007	1.574.231,7042
7470	764.204,6708	1.574.214,9639
7471	764.272,5702	1.574.174,8886
7472	764.284,4199	1.574.168,5726
7473	764.304,0643	1.574.158,0991
7474	764.355,1169	1.574.134,4652
7475	764.384,3787	1.574.123,4920
7476	764.417,4621	1.574.115,6113
7477	764.457,4718	1.574.109,9506
7478	764.488,4376	1.574.109,2420
7479	764.558,0245	1.574.113,0513
7480	764.588,8428	1.574.113,0062
7481	764.624,6091	1.574.110,5445
7482	764.658,4093	1.574.107,0752
7483	764.697,6818	1.574.101,6317
7484	764.725,8622	1.574.096,4338
7485	764.753,0556	1.574.089,6713
7486	764.781,5064	1.574.081,0124
7487	764.809,6091	1.574.070,9854
7488	764.836,1143	1.574.059,9958
7489	764.861,7798	1.574.047,7529
7490	764.885,9913	1.574.034,6211
7491	764.909,6088	1.574.020,0967
7492	764.932,6939	1.574.004,1550
7493	764.964,5116	1.573.979,2964
7494	764.990,5007	1.573.955,3799
7495	765.013,0492	1.573.930,3205

Página 221 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7496	765.016,2482	1.573.926,7652
7497	765.037,2115	1.573.898,2366
7498	765.054,3901	1.573.868,1719
7499	765.073,4611	1.573.827,3389
7500	765.086,5191	1.573.792,9899
7501	765.103,5995	1.573.740,6389
7502	765.120,7535	1.573.680,4727
7503	765.133,8238	1.573.623,0591
7504	765.143,8590	1.573.563,1100
7505	765.151,9527	1.573.494,7150
7506	765.156,4174	1.573.438,8046
7507	765.158,2401	1.573.388,2477
7508	765.157,6994	1.573.354,7752
7509	765.153,0259	1.573.298,9385
7510	765.151,9241	1.573.276,6604
7511	765.152,7351	1.573.239,1902
7512	765.154,9920	1.573.218,0671
7513	765.158,7193	1.573.202,0108
7514	765.164,7814	1.573.182,7391
7515	765.180,1742	1.573.146,1618
7516	765.200,0766	1.573.107,9830
7517	765.224,0669	1.573.069,9803
7518	765.241,3438	1.573.046,0679
7519	765.258,0064	1.573.025,4896
7520	765.276,4015	1.573.005,5257
7521	765.296,6275	1.572.986,0246
7522	765.318,0865	1.572.967,4902
7523	765.338,9679	1.572.951,5732
7524	765.366,1367	1.572.933,5262
7525	765.384,8841	1.572.923,3517
7526	765.409,2307	1.572.914,5371
7527	765.434,7365	1.572.909,1796
7528	765.452,7220	1.572.908,7904
7529	765.490,5609	1.572.912,1696

Página 222 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7530	765.506,7687	1.572.912,4932
7531	765.538,2219	1.572.909,3884
7532	765.571,1046	1.572.903,6213
7533	765.603,7088	1.572.895,7488
7534	765.629,5586	1.572.887,2127
7535	765.656,4407	1.572.875,0926
7536	765.682,0571	1.572.860,3798
7537	765.704,8308	1.572.843,8320
7538	765.732,8475	1.572.819,8499
7539	765.755,4287	1.572.797,9117
7540	765.778,6817	1.572.772,5165
7541	765.800,8411	1.572.745,7041
7542	765.820,2274	1.572.719,3218
7543	765.838,3563	1.572.691,1781
7544	765.839,7899	1.572.688,6222
7545	767.568,8180	1.572.328,0432
7546	767.599,2103	1.572.334,5271
7547	767.629,7993	1.572.338,2627
7548	767.661,8136	1.572.339,3358
7549	767.691,6202	1.572.337,5090
7550	767.721,0663	1.572.332,6716
7551	767.749,3410	1.572.325,0940
7552	767.776,1739	1.572.314,8131
7553	767.803,6294	1.572.301,1857
7554	767.828,9386	1.572.285,8134
7555	767.851,1061	1.572.269,3475
7556	767.871,4346	1.572.250,6738
7557	767.892,3692	1.572.227,8263
7558	767.903,2933	1.572.213,7525
7559	767.914,5532	1.572.197,4627
7560	767.944,6956	1.572.148,2738
7561	767.953,4529	1.572.132,2257
7562	767.973,5151	1.572.091,4050
7563	767.985,9219	1.572.070,9045

Página 223 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7564	767.999,0741	1.572.054,0331
7565	768.014,3358	1.572.037,0551
7566	768.032,7228	1.572.019,0204
7567	768.048,1852	1.572.006,0156
7568	768.063,2175	1.571.995,4439
7569	768.075,8291	1.571.988,1776
7570	768.090,3986	1.571.981,9598
7571	768.105,2261	1.571.977,5280
7572	768.113,3812	1.571.976,3442
7573	768.122,6013	1.571.976,1312
7574	768.156,8316	1.571.979,2073
7575	768.170,7252	1.571.979,2524
7576	768.194,4206	1.571.975,4431
7577	768.218,0955	1.571.969,1271
7578	768.239,6281	1.571.960,9515
7579	768.261,7301	1.571.950,1831
7580	768.282,0586	1.571.938,0384
7581	768.301,4245	1.571.924,0916
7582	768.301,7112	1.571.923,8908
7583	768.307,8552	1.571.926,1559
7584	768.331,2720	1.571.931,0056
7585	768.382,5253	1.571.936,6417
7586	768.421,1424	1.571.938,1900
7587	768.479,6619	1.571.938,1736
7588	768.531,8450	1.571.935,9208
7589	768.660,2791	1.571.924,9599
7590	768.722,5670	1.571.923,0757
7591	768.753,6556	1.571.923,4690
7592	768.792,8626	1.571.927,2537
7593	768.833,4662	1.571.934,2824
7594	768.872,3577	1.571.944,0186
7595	768.911,7285	1.571.956,8677
7596	768.951,3081	1.571.972,6742
7597	768.984,2072	1.571.988,5995

Página 224 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7598	769.015,8529	1.572.007,5148
7599	769.046,8678	1.572.029,6700
7600	769.072,9388	1.572.051,4075
7601	769.097,5886	1.572.075,1111
7602	769.110,8023	1.572.090,8028
7603	769.139,8429	1.572.129,4158
7604	769.155,5716	1.572.146,7829
7605	769.181,7491	1.572.168,7456
7606	769.217,6833	1.572.194,0958
7607	769.238,8432	1.572.206,9777
7608	769.262,5796	1.572.219,9948
7609	769.324,6135	1.572.250,0471
7610	769.377,5788	1.572.272,5219
7611	769.424,3552	1.572.289,3810
7612	769.434,5829	1.572.286,9439
7613	769.488,0603	1.572.277,6050
7614	769.509,6912	1.572.275,1761
7615	769.562,4764	1.572.271,3791
7616	769.589,3380	1.572.267,3855
7617	769.611,3540	1.572.261,8518
7618	769.634,3980	1.572.254,7002
7619	769.655,7587	1.572.246,8441
7620	769.678,1679	1.572.237,2676
7621	769.707,4379	1.572.223,0258
7622	769.736,0690	1.572.207,0268
7623	769.764,8393	1.572.188,8242
7624	769.771,4953	1.572.184,0811
7625	769.791,7459	1.572.169,6508
7626	769.811,1200	1.572.154,2089
7627	769.831,8908	1.572.135,6868
7628	769.867,5014	1.572.101,9604
7629	769.899,8229	1.572.069,4586
7630	769.955,5081	1.572.010,3984
7631	769.978,2450	1.571.983,1436

Página 225 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7632	769.989,3697	1.571.967,8860
7633	769.999,3844	1.571.951,8665
7634	770.007,3266	1.571.937,0390
7635	770.013,3968	1.571.922,8464
7636	770.019,9095	1.571.902,9152
7637	770.023,9809	1.571.885,6506
7638	770.024,5994	1.571.880,8747
7639	770.032,5989	1.571.819,1234
7640	770.035,8020	1.571.773,1826
7641	770.039,5662	1.571.666,5719
7642	770.044,0513	1.571.616,1051
7643	770.055,3030	1.571.550,6756
7644	770.060,7548	1.571.526,4232
7645	770.068,0498	1.571.499,1070
7646	770.078,5888	1.571.465,7369
7647	770.091,9417	1.571.430,2409
7648	770.103,1443	1.571.405,6772
7649	770.117,0830	1.571.380,2984
7650	770.134,1141	1.571.353,9488
7651	770.153,3817	1.571.328,5250
7652	770.174,5662	1.571.304,3749
7653	770.197,3236	1.571.281,9166
7654	770.224,5825	1.571.268,1417
7655	770.260,0498	1.571.254,4447
7656	770.277,2734	1.571.249,2878
7657	770.293,9196	1.571.245,3434
7658	770.327,7976	1.571.240,0022
7659	770.340,3723	1.571.239,1707
7660	770.351,6527	1.571.239,4083
7661	770.364,3134	1.571.241,0098
7662	770.377,6705	1.571.243,9344
7663	770.394,6034	1.571.249,0503
7664	770.404,6631	1.571.253,3101
7665	770.415,0752	1.571.259,8719

Página 226 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7666	770.421,5673	1.571.266,0282
7667	770.425,7534	1.571.273,1839
7668	770.431,2216	1.571.287,1103
7669	770.435,1865	1.571.305,7143
7670	770.438,1479	1.571.339,7152
7671	770.437,2509	1.571.380,7940
7672	770.438,9139	1.571.397,0756
7673	770.442,8461	1.571.410,4613
7674	770.446,7127	1.571.418,8418
7675	770.452,4184	1.571.426,3620
7676	770.464,0019	1.571.438,3428
7677	770.478,2273	1.571.449,6355
7678	770.497,0034	1.571.461,1452
7679	770.539,5854	1.571.483,7142
7680	770.569,4862	1.571.497,1573
7681	770.590,9902	1.571.504,7636
7682	770.608,0254	1.571.510,0924
7683	770.642,0468	1.571.520,7461
7684	770.751,3199	1.571.549,1970
7685	770.796,1301	1.571.562,7220
7686	770.834,1328	1.571.576,4927
7687	770.850,2711	1.571.583,1651
7688	770.869,0799	1.571.593,1307
7689	770.887,5037	1.571.605,0132
7690	770.901,6964	1.571.615,6382
7691	770.912,9276	1.571.625,4604
7692	770.924,0851	1.571.637,2528
7693	770.933,6247	1.571.649,3769
7694	770.941,8781	1.571.664,9212
7695	770.955,4605	1.571.702,4119
7696	770.963,0053	1.571.718,1160
7697	770.971,4758	1.571.730,3794
7698	770.980,8761	1.571.741,9301
7699	771.008,5037	1.571.765,0766

Página 227 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7700	771.017,8221	1.571.775,5419
7701	771.022,6717	1.571.784,6678
7702	771.027,6443	1.571.797,8528
7703	771.031,7976	1.571.827,6635
7704	771.035,1727	1.571.838,5794
7705	771.039,9364	1.571.846,4928
7706	771.043,7006	1.571.850,8182
7707	771.048,6731	1.571.854,0090
7708	771.057,2788	1.571.857,5971
7709	771.067,8301	1.571.860,4274
7710	771.079,2702	1.571.861,6521
7711	771.091,7508	1.571.861,2302
7712	771.101,4419	1.571.859,0389
7713	771.110,1172	1.571.854,5538
7714	771.120,0009	1.571.846,8615
7715	771.127,9348	1.571.838,7596
7716	771.134,4147	1.571.829,8631
7717	771.140,6201	1.571.816,6412
7718	771.144,2492	1.571.801,8751
7719	771.144,0198	1.571.790,7954
7720	771.140,0426	1.571.767,2434
7721	771.139,2685	1.571.757,1345
7722	771.140,9929	1.571.738,3830
7723	771.144,7079	1.571.719,4144
7724	771.150,5079	1.571.698,9221
7725	771.155,6320	1.571.687,1461
7726	771.164,3687	1.571.675,4562
7727	771.175,3993	1.571.665,6544
7728	771.186,0120	1.571.659,8258
7729	771.207,1515	1.571.651,3635
7730	771.223,7444	1.571.646,2148
7731	771.243,6059	1.571.641,4594
7732	771.266,3878	1.571.638,6741
7733	771.315,5890	1.571.638,4242

Página 228 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>7734</td><td>771.336,6957</td><td>1.571.636,7039</td></tr><tr><td>7735</td><td>771.351,7157</td><td>1.571.633,1117</td></tr><tr><td>7736</td><td>771.385,1349</td><td>1.571.620,3035</td></tr><tr><td>7737</td><td>771.393,6137</td><td>1.571.618,3989</td></tr><tr><td>7738</td><td>771.401,3141</td><td>1.571.617,8910</td></tr><tr><td>7739</td><td>771.411,3903</td><td>1.571.619,2017</td></tr><tr><td>7740</td><td>771.422,0522</td><td>1.571.622,0853</td></tr><tr><td>7741</td><td>771.431,9440</td><td>1.571.626,2632</td></tr><tr><td>7742</td><td>771.440,9962</td><td>1.571.631,5880</td></tr><tr><td>7743</td><td>771.449,9255</td><td>1.571.638,4898</td></tr><tr><td>7744</td><td>771.455,1479</td><td>1.571.644,0276</td></tr><tr><td>7745</td><td>771.458,9899</td><td>1.571.651,0768</td></tr><tr><td>7746</td><td>771.461,2550</td><td>1.571.659,0435</td></tr><tr><td>7747</td><td>771.461,2796</td><td>1.571.667,1659</td></tr><tr><td>7748</td><td>771.458,8261</td><td>1.571.682,3989</td></tr><tr><td>7749</td><td>771.456,0490</td><td>1.571.693,4704</td></tr><tr><td>7750</td><td>771.452,0964</td><td>1.571.704,8204</td></tr><tr><td>7751</td><td>771.445,9646</td><td>1.571.717,1862</td></tr><tr><td>7752</td><td>771.427,1517</td><td>1.571.744,0273</td></tr><tr><td>7753</td><td>771.421,5320</td><td>1.571.756,7700</td></tr><tr><td>7754</td><td>771.418,9925</td><td>1.571.765,8999</td></tr><tr><td>7755</td><td>771.418,3166</td><td>1.571.780,4203</td></tr><tr><td>7756</td><td>771.420,8603</td><td>1.571.798,2911</td></tr><tr><td>7757</td><td>771.425,6034</td><td>1.571.815,3878</td></tr><tr><td>7758</td><td>771.431,9604</td><td>1.571.828,2329</td></tr><tr><td>7759</td><td>771.441,6638</td><td>1.571.839,1979</td></tr><tr><td>7760</td><td>771.455,9015</td><td>1.571.849,7901</td></tr><tr><td>7761</td><td>771.469,0907</td><td>1.571.856,0570</td></tr><tr><td>7762</td><td>771.489,7550</td><td>1.571.862,8031</td></tr><tr><td>7763</td><td>771.510,9395</td><td>1.571.868,3163</td></tr><tr><td>7764</td><td>771.529,6213</td><td>1.571.871,1467</td></tr><tr><td>7765</td><td>771.553,6198</td><td>1.571.871,8716</td></tr><tr><td>7766</td><td>771.568,3777</td><td>1.571.869,6639</td></tr><tr><td>7767</td><td>771.576,3076</td><td>1.571.866,7476</td></tr></table> Página 229 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	7734	771.336,6957	1.571.636,7039	7735	771.351,7157	1.571.633,1117	7736	771.385,1349	1.571.620,3035	7737	771.393,6137	1.571.618,3989	7738	771.401,3141	1.571.617,8910	7739	771.411,3903	1.571.619,2017	7740	771.422,0522	1.571.622,0853	7741	771.431,9440	1.571.626,2632	7742	771.440,9962	1.571.631,5880	7743	771.449,9255	1.571.638,4898	7744	771.455,1479	1.571.644,0276	7745	771.458,9899	1.571.651,0768	7746	771.461,2550	1.571.659,0435	7747	771.461,2796	1.571.667,1659	7748	771.458,8261	1.571.682,3989	7749	771.456,0490	1.571.693,4704	7750	771.452,0964	1.571.704,8204	7751	771.445,9646	1.571.717,1862	7752	771.427,1517	1.571.744,0273	7753	771.421,5320	1.571.756,7700	7754	771.418,9925	1.571.765,8999	7755	771.418,3166	1.571.780,4203	7756	771.420,8603	1.571.798,2911	7757	771.425,6034	1.571.815,3878	7758	771.431,9604	1.571.828,2329	7759	771.441,6638	1.571.839,1979	7760	771.455,9015	1.571.849,7901	7761	771.469,0907	1.571.856,0570	7762	771.489,7550	1.571.862,8031	7763	771.510,9395	1.571.868,3163	7764	771.529,6213	1.571.871,1467	7765	771.553,6198	1.571.871,8716	7766	771.568,3777	1.571.869,6639	7767	771.576,3076	1.571.866,7476	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>7768</td><td>771.579,4942</td><td>1.571.864,9781</td></tr><tr><td>7769</td><td>771.581,3825</td><td>1.571.863,9295</td></tr><tr><td>7770</td><td>771.591,2375</td><td>1.571.853,2676</td></tr><tr><td>7771</td><td>771.597,2586</td><td>1.571.842,1511</td></tr><tr><td>7772</td><td>771.605,8930</td><td>1.571.816,0104</td></tr><tr><td>7773</td><td>771.610,7959</td><td>1.571.805,4018</td></tr><tr><td>7774</td><td>771.621,7281</td><td>1.571.791,1272</td></tr><tr><td>7775</td><td>771.637,8336</td><td>1.571.774,6613</td></tr><tr><td>7776</td><td>771.654,1520</td><td>1.571.761,7015</td></tr><tr><td>7777</td><td>771.674,8778</td><td>1.571.748,3076</td></tr><tr><td>7778</td><td>771.726,4341</td><td>1.571.718,9024</td></tr><tr><td>7779</td><td>771.746,7134</td><td>1.571.709,6455</td></tr><tr><td>7780</td><td>771.768,1765</td><td>1.571.704,1937</td></tr><tr><td>7781</td><td>771.797,3523</td><td>1.571.700,2984</td></tr><tr><td>7782</td><td>771.819,5076</td><td>1.571.700,1018</td></tr><tr><td>7783</td><td>771.867,9550</td><td>1.571.702,9362</td></tr><tr><td>7784</td><td>771.889,1805</td><td>1.571.703,1902</td></tr><tr><td>7785</td><td>771.952,4105</td><td>1.571.699,9830</td></tr><tr><td>7786</td><td>772.009,9060</td><td>1.571.694,2568</td></tr><tr><td>7787</td><td>772.073,3572</td><td>1.571.684,5206</td></tr><tr><td>7788</td><td>772.108,9473</td><td>1.571.677,4591</td></tr><tr><td>7789</td><td>772.126,5601</td><td>1.571.672,7405</td></tr><tr><td>7790</td><td>772.155,1092</td><td>1.571.663,5860</td></tr><tr><td>7791</td><td>772.165,2509</td><td>1.571.659,5964</td></tr><tr><td>7792</td><td>772.173,2668</td><td>1.571.655,2711</td></tr><tr><td>7793</td><td>772.186,5870</td><td>1.571.644,2119</td></tr><tr><td>7794</td><td>772.199,6123</td><td>1.571.628,7085</td></tr><tr><td>7795</td><td>772.208,0951</td><td>1.571.614,0899</td></tr><tr><td>7796</td><td>772.217,1063</td><td>1.571.592,8890</td></tr><tr><td>7797</td><td>772.223,9179</td><td>1.571.573,7361</td></tr><tr><td>7798</td><td>772.229,0215</td><td>1.571.554,7962</td></tr><tr><td>7799</td><td>772.230,9467</td><td>1.571.541,8528</td></tr><tr><td>7800</td><td>772.233,6869</td><td>1.571.511,4359</td></tr><tr><td>7801</td><td>772.236,3001</td><td>1.571.497,1532</td></tr></table> Página 230 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	7768	771.579,4942	1.571.864,9781	7769	771.581,3825	1.571.863,9295	7770	771.591,2375	1.571.853,2676	7771	771.597,2586	1.571.842,1511	7772	771.605,8930	1.571.816,0104	7773	771.610,7959	1.571.805,4018	7774	771.621,7281	1.571.791,1272	7775	771.637,8336	1.571.774,6613	7776	771.654,1520	1.571.761,7015	7777	771.674,8778	1.571.748,3076	7778	771.726,4341	1.571.718,9024	7779	771.746,7134	1.571.709,6455	7780	771.768,1765	1.571.704,1937	7781	771.797,3523	1.571.700,2984	7782	771.819,5076	1.571.700,1018	7783	771.867,9550	1.571.702,9362	7784	771.889,1805	1.571.703,1902	7785	771.952,4105	1.571.699,9830	7786	772.009,9060	1.571.694,2568	7787	772.073,3572	1.571.684,5206	7788	772.108,9473	1.571.677,4591	7789	772.126,5601	1.571.672,7405	7790	772.155,1092	1.571.663,5860	7791	772.165,2509	1.571.659,5964	7792	772.173,2668	1.571.655,2711	7793	772.186,5870	1.571.644,2119	7794	772.199,6123	1.571.628,7085	7795	772.208,0951	1.571.614,0899	7796	772.217,1063	1.571.592,8890	7797	772.223,9179	1.571.573,7361	7798	772.229,0215	1.571.554,7962	7799	772.230,9467	1.571.541,8528	7800	772.233,6869	1.571.511,4359	7801	772.236,3001	1.571.497,1532
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
7734	771.336,6957	1.571.636,7039																																																																																																																																																																																																																	
7735	771.351,7157	1.571.633,1117																																																																																																																																																																																																																	
7736	771.385,1349	1.571.620,3035																																																																																																																																																																																																																	
7737	771.393,6137	1.571.618,3989																																																																																																																																																																																																																	
7738	771.401,3141	1.571.617,8910																																																																																																																																																																																																																	
7739	771.411,3903	1.571.619,2017																																																																																																																																																																																																																	
7740	771.422,0522	1.571.622,0853																																																																																																																																																																																																																	
7741	771.431,9440	1.571.626,2632																																																																																																																																																																																																																	
7742	771.440,9962	1.571.631,5880																																																																																																																																																																																																																	
7743	771.449,9255	1.571.638,4898																																																																																																																																																																																																																	
7744	771.455,1479	1.571.644,0276																																																																																																																																																																																																																	
7745	771.458,9899	1.571.651,0768																																																																																																																																																																																																																	
7746	771.461,2550	1.571.659,0435																																																																																																																																																																																																																	
7747	771.461,2796	1.571.667,1659																																																																																																																																																																																																																	
7748	771.458,8261	1.571.682,3989																																																																																																																																																																																																																	
7749	771.456,0490	1.571.693,4704																																																																																																																																																																																																																	
7750	771.452,0964	1.571.704,8204																																																																																																																																																																																																																	
7751	771.445,9646	1.571.717,1862																																																																																																																																																																																																																	
7752	771.427,1517	1.571.744,0273																																																																																																																																																																																																																	
7753	771.421,5320	1.571.756,7700																																																																																																																																																																																																																	
7754	771.418,9925	1.571.765,8999																																																																																																																																																																																																																	
7755	771.418,3166	1.571.780,4203																																																																																																																																																																																																																	
7756	771.420,8603	1.571.798,2911																																																																																																																																																																																																																	
7757	771.425,6034	1.571.815,3878																																																																																																																																																																																																																	
7758	771.431,9604	1.571.828,2329																																																																																																																																																																																																																	
7759	771.441,6638	1.571.839,1979																																																																																																																																																																																																																	
7760	771.455,9015	1.571.849,7901																																																																																																																																																																																																																	
7761	771.469,0907	1.571.856,0570																																																																																																																																																																																																																	
7762	771.489,7550	1.571.862,8031																																																																																																																																																																																																																	
7763	771.510,9395	1.571.868,3163																																																																																																																																																																																																																	
7764	771.529,6213	1.571.871,1467																																																																																																																																																																																																																	
7765	771.553,6198	1.571.871,8716																																																																																																																																																																																																																	
7766	771.568,3777	1.571.869,6639																																																																																																																																																																																																																	
7767	771.576,3076	1.571.866,7476																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
7768	771.579,4942	1.571.864,9781																																																																																																																																																																																																																	
7769	771.581,3825	1.571.863,9295																																																																																																																																																																																																																	
7770	771.591,2375	1.571.853,2676																																																																																																																																																																																																																	
7771	771.597,2586	1.571.842,1511																																																																																																																																																																																																																	
7772	771.605,8930	1.571.816,0104																																																																																																																																																																																																																	
7773	771.610,7959	1.571.805,4018																																																																																																																																																																																																																	
7774	771.621,7281	1.571.791,1272																																																																																																																																																																																																																	
7775	771.637,8336	1.571.774,6613																																																																																																																																																																																																																	
7776	771.654,1520	1.571.761,7015																																																																																																																																																																																																																	
7777	771.674,8778	1.571.748,3076																																																																																																																																																																																																																	
7778	771.726,4341	1.571.718,9024																																																																																																																																																																																																																	
7779	771.746,7134	1.571.709,6455																																																																																																																																																																																																																	
7780	771.768,1765	1.571.704,1937																																																																																																																																																																																																																	
7781	771.797,3523	1.571.700,2984																																																																																																																																																																																																																	
7782	771.819,5076	1.571.700,1018																																																																																																																																																																																																																	
7783	771.867,9550	1.571.702,9362																																																																																																																																																																																																																	
7784	771.889,1805	1.571.703,1902																																																																																																																																																																																																																	
7785	771.952,4105	1.571.699,9830																																																																																																																																																																																																																	
7786	772.009,9060	1.571.694,2568																																																																																																																																																																																																																	
7787	772.073,3572	1.571.684,5206																																																																																																																																																																																																																	
7788	772.108,9473	1.571.677,4591																																																																																																																																																																																																																	
7789	772.126,5601	1.571.672,7405																																																																																																																																																																																																																	
7790	772.155,1092	1.571.663,5860																																																																																																																																																																																																																	
7791	772.165,2509	1.571.659,5964																																																																																																																																																																																																																	
7792	772.173,2668	1.571.655,2711																																																																																																																																																																																																																	
7793	772.186,5870	1.571.644,2119																																																																																																																																																																																																																	
7794	772.199,6123	1.571.628,7085																																																																																																																																																																																																																	
7795	772.208,0951	1.571.614,0899																																																																																																																																																																																																																	
7796	772.217,1063	1.571.592,8890																																																																																																																																																																																																																	
7797	772.223,9179	1.571.573,7361																																																																																																																																																																																																																	
7798	772.229,0215	1.571.554,7962																																																																																																																																																																																																																	
7799	772.230,9467	1.571.541,8528																																																																																																																																																																																																																	
7800	772.233,6869	1.571.511,4359																																																																																																																																																																																																																	
7801	772.236,3001	1.571.497,1532																																																																																																																																																																																																																	

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>7802</td><td>772.243,9310</td><td>1.571.472,8598</td></tr><tr><td>7803</td><td>772.253,0814</td><td>1.571.451,6220</td></tr><tr><td>7804</td><td>772.264,8533</td><td>1.571.430,5031</td></tr><tr><td>7805</td><td>772.273,7662</td><td>1.571.418,6329</td></tr><tr><td>7806</td><td>772.286,1607</td><td>1.571.408,2905</td></tr><tr><td>7807</td><td>772.301,7747</td><td>1.571.399,6766</td></tr><tr><td>7808</td><td>772.311,1504</td><td>1.571.396,1212</td></tr><tr><td>7809</td><td>772.321,0095</td><td>1.571.393,4752</td></tr><tr><td>7810</td><td>772.331,3601</td><td>1.571.391,7549</td></tr><tr><td>7811</td><td>772.340,7891</td><td>1.571.391,2552</td></tr><tr><td>7812</td><td>772.350,4393</td><td>1.571.391,9925</td></tr><tr><td>7813</td><td>772.361,3715</td><td>1.571.394,0036</td></tr><tr><td>7814</td><td>772.381,2944</td><td>1.571.400,6801</td></tr><tr><td>7815</td><td>772.398,4649</td><td>1.571.409,7527</td></tr><tr><td>7816</td><td>772.406,6241</td><td>1.571.416,0237</td></tr><tr><td>7817</td><td>772.412,3708</td><td>1.571.420,4392</td></tr><tr><td>7818</td><td>772.419,7927</td><td>1.571.430,0197</td></tr><tr><td>7819</td><td>772.432,3060</td><td>1.571.453,1662</td></tr><tr><td>7820</td><td>772.438,5934</td><td>1.571.462,3822</td></tr><tr><td>7821</td><td>772.451,5081</td><td>1.571.474,8218</td></tr><tr><td>7822</td><td>772.466,5240</td><td>1.571.485,8810</td></tr><tr><td>7823</td><td>772.485,7261</td><td>1.571.496,1947</td></tr><tr><td>7824</td><td>772.504,8339</td><td>1.571.502,8425</td></tr><tr><td>7825</td><td>772.525,7317</td><td>1.571.506,1767</td></tr><tr><td>7826</td><td>772.546,3223</td><td>1.571.505,8695</td></tr><tr><td>7827</td><td>772.565,3892</td><td>1.571.502,1216</td></tr><tr><td>7828</td><td>772.582,6579</td><td>1.571.494,7324</td></tr><tr><td>7829</td><td>772.599,6399</td><td>1.571.483,6651</td></tr><tr><td>7830</td><td>772.608,8518</td><td>1.571.475,5591</td></tr><tr><td>7831</td><td>772.613,9882</td><td>1.571.469,5912</td></tr><tr><td>7832</td><td>772.618,0883</td><td>1.571.460,6128</td></tr><tr><td>7833</td><td>772.621,6846</td><td>1.571.444,0404</td></tr><tr><td>7834</td><td>772.621,9426</td><td>1.571.434,3164</td></tr><tr><td>7835</td><td>772.620,4476</td><td>1.571.410,8873</td></tr></table> Página 231 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	7802	772.243,9310	1.571.472,8598	7803	772.253,0814	1.571.451,6220	7804	772.264,8533	1.571.430,5031	7805	772.273,7662	1.571.418,6329	7806	772.286,1607	1.571.408,2905	7807	772.301,7747	1.571.399,6766	7808	772.311,1504	1.571.396,1212	7809	772.321,0095	1.571.393,4752	7810	772.331,3601	1.571.391,7549	7811	772.340,7891	1.571.391,2552	7812	772.350,4393	1.571.391,9925	7813	772.361,3715	1.571.394,0036	7814	772.381,2944	1.571.400,6801	7815	772.398,4649	1.571.409,7527	7816	772.406,6241	1.571.416,0237	7817	772.412,3708	1.571.420,4392	7818	772.419,7927	1.571.430,0197	7819	772.432,3060	1.571.453,1662	7820	772.438,5934	1.571.462,3822	7821	772.451,5081	1.571.474,8218	7822	772.466,5240	1.571.485,8810	7823	772.485,7261	1.571.496,1947	7824	772.504,8339	1.571.502,8425	7825	772.525,7317	1.571.506,1767	7826	772.546,3223	1.571.505,8695	7827	772.565,3892	1.571.502,1216	7828	772.582,6579	1.571.494,7324	7829	772.599,6399	1.571.483,6651	7830	772.608,8518	1.571.475,5591	7831	772.613,9882	1.571.469,5912	7832	772.618,0883	1.571.460,6128	7833	772.621,6846	1.571.444,0404	7834	772.621,9426	1.571.434,3164	7835	772.620,4476	1.571.410,8873	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>7836</td><td>772.621,5289</td><td>1.571.399,5004</td></tr><tr><td>7837</td><td>772.625,9444</td><td>1.571.386,4752</td></tr><tr><td>7838</td><td>772.629,1639</td><td>1.571.382,3013</td></tr><tr><td>7839</td><td>772.634,3166</td><td>1.571.377,6114</td></tr><tr><td>7840</td><td>772.641,5420</td><td>1.571.373,1468</td></tr><tr><td>7841</td><td>772.653,5760</td><td>1.571.367,8466</td></tr><tr><td>7842</td><td>772.682,4528</td><td>1.571.359,9372</td></tr><tr><td>7843</td><td>772.712,3127</td><td>1.571.354,3257</td></tr><tr><td>7844</td><td>772.743,3317</td><td>1.571.351,7288</td></tr><tr><td>7845</td><td>772.762,7099</td><td>1.571.352,4907</td></tr><tr><td>7846</td><td>772.778,5696</td><td>1.571.354,9114</td></tr><tr><td>7847</td><td>772.791,5252</td><td>1.571.358,8313</td></tr><tr><td>7848</td><td>772.793,3643</td><td>1.571.359,3883</td></tr><tr><td>7849</td><td>772.813,4839</td><td>1.571.367,6459</td></tr><tr><td>7850</td><td>772.830,9124</td><td>1.571.376,7308</td></tr><tr><td>7851</td><td>772.850,7001</td><td>1.571.389,0065</td></tr><tr><td>7852</td><td>772.882,7472</td><td>1.571.410,9406</td></tr><tr><td>7853</td><td>772.898,9060</td><td>1.571.423,9003</td></tr><tr><td>7854</td><td>772.917,3953</td><td>1.571.443,8069</td></tr><tr><td>7855</td><td>772.925,2023</td><td>1.571.454,3623</td></tr><tr><td>7856</td><td>772.931,2234</td><td>1.571.464,2172</td></tr><tr><td>7857</td><td>772.937,2978</td><td>1.571.479,5404</td></tr><tr><td>7858</td><td>772.945,5512</td><td>1.571.512,3493</td></tr><tr><td>7859</td><td>772.950,0158</td><td>1.571.525,7637</td></tr><tr><td>7860</td><td>772.961,2225</td><td>1.571.548,0583</td></tr><tr><td>7861</td><td>772.973,5064</td><td>1.571.567,5716</td></tr><tr><td>7862</td><td>772.988,5387</td><td>1.571.586,7982</td></tr><tr><td>7863</td><td>773.002,4078</td><td>1.571.600,5198</td></tr><tr><td>7864</td><td>773.018,7099</td><td>1.571.612,0501</td></tr><tr><td>7865</td><td>773.041,4468</td><td>1.571.624,3831</td></tr><tr><td>7866</td><td>773.059,8829</td><td>1.571.632,2720</td></tr><tr><td>7867</td><td>773.080,7233</td><td>1.571.639,2967</td></tr><tr><td>7868</td><td>773.104,0091</td><td>1.571.645,4980</td></tr><tr><td>7869</td><td>773.122,0847</td><td>1.571.648,5209</td></tr></table> Página 232 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	7836	772.621,5289	1.571.399,5004	7837	772.625,9444	1.571.386,4752	7838	772.629,1639	1.571.382,3013	7839	772.634,3166	1.571.377,6114	7840	772.641,5420	1.571.373,1468	7841	772.653,5760	1.571.367,8466	7842	772.682,4528	1.571.359,9372	7843	772.712,3127	1.571.354,3257	7844	772.743,3317	1.571.351,7288	7845	772.762,7099	1.571.352,4907	7846	772.778,5696	1.571.354,9114	7847	772.791,5252	1.571.358,8313	7848	772.793,3643	1.571.359,3883	7849	772.813,4839	1.571.367,6459	7850	772.830,9124	1.571.376,7308	7851	772.850,7001	1.571.389,0065	7852	772.882,7472	1.571.410,9406	7853	772.898,9060	1.571.423,9003	7854	772.917,3953	1.571.443,8069	7855	772.925,2023	1.571.454,3623	7856	772.931,2234	1.571.464,2172	7857	772.937,2978	1.571.479,5404	7858	772.945,5512	1.571.512,3493	7859	772.950,0158	1.571.525,7637	7860	772.961,2225	1.571.548,0583	7861	772.973,5064	1.571.567,5716	7862	772.988,5387	1.571.586,7982	7863	773.002,4078	1.571.600,5198	7864	773.018,7099	1.571.612,0501	7865	773.041,4468	1.571.624,3831	7866	773.059,8829	1.571.632,2720	7867	773.080,7233	1.571.639,2967	7868	773.104,0091	1.571.645,4980	7869	773.122,0847	1.571.648,5209
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
7802	772.243,9310	1.571.472,8598																																																																																																																																																																																																																	
7803	772.253,0814	1.571.451,6220																																																																																																																																																																																																																	
7804	772.264,8533	1.571.430,5031																																																																																																																																																																																																																	
7805	772.273,7662	1.571.418,6329																																																																																																																																																																																																																	
7806	772.286,1607	1.571.408,2905																																																																																																																																																																																																																	
7807	772.301,7747	1.571.399,6766																																																																																																																																																																																																																	
7808	772.311,1504	1.571.396,1212																																																																																																																																																																																																																	
7809	772.321,0095	1.571.393,4752																																																																																																																																																																																																																	
7810	772.331,3601	1.571.391,7549																																																																																																																																																																																																																	
7811	772.340,7891	1.571.391,2552																																																																																																																																																																																																																	
7812	772.350,4393	1.571.391,9925																																																																																																																																																																																																																	
7813	772.361,3715	1.571.394,0036																																																																																																																																																																																																																	
7814	772.381,2944	1.571.400,6801																																																																																																																																																																																																																	
7815	772.398,4649	1.571.409,7527																																																																																																																																																																																																																	
7816	772.406,6241	1.571.416,0237																																																																																																																																																																																																																	
7817	772.412,3708	1.571.420,4392																																																																																																																																																																																																																	
7818	772.419,7927	1.571.430,0197																																																																																																																																																																																																																	
7819	772.432,3060	1.571.453,1662																																																																																																																																																																																																																	
7820	772.438,5934	1.571.462,3822																																																																																																																																																																																																																	
7821	772.451,5081	1.571.474,8218																																																																																																																																																																																																																	
7822	772.466,5240	1.571.485,8810																																																																																																																																																																																																																	
7823	772.485,7261	1.571.496,1947																																																																																																																																																																																																																	
7824	772.504,8339	1.571.502,8425																																																																																																																																																																																																																	
7825	772.525,7317	1.571.506,1767																																																																																																																																																																																																																	
7826	772.546,3223	1.571.505,8695																																																																																																																																																																																																																	
7827	772.565,3892	1.571.502,1216																																																																																																																																																																																																																	
7828	772.582,6579	1.571.494,7324																																																																																																																																																																																																																	
7829	772.599,6399	1.571.483,6651																																																																																																																																																																																																																	
7830	772.608,8518	1.571.475,5591																																																																																																																																																																																																																	
7831	772.613,9882	1.571.469,5912																																																																																																																																																																																																																	
7832	772.618,0883	1.571.460,6128																																																																																																																																																																																																																	
7833	772.621,6846	1.571.444,0404																																																																																																																																																																																																																	
7834	772.621,9426	1.571.434,3164																																																																																																																																																																																																																	
7835	772.620,4476	1.571.410,8873																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
7836	772.621,5289	1.571.399,5004																																																																																																																																																																																																																	
7837	772.625,9444	1.571.386,4752																																																																																																																																																																																																																	
7838	772.629,1639	1.571.382,3013																																																																																																																																																																																																																	
7839	772.634,3166	1.571.377,6114																																																																																																																																																																																																																	
7840	772.641,5420	1.571.373,1468																																																																																																																																																																																																																	
7841	772.653,5760	1.571.367,8466																																																																																																																																																																																																																	
7842	772.682,4528	1.571.359,9372																																																																																																																																																																																																																	
7843	772.712,3127	1.571.354,3257																																																																																																																																																																																																																	
7844	772.743,3317	1.571.351,7288																																																																																																																																																																																																																	
7845	772.762,7099	1.571.352,4907																																																																																																																																																																																																																	
7846	772.778,5696	1.571.354,9114																																																																																																																																																																																																																	
7847	772.791,5252	1.571.358,8313																																																																																																																																																																																																																	
7848	772.793,3643	1.571.359,3883																																																																																																																																																																																																																	
7849	772.813,4839	1.571.367,6459																																																																																																																																																																																																																	
7850	772.830,9124	1.571.376,7308																																																																																																																																																																																																																	
7851	772.850,7001	1.571.389,0065																																																																																																																																																																																																																	
7852	772.882,7472	1.571.410,9406																																																																																																																																																																																																																	
7853	772.898,9060	1.571.423,9003																																																																																																																																																																																																																	
7854	772.917,3953	1.571.443,8069																																																																																																																																																																																																																	
7855	772.925,2023	1.571.454,3623																																																																																																																																																																																																																	
7856	772.931,2234	1.571.464,2172																																																																																																																																																																																																																	
7857	772.937,2978	1.571.479,5404																																																																																																																																																																																																																	
7858	772.945,5512	1.571.512,3493																																																																																																																																																																																																																	
7859	772.950,0158	1.571.525,7637																																																																																																																																																																																																																	
7860	772.961,2225	1.571.548,0583																																																																																																																																																																																																																	
7861	772.973,5064	1.571.567,5716																																																																																																																																																																																																																	
7862	772.988,5387	1.571.586,7982																																																																																																																																																																																																																	
7863	773.002,4078	1.571.600,5198																																																																																																																																																																																																																	
7864	773.018,7099	1.571.612,0501																																																																																																																																																																																																																	
7865	773.041,4468	1.571.624,3831																																																																																																																																																																																																																	
7866	773.059,8829	1.571.632,2720																																																																																																																																																																																																																	
7867	773.080,7233	1.571.639,2967																																																																																																																																																																																																																	
7868	773.104,0091	1.571.645,4980																																																																																																																																																																																																																	
7869	773.122,0847	1.571.648,5209																																																																																																																																																																																																																	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7870	773.137,5184	1.571.649,1844
7871	773.168,9348	1.571.648,5905
7872	773.236,7727	1.571.641,5659
7873	773.265,3464	1.571.640,7180
7874	773.288,4356	1.571.642,4670
7875	773.315,6903	1.571.646,0428
7876	773.349,4496	1.571.651,7280
7877	773.375,6476	1.571.657,4420
7878	773.401,0264	1.571.664,6386
7879	773.426,5691	1.571.673,4491
7880	773.452,1813	1.571.683,8571
7881	773.475,8849	1.571.695,0883
7882	773.497,7821	1.571.707,0281
7883	773.515,5424	1.571.718,1856
7884	773.524,9181	1.571.725,5789
7885	773.545,6234	1.571.744,0273
7886	773.556,1214	1.571.751,7524
7887	773.572,6037	1.571.760,3867
7888	773.589,1434	1.571.766,7437
7889	773.603,1108	1.571.770,2376
7890	773.622,1039	1.571.773,4489
7891	773.638,5944	1.571.775,1979
7892	773.654,8350	1.571.775,8532
7893	773.670,2524	1.571.774,3377
7894	773.704,9086	1.571.767,1410
7895	773.720,2891	1.571.766,2850
7896	773.741,5310	1.571.769,8239
7897	773.760,8559	1.571.776,2874
7898	773.770,7232	1.571.781,2354
7899	773.780,2546	1.571.787,1828
7900	773.789,2125	1.571.794,0599
7901	773.795,6883	1.571.800,3596
7902	773.802,5122	1.571.811,4065
7903	773.814,9026	1.571.840,4881

Página 233 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7904	773.819,0560	1.571.846,9844
7905	773.823,7090	1.571.852,0183
7906	773.826,7401	1.571.854,2466
7907	773.832,9947	1.571.858,8423
7908	773.843,9719	1.571.865,0190
7909	773.873,8482	1.571.875,8612
7910	773.896,2123	1.571.881,3662
7911	773.924,7492	1.571.883,3364
7912	773.944,4960	1.571.882,0502
7913	773.995,1430	1.571.875,3492
7914	774.018,7810	1.571.874,5996
7915	774.034,7309	1.571.875,0051
7916	774.052,3969	1.571.876,9957
7917	774.070,5012	1.571.880,5388
7918	774.088,8800	1.571.885,5973
7919	774.107,3325	1.571.892,1182
7920	774.128,8365	1.571.901,3301
7921	774.140,7476	1.571.907,5806
7922	774.152,2738	1.571.915,9897
7923	774.163,0299	1.571.926,2420
7924	774.168,3915	1.571.933,1806
7925	774.173,2371	1.571.941,7576
7926	774.185,7586	1.571.972,5554
7927	774.191,0629	1.571.983,3852
7928	774.205,8003	1.572.007,0028
7929	774.222,1310	1.572.029,6455
7930	774.234,0627	1.572.044,0101
7931	774.234,4272	1.572.044,4443
7932	774.246,5309	1.572.056,7610
7933	774.299,3734	1.572.102,2921
7934	774.321,8850	1.572.119,6428
7935	774.343,2170	1.572.134,4785
7936	774.363,9182	1.572.147,1802
7937	774.384,2221	1.572.157,8912

Página 234 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7938	774.408,4663	1.572.169,0037
7939	774.428,0534	1.572.176,3232
7940	774.452,1952	1.572.182,8932
7941	774.472,7694	1.572.186,2356
7942	774.473,7770	1.572.186,2642
7943	774.494,3021	1.572.186,8295
7944	774.518,6200	1.572.184,7446
7945	774.540,0871	1.572.180,6076
7946	774.565,1342	1.572.173,5093
7947	774.587,4820	1.572.165,5180
7948	774.607,6957	1.572.156,4863
7949	774.620,9504	1.572.148,6548
7950	774.648,1355	1.572.129,4896
7951	774.660,3867	1.572.121,8096
7952	774.680,7356	1.572.111,8030
7953	774.704,3286	1.572.102,0587
7954	774.734,3932	1.572.092,2692
7955	774.770,8886	1.572.083,1188
7956	774.788,6283	1.572.079,4487
7957	774.822,1869	1.572.075,1520
7958	774.836,9488	1.572.072,2603
7959	774.854,5084	1.572.066,4644
7960	774.869,6144	1.572.059,7388
7961	774.882,4226	1.572.052,2595
7962	774.895,2267	1.572.043,1377
7963	774.908,7763	1.572.031,7795
7964	774.918,5330	1.572.021,7033
7965	774.925,1480	1.572.012,7249
7966	774.932,9468	1.571.999,5726
7967	774.945,6935	1.571.967,5788
7968	774.952,1652	1.571.955,6758
7969	774.966,6774	1.571.938,3292
7970	774.991,2370	1.571.915,5391
7971	775.005,9662	1.571.903,9269

Página 235 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7972	775.021,9570	1.571.892,8923
7973	775.039,0905	1.571.882,5090
7974	775.057,4201	1.571.872,7482
7975	775.072,9030	1.571.865,2853
7976	775.085,0518	1.571.860,4766
7977	775.100,3913	1.571.856,0037
7978	775.113,8671	1.571.853,5461
7979	775.129,9193	1.571.853,1038
7980	775.158,3251	1.571.855,2992
7981	775.176,0854	1.571.858,1337
7982	775.214,5796	1.571.866,7394
7983	775.231,6025	1.571.869,7827
7984	775.253,3605	1.571.871,6955
7985	775.280,4760	1.571.872,4410
7986	775.312,1913	1.571.871,8225
7987	775.338,3525	1.571.869,7786
7988	775.400,6731	1.571.857,9575
7989	775.453,8597	1.571.850,9820
7990	775.484,0144	1.571.849,9458
7991	775.494,8402	1.571.851,8217
7992	775.503,8841	1.571.854,9716
7993	775.513,6818	1.571.861,1729
7994	775.525,1465	1.571.871,6136
7995	775.533,6375	1.571.881,7061
7996	775.541,2151	1.571.893,4780
7997	775.547,3591	1.571.906,1224
7998	775.551,7418	1.571.919,0780
7999	775.554,6663	1.571.933,4263
8000	775.555,3954	1.571.946,4188
8001	775.553,6055	1.571.961,1931
8002	775.551,0578	1.571.966,8169
8003	775.547,0109	1.571.972,7889
8004	775.539,1753	1.571.978,5806
8005	775.519,0434	1.571.986,5556

Página 236 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
8006	775.511,3921	1.571.991,0571
8007	775.502,3891	1.572.001,5019
8008	775.494,9876	1.572.014,6009
8009	775.491,7846	1.572.023,2967
8010	775.489,2409	1.572.033,2704
8011	775.487,6189	1.572.042,9780
8012	775.487,2667	1.572.051,0921
8013	775.487,9794	1.572.059,2473
8014	775.489,5481	1.572.065,7558
8015	775.492,3211	1.572.071,8261
8016	775.497,1012	1.572.079,4119
8017	775.508,0784	1.572.091,5729
8018	775.524,3969	1.572.103,9428
8019	775.540,7973	1.572.112,9131
8020	775.557,6441	1.572.118,9260
8021	775.565,9590	1.572.120,2900
8022	775.575,4494	1.572.120,5890
8023	775.609,5732	1.572.117,6194
8024	775.623,0122	1.572.117,5374
8025	775.638,5852	1.572.119,3356
8026	775.675,4041	1.572.125,8974
8027	775.693,7255	1.572.127,1753
8028	775.710,8263	1.572.125,3608
8029	775.716,9130	1.572.124,7136
8030	775.735,9143	1.572.119,8885
8031	775.750,3855	1.572.113,2940
8032	775.785,3613	1.572.093,7520
8033	775.818,1374	1.572.073,2679
8034	775.857,1805	1.572.046,1892
8035	775.872,5118	1.572.034,1265
8036	775.906,5291	1.572.005,1760
8037	775.922,9541	1.571.992,7241
8038	775.942,0824	1.571.980,9563
8039	775.946,6290	1.571.978,1628

Página 237 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
8040	775.964,8275	1.571.969,0615
8041	775.985,0003	1.571.962,2335
8042	776.023,2078	1.571.952,6775
8043	776.044,6422	1.571.948,9870
8044	776.096,5016	1.571.941,9788
8045	776.122,4457	1.571.936,7195
8046	776.143,6834	1.571.929,9857
8047	776.182,1858	1.571.913,9703
8048	776.197,9513	1.571.908,2032
8049	776.224,7883	1.571.901,1171
8050	776.239,2882	1.571.899,0036
8051	776.252,4118	1.571.899,5442
8052	776.272,6542	1.571.902,6162
8053	776.285,2166	1.571.905,8357
8054	776.322,8793	1.571.917,6567
8055	776.342,4623	1.571.921,4087
8056	776.360,9148	1.571.923,8622
8057	776.387,9402	1.571.924,5708
8058	776.441,1104	1.571.921,6503
8059	776.463,1550	1.571.921,4128
8060	776.484,5689	1.571.922,8177
8061	776.541,9621	1.571.928,7651
8062	776.573,6733	1.571.930,3093
8063	776.594,9561	1.571.930,4731
8064	776.615,6368	1.571.929,4204
8065	776.634,5194	1.571.927,4708
8066	776.652,4886	1.571.924,5093
8067	776.672,4484	1.571.920,1348
8068	776.709,5172	1.571.909,4484
8069	776.754,8926	1.571.891,0204
8070	776.773,7179	1.571.886,1175
8071	776.793,3049	1.571.882,4639
8072	776.818,3315	1.571.879,9940
8073	776.849,0351	1.571.879,2977

Página 238 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
8074	776.875,4953	1.571.880,5388
8075	776.909,7174	1.571.883,9057
8076	776.943,3046	1.571.888,5710
8077	776.973,7993	1.571.894,4611
8078	777.005,4900	1.571.902,5138
8079	777.033,7565	1.571.911,4226
8080	777.036,5213	1.571.912,2951
8081	777.070,3092	1.571.926,7048
8082	777.130,3525	1.571.957,9737
8083	777.132,0687	1.571.958,8666
8084	777.157,4189	1.571.970,8679
8085	777.219,3627	1.571.995,9190
8086	777.262,1700	1.572.010,0174
8087	777.293,6313	1.572.017,6565
8088	777.323,8393	1.572.023,1820
8089	777.341,7593	1.572.024,9269
8090	777.383,1781	1.572.027,0404
8091	777.402,4211	1.572.029,3710
8092	777.415,3112	1.572.032,3529
8093	777.443,4139	1.572.040,9586
8094	777.455,4315	1.572.043,5186
8095	777.473,4867	1.572.044,6860
8096	777.487,9415	1.572.043,7029
8097	777.500,5735	1.572.040,8890
8098	777.515,4584	1.572.035,9369
8099	777.527,6850	1.572.030,6613
8100	777.538,2404	1.572.024,6524
8101	777.547,1287	1.572.018,3856
8102	777.553,7765	1.572.012,1842
8103	777.560,1703	1.572.003,9799
8104	777.565,9375	1.571.994,2437
8105	777.569,4437	1.571.985,8920
8106	777.572,2904	1.571.976,2951
8107	777.576,4519	1.571.951,7396

Página 239 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
8108	777.576,7428	1.571.940,0045
8109	777.575,0716	1.571.909,6040
8110	777.577,3367	1.571.876,8647
8111	777.583,1407	1.571.851,3957
8112	777.585,7785	1.571.844,6578
8113	777.589,0390	1.571.839,4805
8114	777.594,9454	1.571.833,8485
8115	777.602,9572	1.571.828,6752
8116	777.610,4446	1.571.825,5705
8117	777.621,0820	1.571.822,6746
8118	777.631,8053	1.571.820,8314
8119	777.644,0523	1.571.819,9671
8120	777.656,0167	1.571.820,1146
8121	777.662,8202	1.571.820,8601
8122	777.666,9817	1.571.821,3106
8123	777.677,8853	1.571.823,6904
8124	777.688,8421	1.571.827,2375
8125	777.699,8276	1.571.831,9479
8126	777.708,9575	1.571.837,1294
8127	777.717,0021	1.571.842,9252
8128	777.722,9495	1.571.848,5449
8129	777.728,3152	1.571.855,5778
8130	777.733,8366	1.571.864,9125
8131	777.738,8870	1.571.877,0900
8132	777.745,9444	1.571.899,5852
8133	777.749,8070	1.571.915,8627
8134	777.752,1253	1.571.931,1203
8135	777.752,0311	1.571.947,9589
8136	777.747,5787	1.571.979,2933
8137	777.746,5916	1.571.991,6919
8138	777.747,7671	1.572.011,9221
8139	777.749,9421	1.572.023,5547
8140	777.752,5922	1.572.030,1616
8141	777.756,6555	1.572.037,1575

Página 240 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8142	777.772,3554	1.572.057,4573
8143	777.785,4790	1.572.071,7810
8144	777.798,7705	1.572.083,8192
8145	777.801,4698	1.572.086,2645
8146	777.831,6696	1.572.109,5912
8147	777.847,0255	1.572.119,1144
8148	777.855,1356	1.572.122,4731
8149	777.864,5851	1.572.125,1437
8150	777.886,2816	1.572.128,0846
8151	777.899,4748	1.572.128,2894
8152	777.912,3444	1.572.127,3392
8153	777.924,5669	1.572.125,2543
8154	777.935,7981	1.572.122,0922
8155	777.947,3325	1.572.116,4315
8156	777.967,0465	1.572.101,5671
8157	777.975,3655	1.572.096,4021
8158	777.989,2632	1.572.091,0609
8159	778.001,9936	1.572.088,1364
8160	778.019,2418	1.572.087,5506
8161	778.040,1560	1.572.090,1557
8162	778.058,6535	1.572.094,9398
8163	778.075,5782	1.572.101,9685
8164	778.085,5110	1.572.107,4695
8165	778.092,9780	1.572.112,6632
8166	778.100,2894	1.572.119,3274
8167	778.102,3620	1.572.121,7031
8168	778.106,8553	1.572.126,8640
8169	778.112,8846	1.572.138,0461
8170	778.122,4324	1.572.167,5988
8171	778.128,4781	1.572.179,9072
8172	778.139,8813	1.572.194,2637
8173	778.167,9471	1.572.221,3506
8174	778.178,9285	1.572.233,8638
8175	778.187,0263	1.572.246,5573

Página 241 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8176	778.202,9351	1.572.277,4207
8177	778.211,9218	1.572.290,2617
8178	778.223,5216	1.572.301,5871
8179	778.233,5814	1.572.308,9763
8180	778.244,4604	1.572.314,1659
8181	778.264,5103	1.572.321,2807
8182	778.279,3624	1.572.325,3193
8183	778.295,1156	1.572.328,4241
8184	778.311,7208	1.572.330,5745
8185	778.329,0919	1.572.331,7705
8186	778.346,6679	1.572.332,1883
8187	778.357,4731	1.572.331,6231
8188	778.371,2930	1.572.329,2310
8189	778.381,1890	1.572.325,9624
8190	778.390,2698	1.572.320,4697
8191	778.405,6994	1.572.308,0014
8192	778.434,2936	1.572.275,8274
8193	778.446,8519	1.572.264,6821
8194	778.463,4940	1.572.255,3064
8195	778.503,6061	1.572.239,8194
8196	778.520,2441	1.572.231,3817
8197	778.534,8013	1.572.220,0849
8198	778.560,5119	1.572.193,9770
8199	778.571,8291	1.572.184,0319
8200	778.591,8667	1.572.171,3138
8201	778.606,7106	1.572.164,7193
8202	778.619,4943	1.572.162,0159
8203	778.655,9200	1.572.157,7356
8204	778.679,0992	1.572.156,0726
8205	778.701,4675	1.572.155,6180
8206	778.743,4023	1.572.157,7602
8207	778.756,9929	1.572.161,2704
8208	778.766,8397	1.572.165,7842
8209	778.767,3189	1.572.166,2061

Página 242 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8210	778.775,2733	1.572.173,1775
8211	778.786,4431	1.572.187,7593
8212	778.791,7188	1.572.197,7453
8213	778.804,8178	1.572.228,4899
8214	778.813,7307	1.572.242,4532
8215	778.822,9753	1.572.254,6674
8216	778.830,5939	1.572.262,6546
8217	778.839,8713	1.572.270,8016
8218	778.874,0647	1.572.296,2541
8219	778.886,6313	1.572.306,6416
8220	778.905,7801	1.572.326,2901
8221	778.916,4051	1.572.339,4382
8222	778.924,3104	1.572.352,7257
8223	778.937,4012	1.572.379,0629
8224	778.958,7250	1.572.433,8142
8225	778.968,0229	1.572.454,1426
8226	778.979,6637	1.572.475,8801
8227	778.988,6995	1.572.490,9288
8228	779.002,9495	1.572.510,9378
8229	779.009,7734	1.572.518,5031
8230	779.020,8326	1.572.525,4663
8231	779.038,5929	1.572.532,1264
8232	779.050,3402	1.572.533,7730
8233	779.079,1433	1.572.534,8912
8234	779.092,8075	1.572.537,9181
8235	779.102,7239	1.572.542,3172
8236	779.113,3203	1.572.548,3342
8237	779.139,5470	1.572.567,0448
8238	779.158,5238	1.572.584,0718
8239	779.179,3069	1.572.606,3213
8240	779.188,3918	1.572.618,1915
8241	779.207,4464	1.572.646,3597
8242	779.217,0310	1.572.658,2873
8243	779.224,2318	1.572.665,5536

Página 243 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8244	779.233,0832	1.572.674,4788
8245	779.251,8061	1.572.690,8709
8246	779.274,9485	1.572.708,3117
8247	779.298,5209	1.572.723,1147
8248	779.312,1442	1.572.729,8075
8249	779.350,9989	1.572.745,2945
8250	779.369,8241	1.572.756,0424
8251	779.378,0653	1.572.762,3707
8252	779.384,8564	1.572.771,3614
8253	779.392,1063	1.572.785,7425
8254	779.394,5353	1.572.795,4910
8255	779.398,1807	1.572.820,7633
8256	779.400,1181	1.572.827,3660
8257	779.402,7314	1.572.832,8547
8258	779.409,1375	1.572.841,1409
8259	779.417,3541	1.572.849,0339
8260	779.425,8082	1.572.855,0222
8261	779.436,7446	1.572.860,9778
8262	779.450,3515	1.572.866,7040
8263	779.463,1146	1.572.870,1242
8264	779.477,4834	1.572.871,5865
8265	779.491,1026	1.572.870,8410
8266	779.506,2209	1.572.865,9627
8267	779.538,2148	1.572.849,7425
8268	779.559,8662	1.572.842,2345
8269	779.589,3287	1.572.834,1244
8270	779.609,5343	1.572.830,1595
8271	779.621,3677	1.572.828,8939
8272	779.639,0501	1.572.830,1431
8273	779.657,3551	1.572.834,6487
8274	779.674,1405	1.572.841,9109
8275	779.689,7709	1.572.851,8806
8276	779.702,4070	1.572.862,6818
8277	779.710,3778	1.572.871,8404

Página 244 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>8278</td><td>779.715,4937</td><td>1.572.881,5234</td></tr><tr><td>8279</td><td>779.719,3481</td><td>1.572.894,3684</td></tr><tr><td>8280</td><td>779.721,7156</td><td>1.572.909,4294</td></tr><tr><td>8281</td><td>779.722,1293</td><td>1.572.936,6555</td></tr><tr><td>8282</td><td>779.718,3568</td><td>1.572.991,7426</td></tr><tr><td>8283</td><td>779.717,9513</td><td>1.573.010,3262</td></tr><tr><td>8284</td><td>779.719,0695</td><td>1.573.029,7494</td></tr><tr><td>8285</td><td>779.719,8068</td><td>1.573.042,6149</td></tr><tr><td>8286</td><td>779.723,0836</td><td>1.573.070,4022</td></tr><tr><td>8287</td><td>779.728,9286</td><td>1.573.099,0455</td></tr><tr><td>8288</td><td>779.738,4764</td><td>1.573.129,6713</td></tr><tr><td>8289</td><td>779.749,0850</td><td>1.573.151,2081</td></tr><tr><td>8290</td><td>779.761,9874</td><td>1.573.169,6933</td></tr><tr><td>8291</td><td>779.770,6751</td><td>1.573.179,3681</td></tr><tr><td>8292</td><td>779.776,2333</td><td>1.573.184,3284</td></tr><tr><td>8293</td><td>779.783,2989</td><td>1.573.188,4899</td></tr><tr><td>8294</td><td>779.792,1586</td><td>1.573.192,0124</td></tr><tr><td>8295</td><td>779.798,1715</td><td>1.573.193,0569</td></tr><tr><td>8296</td><td>779.805,0200</td><td>1.573.193,1102</td></tr><tr><td>8297</td><td>779.834,1098</td><td>1.573.188,7152</td></tr><tr><td>8298</td><td>779.846,6149</td><td>1.573.188,7725</td></tr><tr><td>8299</td><td>779.860,0293</td><td>1.573.191,5701</td></tr><tr><td>8300</td><td>779.874,5537</td><td>1.573.195,9774</td></tr><tr><td>8301</td><td>779.887,5298</td><td>1.573.201,1260</td></tr><tr><td>8302</td><td>779.900,7845</td><td>1.573.207,5199</td></tr><tr><td>8303</td><td>779.901,7471</td><td>1.573.207,9868</td></tr><tr><td>8304</td><td>779.925,2991</td><td>1.573.222,0853</td></tr><tr><td>8305</td><td>779.946,2419</td><td>1.573.238,3833</td></tr><tr><td>8306</td><td>779.956,6703</td><td>1.573.249,4220</td></tr><tr><td>8307</td><td>779.975,7085</td><td>1.573.274,5960</td></tr><tr><td>8308</td><td>779.984,4781</td><td>1.573.284,7172</td></tr><tr><td>8309</td><td>780.001,6485</td><td>1.573.300,1960</td></tr><tr><td>8310</td><td>780.020,1583</td><td>1.573.314,2289</td></tr><tr><td>8311</td><td>780.042,6658</td><td>1.573.328,6222</td></tr></table> Página 245 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	8278	779.715,4937	1.572.881,5234	8279	779.719,3481	1.572.894,3684	8280	779.721,7156	1.572.909,4294	8281	779.722,1293	1.572.936,6555	8282	779.718,3568	1.572.991,7426	8283	779.717,9513	1.573.010,3262	8284	779.719,0695	1.573.029,7494	8285	779.719,8068	1.573.042,6149	8286	779.723,0836	1.573.070,4022	8287	779.728,9286	1.573.099,0455	8288	779.738,4764	1.573.129,6713	8289	779.749,0850	1.573.151,2081	8290	779.761,9874	1.573.169,6933	8291	779.770,6751	1.573.179,3681	8292	779.776,2333	1.573.184,3284	8293	779.783,2989	1.573.188,4899	8294	779.792,1586	1.573.192,0124	8295	779.798,1715	1.573.193,0569	8296	779.805,0200	1.573.193,1102	8297	779.834,1098	1.573.188,7152	8298	779.846,6149	1.573.188,7725	8299	779.860,0293	1.573.191,5701	8300	779.874,5537	1.573.195,9774	8301	779.887,5298	1.573.201,1260	8302	779.900,7845	1.573.207,5199	8303	779.901,7471	1.573.207,9868	8304	779.925,2991	1.573.222,0853	8305	779.946,2419	1.573.238,3833	8306	779.956,6703	1.573.249,4220	8307	779.975,7085	1.573.274,5960	8308	779.984,4781	1.573.284,7172	8309	780.001,6485	1.573.300,1960	8310	780.020,1583	1.573.314,2289	8311	780.042,6658	1.573.328,6222	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>8312</td><td>780.061,0692</td><td>1.573.337,6785</td></tr><tr><td>8313</td><td>780.083,0934</td><td>1.573.344,6335</td></tr><tr><td>8314</td><td>780.096,5037</td><td>1.573.346,7266</td></tr><tr><td>8315</td><td>780.104,0690</td><td>1.573.347,9103</td></tr><tr><td>8316</td><td>780.121,7678</td><td>1.573.347,8857</td></tr><tr><td>8317</td><td>780.141,2770</td><td>1.573.345,5428</td></tr><tr><td>8318</td><td>780.159,6763</td><td>1.573.341,1355</td></tr><tr><td>8319</td><td>780.178,5179</td><td>1.573.334,6024</td></tr><tr><td>8320</td><td>780.188,8029</td><td>1.573.329,4947</td></tr><tr><td>8321</td><td>780.199,7843</td><td>1.573.322,7527</td></tr><tr><td>8322</td><td>780.234,5716</td><td>1.573.297,2878</td></tr><tr><td>8323</td><td>780.247,7198</td><td>1.573.288,5429</td></tr><tr><td>8324</td><td>780.274,2332</td><td>1.573.274,0553</td></tr><tr><td>8325</td><td>780.287,0004</td><td>1.573.268,7100</td></tr><tr><td>8326</td><td>780.298,6535</td><td>1.573.266,1500</td></tr><tr><td>8327</td><td>780.314,1446</td><td>1.573.264,6181</td></tr><tr><td>8328</td><td>780.346,4457</td><td>1.573.267,5836</td></tr><tr><td>8329</td><td>780.357,8858</td><td>1.573.267,4362</td></tr><tr><td>8330</td><td>780.374,7367</td><td>1.573.263,8891</td></tr><tr><td>8331</td><td>780.395,6714</td><td>1.573.256,7456</td></tr><tr><td>8332</td><td>780.415,3035</td><td>1.573.247,2306</td></tr><tr><td>8333</td><td>780.445,3887</td><td>1.573.229,4663</td></tr><tr><td>8334</td><td>780.488,4253</td><td>1.573.197,8779</td></tr><tr><td>8335</td><td>780.503,5314</td><td>1.573.188,0229</td></tr><tr><td>8336</td><td>780.533,8991</td><td>1.573.171,9707</td></tr><tr><td>8337</td><td>780.554,6290</td><td>1.573.164,1637</td></tr><tr><td>8338</td><td>780.564,5700</td><td>1.573.162,0871</td></tr><tr><td>8339</td><td>780.576,3460</td><td>1.573.160,8542</td></tr><tr><td>8340</td><td>780.604,4118</td><td>1.573.159,7073</td></tr><tr><td>8341</td><td>780.618,5307</td><td>1.573.159,9080</td></tr><tr><td>8342</td><td>780.643,6596</td><td>1.573.162,2673</td></tr><tr><td>8343</td><td>780.701,5771</td><td>1.573.170,7460</td></tr><tr><td>8344</td><td>780.728,9220</td><td>1.573.172,5401</td></tr><tr><td>8345</td><td>780.743,8478</td><td>1.573.171,9912</td></tr></table> Página 246 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	8312	780.061,0692	1.573.337,6785	8313	780.083,0934	1.573.344,6335	8314	780.096,5037	1.573.346,7266	8315	780.104,0690	1.573.347,9103	8316	780.121,7678	1.573.347,8857	8317	780.141,2770	1.573.345,5428	8318	780.159,6763	1.573.341,1355	8319	780.178,5179	1.573.334,6024	8320	780.188,8029	1.573.329,4947	8321	780.199,7843	1.573.322,7527	8322	780.234,5716	1.573.297,2878	8323	780.247,7198	1.573.288,5429	8324	780.274,2332	1.573.274,0553	8325	780.287,0004	1.573.268,7100	8326	780.298,6535	1.573.266,1500	8327	780.314,1446	1.573.264,6181	8328	780.346,4457	1.573.267,5836	8329	780.357,8858	1.573.267,4362	8330	780.374,7367	1.573.263,8891	8331	780.395,6714	1.573.256,7456	8332	780.415,3035	1.573.247,2306	8333	780.445,3887	1.573.229,4663	8334	780.488,4253	1.573.197,8779	8335	780.503,5314	1.573.188,0229	8336	780.533,8991	1.573.171,9707	8337	780.554,6290	1.573.164,1637	8338	780.564,5700	1.573.162,0871	8339	780.576,3460	1.573.160,8542	8340	780.604,4118	1.573.159,7073	8341	780.618,5307	1.573.159,9080	8342	780.643,6596	1.573.162,2673	8343	780.701,5771	1.573.170,7460	8344	780.728,9220	1.573.172,5401	8345	780.743,8478	1.573.171,9912
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
8278	779.715,4937	1.572.881,5234																																																																																																																																																																																																																	
8279	779.719,3481	1.572.894,3684																																																																																																																																																																																																																	
8280	779.721,7156	1.572.909,4294																																																																																																																																																																																																																	
8281	779.722,1293	1.572.936,6555																																																																																																																																																																																																																	
8282	779.718,3568	1.572.991,7426																																																																																																																																																																																																																	
8283	779.717,9513	1.573.010,3262																																																																																																																																																																																																																	
8284	779.719,0695	1.573.029,7494																																																																																																																																																																																																																	
8285	779.719,8068	1.573.042,6149																																																																																																																																																																																																																	
8286	779.723,0836	1.573.070,4022																																																																																																																																																																																																																	
8287	779.728,9286	1.573.099,0455																																																																																																																																																																																																																	
8288	779.738,4764	1.573.129,6713																																																																																																																																																																																																																	
8289	779.749,0850	1.573.151,2081																																																																																																																																																																																																																	
8290	779.761,9874	1.573.169,6933																																																																																																																																																																																																																	
8291	779.770,6751	1.573.179,3681																																																																																																																																																																																																																	
8292	779.776,2333	1.573.184,3284																																																																																																																																																																																																																	
8293	779.783,2989	1.573.188,4899																																																																																																																																																																																																																	
8294	779.792,1586	1.573.192,0124																																																																																																																																																																																																																	
8295	779.798,1715	1.573.193,0569																																																																																																																																																																																																																	
8296	779.805,0200	1.573.193,1102																																																																																																																																																																																																																	
8297	779.834,1098	1.573.188,7152																																																																																																																																																																																																																	
8298	779.846,6149	1.573.188,7725																																																																																																																																																																																																																	
8299	779.860,0293	1.573.191,5701																																																																																																																																																																																																																	
8300	779.874,5537	1.573.195,9774																																																																																																																																																																																																																	
8301	779.887,5298	1.573.201,1260																																																																																																																																																																																																																	
8302	779.900,7845	1.573.207,5199																																																																																																																																																																																																																	
8303	779.901,7471	1.573.207,9868																																																																																																																																																																																																																	
8304	779.925,2991	1.573.222,0853																																																																																																																																																																																																																	
8305	779.946,2419	1.573.238,3833																																																																																																																																																																																																																	
8306	779.956,6703	1.573.249,4220																																																																																																																																																																																																																	
8307	779.975,7085	1.573.274,5960																																																																																																																																																																																																																	
8308	779.984,4781	1.573.284,7172																																																																																																																																																																																																																	
8309	780.001,6485	1.573.300,1960																																																																																																																																																																																																																	
8310	780.020,1583	1.573.314,2289																																																																																																																																																																																																																	
8311	780.042,6658	1.573.328,6222																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
8312	780.061,0692	1.573.337,6785																																																																																																																																																																																																																	
8313	780.083,0934	1.573.344,6335																																																																																																																																																																																																																	
8314	780.096,5037	1.573.346,7266																																																																																																																																																																																																																	
8315	780.104,0690	1.573.347,9103																																																																																																																																																																																																																	
8316	780.121,7678	1.573.347,8857																																																																																																																																																																																																																	
8317	780.141,2770	1.573.345,5428																																																																																																																																																																																																																	
8318	780.159,6763	1.573.341,1355																																																																																																																																																																																																																	
8319	780.178,5179	1.573.334,6024																																																																																																																																																																																																																	
8320	780.188,8029	1.573.329,4947																																																																																																																																																																																																																	
8321	780.199,7843	1.573.322,7527																																																																																																																																																																																																																	
8322	780.234,5716	1.573.297,2878																																																																																																																																																																																																																	
8323	780.247,7198	1.573.288,5429																																																																																																																																																																																																																	
8324	780.274,2332	1.573.274,0553																																																																																																																																																																																																																	
8325	780.287,0004	1.573.268,7100																																																																																																																																																																																																																	
8326	780.298,6535	1.573.266,1500																																																																																																																																																																																																																	
8327	780.314,1446	1.573.264,6181																																																																																																																																																																																																																	
8328	780.346,4457	1.573.267,5836																																																																																																																																																																																																																	
8329	780.357,8858	1.573.267,4362																																																																																																																																																																																																																	
8330	780.374,7367	1.573.263,8891																																																																																																																																																																																																																	
8331	780.395,6714	1.573.256,7456																																																																																																																																																																																																																	
8332	780.415,3035	1.573.247,2306																																																																																																																																																																																																																	
8333	780.445,3887	1.573.229,4663																																																																																																																																																																																																																	
8334	780.488,4253	1.573.197,8779																																																																																																																																																																																																																	
8335	780.503,5314	1.573.188,0229																																																																																																																																																																																																																	
8336	780.533,8991	1.573.171,9707																																																																																																																																																																																																																	
8337	780.554,6290	1.573.164,1637																																																																																																																																																																																																																	
8338	780.564,5700	1.573.162,0871																																																																																																																																																																																																																	
8339	780.576,3460	1.573.160,8542																																																																																																																																																																																																																	
8340	780.604,4118	1.573.159,7073																																																																																																																																																																																																																	
8341	780.618,5307	1.573.159,9080																																																																																																																																																																																																																	
8342	780.643,6596	1.573.162,2673																																																																																																																																																																																																																	
8343	780.701,5771	1.573.170,7460																																																																																																																																																																																																																	
8344	780.728,9220	1.573.172,5401																																																																																																																																																																																																																	
8345	780.743,8478	1.573.171,9912																																																																																																																																																																																																																	

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>8346</td><td>780.764,2950</td><td>1.573.169,6196</td></tr><tr><td>8347</td><td>780.773,7609</td><td>1.573.167,9116</td></tr><tr><td>8348</td><td>780.781,6334</td><td>1.573.165,4130</td></tr><tr><td>8349</td><td>780.791,5826</td><td>1.573.160,9484</td></tr><tr><td>8350</td><td>780.799,9097</td><td>1.573.155,7383</td></tr><tr><td>8351</td><td>780.809,4125</td><td>1.573.147,7675</td></tr><tr><td>8352</td><td>780.814,0368</td><td>1.573.141,2999</td></tr><tr><td>8353</td><td>780.815,6179</td><td>1.573.135,4999</td></tr><tr><td>8354</td><td>780.816,6870</td><td>1.573.124,6046</td></tr><tr><td>8355</td><td>780.814,2744</td><td>1.573.097,7348</td></tr><tr><td>8356</td><td>780.816,1709</td><td>1.573.087,7733</td></tr><tr><td>8357</td><td>780.818,5179</td><td>1.573.082,2028</td></tr><tr><td>8358</td><td>780.823,1259</td><td>1.573.077,5211</td></tr><tr><td>8359</td><td>780.831,8381</td><td>1.573.072,1471</td></tr><tr><td>8360</td><td>780.839,8253</td><td>1.573.068,2805</td></tr><tr><td>8361</td><td>780.847,2677</td><td>1.573.065,9867</td></tr><tr><td>8362</td><td>780.860,3175</td><td>1.573.065,4624</td></tr><tr><td>8363</td><td>780.866,6868</td><td>1.573.066,6298</td></tr><tr><td>8364</td><td>780.871,9871</td><td>1.573.068,6082</td></tr><tr><td>8365</td><td>780.880,4699</td><td>1.573.075,0471</td></tr><tr><td>8366</td><td>780.892,9340</td><td>1.573.089,3298</td></tr><tr><td>8367</td><td>780.901,7977</td><td>1.573.101,5851</td></tr><tr><td>8368</td><td>780.908,5848</td><td>1.573.114,0983</td></tr><tr><td>8369</td><td>780.911,2267</td><td>1.573.121,9872</td></tr><tr><td>8370</td><td>780.915,9781</td><td>1.573.146,0267</td></tr><tr><td>8371</td><td>780.921,1554</td><td>1.573.156,3322</td></tr><tr><td>8372</td><td>780.925,6242</td><td>1.573.161,5915</td></tr><tr><td>8373</td><td>780.934,7132</td><td>1.573.165,8144</td></tr><tr><td>8374</td><td>780.950,4255</td><td>1.573.168,3662</td></tr><tr><td>8375</td><td>780.963,2828</td><td>1.573.168,4523</td></tr><tr><td>8376</td><td>780.974,5386</td><td>1.573.166,2199</td></tr><tr><td>8377</td><td>780.983,5334</td><td>1.573.162,3697</td></tr><tr><td>8378</td><td>780.988,6985</td><td>1.573.158,4375</td></tr><tr><td>8379</td><td>781.000,9373</td><td>1.573.136,1840</td></tr></table> Página 247 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	8346	780.764,2950	1.573.169,6196	8347	780.773,7609	1.573.167,9116	8348	780.781,6334	1.573.165,4130	8349	780.791,5826	1.573.160,9484	8350	780.799,9097	1.573.155,7383	8351	780.809,4125	1.573.147,7675	8352	780.814,0368	1.573.141,2999	8353	780.815,6179	1.573.135,4999	8354	780.816,6870	1.573.124,6046	8355	780.814,2744	1.573.097,7348	8356	780.816,1709	1.573.087,7733	8357	780.818,5179	1.573.082,2028	8358	780.823,1259	1.573.077,5211	8359	780.831,8381	1.573.072,1471	8360	780.839,8253	1.573.068,2805	8361	780.847,2677	1.573.065,9867	8362	780.860,3175	1.573.065,4624	8363	780.866,6868	1.573.066,6298	8364	780.871,9871	1.573.068,6082	8365	780.880,4699	1.573.075,0471	8366	780.892,9340	1.573.089,3298	8367	780.901,7977	1.573.101,5851	8368	780.908,5848	1.573.114,0983	8369	780.911,2267	1.573.121,9872	8370	780.915,9781	1.573.146,0267	8371	780.921,1554	1.573.156,3322	8372	780.925,6242	1.573.161,5915	8373	780.934,7132	1.573.165,8144	8374	780.950,4255	1.573.168,3662	8375	780.963,2828	1.573.168,4523	8376	780.974,5386	1.573.166,2199	8377	780.983,5334	1.573.162,3697	8378	780.988,6985	1.573.158,4375	8379	781.000,9373	1.573.136,1840	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>8380</td><td>781.005,6559</td><td>1.573.123,5028</td></tr><tr><td>8381</td><td>781.009,5963</td><td>1.573.108,9497</td></tr><tr><td>8382</td><td>781.020,2336</td><td>1.573.048,7221</td></tr><tr><td>8383</td><td>781.026,9264</td><td>1.573.023,4661</td></tr><tr><td>8384</td><td>781.035,5977</td><td>1.573.001,9499</td></tr><tr><td>8385</td><td>781.039,0465</td><td>1.572.995,3471</td></tr><tr><td>8386</td><td>781.046,0343</td><td>1.572.987,6261</td></tr><tr><td>8387</td><td>781.054,4147</td><td>1.572.981,8876</td></tr><tr><td>8388</td><td>781.066,3791</td><td>1.572.978,4142</td></tr><tr><td>8389</td><td>781.083,3857</td><td>1.572.977,5049</td></tr><tr><td>8390</td><td>781.099,8107</td><td>1.572.978,6969</td></tr><tr><td>8391</td><td>781.111,6194</td><td>1.572.982,3136</td></tr><tr><td>8392</td><td>781.119,4264</td><td>1.572.987,8596</td></tr><tr><td>8393</td><td>781.129,1708</td><td>1.572.998,5584</td></tr><tr><td>8394</td><td>781.133,5781</td><td>1.573.005,9762</td></tr><tr><td>8395</td><td>781.142,1101</td><td>1.573.024,1461</td></tr><tr><td>8396</td><td>781.147,1359</td><td>1.573.031,7483</td></tr><tr><td>8397</td><td>781.155,4548</td><td>1.573.039,9812</td></tr><tr><td>8398</td><td>781.167,3087</td><td>1.573.049,3488</td></tr><tr><td>8399</td><td>781.184,7699</td><td>1.573.060,2605</td></tr><tr><td>8400</td><td>781.201,9485</td><td>1.573.067,5678</td></tr><tr><td>8401</td><td>781.218,2916</td><td>1.573.071,6105</td></tr><tr><td>8402</td><td>781.226,7088</td><td>1.573.071,8235</td></tr><tr><td>8403</td><td>781.234,0325</td><td>1.573.070,8487</td></tr><tr><td>8404</td><td>781.244,5592</td><td>1.573.066,3021</td></tr><tr><td>8405</td><td>781.259,4236</td><td>1.573.055,6156</td></tr><tr><td>8406</td><td>781.270,4255</td><td>1.573.045,4944</td></tr><tr><td>8407</td><td>781.279,5677</td><td>1.573.034,3328</td></tr><tr><td>8408</td><td>781.285,7117</td><td>1.573.024,0355</td></tr><tr><td>8409</td><td>781.292,1015</td><td>1.573.009,1015</td></tr><tr><td>8410</td><td>781.298,9951</td><td>1.572.977,3984</td></tr><tr><td>8411</td><td>781.302,8863</td><td>1.572.966,2368</td></tr><tr><td>8412</td><td>781.311,0250</td><td>1.572.953,0846</td></tr><tr><td>8413</td><td>781.313,2983</td><td>1.572.951,0530</td></tr></table> Página 248 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	8380	781.005,6559	1.573.123,5028	8381	781.009,5963	1.573.108,9497	8382	781.020,2336	1.573.048,7221	8383	781.026,9264	1.573.023,4661	8384	781.035,5977	1.573.001,9499	8385	781.039,0465	1.572.995,3471	8386	781.046,0343	1.572.987,6261	8387	781.054,4147	1.572.981,8876	8388	781.066,3791	1.572.978,4142	8389	781.083,3857	1.572.977,5049	8390	781.099,8107	1.572.978,6969	8391	781.111,6194	1.572.982,3136	8392	781.119,4264	1.572.987,8596	8393	781.129,1708	1.572.998,5584	8394	781.133,5781	1.573.005,9762	8395	781.142,1101	1.573.024,1461	8396	781.147,1359	1.573.031,7483	8397	781.155,4548	1.573.039,9812	8398	781.167,3087	1.573.049,3488	8399	781.184,7699	1.573.060,2605	8400	781.201,9485	1.573.067,5678	8401	781.218,2916	1.573.071,6105	8402	781.226,7088	1.573.071,8235	8403	781.234,0325	1.573.070,8487	8404	781.244,5592	1.573.066,3021	8405	781.259,4236	1.573.055,6156	8406	781.270,4255	1.573.045,4944	8407	781.279,5677	1.573.034,3328	8408	781.285,7117	1.573.024,0355	8409	781.292,1015	1.573.009,1015	8410	781.298,9951	1.572.977,3984	8411	781.302,8863	1.572.966,2368	8412	781.311,0250	1.572.953,0846	8413	781.313,2983	1.572.951,0530
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
8346	780.764,2950	1.573.169,6196																																																																																																																																																																																																																	
8347	780.773,7609	1.573.167,9116																																																																																																																																																																																																																	
8348	780.781,6334	1.573.165,4130																																																																																																																																																																																																																	
8349	780.791,5826	1.573.160,9484																																																																																																																																																																																																																	
8350	780.799,9097	1.573.155,7383																																																																																																																																																																																																																	
8351	780.809,4125	1.573.147,7675																																																																																																																																																																																																																	
8352	780.814,0368	1.573.141,2999																																																																																																																																																																																																																	
8353	780.815,6179	1.573.135,4999																																																																																																																																																																																																																	
8354	780.816,6870	1.573.124,6046																																																																																																																																																																																																																	
8355	780.814,2744	1.573.097,7348																																																																																																																																																																																																																	
8356	780.816,1709	1.573.087,7733																																																																																																																																																																																																																	
8357	780.818,5179	1.573.082,2028																																																																																																																																																																																																																	
8358	780.823,1259	1.573.077,5211																																																																																																																																																																																																																	
8359	780.831,8381	1.573.072,1471																																																																																																																																																																																																																	
8360	780.839,8253	1.573.068,2805																																																																																																																																																																																																																	
8361	780.847,2677	1.573.065,9867																																																																																																																																																																																																																	
8362	780.860,3175	1.573.065,4624																																																																																																																																																																																																																	
8363	780.866,6868	1.573.066,6298																																																																																																																																																																																																																	
8364	780.871,9871	1.573.068,6082																																																																																																																																																																																																																	
8365	780.880,4699	1.573.075,0471																																																																																																																																																																																																																	
8366	780.892,9340	1.573.089,3298																																																																																																																																																																																																																	
8367	780.901,7977	1.573.101,5851																																																																																																																																																																																																																	
8368	780.908,5848	1.573.114,0983																																																																																																																																																																																																																	
8369	780.911,2267	1.573.121,9872																																																																																																																																																																																																																	
8370	780.915,9781	1.573.146,0267																																																																																																																																																																																																																	
8371	780.921,1554	1.573.156,3322																																																																																																																																																																																																																	
8372	780.925,6242	1.573.161,5915																																																																																																																																																																																																																	
8373	780.934,7132	1.573.165,8144																																																																																																																																																																																																																	
8374	780.950,4255	1.573.168,3662																																																																																																																																																																																																																	
8375	780.963,2828	1.573.168,4523																																																																																																																																																																																																																	
8376	780.974,5386	1.573.166,2199																																																																																																																																																																																																																	
8377	780.983,5334	1.573.162,3697																																																																																																																																																																																																																	
8378	780.988,6985	1.573.158,4375																																																																																																																																																																																																																	
8379	781.000,9373	1.573.136,1840																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
8380	781.005,6559	1.573.123,5028																																																																																																																																																																																																																	
8381	781.009,5963	1.573.108,9497																																																																																																																																																																																																																	
8382	781.020,2336	1.573.048,7221																																																																																																																																																																																																																	
8383	781.026,9264	1.573.023,4661																																																																																																																																																																																																																	
8384	781.035,5977	1.573.001,9499																																																																																																																																																																																																																	
8385	781.039,0465	1.572.995,3471																																																																																																																																																																																																																	
8386	781.046,0343	1.572.987,6261																																																																																																																																																																																																																	
8387	781.054,4147	1.572.981,8876																																																																																																																																																																																																																	
8388	781.066,3791	1.572.978,4142																																																																																																																																																																																																																	
8389	781.083,3857	1.572.977,5049																																																																																																																																																																																																																	
8390	781.099,8107	1.572.978,6969																																																																																																																																																																																																																	
8391	781.111,6194	1.572.982,3136																																																																																																																																																																																																																	
8392	781.119,4264	1.572.987,8596																																																																																																																																																																																																																	
8393	781.129,1708	1.572.998,5584																																																																																																																																																																																																																	
8394	781.133,5781	1.573.005,9762																																																																																																																																																																																																																	
8395	781.142,1101	1.573.024,1461																																																																																																																																																																																																																	
8396	781.147,1359	1.573.031,7483																																																																																																																																																																																																																	
8397	781.155,4548	1.573.039,9812																																																																																																																																																																																																																	
8398	781.167,3087	1.573.049,3488																																																																																																																																																																																																																	
8399	781.184,7699	1.573.060,2605																																																																																																																																																																																																																	
8400	781.201,9485	1.573.067,5678																																																																																																																																																																																																																	
8401	781.218,2916	1.573.071,6105																																																																																																																																																																																																																	
8402	781.226,7088	1.573.071,8235																																																																																																																																																																																																																	
8403	781.234,0325	1.573.070,8487																																																																																																																																																																																																																	
8404	781.244,5592	1.573.066,3021																																																																																																																																																																																																																	
8405	781.259,4236	1.573.055,6156																																																																																																																																																																																																																	
8406	781.270,4255	1.573.045,4944																																																																																																																																																																																																																	
8407	781.279,5677	1.573.034,3328																																																																																																																																																																																																																	
8408	781.285,7117	1.573.024,0355																																																																																																																																																																																																																	
8409	781.292,1015	1.573.009,1015																																																																																																																																																																																																																	
8410	781.298,9951	1.572.977,3984																																																																																																																																																																																																																	
8411	781.302,8863	1.572.966,2368																																																																																																																																																																																																																	
8412	781.311,0250	1.572.953,0846																																																																																																																																																																																																																	
8413	781.313,2983	1.572.951,0530																																																																																																																																																																																																																	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8414	781.315,7600	1.572.948,8452
8415	781.322,6372	1.572.944,3560
8416	781.347,8726	1.572.934,8082
8417	781.368,5984	1.572.928,3447
8418	781.444,3293	1.572.910,2814
8419	781.472,0101	1.572.902,4867
8420	781.498,9823	1.572.892,6440
8421	781.546,0494	1.572.872,6514
8422	781.553,1928	1.572.869,6163
8423	781.576,5933	1.572.860,5314
8424	781.612,8265	1.572.849,0871
8425	781.645,9344	1.572.840,4569
8426	781.669,3595	1.572.835,3532
8427	781.688,6434	1.572.832,2239
8428	781.712,0275	1.572.829,9506
8429	781.732,2658	1.572.829,4673
8430	781.753,6715	1.572.831,6628
8431	781.806,0225	1.572.842,5827
8432	781.836,4845	1.572.846,4985
8433	781.871,0383	1.572.849,0748
8434	781.893,1239	1.572.849,2059
8435	781.906,4728	1.572.848,2884
8436	781.923,0411	1.572.844,8846
8437	781.942,7839	1.572.838,6096
8438	781.959,8847	1.572.830,5159
8439	781.989,5725	1.572.813,6813
8440	781.996,7691	1.572.809,6058
8441	782.015,7582	1.572.800,9059
8442	782.057,2056	1.572.784,8619
8443	782.113,3782	1.572.766,1431
8444	782.163,9719	1.572.750,9060
8445	782.214,4674	1.572.737,6514
8446	782.265,8190	1.572.726,1621
8447	782.317,7071	1.572.716,5119

Página 249 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8448	782.371,5531	1.572.708,5247
8449	782.424,9691	1.572.702,6347
8450	782.495,6537	1.572.697,1255
8451	782.540,9555	1.572.696,2285
8452	782.572,1875	1.572.698,0389
8453	782.598,4756	1.572.701,1314
8454	782.611,4190	1.572.703,8389
8455	782.615,8672	1.572.704,7687
8456	782.665,1380	1.572.717,4581
8457	782.720,6143	1.572.726,0269
8458	782.752,2559	1.572.728,9023
8459	782.787,1702	1.572.727,8210
8460	782.804,4717	1.572.726,2112
8461	782.818,2015	1.572.723,9707
8462	782.835,9904	1.572.719,5757
8463	782.847,7172	1.572.715,1684
8464	782.856,4335	1.572.710,1959
8465	782.866,2189	1.572.703,1385
8466	782.883,2746	1.572.684,9031
8467	782.889,5743	1.572.679,3325
8468	782.899,9863	1.572.673,1967
8469	782.901,4813	1.572.672,5823
8470	782.910,3000	1.572.668,9614
8471	782.923,4891	1.572.666,3810
8472	782.942,4946	1.572.665,4880
8473	782.957,8218	1.572.666,4670
8474	782.976,1924	1.572.669,3383
8475	783.003,9141	1.572.676,2892
8476	783.029,0103	1.572.686,1646
8477	783.052,4189	1.572.699,3374
8478	783.064,2768	1.572.707,9144
8479	783.073,1160	1.572.715,6886
8480	783.081,9265	1.572.726,0105
8481	783.094,3865	1.572.744,0043

Página 250 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8482	783.119,0199	1.572.789,8672
8483	783.139,8562	1.572.824,7487
8484	783.154,7370	1.572.846,9081
8485	783.169,2450	1.572.865,5039
8486	783.179,2516	1.572.876,6737
8487	783.191,0644	1.572.887,2537
8488	783.207,2150	1.572.899,4516
8489	783.221,1455	1.572.908,6594
8490	783.236,0836	1.572.917,2487
8491	783.252,1153	1.572.925,2523
8492	783.267,9791	1.572.932,0475
8493	783.288,1601	1.572.938,0523
8494	783.328,6614	1.572.946,2565
8495	783.345,1519	1.572.950,4263
8496	783.364,8045	1.572.957,3813
8497	783.372,1158	1.572.959,9700
8498	783.397,0564	1.572.970,5008
8499	783.422,6728	1.572.983,1943
8500	783.440,6870	1.572.993,9422
8501	783.458,2219	1.573.007,2009
8502	783.476,9816	1.573.024,2403
8503	783.493,5049	1.573.042,2053
8504	783.518,7321	1.573.073,1875
8505	783.535,0056	1.573.094,8553
8506	783.547,7687	1.573.114,1844
8507	783.557,5991	1.573.131,7234
8508	783.573,9831	1.573.164,1269
8509	783.613,2392	1.573.254,4478
8510	783.639,3634	1.573.304,8122
8511	783.651,4221	1.573.325,7878
8512	783.662,5099	1.573.342,5077
8513	783.680,0408	1.573.365,1668
8514	783.690,5184	1.573.375,6443
8515	783.701,4219	1.573.382,7058

Página 251 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8516	783.721,1360	1.573.392,3601
8517	783.767,8632	1.573.407,6177
8518	783.772,2745	1.573.409,5019
8519	783.786,2337	1.573.415,4738
8520	783.806,5212	1.573.426,7911
8521	783.851,0365	1.573.454,8651
8522	783.869,0384	1.573.464,4333
8523	783.871,7213	1.573.465,8587
8524	783.893,4629	1.573.474,8044
8525	783.940,8823	1.573.491,0123
8526	783.961,1575	1.573.498,8643
8527	783.995,7277	1.573.515,1336
8528	784.033,3454	1.573.535,0238
8529	784.061,1818	1.573.551,3750
8530	784.090,9024	1.573.570,2658
8531	784.165,5110	1.573.621,8795
8532	784.210,7964	1.573.655,8476
8533	784.212,2136	1.573.657,0764
8534	784.248,9547	1.573.688,9760
8535	784.257,7857	1.573.697,5653
8536	784.276,9181	1.573.716,1694
8537	784.297,0909	1.573.740,4832
8538	784.306,6797	1.573.754,2212
8539	784.314,6669	1.573.767,4595
8540	784.322,1503	1.573.781,9020
8541	784.328,7899	1.573.797,0490
8542	784.337,4160	1.573.821,7356
8543	784.341,9339	1.573.843,4280
8544	784.342,2698	1.573.857,3831
8545	784.339,5501	1.573.894,8164
8546	784.340,8936	1.573.911,5568
8547	784.343,1914	1.573.925,4381
8548	784.347,4594	1.573.941,3306
8549	784.353,2962	1.573.956,7766

Página 252 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8550	784.361,2425	1.573.972,9886
8551	784.369,3608	1.573.985,4650
8552	784.381,0139	1.573.998,0069
8553	784.398,7864	1.574.012,6051
8554	784.413,7368	1.574.022,4355
8555	784.434,3807	1.574.033,6708
8556	784.466,3622	1.574.048,9899
8557	784.477,3477	1.574.052,3977
8558	784.511,3322	1.574.060,6389
8559	784.529,0884	1.574.067,6840
8560	784.538,1528	1.574.072,6402
8561	784.545,8697	1.574.079,3904
8562	784.556,0687	1.574.091,2442
8563	784.570,8184	1.574.117,4176
8564	784.576,4627	1.574.125,5769
8565	784.586,4201	1.574.135,5138
8566	784.596,2628	1.574.142,9480
8567	784.611,3565	1.574.149,9399
8568	784.650,7641	1.574.162,5801
8569	784.674,9469	1.574.168,7200
8570	784.697,0817	1.574.172,3860
8571	784.722,7595	1.574.174,0366
8572	784.739,7948	1.574.173,4509
8573	784.759,3000	1.574.169,4737
8574	784.774,3364	1.574.163,5550
8575	784.784,8754	1.574.156,7925
8576	784.790,2002	1.574.151,5947
8577	784.793,2968	1.574.144,9960
8578	784.796,2704	1.574.132,3721
8579	784.797,2699	1.574.118,4048
8580	784.796,0738	1.574.098,1091
8581	784.794,4068	1.574.089,7123
8582	784.788,6109	1.574.069,4944
8583	784.787,3903	1.574.059,1397



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8584	784.788,2587	1.574.051,5007
8585	784.790,3927	1.574.042,9032
8586	784.797,5894	1.574.026,1956
8587	784.803,4262	1.574.016,9673
8588	784.809,3244	1.574.010,0942
8589	784.817,0617	1.574.003,9052
8590	784.825,2128	1.573.999,5143
8591	784.834,2568	1.573.996,9502
8592	784.845,3897	1.573.995,7910
8593	784.858,0955	1.573.995,9917
8594	784.867,3156	1.573.997,8636
8595	784.876,2080	1.574.002,4675
8596	784.883,1671	1.574.008,7262
8597	784.887,0542	1.574.015,2470
8598	784.894,3737	1.574.032,3355
8599	784.899,1456	1.574.045,9588
8600	784.903,3276	1.574.061,1837
8601	784.909,1685	1.574.099,9564
8602	784.912,9778	1.574.113,0062
8603	784.916,5577	1.574.122,0830
8604	784.925,0692	1.574.134,7765
8605	784.948,7686	1.574.159,1968
8606	784.957,5914	1.574.170,8172
8607	784.964,0631	1.574.184,7026
8608	784.974,6062	1.574.216,9668
8609	784.980,3037	1.574.228,7141
8610	784.990,7485	1.574.242,0098
8611	785.005,1828	1.574.255,7232
8612	785.019,4574	1.574.266,2335
8613	785.036,6073	1.574.276,0066
8614	785.058,5578	1.574.285,7346
8615	785.080,6844	1.574.292,6322
8616	785.098,1293	1.574.295,7288
8617	785.137,8973	1.574.300,1975



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8618	785.168,3060	1.574.302,3684
8619	785.205,4772	1.574.303,7897
8620	785.241,8948	1.574.304,4615
8621	785.313,0464	1.574.303,4006
8622	785.347,6207	1.574.304,7195
8623	785.366,4050	1.574.306,4439
8624	785.383,8335	1.574.309,4504
8625	785.401,9992	1.574.313,6775
8626	785.451,9540	1.574.330,5776
8627	785.467,7113	1.574.334,2517
8628	785.478,7214	1.574.336,8199
8629	785.494,5893	1.574.338,9989
8630	785.516,0073	1.574.338,0855
8631	785.527,6072	1.574.335,1446
8632	785.533,2064	1.574.330,4793
8633	785.541,3656	1.574.316,0941
8634	785.545,8057	1.574.311,0806
8635	785.551,0690	1.574.308,1151
8636	785.559,5764	1.574.304,8178
8637	785.571,4876	1.574.301,9179
8638	785.584,6112	1.574.301,1847
8639	785.599,8688	1.574.302,4995
8640	785.655,5498	1.574.312,7805
8641	785.663,5001	1.574.314,8899
8642	785.673,7115	1.574.319,7109
8643	785.683,5664	1.574.326,4160
8644	785.690,4395	1.574.332,9778
8645	785.704,1611	1.574.348,3747
8646	785.719,6440	1.574.368,6949
8647	785.741,2709	1.574.401,3032
8648	785.765,1792	1.574.444,8765
8649	785.775,7879	1.574.461,0884
8650	785.785,8313	1.574.473,3764
8651	785.792,9378	1.574.480,5977



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8652	785.818,0586	1.574.498,3907
8653	785.839,1284	1.574.510,5394
8654	785.863,7986	1.574.522,5243
8655	785.908,6294	1.574.541,5994
8656	785.925,7220	1.574.546,9242
8657	785.940,7871	1.574.548,6773
8658	785.964,2858	1.574.548,8452
8659	785.977,9214	1.574.547,3666
8660	786.010,9679	1.574.541,8984
8661	786.028,0769	1.574.540,9031
8662	786.050,2076	1.574.543,0617
8663	786.058,8870	1.574.545,6749
8664	786.070,0773	1.574.550,3239
8665	786.086,1336	1.574.559,6709
8666	786.126,5693	1.574.588,1873
8667	786.151,9604	1.574.608,2208
8668	786.175,7541	1.574.629,2128
8669	786.195,1732	1.574.647,9602
8670	786.206,3553	1.574.660,0844
8671	786.213,2735	1.574.669,5584
8672	786.232,3199	1.574.700,1597
8673	786.244,1491	1.574.713,4512
8674	786.253,3119	1.574.721,4507
8675	786.260,3938	1.574.725,7556
8676	786.269,0282	1.574.729,6468
8677	786.298,7324	1.574.739,3092
8678	786.322,0468	1.574.744,6176
8679	786.347,3437	1.574.747,9600
8680	786.378,3300	1.574.749,7049
8681	786.395,8772	1.574.748,8611
8682	786.414,3584	1.574.744,3391
8683	786.419,4579	1.574.742,1641
8684	786.433,4990	1.574.736,1799
8685	786.445,4061	1.574.728,5777

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>8686</td><td>786.458,6935</td><td>1.574.717,7069</td></tr><tr><td>8687</td><td>786.481,6434</td><td>1.574.696,4487</td></tr><tr><td>8688</td><td>786.512,3224</td><td>1.574.663,8404</td></tr><tr><td>8689</td><td>786.526,7117</td><td>1.574.651,5278</td></tr><tr><td>8690</td><td>786.541,4655</td><td>1.574.640,3294</td></tr><tr><td>8691</td><td>786.562,3182</td><td>1.574.626,8576</td></tr><tr><td>8692</td><td>786.586,9065</td><td>1.574.613,4228</td></tr><tr><td>8693</td><td>786.610,6510</td><td>1.574.602,4291</td></tr><tr><td>8694</td><td>786.635,9888</td><td>1.574.592,6192</td></tr><tr><td>8695</td><td>786.657,1488</td><td>1.574.585,7993</td></tr><tr><td>8696</td><td>786.679,1607</td><td>1.574.579,9093</td></tr><tr><td>8697</td><td>786.701,3446</td><td>1.574.575,1784</td></tr><tr><td>8698</td><td>786.725,2653</td><td>1.574.571,2094</td></tr><tr><td>8699</td><td>786.756,1040</td><td>1.574.567,7524</td></tr><tr><td>8700</td><td>786.788,1266</td><td>1.574.565,9952</td></tr><tr><td>8701</td><td>786.831,4254</td><td>1.574.568,8378</td></tr><tr><td>8702</td><td>786.846,5970</td><td>1.574.568,6002</td></tr><tr><td>8703</td><td>786.873,1309</td><td>1.574.563,4720</td></tr><tr><td>8704</td><td>786.883,8583</td><td>1.574.560,0314</td></tr><tr><td>8705</td><td>786.893,1234</td><td>1.574.555,9395</td></tr><tr><td>8706</td><td>786.906,9925</td><td>1.574.546,8013</td></tr><tr><td>8707</td><td>786.920,6649</td><td>1.574.534,0914</td></tr><tr><td>8708</td><td>786.927,9026</td><td>1.574.524,0726</td></tr><tr><td>8709</td><td>786.941,7675</td><td>1.574.499,4188</td></tr><tr><td>8710</td><td>786.948,7471</td><td>1.574.489,1051</td></tr><tr><td>8711</td><td>786.959,2329</td><td>1.574.477,3250</td></tr><tr><td>8712</td><td>786.991,4438</td><td>1.574.445,4458</td></tr><tr><td>8713</td><td>787.013,2878</td><td>1.574.415,8153</td></tr><tr><td>8714</td><td>787.021,0784</td><td>1.574.406,6567</td></tr><tr><td>8715</td><td>787.032,6086</td><td>1.574.396,1381</td></tr><tr><td>8716</td><td>787.043,9013</td><td>1.574.387,6389</td></tr><tr><td>8717</td><td>787.059,0073</td><td>1.574.378,6851</td></tr><tr><td>8718</td><td>787.068,5387</td><td>1.574.374,9004</td></tr><tr><td>8719</td><td>787.076,9724</td><td>1.574.373,7330</td></tr></table> Página 257 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	8686	786.458,6935	1.574.717,7069	8687	786.481,6434	1.574.696,4487	8688	786.512,3224	1.574.663,8404	8689	786.526,7117	1.574.651,5278	8690	786.541,4655	1.574.640,3294	8691	786.562,3182	1.574.626,8576	8692	786.586,9065	1.574.613,4228	8693	786.610,6510	1.574.602,4291	8694	786.635,9888	1.574.592,6192	8695	786.657,1488	1.574.585,7993	8696	786.679,1607	1.574.579,9093	8697	786.701,3446	1.574.575,1784	8698	786.725,2653	1.574.571,2094	8699	786.756,1040	1.574.567,7524	8700	786.788,1266	1.574.565,9952	8701	786.831,4254	1.574.568,8378	8702	786.846,5970	1.574.568,6002	8703	786.873,1309	1.574.563,4720	8704	786.883,8583	1.574.560,0314	8705	786.893,1234	1.574.555,9395	8706	786.906,9925	1.574.546,8013	8707	786.920,6649	1.574.534,0914	8708	786.927,9026	1.574.524,0726	8709	786.941,7675	1.574.499,4188	8710	786.948,7471	1.574.489,1051	8711	786.959,2329	1.574.477,3250	8712	786.991,4438	1.574.445,4458	8713	787.013,2878	1.574.415,8153	8714	787.021,0784	1.574.406,6567	8715	787.032,6086	1.574.396,1381	8716	787.043,9013	1.574.387,6389	8717	787.059,0073	1.574.378,6851	8718	787.068,5387	1.574.374,9004	8719	787.076,9724	1.574.373,7330	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>8720</td><td>787.086,2580</td><td>1.574.374,0402</td></tr><tr><td>8721</td><td>787.095,0481</td><td>1.574.375,7810</td></tr><tr><td>8722</td><td>787.103,6005</td><td>1.574.378,9063</td></tr><tr><td>8723</td><td>787.111,9850</td><td>1.574.383,1989</td></tr><tr><td>8724</td><td>787.116,6135</td><td>1.574.386,8894</td></tr><tr><td>8725</td><td>787.119,9067</td><td>1.574.392,2142</td></tr><tr><td>8726</td><td>787.122,1103</td><td>1.574.399,3658</td></tr><tr><td>8727</td><td>787.122,0817</td><td>1.574.407,5168</td></tr><tr><td>8728</td><td>787.119,2226</td><td>1.574.422,4099</td></tr><tr><td>8729</td><td>787.116,1465</td><td>1.574.433,0636</td></tr><tr><td>8730</td><td>787.112,0997</td><td>1.574.442,7056</td></tr><tr><td>8731</td><td>787.105,8410</td><td>1.574.452,1428</td></tr><tr><td>8732</td><td>787.086,7659</td><td>1.574.470,9434</td></tr><tr><td>8733</td><td>787.081,0479</td><td>1.574.480,2864</td></tr><tr><td>8734</td><td>787.078,7378</td><td>1.574.486,5328</td></tr><tr><td>8735</td><td>787.078,6231</td><td>1.574.497,0595</td></tr><tr><td>8736</td><td>787.082,2030</td><td>1.574.512,4195</td></tr><tr><td>8737</td><td>787.087,1305</td><td>1.574.524,2242</td></tr><tr><td>8738</td><td>787.094,2370</td><td>1.574.535,6520</td></tr><tr><td>8739</td><td>787.103,7971</td><td>1.574.546,6743</td></tr><tr><td>8740</td><td>787.114,2255</td><td>1.574.555,0793</td></tr><tr><td>8741</td><td>787.128,0700</td><td>1.574.562,2187</td></tr><tr><td>8742</td><td>787.137,1549</td><td>1.574.564,2257</td></tr><tr><td>8743</td><td>787.138,9654</td><td>1.574.564,6271</td></tr><tr><td>8744</td><td>787.149,7092</td><td>1.574.562,5177</td></tr><tr><td>8745</td><td>787.165,1183</td><td>1.574.555,1858</td></tr><tr><td>8746</td><td>787.176,0587</td><td>1.574.547,6041</td></tr><tr><td>8747</td><td>787.187,5480</td><td>1.574.536,9504</td></tr><tr><td>8748</td><td>787.198,2836</td><td>1.574.524,6501</td></tr><tr><td>8749</td><td>787.206,8033</td><td>1.574.512,0017</td></tr><tr><td>8750</td><td>787.212,5787</td><td>1.574.499,9758</td></tr><tr><td>8751</td><td>787.218,0059</td><td>1.574.484,1284</td></tr><tr><td>8752</td><td>787.222,4582</td><td>1.574.467,7526</td></tr><tr><td>8753</td><td>787.225,7965</td><td>1.574.450,4634</td></tr></table> Página 258 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	8720	787.086,2580	1.574.374,0402	8721	787.095,0481	1.574.375,7810	8722	787.103,6005	1.574.378,9063	8723	787.111,9850	1.574.383,1989	8724	787.116,6135	1.574.386,8894	8725	787.119,9067	1.574.392,2142	8726	787.122,1103	1.574.399,3658	8727	787.122,0817	1.574.407,5168	8728	787.119,2226	1.574.422,4099	8729	787.116,1465	1.574.433,0636	8730	787.112,0997	1.574.442,7056	8731	787.105,8410	1.574.452,1428	8732	787.086,7659	1.574.470,9434	8733	787.081,0479	1.574.480,2864	8734	787.078,7378	1.574.486,5328	8735	787.078,6231	1.574.497,0595	8736	787.082,2030	1.574.512,4195	8737	787.087,1305	1.574.524,2242	8738	787.094,2370	1.574.535,6520	8739	787.103,7971	1.574.546,6743	8740	787.114,2255	1.574.555,0793	8741	787.128,0700	1.574.562,2187	8742	787.137,1549	1.574.564,2257	8743	787.138,9654	1.574.564,6271	8744	787.149,7092	1.574.562,5177	8745	787.165,1183	1.574.555,1858	8746	787.176,0587	1.574.547,6041	8747	787.187,5480	1.574.536,9504	8748	787.198,2836	1.574.524,6501	8749	787.206,8033	1.574.512,0017	8750	787.212,5787	1.574.499,9758	8751	787.218,0059	1.574.484,1284	8752	787.222,4582	1.574.467,7526	8753	787.225,7965	1.574.450,4634
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
8686	786.458,6935	1.574.717,7069																																																																																																																																																																																																																	
8687	786.481,6434	1.574.696,4487																																																																																																																																																																																																																	
8688	786.512,3224	1.574.663,8404																																																																																																																																																																																																																	
8689	786.526,7117	1.574.651,5278																																																																																																																																																																																																																	
8690	786.541,4655	1.574.640,3294																																																																																																																																																																																																																	
8691	786.562,3182	1.574.626,8576																																																																																																																																																																																																																	
8692	786.586,9065	1.574.613,4228																																																																																																																																																																																																																	
8693	786.610,6510	1.574.602,4291																																																																																																																																																																																																																	
8694	786.635,9888	1.574.592,6192																																																																																																																																																																																																																	
8695	786.657,1488	1.574.585,7993																																																																																																																																																																																																																	
8696	786.679,1607	1.574.579,9093																																																																																																																																																																																																																	
8697	786.701,3446	1.574.575,1784																																																																																																																																																																																																																	
8698	786.725,2653	1.574.571,2094																																																																																																																																																																																																																	
8699	786.756,1040	1.574.567,7524																																																																																																																																																																																																																	
8700	786.788,1266	1.574.565,9952																																																																																																																																																																																																																	
8701	786.831,4254	1.574.568,8378																																																																																																																																																																																																																	
8702	786.846,5970	1.574.568,6002																																																																																																																																																																																																																	
8703	786.873,1309	1.574.563,4720																																																																																																																																																																																																																	
8704	786.883,8583	1.574.560,0314																																																																																																																																																																																																																	
8705	786.893,1234	1.574.555,9395																																																																																																																																																																																																																	
8706	786.906,9925	1.574.546,8013																																																																																																																																																																																																																	
8707	786.920,6649	1.574.534,0914																																																																																																																																																																																																																	
8708	786.927,9026	1.574.524,0726																																																																																																																																																																																																																	
8709	786.941,7675	1.574.499,4188																																																																																																																																																																																																																	
8710	786.948,7471	1.574.489,1051																																																																																																																																																																																																																	
8711	786.959,2329	1.574.477,3250																																																																																																																																																																																																																	
8712	786.991,4438	1.574.445,4458																																																																																																																																																																																																																	
8713	787.013,2878	1.574.415,8153																																																																																																																																																																																																																	
8714	787.021,0784	1.574.406,6567																																																																																																																																																																																																																	
8715	787.032,6086	1.574.396,1381																																																																																																																																																																																																																	
8716	787.043,9013	1.574.387,6389																																																																																																																																																																																																																	
8717	787.059,0073	1.574.378,6851																																																																																																																																																																																																																	
8718	787.068,5387	1.574.374,9004																																																																																																																																																																																																																	
8719	787.076,9724	1.574.373,7330																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
8720	787.086,2580	1.574.374,0402																																																																																																																																																																																																																	
8721	787.095,0481	1.574.375,7810																																																																																																																																																																																																																	
8722	787.103,6005	1.574.378,9063																																																																																																																																																																																																																	
8723	787.111,9850	1.574.383,1989																																																																																																																																																																																																																	
8724	787.116,6135	1.574.386,8894																																																																																																																																																																																																																	
8725	787.119,9067	1.574.392,2142																																																																																																																																																																																																																	
8726	787.122,1103	1.574.399,3658																																																																																																																																																																																																																	
8727	787.122,0817	1.574.407,5168																																																																																																																																																																																																																	
8728	787.119,2226	1.574.422,4099																																																																																																																																																																																																																	
8729	787.116,1465	1.574.433,0636																																																																																																																																																																																																																	
8730	787.112,0997	1.574.442,7056																																																																																																																																																																																																																	
8731	787.105,8410	1.574.452,1428																																																																																																																																																																																																																	
8732	787.086,7659	1.574.470,9434																																																																																																																																																																																																																	
8733	787.081,0479	1.574.480,2864																																																																																																																																																																																																																	
8734	787.078,7378	1.574.486,5328																																																																																																																																																																																																																	
8735	787.078,6231	1.574.497,0595																																																																																																																																																																																																																	
8736	787.082,2030	1.574.512,4195																																																																																																																																																																																																																	
8737	787.087,1305	1.574.524,2242																																																																																																																																																																																																																	
8738	787.094,2370	1.574.535,6520																																																																																																																																																																																																																	
8739	787.103,7971	1.574.546,6743																																																																																																																																																																																																																	
8740	787.114,2255	1.574.555,0793																																																																																																																																																																																																																	
8741	787.128,0700	1.574.562,2187																																																																																																																																																																																																																	
8742	787.137,1549	1.574.564,2257																																																																																																																																																																																																																	
8743	787.138,9654	1.574.564,6271																																																																																																																																																																																																																	
8744	787.149,7092	1.574.562,5177																																																																																																																																																																																																																	
8745	787.165,1183	1.574.555,1858																																																																																																																																																																																																																	
8746	787.176,0587	1.574.547,6041																																																																																																																																																																																																																	
8747	787.187,5480	1.574.536,9504																																																																																																																																																																																																																	
8748	787.198,2836	1.574.524,6501																																																																																																																																																																																																																	
8749	787.206,8033	1.574.512,0017																																																																																																																																																																																																																	
8750	787.212,5787	1.574.499,9758																																																																																																																																																																																																																	
8751	787.218,0059	1.574.484,1284																																																																																																																																																																																																																	
8752	787.222,4582	1.574.467,7526																																																																																																																																																																																																																	
8753	787.225,7965	1.574.450,4634																																																																																																																																																																																																																	

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>8754</td><td>787.227,7216</td><td>1.574.413,3577</td></tr><tr><td>8755</td><td>787.229,2453</td><td>1.574.400,8567</td></tr><tr><td>8756</td><td>787.234,4022</td><td>1.574.379,4019</td></tr><tr><td>8757</td><td>787.241,7750</td><td>1.574.357,5415</td></tr><tr><td>8758</td><td>787.251,1302</td><td>1.574.336,2423</td></tr><tr><td>8759</td><td>787.263,0414</td><td>1.574.314,4189</td></tr><tr><td>8760</td><td>787.270,4756</td><td>1.574.304,1092</td></tr><tr><td>8761</td><td>787.291,0580</td><td>1.574.279,4964</td></tr><tr><td>8762</td><td>787.299,7825</td><td>1.574.265,0457</td></tr><tr><td>8763</td><td>787.304,4192</td><td>1.574.252,5815</td></tr><tr><td>8764</td><td>787.310,5427</td><td>1.574.231,2660</td></tr><tr><td>8765</td><td>787.318,1039</td><td>1.574.185,5587</td></tr><tr><td>8766</td><td>787.322,5276</td><td>1.574.167,9500</td></tr><tr><td>8767</td><td>787.332,6816</td><td>1.574.144,2341</td></tr><tr><td>8768</td><td>787.338,5716</td><td>1.574.135,1205</td></tr><tr><td>8769</td><td>787.345,7273</td><td>1.574.126,3346</td></tr><tr><td>8770</td><td>787.359,3506</td><td>1.574.113,2971</td></tr><tr><td>8771</td><td>787.371,2864</td><td>1.574.105,6498</td></tr><tr><td>8772</td><td>787.385,1595</td><td>1.574.101,5784</td></tr><tr><td>8773</td><td>787.402,4242</td><td>1.574.100,4807</td></tr><tr><td>8774</td><td>787.415,5396</td><td>1.574.101,6112</td></tr><tr><td>8775</td><td>787.430,8340</td><td>1.574.105,0723</td></tr><tr><td>8776</td><td>787.440,2057</td><td>1.574.108,7751</td></tr><tr><td>8777</td><td>787.466,2521</td><td>1.574.121,5751</td></tr><tr><td>8778</td><td>787.489,0628</td><td>1.574.127,4815</td></tr><tr><td>8779</td><td>787.517,1368</td><td>1.574.132,0158</td></tr><tr><td>8780</td><td>787.532,2469</td><td>1.574.133,5354</td></tr><tr><td>8781</td><td>787.550,3185</td><td>1.574.132,9865</td></tr><tr><td>8782</td><td>787.563,5076</td><td>1.574.131,0368</td></tr><tr><td>8783</td><td>787.570,1185</td><td>1.574.128,8455</td></tr><tr><td>8784</td><td>787.577,5650</td><td>1.574.124,9707</td></tr><tr><td>8785</td><td>787.583,6107</td><td>1.574.120,5879</td></tr><tr><td>8786</td><td>787.587,8952</td><td>1.574.116,0537</td></tr><tr><td>8787</td><td>787.606,2493</td><td>1.574.088,2828</td></tr></table> Página 259 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	8754	787.227,7216	1.574.413,3577	8755	787.229,2453	1.574.400,8567	8756	787.234,4022	1.574.379,4019	8757	787.241,7750	1.574.357,5415	8758	787.251,1302	1.574.336,2423	8759	787.263,0414	1.574.314,4189	8760	787.270,4756	1.574.304,1092	8761	787.291,0580	1.574.279,4964	8762	787.299,7825	1.574.265,0457	8763	787.304,4192	1.574.252,5815	8764	787.310,5427	1.574.231,2660	8765	787.318,1039	1.574.185,5587	8766	787.322,5276	1.574.167,9500	8767	787.332,6816	1.574.144,2341	8768	787.338,5716	1.574.135,1205	8769	787.345,7273	1.574.126,3346	8770	787.359,3506	1.574.113,2971	8771	787.371,2864	1.574.105,6498	8772	787.385,1595	1.574.101,5784	8773	787.402,4242	1.574.100,4807	8774	787.415,5396	1.574.101,6112	8775	787.430,8340	1.574.105,0723	8776	787.440,2057	1.574.108,7751	8777	787.466,2521	1.574.121,5751	8778	787.489,0628	1.574.127,4815	8779	787.517,1368	1.574.132,0158	8780	787.532,2469	1.574.133,5354	8781	787.550,3185	1.574.132,9865	8782	787.563,5076	1.574.131,0368	8783	787.570,1185	1.574.128,8455	8784	787.577,5650	1.574.124,9707	8785	787.583,6107	1.574.120,5879	8786	787.587,8952	1.574.116,0537	8787	787.606,2493	1.574.088,2828	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>8788</td><td>787.621,3062</td><td>1.574.057,9683</td></tr><tr><td>8789</td><td>787.621,4209</td><td>1.574.057,6652</td></tr><tr><td>8790</td><td>787.648,8027</td><td>1.573.986,2760</td></tr><tr><td>8791</td><td>787.651,8255</td><td>1.573.972,9558</td></tr><tr><td>8792</td><td>787.653,8858</td><td>1.573.953,0452</td></tr><tr><td>8793</td><td>787.653,9759</td><td>1.573.933,7940</td></tr><tr><td>8794</td><td>787.650,1585</td><td>1.573.889,0206</td></tr><tr><td>8795</td><td>787.649,8062</td><td>1.573.868,1187</td></tr><tr><td>8796</td><td>787.651,4815</td><td>1.573.840,1389</td></tr><tr><td>8797</td><td>787.658,0924</td><td>1.573.773,5953</td></tr><tr><td>8798</td><td>787.659,3704</td><td>1.573.736,5552</td></tr><tr><td>8799</td><td>787.658,6945</td><td>1.573.700,4203</td></tr><tr><td>8800</td><td>787.655,1187</td><td>1.573.617,7998</td></tr><tr><td>8801</td><td>787.654,8443</td><td>1.573.579,4531</td></tr><tr><td>8802</td><td>787.657,3305</td><td>1.573.504,2260</td></tr><tr><td>8803</td><td>787.663,7080</td><td>1.573.441,2336</td></tr><tr><td>8804</td><td>787.668,9181</td><td>1.573.410,8863</td></tr><tr><td>8805</td><td>787.672,4653</td><td>1.573.398,9628</td></tr><tr><td>8806</td><td>787.677,2002</td><td>1.573.387,2770</td></tr><tr><td>8807</td><td>787.683,2255</td><td>1.573.374,7964</td></tr><tr><td>8808</td><td>787.689,2793</td><td>1.573.364,7899</td></tr><tr><td>8809</td><td>787.698,7534</td><td>1.573.352,2439</td></tr><tr><td>8810</td><td>787.705,8804</td><td>1.573.345,5797</td></tr><tr><td>8811</td><td>787.713,2819</td><td>1.573.341,5369</td></tr><tr><td>8812</td><td>787.721,8262</td><td>1.573.338,7066</td></tr><tr><td>8813</td><td>787.729,7847</td><td>1.573.337,6703</td></tr><tr><td>8814</td><td>787.741,0692</td><td>1.573.337,6457</td></tr><tr><td>8815</td><td>787.751,8048</td><td>1.573.338,5632</td></tr><tr><td>8816</td><td>787.761,4386</td><td>1.573.340,5211</td></tr><tr><td>8817</td><td>787.767,1853</td><td>1.573.342,5118</td></tr><tr><td>8818</td><td>787.771,7154</td><td>1.573.344,0805</td></tr><tr><td>8819</td><td>787.779,4528</td><td>1.573.348,1397</td></tr><tr><td>8820</td><td>787.788,2797</td><td>1.573.356,3317</td></tr><tr><td>8821</td><td>787.803,5537</td><td>1.573.376,2669</td></tr></table> Página 260 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	8788	787.621,3062	1.574.057,9683	8789	787.621,4209	1.574.057,6652	8790	787.648,8027	1.573.986,2760	8791	787.651,8255	1.573.972,9558	8792	787.653,8858	1.573.953,0452	8793	787.653,9759	1.573.933,7940	8794	787.650,1585	1.573.889,0206	8795	787.649,8062	1.573.868,1187	8796	787.651,4815	1.573.840,1389	8797	787.658,0924	1.573.773,5953	8798	787.659,3704	1.573.736,5552	8799	787.658,6945	1.573.700,4203	8800	787.655,1187	1.573.617,7998	8801	787.654,8443	1.573.579,4531	8802	787.657,3305	1.573.504,2260	8803	787.663,7080	1.573.441,2336	8804	787.668,9181	1.573.410,8863	8805	787.672,4653	1.573.398,9628	8806	787.677,2002	1.573.387,2770	8807	787.683,2255	1.573.374,7964	8808	787.689,2793	1.573.364,7899	8809	787.698,7534	1.573.352,2439	8810	787.705,8804	1.573.345,5797	8811	787.713,2819	1.573.341,5369	8812	787.721,8262	1.573.338,7066	8813	787.729,7847	1.573.337,6703	8814	787.741,0692	1.573.337,6457	8815	787.751,8048	1.573.338,5632	8816	787.761,4386	1.573.340,5211	8817	787.767,1853	1.573.342,5118	8818	787.771,7154	1.573.344,0805	8819	787.779,4528	1.573.348,1397	8820	787.788,2797	1.573.356,3317	8821	787.803,5537	1.573.376,2669
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
8754	787.227,7216	1.574.413,3577																																																																																																																																																																																																																	
8755	787.229,2453	1.574.400,8567																																																																																																																																																																																																																	
8756	787.234,4022	1.574.379,4019																																																																																																																																																																																																																	
8757	787.241,7750	1.574.357,5415																																																																																																																																																																																																																	
8758	787.251,1302	1.574.336,2423																																																																																																																																																																																																																	
8759	787.263,0414	1.574.314,4189																																																																																																																																																																																																																	
8760	787.270,4756	1.574.304,1092																																																																																																																																																																																																																	
8761	787.291,0580	1.574.279,4964																																																																																																																																																																																																																	
8762	787.299,7825	1.574.265,0457																																																																																																																																																																																																																	
8763	787.304,4192	1.574.252,5815																																																																																																																																																																																																																	
8764	787.310,5427	1.574.231,2660																																																																																																																																																																																																																	
8765	787.318,1039	1.574.185,5587																																																																																																																																																																																																																	
8766	787.322,5276	1.574.167,9500																																																																																																																																																																																																																	
8767	787.332,6816	1.574.144,2341																																																																																																																																																																																																																	
8768	787.338,5716	1.574.135,1205																																																																																																																																																																																																																	
8769	787.345,7273	1.574.126,3346																																																																																																																																																																																																																	
8770	787.359,3506	1.574.113,2971																																																																																																																																																																																																																	
8771	787.371,2864	1.574.105,6498																																																																																																																																																																																																																	
8772	787.385,1595	1.574.101,5784																																																																																																																																																																																																																	
8773	787.402,4242	1.574.100,4807																																																																																																																																																																																																																	
8774	787.415,5396	1.574.101,6112																																																																																																																																																																																																																	
8775	787.430,8340	1.574.105,0723																																																																																																																																																																																																																	
8776	787.440,2057	1.574.108,7751																																																																																																																																																																																																																	
8777	787.466,2521	1.574.121,5751																																																																																																																																																																																																																	
8778	787.489,0628	1.574.127,4815																																																																																																																																																																																																																	
8779	787.517,1368	1.574.132,0158																																																																																																																																																																																																																	
8780	787.532,2469	1.574.133,5354																																																																																																																																																																																																																	
8781	787.550,3185	1.574.132,9865																																																																																																																																																																																																																	
8782	787.563,5076	1.574.131,0368																																																																																																																																																																																																																	
8783	787.570,1185	1.574.128,8455																																																																																																																																																																																																																	
8784	787.577,5650	1.574.124,9707																																																																																																																																																																																																																	
8785	787.583,6107	1.574.120,5879																																																																																																																																																																																																																	
8786	787.587,8952	1.574.116,0537																																																																																																																																																																																																																	
8787	787.606,2493	1.574.088,2828																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
8788	787.621,3062	1.574.057,9683																																																																																																																																																																																																																	
8789	787.621,4209	1.574.057,6652																																																																																																																																																																																																																	
8790	787.648,8027	1.573.986,2760																																																																																																																																																																																																																	
8791	787.651,8255	1.573.972,9558																																																																																																																																																																																																																	
8792	787.653,8858	1.573.953,0452																																																																																																																																																																																																																	
8793	787.653,9759	1.573.933,7940																																																																																																																																																																																																																	
8794	787.650,1585	1.573.889,0206																																																																																																																																																																																																																	
8795	787.649,8062	1.573.868,1187																																																																																																																																																																																																																	
8796	787.651,4815	1.573.840,1389																																																																																																																																																																																																																	
8797	787.658,0924	1.573.773,5953																																																																																																																																																																																																																	
8798	787.659,3704	1.573.736,5552																																																																																																																																																																																																																	
8799	787.658,6945	1.573.700,4203																																																																																																																																																																																																																	
8800	787.655,1187	1.573.617,7998																																																																																																																																																																																																																	
8801	787.654,8443	1.573.579,4531																																																																																																																																																																																																																	
8802	787.657,3305	1.573.504,2260																																																																																																																																																																																																																	
8803	787.663,7080	1.573.441,2336																																																																																																																																																																																																																	
8804	787.668,9181	1.573.410,8863																																																																																																																																																																																																																	
8805	787.672,4653	1.573.398,9628																																																																																																																																																																																																																	
8806	787.677,2002	1.573.387,2770																																																																																																																																																																																																																	
8807	787.683,2255	1.573.374,7964																																																																																																																																																																																																																	
8808	787.689,2793	1.573.364,7899																																																																																																																																																																																																																	
8809	787.698,7534	1.573.352,2439																																																																																																																																																																																																																	
8810	787.705,8804	1.573.345,5797																																																																																																																																																																																																																	
8811	787.713,2819	1.573.341,5369																																																																																																																																																																																																																	
8812	787.721,8262	1.573.338,7066																																																																																																																																																																																																																	
8813	787.729,7847	1.573.337,6703																																																																																																																																																																																																																	
8814	787.741,0692	1.573.337,6457																																																																																																																																																																																																																	
8815	787.751,8048	1.573.338,5632																																																																																																																																																																																																																	
8816	787.761,4386	1.573.340,5211																																																																																																																																																																																																																	
8817	787.767,1853	1.573.342,5118																																																																																																																																																																																																																	
8818	787.771,7154	1.573.344,0805																																																																																																																																																																																																																	
8819	787.779,4528	1.573.348,1397																																																																																																																																																																																																																	
8820	787.788,2797	1.573.356,3317																																																																																																																																																																																																																	
8821	787.803,5537	1.573.376,2669																																																																																																																																																																																																																	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8822	787.810,7749	1.573.388,5713
8823	787.826,1226	1.573.418,6073
8824	787.834,9945	1.573.432,5009
8825	787.854,8929	1.573.458,4572
8826	787.872,3951	1.573.477,0531
8827	787.894,3784	1.573.494,5225
8828	787.904,2989	1.573.500,8631
8829	787.913,6255	1.573.505,6800
8830	787.923,4681	1.573.509,4811
8831	787.934,5233	1.573.512,5777
8832	787.961,1800	1.573.516,8826
8833	787.975,5201	1.573.517,7878
8834	787.990,1756	1.573.517,6199
8835	788.004,9335	1.573.516,3829
8836	788.018,9787	1.573.514,1260
8837	788.032,1514	1.573.510,8820
8838	788.046,3891	1.573.506,2453
8839	788.063,8913	1.573.499,4459
8840	788.075,6427	1.573.493,6951
8841	788.089,3316	1.573.483,9671
8842	788.106,9116	1.573.467,1039
8843	788.115,3903	1.573.456,1307
8844	788.133,3021	1.573.428,9783
8845	788.143,2308	1.573.417,2556
8846	788.161,4744	1.573.402,5100
8847	788.169,0520	1.573.397,8651
8848	788.176,6050	1.573.394,4040
8849	788.186,6730	1.573.391,1313
8850	788.198,5473	1.573.388,5099
8851	788.211,9699	1.573.386,4496
8852	788.221,0712	1.573.386,3595
8853	788.230,1152	1.573.388,0183
8854	788.239,1510	1.573.391,1559
8855	788.247,1054	1.573.395,4567

Página 261 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8856	788.255,7439	1.573.401,6662
8857	788.267,1594	1.573.412,1069
8858	788.269,4040	1.573.415,1871
8859	788.274,5158	1.573.422,1954
8860	788.279,1238	1.573.434,3605
8861	788.282,8921	1.573.451,8955
8862	788.283,1666	1.573.463,1062
8863	788.281,8927	1.573.475,7260
8864	788.272,2876	1.573.520,2577
8865	788.269,8587	1.573.537,8050
8866	788.270,6697	1.573.563,9784
8867	788.273,6516	1.573.585,0769
8868	788.279,4310	1.573.605,6921
8869	788.286,8407	1.573.622,3956
8870	788.297,4985	1.573.638,0791
8871	788.311,3307	1.573.652,8575
8872	788.328,7428	1.573.666,0958
8873	788.350,4434	1.573.677,8882
8874	788.370,8537	1.573.685,8508
8875	788.383,2646	1.573.689,0129
8876	788.391,8457	1.573.690,2048
8877	788.404,5884	1.573.689,2095
8878	788.417,4171	1.573.685,3838
8879	788.426,0924	1.573.679,2972
8880	788.443,2465	1.573.661,0700
8881	788.451,6473	1.573.654,4017
8882	788.467,9003	1.573.647,7088
8883	788.488,0854	1.573.643,0885
8884	788.506,2880	1.573.641,6427
8885	788.517,2980	1.573.642,3717
8886	788.524,5316	1.573.644,2149
8887	788.531,0729	1.573.647,5491
8888	788.535,8939	1.573.651,5140
8889	788.539,5147	1.573.656,6299

Página 262 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8890	788.543,9466	1.573.665,5346
8891	788.547,8296	1.573.676,9215
8892	788.549,7425	1.573.688,7139
8893	788.549,7220	1.573.702,5666
8894	788.547,3299	1.573.711,9587
8895	788.542,9062	1.573.718,4549
8896	788.531,4210	1.573.730,5177
8897	788.504,5349	1.573.750,7683
8898	788.494,9953	1.573.759,5132
8899	788.479,3117	1.573.777,1793
8900	788.466,5322	1.573.794,9600
8901	788.453,9657	1.573.817,4798
8902	788.448,1985	1.573.832,4794
8903	788.446,1382	1.573.849,1255
8904	788.447,5063	1.573.869,2328
8905	788.449,8492	1.573.881,6764
8906	788.453,1260	1.573.891,8919
8907	788.458,2255	1.573.902,0336
8908	788.465,0126	1.573.912,2695
8909	788.470,7552	1.573.918,4340
8910	788.477,9641	1.573.924,4756
8911	788.511,3670	1.573.946,2212
8912	788.524,5111	1.573.957,2190
8913	788.537,1554	1.573.971,5673
8914	788.549,2345	1.573.987,3451
8915	788.562,8415	1.574.007,6162
8916	788.570,9433	1.574.022,1570
8917	788.577,9188	1.574.040,4456
8918	788.583,7720	1.574.063,9935
8919	788.585,5210	1.574.080,3775
8920	788.587,5240	1.574.127,9853
8921	788.591,4397	1.574.151,8077
8922	788.596,5679	1.574.175,3597
8923	788.604,4609	1.574.204,5068

Página 263 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8924	788.608,2702	1.574.215,2711
8925	788.615,9051	1.574.228,7101
8926	788.624,4945	1.574.238,9214
8927	788.634,6239	1.574.246,5850
8928	788.648,9476	1.574.254,2937
8929	788.650,6228	1.574.254,9408
8930	788.662,3825	1.574.259,4915
8931	788.676,2228	1.574.262,8871
8932	788.690,4810	1.574.264,5009
8933	788.704,1862	1.574.264,2224
8934	788.718,5427	1.574.261,9081
8935	788.731,1338	1.574.257,8613
8936	788.743,3727	1.574.251,1602
8937	788.758,2289	1.574.240,0519
8938	788.769,7837	1.574.229,3163
8939	788.780,9289	1.574.216,6187
8940	788.786,4175	1.574.209,1230
8941	788.791,2590	1.574.200,5992
8942	788.806,3691	1.574.164,8903
8943	788.814,2376	1.574.150,5461
8944	788.824,1704	1.574.136,0585
8945	788.833,3986	1.574.124,3194
8946	788.846,3010	1.574.110,2865
8947	788.855,0993	1.574.102,6557
8948	788.865,6546	1.574.096,3396
8949	788.876,5951	1.574.091,9118
8950	788.887,8795	1.574.089,5075
8951	788.901,5438	1.574.088,4999
8952	788.914,7698	1.574.088,9545
8953	788.926,3942	1.574.090,9206
8954	788.937,9654	1.574.094,8200
8955	788.949,5121	1.574.100,5954
8956	788.957,9007	1.574.106,1864
8957	788.965,8100	1.574.112,7687

Página 264 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8958	788.972,9657	1.574.120,1169
8959	788.978,9377	1.574.127,7928
8960	788.982,1695	1.574.133,3306
8961	788.983,9144	1.574.136,3248
8962	788.989,1859	1.574.147,8181
8963	788.994,2281	1.574.160,3724
8964	788.997,7793	1.574.172,1934
8965	789.001,8630	1.574.194,8075
8966	789.003,8660	1.574.222,9306
8967	789.006,0000	1.574.293,5252
8968	789.003,4154	1.574.368,5024
8969	789.004,1117	1.574.384,8578
8970	789.005,8402	1.574.399,5788
8971	789.013,6595	1.574.433,5469
8972	789.022,7117	1.574.459,3026
8973	789.029,4168	1.574.473,0242
8974	789.035,3396	1.574.483,0839
8975	789.043,2449	1.574.493,6475
8976	789.050,6464	1.574.501,3603
8977	789.060,4072	1.574.508,2866
8978	789.078,8392	1.574.518,0269
8979	789.091,5122	1.574.523,2247
8980	789.123,7149	1.574.533,7433
8981	789.138,3090	1.574.539,5350
8982	789.165,8710	1.574.552,9207
8983	789.200,1094	1.574.571,8279
8984	789.249,4376	1.574.600,8194
8985	789.292,5725	1.574.628,6312
8986	789.311,8729	1.574.642,7624
8987	789.356,2162	1.574.677,9634
8988	789.379,2070	1.574.693,8518
8989	789.384,5728	1.574.696,7845
8990	789.401,9480	1.574.706,2750
8991	789.446,5248	1.574.726,5420

Página 265 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8992	789.464,1540	1.574.735,3320
8993	789.491,3514	1.574.751,3801
8994	789.515,5096	1.574.767,3177
8995	789.539,0248	1.574.784,9182
8996	789.566,4393	1.574.807,5076
8997	789.589,2786	1.574.828,0573
8998	789.620,8383	1.574.858,1383
8999	789.675,5076	1.574.914,2781
9000	789.695,6353	1.574.938,2478
9001	789.712,6050	1.574.958,4575
9002	789.729,0382	1.574.975,6197
9003	789.757,2678	1.574.999,2209
9004	789.783,8754	1.575.017,0016
9005	789.808,1033	1.575.029,6337
9006	789.830,3691	1.575.038,4483
9007	789.854,7772	1.575.044,7438
9008	789.878,7552	1.575.047,9101
9009	789.900,1937	1.575.048,2746
9010	789.919,2523	1.575.046,4109
9011	789.931,3970	1.575.043,3512
9012	789.952,3521	1.575.033,7625
9013	789.961,1257	1.575.030,7519
9014	789.974,6303	1.575.029,2487
9015	789.985,5830	1.575.030,1211
9016	789.992,4479	1.575.032,2101
9017	789.999,6814	1.575.035,6016
9018	790.015,6968	1.575.046,5297
9019	790.028,8777	1.575.059,0143
9020	790.037,3974	1.575.071,5972
9021	790.040,7315	1.575.080,3954
9022	790.043,0580	1.575.090,9795
9023	790.043,9100	1.575.100,8058
9024	790.043,5782	1.575.111,5578
9025	790.042,4150	1.575.123,3174

Página 266 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9026	790.040,6946	1.575.130,0021
9027	790.036,7215	1.575.136,6335
9028	790.031,5974	1.575.141,6224
9029	790.027,7390	1.575.143,4533
9030	790.022,7050	1.575.144,5838
9031	789.999,5462	1.575.146,1895
9032	789.986,3407	1.575.145,0057
9033	789.948,4486	1.575.138,7184
9034	789.925,6749	1.575.138,2146
9035	789.915,4431	1.575.139,3410
9036	789.903,1346	1.575.144,3176
9037	789.892,4727	1.575.151,9689
9038	789.884,4855	1.575.161,9427
9039	789.874,9951	1.575.178,7199
9040	789.866,6351	1.575.198,6429
9041	789.860,9253	1.575.221,1135
9042	789.858,4063	1.575.242,1956
9043	789.858,6029	1.575.254,2870
9044	789.859,7334	1.575.262,2251
9045	789.864,4683	1.575.273,8085
9046	789.871,7510	1.575.283,5202
9047	789.878,6978	1.575.287,9029
9048	789.894,8033	1.575.294,0797
9049	789.901,0989	1.575.297,2868
9050	789.910,0814	1.575.304,8276
9051	789.915,1645	1.575.311,2050
9052	789.919,1172	1.575.321,6293
9053	789.921,9721	1.575.339,1234
9054	789.922,3448	1.575.353,0866
9055	789.920,7924	1.575.367,5127
9056	789.917,3149	1.575.381,4883
9057	789.911,6829	1.575.395,8079
9058	789.904,1299	1.575.409,8408
9059	789.895,6471	1.575.421,6004

Página 267 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9060	789.884,6084	1.575.432,6514
9061	789.872,8979	1.575.441,0605
9062	789.864,2103	1.575.444,0383
9063	789.841,5922	1.575.448,4128
9064	789.836,2182	1.575.450,5100
9065	789.832,0485	1.575.453,2666
9066	789.826,8097	1.575.459,7342
9067	789.826,5967	1.575.460,1602
9068	789.823,2011	1.575.466,9964
9069	789.821,8536	1.575.474,1357
9070	789.821,6447	1.575.485,1048
9071	789.823,2913	1.575.500,4935
9072	789.827,5388	1.575.513,0682
9073	789.833,6091	1.575.522,6405
9074	789.837,5781	1.575.525,5651
9075	789.843,1896	1.575.528,2480
9076	789.850,1528	1.575.529,7389
9077	789.870,9400	1.575.531,4715
9078	789.924,5485	1.575.529,5341
9079	789.955,4282	1.575.532,3194
9080	789.976,4243	1.575.536,0918
9081	789.989,6380	1.575.539,8192
9082	789.991,1863	1.575.540,2574
9083	790.010,4088	1.575.548,7321
9084	790.020,0918	1.575.555,5069
9085	790.026,3382	1.575.564,7392
9086	790.030,7823	1.575.577,6212
9087	790.031,0158	1.575.586,4849
9088	790.028,3370	1.575.611,0077
9089	790.029,7829	1.575.623,9838
9090	790.031,6548	1.575.630,0213
9091	790.036,4307	1.575.635,6942
9092	790.047,3138	1.575.643,7429
9093	790.054,9119	1.575.647,1467

Página 268 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9094	790.074,7938	1.575.653,8723
9095	790.084,1450	1.575.659,2217
9096	790.091,9848	1.575.666,0989
9097	790.100,7543	1.575.675,4009
9098	790.114,8077	1.575.694,3531
9099	790.123,3683	1.575.708,1320
9100	790.130,8886	1.575.722,3001
9101	790.142,9513	1.575.752,1271
9102	790.151,4587	1.575.782,8881
9103	790.157,9263	1.575.820,1248
9104	790.161,9362	1.575.857,9432
9105	790.162,1574	1.575.875,5847
9106	790.161,3628	1.575.890,0681
9107	790.159,3189	1.575.903,6914
9108	790.155,7759	1.575.918,4452
9109	790.150,6559	1.575.934,7186
9110	790.145,2778	1.575.947,4900
9111	790.135,2877	1.575.964,1320
9112	790.130,1554	1.575.969,1168
9113	790.123,2495	1.575.973,9706
9114	790.113,2881	1.575.977,4850
9115	790.087,3317	1.575.981,5072
9116	790.076,2111	1.575.985,7507
9117	790.071,3696	1.575.988,6589
9118	790.067,0811	1.575.993,9837
9119	790.062,6902	1.576.003,1464
9120	790.060,3309	1.576.011,1254
9121	790.058,9628	1.576.020,4561
9122	790.058,5737	1.576.029,4509
9123	790.059,2290	1.576.036,3895
9124	790.061,2074	1.576.043,0660
9125	790.064,5907	1.576.050,0702
9126	790.068,8997	1.576.056,1937
9127	790.075,2362	1.576.062,9275

Página 269 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9128	790.082,9490	1.576.069,7719
9129	790.090,1497	1.576.074,7773
9130	790.101,6841	1.576.079,7867
9131	790.115,1681	1.576.082,5474
9132	790.123,8557	1.576.081,6585
9133	790.144,0941	1.576.076,6696
9134	790.153,1708	1.576.076,4894
9135	790.164,8854	1.576.081,2448
9136	790.173,9457	1.576.088,4210
9137	790.178,1851	1.576.094,7575
9138	790.183,6983	1.576.106,1854
9139	790.192,0910	1.576.132,6742
9140	790.198,6364	1.576.161,1783
9141	790.201,5937	1.576.187,2288
9142	790.201,8477	1.576.205,9066
9143	790.200,8155	1.576.219,5135
9144	790.197,5264	1.576.235,4838
9145	790.193,1723	1.576.247,3417
9146	790.188,1711	1.576.255,5624
9147	790.176,5098	1.576.270,9019
9148	790.145,4335	1.576.302,7934
9149	790.133,8827	1.576.317,7561
9150	790.124,9002	1.576.333,3659
9151	790.115,9873	1.576.352,0150
9152	790.107,3038	1.576.373,2077
9153	790.101,7988	1.576.390,4519
9154	790.101,7209	1.576.390,8328
9155	790.098,0386	1.576.409,8997
9156	790.094,9625	1.576.439,7636
9157	790.093,8771	1.576.502,1539
9158	790.087,3849	1.576.578,3395
9159	790.086,9549	1.576.605,4468
9160	790.087,5816	1.576.621,7325
9161	790.090,7232	1.576.648,1271

Página 270 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9162	790.095,3107	1.576.668,2262
9163	790.105,7596	1.576.693,7279
9164	790.108,7947	1.576.698,8438
9165	790.112,1125	1.576.702,2845
9166	790.118,2606	1.576.705,3319
9167	790.130,4216	1.576.708,3834
9168	790.139,3345	1.576.709,4975
9169	790.150,5084	1.576.709,7310
9170	790.170,9065	1.576.708,7520
9171	790.204,1906	1.576.700,6010
9172	790.210,8138	1.576.700,2365
9173	790.216,5769	1.576.701,0311
9174	790.226,8415	1.576.706,0487
9175	790.230,7613	1.576.709,8907
9176	790.232,0229	1.576.711,1277
9177	790.233,5057	1.576.717,4642
9178	790.233,3336	1.576.733,2215
9179	790.230,8514	1.576.750,4534
9180	790.224,7976	1.576.771,1054
9181	790.217,1503	1.576.788,5708
9182	790.207,1561	1.576.805,4258
9183	790.198,2841	1.576.817,1199
9184	790.183,3788	1.576.833,4916
9185	790.141,5136	1.576.870,0238
9186	790.119,6246	1.576.893,7192
9187	790.111,5432	1.576.903,9633
9188	790.105,5220	1.576.913,3513
9189	790.098,7759	1.576.926,4995
9190	790.095,3107	1.576.937,0795
9191	790.093,6723	1.576.946,7214
9192	790.093,4388	1.576.955,7736
9193	790.094,7414	1.576.967,6356
9194	790.097,3300	1.576.973,9066
9195	790.101,7046	1.576.977,6831

Página 271 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9196	790.110,5314	1.576.982,2706
9197	790.135,4966	1.576.986,8745
9198	790.145,0812	1.576.990,5364
9199	790.149,7711	1.576.993,2848
9200	790.154,3013	1.576.998,9168
9201	790.158,6922	1.577.008,9479
9202	790.161,4406	1.577.018,1680
9203	790.162,5670	1.577.026,9416
9204	790.160,9327	1.577.040,5608
9205	790.158,7168	1.577.046,9833
9206	790.156,0626	1.577.051,6159
9207	790.149,7998	1.577.056,9407
9208	790.133,5264	1.577.065,2023
9209	790.127,3209	1.577.069,4581
9210	790.119,9113	1.577.078,2604
9211	790.112,6818	1.577.089,9709
9212	790.107,0990	1.577.102,1892
9213	790.103,5805	1.577.114,0430
9214	790.101,3236	1.577.129,6775
9215	790.102,1715	1.577.139,7250
9216	790.105,5302	1.577.147,1633
9217	790.111,1090	1.577.154,5893
9218	790.116,5853	1.577.158,7837
9219	790.135,6809	1.577.170,0436
9220	790.146,7155	1.577.180,6153
9221	790.157,2955	1.577.193,1450
9222	790.167,1791	1.577.206,8748
9223	790.172,4834	1.577.216,2997
9224	790.176,8498	1.577.229,0137
9225	790.178,0704	1.577.238,9219
9226	790.175,7439	1.577.249,7394
9227	790.168,8298	1.577.264,3703
9228	790.161,1089	1.577.275,9907
9229	790.152,6137	1.577.284,6005

Página 272 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9230	790.145,1385	1.577.289,3682
9231	790.132,5024	1.577.294,9675
9232	790.107,5291	1.577.300,5544
9233	790.099,4067	1.577.303,2414
9234	790.088,0731	1.577.309,8687
9235	790.082,3633	1.577.315,2672
9236	790.082,1871	1.577.315,4352
9237	790.079,7090	1.577.320,1824
9238	790.078,0543	1.577.326,3019
9239	790.076,5551	1.577.345,9668
9240	790.077,6119	1.577.361,4333
9241	790.081,1795	1.577.375,7856
9242	790.087,3481	1.577.389,2615
9243	790.093,9836	1.577.398,4037
9244	790.102,1838	1.577.404,5273
9245	790.114,6479	1.577.410,0896
9246	790.130,6551	1.577.414,9188
9247	790.147,4651	1.577.417,0569
9248	790.167,0562	1.577.416,3483
9249	790.181,0318	1.577.413,0101
9250	790.191,4029	1.577.406,9972
9251	790.204,4200	1.577.395,6062
9252	790.214,4183	1.577.383,9244
9253	790.223,2083	1.577.370,4117
9254	790.226,3786	1.577.363,2232
9255	790.228,8239	1.577.354,7117
9256	790.233,6613	1.577.324,6553
9257	790.236,2254	1.577.313,6493
9258	790.243,4425	1.577.295,6105
9259	790.247,8048	1.577.288,9136
9260	790.252,8224	1.577.285,0142
9261	790.258,7698	1.577.282,1306
9262	790.264,6189	1.577.280,8363
9263	790.273,8799	1.577.280,1031

Página 273 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9264	790.290,3172	1.577.280,9428
9265	790.299,0498	1.577.283,1259
9266	790.305,2430	1.577.285,8498
9267	790.311,0102	1.577.290,5315
9268	790.321,4918	1.577.302,0904
9269	790.338,7974	1.577.330,8402
9270	790.347,3990	1.577.341,0557
9271	790.356,2546	1.577.347,2160
9272	790.369,8082	1.577.354,1424
9273	790.378,6720	1.577.356,8498
9274	790.402,6377	1.577.362,0108
9275	790.409,1462	1.577.364,3824
9276	790.414,4915	1.577.367,3438
9277	790.422,2985	1.577.374,1431
9278	790.425,3213	1.577.378,0098
9279	790.426,9188	1.577.380,0496
9280	790.429,7860	1.577.387,0578
9281	790.432,5344	1.577.398,9526
9282	790.434,1564	1.577.413,0510
9283	790.433,4642	1.577.425,9002
9284	790.429,6180	1.577.442,3252
9285	790.427,3898	1.577.447,0847
9286	790.424,6127	1.577.450,4311
9287	790.418,5629	1.577.453,6178
9288	790.405,5254	1.577.456,9315
9289	790.397,8167	1.577.457,2223
9290	790.379,0652	1.577.456,1573
9291	790.370,1236	1.577.457,2141
9292	790.357,7824	1.577.463,3090
9293	790.353,7314	1.577.466,5571
9294	790.351,0363	1.577.470,0059
9295	790.348,4189	1.577.476,3383
9296	790.345,6418	1.577.488,0447
9297	790.344,4991	1.577.507,3410

Página 274 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9298	790.346,3791	1.577.521,2797
9299	790.349,0497	1.577.527,9684
9300	790.352,7361	1.577.534,2885
9301	790.359,0685	1.577.541,4647
9302	790.369,6895	1.577.550,6439
9303	790.409,6009	1.577.576,5019
9304	790.431,9446	1.577.588,9947
9305	790.474,1252	1.577.607,5045
9306	790.492,1107	1.577.617,3431
9307	790.504,1284	1.577.626,5673
9308	790.529,3393	1.577.649,4885
9309	790.541,0292	1.577.658,0123
9310	790.561,9311	1.577.668,4817
9311	790.577,9874	1.577.673,1634
9312	790.587,6786	1.577.674,3963
9313	790.597,3042	1.577.674,6175
9314	790.606,5038	1.577.673,8229
9315	790.615,2692	1.577.672,0125
9316	790.628,7942	1.577.666,8638
9317	790.644,1624	1.577.655,8537
9318	790.653,0835	1.577.647,3832
9319	790.663,3030	1.577.635,7669
9320	790.678,8473	1.577.616,9540
9321	790.698,4385	1.577.590,6782
9322	790.707,8839	1.577.579,3159
9323	790.748,2664	1.577.539,9492
9324	790.776,3158	1.577.506,2719
9325	790.787,8665	1.577.495,4134
9326	790.793,4452	1.577.491,3174
9327	790.800,8590	1.577.488,2085
9328	790.807,4249	1.577.487,0617
9329	790.813,3313	1.577.487,8768
9330	790.821,7404	1.577.490,8259
9331	790.829,6948	1.577.494,7621

Página 275 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9332	790.838,3415	1.577.500,6276
9333	790.847,6394	1.577.508,3199
9334	790.853,8039	1.577.515,0660
9335	790.857,8712	1.577.521,5787
9336	790.861,0702	1.577.528,8654
9337	790.862,7946	1.577.535,1979
9338	790.863,7654	1.577.543,0827
9339	790.864,3798	1.577.557,5456
9340	790.863,8964	1.577.570,0507
9341	790.862,2867	1.577.581,7120
9342	790.859,5506	1.577.592,1896
9343	790.852,7799	1.577.606,5297
9344	790.838,9887	1.577.624,7815
9345	790.829,3262	1.577.633,3544
9346	790.802,9561	1.577.652,3107
9347	790.796,7057	1.577.658,2949
9348	790.792,0813	1.577.664,3652
9349	790.786,3182	1.577.676,3092
9350	790.784,9133	1.577.682,6661
9351	790.786,5681	1.577.689,2484
9352	790.792,2861	1.577.699,5540
9353	790.800,1217	1.577.708,7126
9354	790.815,1131	1.577.721,8608
9355	790.825,9183	1.577.729,9176
9356	790.835,5931	1.577.735,2014
9357	790.844,3995	1.577.738,1588
9358	790.858,3177	1.577.741,1284
9359	790.886,4203	1.577.742,2343
9360	790.896,4760	1.577.743,6638
9361	790.911,6148	1.577.749,3449
9362	790.922,3873	1.577.756,0337
9363	790.929,1498	1.577.763,2099
9364	790.940,4671	1.577.778,8361
9365	790.956,5561	1.577.809,2244

Página 276 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9366	790.962,5035	1.577.818,8991
9367	790.972,3544	1.577.831,1461
9368	790.981,8612	1.577.840,9397
9369	790.993,9936	1.577.849,5413
9370	791.025,7294	1.577.865,9089
9371	791.038,8489	1.577.874,6498
9372	791.048,3434	1.577.884,2713
9373	791.069,1306	1.577.911,5793
9374	791.073,7837	1.577.915,9211
9375	791.079,4075	1.577.921,1721
9376	791.090,6428	1.577.930,0031
9377	791.104,4463	1.577.938,7194
9378	791.125,2130	1.577.949,7909
9379	791.158,5340	1.577.964,3563
9380	791.170,1462	1.577.972,3844
9381	791.180,4312	1.577.981,5021
9382	791.192,5062	1.577.996,6860
9383	791.205,1629	1.578.018,7266
9384	791.213,8136	1.578.038,5840
9385	791.220,6171	1.578.060,4443
9386	791.226,0361	1.578.085,0941
9387	791.227,1871	1.578.100,7694
9388	791.224,9220	1.578.114,7573
9389	791.224,4427	1.578.117,7228
9390	791.220,8014	1.578.130,7563
9391	791.217,4877	1.578.139,4521
9392	791.210,6228	1.578.152,3463
9393	791.201,1324	1.578.165,7975
9394	791.160,7499	1.578.211,0829
9395	791.146,1969	1.578.230,3997
9396	791.133,9007	1.578.251,8668
9397	791.126,4664	1.578.266,5837
9398	791.118,4587	1.578.286,4821
9399	791.115,1942	1.578.298,7086

Página 277 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9400	791.114,3054	1.578.308,5104
9401	791.114,6536	1.578.317,6977
9402	791.119,8923	1.578.338,8167
9403	791.126,0404	1.578.353,8244
9404	791.144,5748	1.578.390,2624
9405	791.151,8248	1.578.409,6160
9406	791.154,6264	1.578.419,4628
9407	791.155,9617	1.578.431,8409
9408	791.155,9699	1.578.457,3058
9409	791.154,8927	1.578.469,1596
9410	791.152,5047	1.578.478,6132
9411	791.149,6539	1.578.484,7244
9412	791.144,4192	1.578.492,3511
9413	791.139,7416	1.578.497,2868
9414	791.135,4694	1.578.499,9615
9415	791.127,4290	1.578.501,0142
9416	791.107,2357	1.578.497,9094
9417	791.098,6464	1.578.498,1920
9418	791.088,6685	1.578.500,7684
9419	791.078,3958	1.578.504,5900
9420	791.066,9679	1.578.510,0459
9421	791.059,0053	1.578.515,1290
9422	791.048,3803	1.578.525,7376
9423	791.040,8723	1.578.538,0338
9424	791.037,1777	1.578.551,4728
9425	791.036,3135	1.578.567,7913
9426	791.037,3334	1.578.577,9043
9427	791.037,5791	1.578.580,3291
9428	791.040,4381	1.578.591,2163
9429	791.044,8741	1.578.600,4364
9430	791.053,5658	1.578.614,1416
9431	791.062,9948	1.578.626,3436
9432	791.075,2746	1.578.639,6515
9433	791.088,4351	1.578.652,2385

Página 278 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9434	791.102,9308	1.578.664,2726
9435	791.127,8918	1.578.680,9719
9436	791.164,4241	1.578.700,9072
9437	791.186,1861	1.578.709,6726
9438	791.238,8033	1.578.727,4411
9439	791.263,4653	1.578.738,4962
9440	791.287,3778	1.578.753,6964
9441	791.292,9238	1.578.760,2541
9442	791.297,9414	1.578.769,2940
9443	791.300,2187	1.578.776,4866
9444	791.301,5458	1.578.785,2315
9445	791.302,5125	1.578.818,8884
9446	791.300,2146	1.578.844,0624
9447	791.294,8161	1.578.871,4114
9448	791.287,1812	1.578.896,3642
9449	791.276,6545	1.578.921,8290
9450	791.270,5760	1.578.932,7244
9451	791.254,8433	1.578.956,5385
9452	791.248,9532	1.578.967,9418
9453	791.243,0632	1.578.985,7184
9454	791.239,5611	1.579.002,9257
9455	791.238,3814	1.579.024,4256
9456	791.240,5032	1.579.044,4674
9457	791.246,2171	1.579.063,8046
9458	791.255,6993	1.579.083,8545
9459	791.266,4513	1.579.100,8734
9460	791.277,3835	1.579.113,2433
9461	791.292,6411	1.579.124,5073
9462	791.300,5546	1.579.128,7753
9463	791.307,2147	1.579.131,1674
9464	791.317,5981	1.579.132,8099
9465	791.329,7222	1.579.132,5600
9466	791.371,0058	1.579.125,4985
9467	791.385,8415	1.579.124,0977

Página 279 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9468	791.411,0647	1.579.125,8877
9469	791.421,3661	1.579.128,4804
9470	791.428,8209	1.579.133,1662
9471	791.436,2510	1.579.140,1745
9472	791.440,0890	1.579.146,3718
9473	791.449,5220	1.579.167,0852
9474	791.456,9071	1.579.175,6704
9475	791.463,9563	1.579.181,6178
9476	791.471,8411	1.579.185,6647
9477	791.488,3808	1.579.191,6899
9478	791.519,7725	1.579.197,9363
9479	791.530,9792	1.579.201,2827
9480	791.547,8629	1.579.210,3431
9481	791.553,1467	1.579.214,3244
9482	791.557,0298	1.579.218,4327
9483	791.560,8349	1.579.224,5685
9484	791.563,9110	1.579.232,2567
9485	791.568,4043	1.579.253,9327
9486	791.569,3874	1.579.269,6654
9487	791.568,3019	1.579.278,8364
9488	791.566,5120	1.579.284,6118
9489	791.561,6664	1.579.290,7189
9490	791.549,8249	1.579.299,7956
9491	791.541,6206	1.579.303,5066
9492	791.519,6046	1.579.310,8999
9493	791.513,9972	1.579.313,7712
9494	791.509,5776	1.579.317,0930
9495	791.503,8227	1.579.324,1095
9496	791.498,7027	1.579.332,9773
9497	791.495,5078	1.579.341,4806
9498	791.492,8659	1.579.352,4907
9499	791.491,2480	1.579.363,1566
9500	791.490,8302	1.579.372,7700
9501	791.491,7067	1.579.384,1282

Página 280 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9502	791.493,6728	1.579.392,3447
9503	791.497,2896	1.579.399,8036
9504	791.502,6840	1.579.407,3771
9505	791.508,5905	1.579.413,2671
9506	791.517,3313	1.579.420,1361
9507	791.532,0687	1.579.429,0203
9508	791.547,3140	1.579.434,9186
9509	791.562,9730	1.579.437,6629
9510	791.581,5279	1.579.437,9619
9511	791.596,9248	1.579.436,0409
9512	791.613,1531	1.579.432,2193
9513	791.623,0818	1.579.428,1479
9514	791.645,9170	1.579.416,6955
9515	791.657,5661	1.579.412,6240
9516	791.680,5651	1.579.409,0564
9517	791.699,7426	1.579.409,3800
9518	791.718,2196	1.579.413,8610
9519	791.733,7230	1.579.421,9588
9520	791.742,8243	1.579.428,3977
9521	791.751,2088	1.579.435,6149
9522	791.758,8438	1.579.443,5693
9523	791.765,4588	1.579.451,9989
9524	791.774,5519	1.579.467,6989
9525	791.780,9007	1.579.484,6809
9526	791.783,5181	1.579.499,9630
9527	791.784,0792	1.579.520,2956
9528	791.783,0470	1.579.543,1226
9529	791.779,8153	1.579.565,7407
9530	791.775,9036	1.579.578,9749
9531	791.764,1809	1.579.609,8669
9532	791.760,4781	1.579.625,6324
9533	791.759,7777	1.579.649,9954
9534	791.762,8988	1.579.683,4270
9535	791.770,1610	1.579.716,8217

Página 281 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9536	791.775,6415	1.579.737,6007
9537	791.792,1320	1.579.800,1302
9538	791.803,7277	1.579.839,1897
9539	791.821,4921	1.579.887,7478
9540	791.828,0252	1.579.898,8029
9541	791.836,0902	1.579.908,5964
9542	791.845,6667	1.579.916,4812
9543	791.865,3439	1.579.929,1747
9544	791.881,1258	1.579.937,7108
9545	791.899,3693	1.579.946,0543
9546	791.919,9640	1.579.953,4148
9547	791.968,6778	1.579.965,5021
9548	791.989,9565	1.579.973,3501
9549	791.999,5288	1.579.977,9785
9550	792.009,9695	1.579.985,7896
9551	792.019,9187	1.579.996,0378
9552	792.024,3793	1.580.003,3123
9553	792.033,1611	1.580.022,0064
9554	792.039,0225	1.580.029,9609
9555	792.051,9330	1.580.039,6315
9556	792.071,6881	1.580.049,5561
9557	792.090,9393	1.580.055,8107
9558	792.111,9108	1.580.058,2151
9559	792.126,6769	1.580.056,9494
9560	792.165,1178	1.580.049,7896
9561	792.184,4878	1.580.049,2039
9562	792.194,8384	1.580.050,0558
9563	792.207,2083	1.580.053,8938
9564	792.207,9456	1.580.054,2829
9565	792.220,5940	1.580.060,9635
9566	792.237,1296	1.580.072,7067
9567	792.245,3912	1.580.081,6524
9568	792.249,4299	1.580.091,0527
9569	792.251,7318	1.580.103,8937

Página 282 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9570	792.251,9899	1.580.116,8944
9571	792.250,0811	1.580.128,5966
9572	792.246,0589	1.580.138,3246
9573	792.237,3303	1.580.150,6577
9574	792.230,6538	1.580.156,6829
9575	792.211,4763	1.580.170,4782
9576	792.207,0076	1.580.175,0862
9577	792.204,0175	1.580.179,8212
9578	792.201,2445	1.580.189,1355
9579	792.200,7366	1.580.196,9917
9580	792.202,3873	1.580.204,0245
9581	792.207,8719	1.580.218,0902
9582	792.217,3295	1.580.235,2319
9583	792.232,2635	1.580.255,7242
9584	792.243,1712	1.580.266,8612
9585	792.269,7952	1.580.288,8363
9586	792.280,6660	1.580.299,2360
9587	792.300,1957	1.580.323,4679
9588	792.311,9471	1.580.342,4488
9589	792.319,0987	1.580.359,9469
9590	792.322,8425	1.580.375,1390
9591	792.323,0350	1.580.385,5756
9592	792.320,2579	1.580.414,9931
9593	792.321,6219	1.580.428,3952
9594	792.324,3007	1.580.442,3953
9595	792.328,6056	1.580.457,3006
9596	792.334,5038	1.580.472,5623
9597	792.342,0855	1.580.488,4221
9598	792.349,6918	1.580.500,9435
9599	792.363,5403	1.580.517,4381
9600	792.379,5147	1.580.531,1024
9601	792.391,6225	1.580.537,3406
9602	792.422,8136	1.580.549,1371
9603	792.430,1126	1.580.553,0774

Página 283 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9604	792.437,5182	1.580.558,3285
9605	792.453,5418	1.580.572,3040
9606	792.462,0696	1.580.581,9870
9607	792.466,6899	1.580.589,0567
9608	792.470,1879	1.580.600,6688
9609	792.472,1335	1.580.622,2793
9610	792.471,1709	1.580.635,3087
9611	792.465,9035	1.580.670,5138
9612	792.465,9854	1.580.682,8059
9613	792.466,0960	1.580.700,4679
9614	792.468,6560	1.580.722,5412
9615	792.472,2113	1.580.739,0030
9616	792.475,0376	1.580.745,9785
9617	792.481,1693	1.580.752,6755
9618	792.489,7340	1.580.758,0208
9619	792.497,0904	1.580.759,3192
9620	792.514,4206	1.580.758,5737
9621	792.521,6992	1.580.759,2987
9622	792.532,0539	1.580.763,6569
9623	792.542,4372	1.580.770,4153
9624	792.552,8329	1.580.780,9543
9625	792.563,5644	1.580.796,5518
9626	792.571,3796	1.580.811,6825
9627	792.576,6921	1.580.826,9606
9628	792.580,2269	1.580.845,5728
9629	792.580,1368	1.580.858,8684
9630	792.575,9425	1.580.871,5947
9631	792.567,6399	1.580.884,7182
9632	792.558,1208	1.580.894,4381
9633	792.546,6438	1.580.902,3515
9634	792.538,3249	1.580.905,0836
9635	792.517,1199	1.580.908,9461
9636	792.507,8342	1.580.913,1691
9637	792.500,6990	1.580.919,4032

Página 284 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9638	792.493,4204	1.580.927,7877
9639	792.487,7393	1.580.936,1804
9640	792.482,7298	1.580.945,7282
9641	792.478,8550	1.580.955,1899
9642	792.476,4343	1.580.963,6727
9643	792.474,9761	1.580.973,6301
9644	792.475,0007	1.580.981,9204
9645	792.476,6637	1.580.989,9814
9646	792.480,2518	1.580.999,4472
9647	792.484,6181	1.581.007,8932
9648	792.489,7012	1.581.015,2086
9649	792.497,2420	1.581.023,1671
9650	792.504,4960	1.581.028,4223
9651	792.512,4422	1.581.031,5885
9652	792.524,1486	1.581.034,1117
9653	792.536,1826	1.581.034,9800
9654	792.552,8861	1.581.034,1813
9655	792.567,1812	1.581.032,4241
9656	792.580,2474	1.581.029,5692
9657	792.592,7034	1.581.025,5838
9658	792.603,2424	1.581.021,0167
9659	792.613,7199	1.581.014,8891
9660	792.623,3169	1.581.007,7703
9661	792.633,5896	1.580.996,3629
9662	792.650,6577	1.580.970,7302
9663	792.658,4728	1.580.960,7810
9664	792.681,8897	1.580.936,9054
9665	792.689,7499	1.580.930,6180
9666	792.697,3275	1.580.926,0878
9667	792.706,6254	1.580.922,4301
9668	792.713,2527	1.580.920,7835
9669	792.719,2984	1.580.920,7426
9670	792.726,6917	1.580.922,1557
9671	792.737,2430	1.580.925,5185



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9672	792.745,4596	1.580.929,6104
9673	792.753,4754	1.580.935,9305
9674	792.758,0630	1.580.941,8329
9675	792.759,9881	1.580.947,6492
9676	792.761,8354	1.580.959,3801
9677	792.761,2660	1.580.990,5712
9678	792.767,0496	1.581.019,5258
9679	792.772,8495	1.581.042,1603
9680	792.779,8496	1.581.065,1348
9681	792.788,0539	1.581.088,4451
9682	792.797,4624	1.581.112,0995
9683	792.813,7399	1.581.148,0296
9684	792.830,3901	1.581.180,1136
9685	792.841,6828	1.581.197,1202
9686	792.850,3540	1.581.207,8722
9687	792.869,4496	1.581.231,5511
9688	792.874,7580	1.581.239,0509
9689	792.880,5743	1.581.247,2798
9690	792.901,8571	1.581.284,4305
9691	792.909,0129	1.581.299,7168
9692	792.914,4810	1.581.314,1101
9693	792.921,7350	1.581.339,7142
9694	792.924,7046	1.581.360,5465
9695	792.924,3360	1.581.380,6578
9696	792.920,2318	1.581.429,1258
9697	792.913,2440	1.581.474,4480
9698	792.902,0456	1.581.526,4713
9699	792.893,3170	1.581.556,4090
9700	792.881,6311	1.581.586,2525
9701	792.871,1576	1.581.606,9741
9702	792.863,2564	1.581.618,6395
9703	792.849,8707	1.581.632,2178
9704	792.829,0221	1.581.645,7428
9705	792.821,7025	1.581.651,8499



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9706	792.811,9704	1.581.664,9407
9707	792.804,8311	1.581.679,3996
9708	792.800,2641	1.581.695,7303
9709	792.797,0774	1.581.716,8616
9710	792.797,3477	1.581.727,6873
9711	792.800,4648	1.581.754,1926
9712	792.799,6742	1.581.767,4759
9713	792.796,4384	1.581.778,3180
9714	792.791,5232	1.581.789,7049
9715	792.785,0065	1.581.801,3375
9716	792.778,4938	1.581.810,0661
9717	792.771,3340	1.581.817,3119
9718	792.764,6207	1.581.822,2845
9719	792.757,0226	1.581.825,8521
9720	792.746,8563	1.581.828,9159
9721	792.736,5467	1.581.830,7837
9722	792.725,4670	1.581.831,4226
9723	792.712,2369	1.581.830,7714
9724	792.702,7874	1.581.828,9446
9725	792.690,5568	1.581.823,0054
9726	792.684,3473	1.581.818,2704
9727	792.680,7182	1.581.814,3628
9728	792.677,0523	1.581.806,2896
9729	792.671,7889	1.581.785,0354
9730	792.669,6754	1.581.780,5585
9731	792.667,0253	1.581.777,2448
9732	792.661,7128	1.581.773,6936
9733	792.654,5120	1.581.770,6871
9734	792.646,1029	1.581.768,5449
9735	792.637,9150	1.581.767,6233
9736	792.628,5679	1.581.767,9715
9737	792.617,6849	1.581.769,7696
9738	792.611,2418	1.581.771,7808
9739	792.607,1868	1.581.774,1524



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9740	792.606,1423	1.581.774,7627
9741	792.601,5343	1.581.778,8300
9742	792.598,3476	1.581.783,0325
9743	792.589,4921	1.581.803,1357
9744	792.583,5693	1.581.822,4319
9745	792.579,1210	1.581.844,8985
9746	792.573,9560	1.581.887,4477
9747	792.574,2058	1.581.901,4970
9748	792.577,0443	1.581.912,1671
9749	792.581,8981	1.581.923,3369
9750	792.586,8666	1.581.930,4516
9751	792.603,6929	1.581.950,1862
9752	792.609,2635	1.581.960,2050
9753	792.614,1377	1.581.971,2519
9754	792.618,1928	1.581.984,4738
9755	792.627,9617	1.582.026,9780
9756	792.629,2806	1.582.036,6322
9757	792.628,9530	1.582.044,7464
9758	792.624,7832	1.582.057,1942
9759	792.622,6697	1.582.059,8074
9760	792.619,3437	1.582.061,6916
9761	792.609,3986	1.582.064,9602
9762	792.602,4273	1.582.066,0989
9763	792.573,2228	1.582.065,0503
9764	792.562,0653	1.582.066,3037
9765	792.554,1354	1.582.069,2692
9766	792.546,3940	1.582.073,2669
9767	792.539,2301	1.582.078,5097
9768	792.534,5811	1.582.083,2119
9769	792.532,0252	1.582.087,7708
9770	792.530,5302	1.582.093,9394
9771	792.527,5933	1.582.131,1433
9772	792.529,2317	1.582.151,0089
9773	792.531,3453	1.582.159,3853



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9774	792.534,3354	1.582.166,7703
9775	792.538,1323	1.582.173,0905
9776	792.544,3296	1.582.180,6230
9777	792.548,0447	1.582.183,4329
9778	792.552,9762	1.582.185,2269
9779	792.563,8675	1.582.186,9022
9780	792.572,9606	1.582.186,9800
9781	792.587,1451	1.582.185,3416
9782	792.599,1259	1.582.182,6137
9783	792.616,5585	1.582.175,3228
9784	792.623,6241	1.582.170,9483
9785	792.629,3830	1.582.166,2092
9786	792.634,4498	1.582.159,5163
9787	792.643,9156	1.582.139,6466
9788	792.650,2685	1.582.132,3598
9789	792.656,1545	1.582.127,5757
9790	792.664,9117	1.582.123,0783
9791	792.675,9259	1.582.119,5721
9792	792.686,5304	1.582.117,9952
9793	792.697,9419	1.582.117,8846
9794	792.711,6389	1.582.120,0923
9795	792.727,3675	1.582.125,0321
9796	792.743,8376	1.582.132,0772
9797	792.755,1425	1.582.139,2985
9798	792.764,0186	1.582.148,3506
9799	792.771,0186	1.582.158,8855
9800	792.776,4704	1.582.171,9600
9801	792.778,4201	1.582.183,4984
9802	792.777,4207	1.582.193,5664
9803	792.774,3896	1.582.198,6864
9804	792.763,3755	1.582.206,4647
9805	792.749,8751	1.582.211,1259
9806	792.727,2324	1.582.214,4969
9807	792.707,9115	1.582.215,0335

Página 289 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9808	792.697,1022	1.582.213,8662
9809	792.671,8954	1.582.208,9305
9810	792.659,7303	1.582.208,3120
9811	792.640,4381	1.582.211,9738
9812	792.632,6394	1.582.214,7796
9813	792.625,3730	1.582.218,5028
9814	792.616,3086	1.582.224,7492
9815	792.608,4730	1.582.232,0688
9816	792.601,7596	1.582.240,3918
9817	792.597,6431	1.582.248,2521
9818	792.595,0053	1.582.257,9391
9819	792.594,1206	1.582.268,6051
9820	792.595,0504	1.582.281,5485
9821	792.597,8193	1.582.289,4783
9822	792.600,6537	1.582.292,6773
9823	792.605,1511	1.582.295,6182
9824	792.626,1554	1.582.304,6581
9825	792.643,0882	1.582.308,6476
9826	792.659,7467	1.582.309,6511
9827	792.668,4015	1.582.308,8032
9828	792.676,2044	1.582.306,4808
9829	792.703,1725	1.582.292,3947
9830	792.713,9900	1.582.288,3150
9831	792.737,6198	1.582.284,0921
9832	792.750,4895	1.582.283,4039
9833	792.761,4463	1.582.283,8627
9834	792.778,0637	1.582.286,9798
9835	792.793,2271	1.582.292,5462
9836	792.806,9774	1.582.300,7505
9837	792.820,4041	1.582.311,9981
9838	792.829,6856	1.582.322,2094
9839	792.838,4265	1.582.334,5138
9840	792.844,9555	1.582.346,1424
9841	792.851,0012	1.582.360,2490

Página 290 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9842	792.855,9205	1.582.374,2655
9843	792.859,6561	1.582.388,0854
9844	792.871,1699	1.582.445,0403
9845	792.872,4356	1.582.458,9790
9846	792.872,5257	1.582.478,0622
9847	792.870,9692	1.582.490,0308
9848	792.869,3185	1.582.493,3936
9849	792.866,7995	1.582.496,1010
9850	792.854,9538	1.582.503,4452
9851	792.851,0790	1.582.506,7097
9852	792.846,8192	1.582.513,2387
9853	792.844,9105	1.582.519,0304
9854	792.844,5295	1.582.526,3664
9855	792.845,6682	1.582.534,8328
9856	792.848,6010	1.582.543,3156
9857	792.852,5618	1.582.550,6843
9858	792.856,6332	1.582.555,5627
9859	792.861,8679	1.582.560,1911
9860	792.876,6217	1.582.569,3416
9861	792.917,8889	1.582.590,1001
9862	792.921,5425	1.582.591,5911
9863	792.934,4285	1.582.596,8544
9864	792.952,0946	1.582.602,9124
9865	792.976,8713	1.582.609,7650
9866	792.996,2126	1.582.612,9763
9867	793.010,1267	1.582.612,7183
9868	793.042,9562	1.582.609,0769
9869	793.058,6561	1.582.609,7159
9870	793.069,8751	1.582.612,0670
9871	793.075,2326	1.582.613,9839
9872	793.081,2292	1.582.618,0267
9873	793.087,6476	1.582.624,2731
9874	793.092,1368	1.582.630,2778
9875	793.095,7044	1.582.636,8191

Página 291 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9876	793.098,0596	1.582.643,2130
9877	793.099,6407	1.582.650,7209
9878	793.099,1901	1.582.656,9264
9879	793.093,9473	1.582.664,7620
9880	793.084,7190	1.582.671,4508
9881	793.070,6574	1.582.677,1033
9882	793.062,7439	1.582.677,4842
9883	793.043,0340	1.582.675,2765
9884	793.034,2481	1.582.676,9026
9885	793.028,3580	1.582.680,9781
9886	793.022,4065	1.582.687,1057
9887	793.018,0934	1.582.693,5200
9888	793.014,2637	1.582.701,5359
9889	793.011,2449	1.582.711,2434
9890	793.009,7253	1.582.721,5367
9891	793.009,5738	1.582.731,4531
9892	793.011,1261	1.582.739,1413
9893	793.013,9155	1.582.745,6130
9894	793.017,3152	1.582.749,9547
9895	793.033,2773	1.582.759,1625
9896	793.051,0498	1.582.764,6839
9897	793.073,9547	1.582.767,6208
9898	793.100,6565	1.582.768,2720
9899	793.110,0568	1.582.767,1989
9900	793.118,3266	1.582.765,0813
9901	793.133,8341	1.582.758,0976
9902	793.141,7435	1.582.752,8588
9903	793.147,3960	1.582.747,8207
9904	793.151,4018	1.582.741,3122
9905	793.156,1737	1.582.726,4068
9906	793.158,8238	1.582.720,6888
9907	793.165,1153	1.582.713,0088
9908	793.172,5167	1.582.706,7133
9909	793.179,9059	1.582.702,2240

Página 292 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9910	793.186,4104	1.582.700,3808
9911	793.194,7703	1.582.701,2123
9912	793.200,7095	1.582.704,2311
9913	793.204,5884	1.582.709,6542
9914	793.209,3275	1.582.720,6970
9915	793.211,8342	1.582.731,0148
9916	793.212,8132	1.582.740,5053
9917	793.210,9208	1.582.754,0589
9918	793.202,4913	1.582.780,8222
9919	793.200,0296	1.582.792,0821
9920	793.198,5140	1.582.817,6657
9921	793.199,8944	1.582.836,2493
9922	793.204,5556	1.582.854,8574
9923	793.211,9735	1.582.872,7282
9924	793.224,0075	1.582.893,8431
9925	793.229,3078	1.582.900,3721
9926	793.234,7923	1.582.905,1317
9927	793.241,1616	1.582.908,7157
9928	793.248,3746	1.582.911,5174
9929	793.255,5222	1.582.913,1844
9930	793.262,2560	1.582.913,6555
9931	793.269,1496	1.582.913,0370
9932	793.274,0730	1.582.911,6484
9933	793.284,3785	1.582.904,0381
9934	793.289,3346	1.582.898,5289
9935	793.293,8976	1.582.891,8361
9936	793.300,9960	1.582.876,2959
9937	793.302,3394	1.582.865,8551
9938	793.302,0036	1.582.837,3347
9939	793.304,7889	1.582.823,8425
9940	793.307,3284	1.582.817,3954
9941	793.313,4027	1.582.810,7803
9942	793.323,4216	1.582.804,7183
9943	793.337,5732	1.582.799,0371

Página 293 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9944	793.347,0678	1.582.798,0868
9945	793.351,1187	1.582.799,3484
9946	793.355,5342	1.582.801,9862
9947	793.364,9509	1.582.811,0343
9948	793.370,6075	1.582.821,1391
9949	793.376,5426	1.582.837,2528
9950	793.377,9311	1.582.847,3617
9951	793.377,6813	1.582.858,9083
9952	793.369,8825	1.582.905,2464
9953	793.368,9650	1.582.915,6215
9954	793.369,1042	1.582.924,7966
9955	793.371,1973	1.582.942,8149
9956	793.373,2822	1.582.950,7366
9957	793.378,6315	1.582.959,5348
9958	793.386,4344	1.582.967,4114
9959	793.397,5755	1.582.973,5021
9960	793.418,2440	1.582.980,2810
9961	793.431,1996	1.582.983,4063
9962	793.441,2962	1.582.983,8732
9963	793.452,0769	1.582.981,1371
9964	793.458,9869	1.582.976,9673
9965	793.461,3748	1.582.971,5606
9966	793.462,6815	1.582.956,8109
9967	793.464,3731	1.582.951,1216
9968	793.470,4884	1.582.944,8875
9969	793.478,2586	1.582.940,7997
9970	793.484,5705	1.582.939,8903
9971	793.501,6631	1.582.939,6855
9972	793.522,7165	1.582.941,7008
9973	793.539,6453	1.582.945,5019
9974	793.545,3265	1.582.948,9056
9975	793.549,7256	1.582.953,1614
9976	793.553,4652	1.582.960,4727
9977	793.556,5741	1.582.972,2528

Página 294 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9978	793.557,2581	1.582.982,6813
9979	793.556,1235	1.582.993,9616
9980	793.554,6162	1.582.998,8482
9981	793.552,1176	1.583.003,2800
9982	793.533,8986	1.583.026,8484
9983	793.523,4251	1.583.037,8011
9984	793.512,1079	1.583.047,9920
9985	793.500,3524	1.583.057,0974
9986	793.487,0977	1.583.065,9325
9987	793.475,4036	1.583.071,7447
9988	793.447,9113	1.583.079,8343
9989	793.435,4676	1.583.086,3060
9990	793.422,4874	1.583.094,7560
9991	793.414,2954	1.583.101,3465
9992	793.407,8770	1.583.108,1499
9993	793.401,6429	1.583.116,7597
9994	793.397,1987	1.583.125,2794
9995	793.393,8850	1.583.137,0595
9996	793.391,2595	1.583.156,6671
9997	793.391,9599	1.583.186,9611
9998	793.390,5591	1.583.198,5159
9999	793.385,6767	1.583.210,2304
10000	793.372,5940	1.583.230,6162
10001	793.368,1171	1.583.238,9516
10002	793.363,0831	1.583.253,6439
10003	793.361,7601	1.583.262,6019
10004	793.362,5261	1.583.270,9127
10005	793.365,1967	1.583.282,8812
10006	793.373,0651	1.583.302,8943
10007	793.379,8276	1.583.313,9248
10008	793.381,9575	1.583.317,3982
10009	793.395,8839	1.583.331,7301
10010	793.406,3615	1.583.340,0040
10011	793.418,7642	1.583.347,9339

Página 295 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10012	793.434,0299	1.583.356,0480
10013	793.451,1062	1.583.363,8223
10014	793.468,3544	1.583.368,5695
10015	793.509,3882	1.583.375,4139
10016	793.527,2098	1.583.381,2712
10017	793.539,5142	1.583.388,1771
10018	793.549,4429	1.583.395,2468
10019	793.554,7145	1.583.400,8992
10020	793.566,4127	1.583.416,3535
10021	793.573,7773	1.583.422,6900
10022	793.581,3303	1.583.426,0446
10023	793.589,9360	1.583.428,3875
10024	793.598,2099	1.583.429,3337
10025	793.607,4177	1.583.429,1698
10026	793.619,4600	1.583.427,2775
10027	793.630,5806	1.583.423,5747
10028	793.643,5199	1.583.416,7590
10029	793.650,8681	1.583.410,1685
10030	793.653,7885	1.583.404,8109
10031	793.656,0946	1.583.397,1637
10032	793.656,3813	1.583.391,4252
10033	793.655,0788	1.583.373,1366
10034	793.656,8605	1.583.364,7766
10035	793.659,9325	1.583.356,1463
10036	793.665,4007	1.583.346,0989
10037	793.673,5394	1.583.335,0315
10038	793.682,1083	1.583.325,6967
10039	793.691,2055	1.583.317,9389
10040	793.700,5771	1.583.311,8563
10041	793.710,8458	1.583.306,7895
10042	793.721,2538	1.583.303,1031
10043	793.732,6038	1.583.300,4367
10044	793.744,2364	1.583.298,9539
10045	793.755,7462	1.583.298,7245

Página 296 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10046	793.768,9599	1.583.299,8345
10047	793.778,5896	1.583.302,0955
10048	793.785,6879	1.583.305,0201
10049	793.791,0250	1.583.308,2395
10050	793.803,0632	1.583.320,5890
10051	793.810,5384	1.583.331,6687
10052	793.823,1663	1.583.355,8023
10053	793.829,1014	1.583.365,5549
10054	793.843,9822	1.583.384,8921
10055	793.859,1579	1.583.401,9028
10056	793.872,2118	1.583.414,4570
10057	793.887,2401	1.583.427,0686
10058	793.928,6219	1.583.453,5943
10059	793.946,8410	1.583.468,6102
10060	793.970,2168	1.583.492,8176
10061	794.014,5069	1.583.545,9017
10062	794.016,5999	1.583.548,9901
10063	794.023,9522	1.583.559,8445
10064	794.030,0512	1.583.572,6118
10065	794.033,0618	1.583.584,4410
10066	794.033,5697	1.583.597,8882
10067	794.032,1606	1.583.608,8163
10068	794.027,5977	1.583.619,1915
10069	794.020,5198	1.583.628,1945
10070	794.012,2172	1.583.633,7732
10071	794.002,2189	1.583.637,1524
10072	793.990,6395	1.583.638,8523
10073	793.980,1619	1.583.638,5533
10074	793.971,4579	1.583.636,3005
10075	793.965,9529	1.583.633,2448
10076	793.958,6866	1.583.627,6251
10077	793.943,5805	1.583.609,3856
10078	793.934,8970	1.583.602,1685
10079	793.919,9261	1.583.593,6365

Página 297 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10080	793.910,1736	1.583.589,8641
10081	793.903,3332	1.583.588,3936
10082	793.895,8580	1.583.588,6967
10083	793.886,3758	1.583.590,9045
10084	793.877,9995	1.583.594,0543
10085	793.870,6431	1.583.598,1462
10086	793.863,6758	1.583.603,2621
10087	793.859,9976	1.583.607,3417
10088	793.857,7243	1.583.612,9328
10089	793.856,9706	1.583.619,4823
10090	793.858,7114	1.583.627,2729
10091	793.863,3071	1.583.636,2800
10092	793.870,0983	1.583.644,2549
10093	793.876,7625	1.583.649,4404
10094	793.889,1529	1.583.653,9706
10095	793.920,5282	1.583.659,3773
10096	793.940,9099	1.583.667,2335
10097	793.958,9651	1.583.675,6753
10098	793.976,8032	1.583.685,2763
10099	793.994,3095	1.583.695,9669
10100	794.011,3489	1.583.707,6774
10101	794.034,5445	1.583.725,9168
10102	794.059,0468	1.583.748,1991
10103	794.072,9814	1.583.766,3935
10104	794.077,5689	1.583.774,4913
10105	794.080,7064	1.583.782,1385
10106	794.083,7702	1.583.796,5687
10107	794.083,8112	1.583.808,8854
10108	794.079,8872	1.583.822,2711
10109	794.077,2699	1.583.826,8914
10110	794.074,2184	1.583.830,1273
10111	794.068,9960	1.583.832,9699
10112	794.059,7759	1.583.835,8944
10113	794.039,7874	1.583.838,2046

Página 298 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10114	794.020,9949	1.583.838,4463
10115	794.003,5050	1.583.834,3953
10116	793.997,3815	1.583.833,6785
10117	793.988,4522	1.583.834,7762
10118	793.980,1005	1.583.837,4345
10119	793.973,7844	1.583.840,8301
10120	793.967,6814	1.583.845,3644
10121	793.962,1231	1.583.850,7834
10122	793.957,5069	1.583.856,7103
10123	793.951,5391	1.583.869,5021
10124	793.948,2459	1.583.885,3905
10125	793.947,9592	1.583.895,2946
10126	793.948,9995	1.583.905,1701
10127	793.951,4817	1.583.914,8776
10128	793.955,3606	1.583.924,9456
10129	793.962,7908	1.583.936,2792
10130	793.981,6078	1.583.957,0009
10131	793.988,6406	1.583.966,2988
10132	794.002,0427	1.583.990,6167
10133	794.010,2757	1.584.011,1787
10134	794.014,4495	1.584.030,1145
10135	794.016,7965	1.584.055,4892
10136	794.015,8626	1.584.070,0013
10137	794.010,5501	1.584.106,7302
10138	794.010,2675	1.584.117,0562
10139	794.011,1891	1.584.126,2148
10140	794.015,6783	1.584.143,8153
10141	794.021,4906	1.584.158,2005
10142	794.030,2724	1.584.172,5078
10143	794.040,7377	1.584.184,5992
10144	794.052,2228	1.584.193,7824
10145	794.067,7917	1.584.203,0640
10146	794.082,6930	1.584.209,9616
10147	794.097,9874	1.584.215,0571

Página 299 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10148	794.114,6868	1.584.218,6697
10149	794.127,2698	1.584.219,7798
10150	794.141,6549	1.584.218,4240
10151	794.153,5169	1.584.215,0038
10152	794.161,7745	1.584.210,9979
10153	794.165,5059	1.584.207,8891
10154	794.167,5744	1.584.203,4531
10155	794.169,5569	1.584.194,2289
10156	794.168,4550	1.584.182,5963
10157	794.161,1150	1.584.160,5475
10158	794.159,1530	1.584.151,6674
10159	794.159,4234	1.584.136,4180
10160	794.161,5983	1.584.128,9510
10161	794.164,8055	1.584.125,2605
10162	794.169,7658	1.584.121,9140
10163	794.188,2961	1.584.114,3487
10164	794.203,0744	1.584.110,7893
10165	794.217,1401	1.584.110,1913
10166	794.226,3151	1.584.111,5266
10167	794.234,8102	1.584.114,0128
10168	794.241,9209	1.584.117,4166
10169	794.251,3908	1.584.123,3108
10170	794.266,4477	1.584.135,9920
10171	794.284,6504	1.584.156,3245
10172	794.298,4662	1.584.174,7074
10173	794.307,0596	1.584.190,7023
10174	794.310,4429	1.584.202,7076
10175	794.315,6448	1.584.233,7840
10176	794.320,3716	1.584.248,5050
10177	794.323,2347	1.584.254,8497
10178	794.328,8585	1.584.261,7556
10179	794.337,5051	1.584.268,6942
10180	794.347,1594	1.584.274,2975
10181	794.356,0600	1.584.277,3695

Página 300 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10182	794.366,2058	1.584.277,7873
10183	794.379,1656	1.584.275,1085
10184	794.386,8742	1.584.271,2706
10185	794.406,9774	1.584.258,2002
10186	794.427,3018	1.584.250,9585
10187	794.448,5600	1.584.246,6413
10188	794.470,6784	1.584.245,4781
10189	794.484,2771	1.584.247,7964
10190	794.493,2351	1.584.252,3307
10191	794.501,0502	1.584.259,6830
10192	794.511,5933	1.584.276,3496
10193	794.517,1311	1.584.280,8429
10194	794.523,3120	1.584.283,2678
10195	794.530,7217	1.584.284,7956
10196	794.538,8768	1.584.285,3199
10197	794.546,3561	1.584.284,7218
10198	794.555,5270	1.584.282,5551
10199	794.563,4159	1.584.279,1677
10200	794.568,8390	1.584.274,8423
10201	794.579,7958	1.584.262,5584
10202	794.585,2189	1.584.257,8152
10203	794.598,9569	1.584.250,0451
10204	794.615,7751	1.584.242,7215
10205	794.634,8666	1.584.236,8642
10206	794.659,7784	1.584.231,3510
10207	794.688,2825	1.584.226,2883
10208	794.714,4518	1.584.223,2655
10209	794.749,4440	1.584.222,2537
10210	794.786,8241	1.584.225,2561
10211	794.799,0957	1.584.227,4884
10212	794.810,9864	1.584.230,9414
10213	794.821,2223	1.584.234,7916
10214	794.829,0292	1.584.239,0105
10215	794.837,3769	1.584.245,5477

Página 301 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10216	794.846,3963	1.584.254,7555
10217	794.853,5848	1.584.263,9019
10218	794.859,9090	1.584.274,0108
10219	794.864,7586	1.584.286,4872
10220	794.870,0957	1.584.315,0650
10221	794.873,8149	1.584.326,9147
10222	794.879,6722	1.584.339,3707
10223	794.885,3533	1.584.349,2052
10224	794.893,4429	1.584.360,3299
10225	794.900,1645	1.584.367,3668
10226	794.906,3330	1.584.371,8806
10227	794.914,5578	1.584.376,4845
10228	794.930,1062	1.584.382,3500
10229	794.945,3843	1.584.386,2944
10230	794.981,0318	1.584.391,8036
10231	795.006,3738	1.584.398,3776
10232	795.022,9748	1.584.404,6322
10233	795.039,1950	1.584.413,6844
10234	795.051,9131	1.584.423,2158
10235	795.064,9916	1.584.436,9046
10236	795.071,5042	1.584.447,8123
10237	795.073,3966	1.584.455,3571
10238	795.074,9039	1.584.469,0582
10239	795.073,6424	1.584.498,4347
10240	795.074,3633	1.584.511,6198
10241	795.076,4686	1.584.529,1424
10242	795.079,6799	1.584.542,4176
10243	795.085,0333	1.584.554,8039
10244	795.093,5653	1.584.568,6647
10245	795.100,4834	1.584.576,2014
10246	795.119,4356	1.584.593,3841
10247	795.127,2508	1.584.603,7388
10248	795.131,6581	1.584.614,0730
10249	795.134,8858	1.584.625,3657

Página 302 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10250	795.137,1467	1.584.639,4150
10251	795.137,1345	1.584.648,5654
10252	795.134,0829	1.584.658,8013
10253	795.127,9226	1.584.669,1929
10254	795.118,4403	1.584.679,5721
10255	795.109,9493	1.584.684,7700
10256	795.104,3255	1.584.685,7653
10257	795.097,3131	1.584.685,4540
10258	795.079,1187	1.584.678,2860
10259	795.061,5469	1.584.675,6195
10260	795.048,7837	1.584.676,1028
10261	795.043,8972	1.584.678,3925
10262	795.039,4612	1.584.681,9601
10263	795.035,5291	1.584.688,3499
10264	795.028,9345	1.584.705,4220
10265	795.025,7888	1.584.717,8943
10266	795.023,6916	1.584.732,0870
10267	795.022,8438	1.584.742,1959
10268	795.023,3107	1.584.749,6629
10269	795.025,6495	1.584.758,7519
10270	795.029,3482	1.584.766,8825
10271	795.033,8948	1.584.772,7725
10272	795.040,3542	1.584.778,6175
10273	795.068,4159	1.584.797,7131
10274	795.083,3704	1.584.805,2538
10275	795.119,6773	1.584.820,3803
10276	795.135,9343	1.584.829,4653
10277	795.146,8952	1.584.838,4027
10278	795.169,5420	1.584.861,2175
10279	795.180,5480	1.584.869,5323
10280	795.188,8260	1.584.873,2925
10281	795.210,8829	1.584.877,8267
10282	795.219,6484	1.584.881,4845
10283	795.227,1031	1.584.889,2218

Página 303 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10284	795.232,1821	1.584.898,9744
10285	795.233,8738	1.584.906,5888
10286	795.233,9885	1.584.914,1337
10287	795.232,4279	1.584.921,9816
10288	795.229,4911	1.584.928,1625
10289	795.224,2277	1.584.934,0607
10290	795.216,7197	1.584.939,5821
10291	795.209,0643	1.584.943,2235
10292	795.200,8969	1.584.945,3984
10293	795.192,9015	1.584.945,8203
10294	795.180,9535	1.584.944,9356
10295	795.161,3705	1.584.940,5406
10296	795.152,3798	1.584.936,2521
10297	795.132,1496	1.584.922,8909
10298	795.120,8488	1.584.918,9260
10299	795.110,9323	1.584.917,4678
10300	795.102,0154	1.584.917,3654
10301	795.090,4073	1.584.918,9670
10302	795.084,0175	1.584.921,4327
10303	795.079,4874	1.584.926,2087
10304	795.075,0268	1.584.935,1134
10305	795.073,0607	1.584.942,2118
10306	795.072,1268	1.584.951,3131
10307	795.071,8975	1.584.967,3530
10308	795.072,8928	1.584.977,7159
10309	795.076,4235	1.584.989,9383
10310	795.080,4294	1.584.997,0367
10311	795.085,2177	1.585.001,0877
10312	795.092,3160	1.585.004,8232
10313	795.109,5930	1.585.008,5424
10314	795.121,2788	1.585.009,0011
10315	795.148,3903	1.585.007,0351
10316	795.160,4653	1.585.008,1983
10317	795.173,7445	1.585.013,3593

Página 304 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10318	795.186,6346	1.585.021,3260
10319	795.203,5634	1.585.037,6567
10320	795.220,0539	1.585.061,1432
10321	795.227,9714	1.585.069,8063
10322	795.238,8709	1.585.078,0515
10323	795.261,9805	1.585.092,3711
10324	795.271,4955	1.585.098,2653
10325	795.293,7573	1.585.116,4351
10326	795.307,9991	1.585.130,5376
10327	795.316,4696	1.585.141,1627
10328	795.323,5270	1.585.151,6976
10329	795.327,9507	1.585.160,8317
10330	795.339,7759	1.585.190,9782
10331	795.348,5864	1.585.204,9783
10332	795.356,4179	1.585.214,5015
10333	795.366,6661	1.585.222,4969
10334	795.394,1789	1.585.238,7581
10335	795.427,2746	1.585.268,0199
10336	795.440,7505	1.585.276,9328
10337	795.451,8383	1.585.282,8966
10338	795.469,3119	1.585.288,9709
10339	795.480,0106	1.585.290,0850
10340	795.484,6391	1.585.288,9300
10341	795.489,5420	1.585.286,4519
10342	795.500,1466	1.585.277,5226
10343	795.508,5556	1.585.267,0901
10344	795.514,3965	1.585.255,4206
10345	795.515,7564	1.585.247,4907
10346	795.515,5147	1.585.230,1032
10347	795.516,2356	1.585.222,8000
10348	795.519,9589	1.585.210,8889
10349	795.526,0947	1.585.197,5318
10350	795.530,6781	1.585.190,2000
10351	795.535,5892	1.585.185,3872

Página 305 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10352	795.543,8222	1.585.181,0045
10353	795.551,2482	1.585.179,6118
10354	795.556,6099	1.585.180,6235
10355	795.571,7364	1.585.185,7394
10356	795.590,1480	1.585.193,8167
10357	795.631,6691	1.585.215,3412
10358	795.675,2424	1.585.239,9582
10359	795.690,7580	1.585.248,7277
10360	795.704,1560	1.585.258,1280
10361	795.714,8589	1.585.268,0117
10362	795.726,9503	1.585.281,9340
10363	795.735,2692	1.585.294,8733
10364	795.740,4507	1.585.306,6165
10365	795.745,2881	1.585.321,5464
10366	795.748,4584	1.585.335,1984
10367	795.750,4982	1.585.349,3705
10368	795.751,6614	1.585.363,4935
10369	795.751,3624	1.585.373,2666
10370	795.749,0973	1.585.384,6084
10371	795.745,3987	1.585.394,4306
10372	795.740,5613	1.585.402,3482
10373	795.732,5413	1.585.412,4735
10374	795.715,9484	1.585.428,3168
10375	795.696,2917	1.585.442,8044
10376	795.671,4986	1.585.454,2199
10377	795.662,8970	1.585.459,3072
10378	795.650,5722	1.585.470,2025
10379	795.637,8295	1.585.484,9563
10380	795.626,6187	1.585.502,2660
10381	795.614,3430	1.585.526,8748
10382	795.609,7146	1.585.539,9287
10383	795.601,1908	1.585.570,3989
10384	795.596,0503	1.585.583,6658
10385	795.585,2860	1.585.603,3840

Página 306 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10386	795.576,4018	1.585.615,2951
10387	795.564,3063	1.585.625,8833
10388	795.548,7538	1.585.635,5171
10389	795.533,0866	1.585.642,0215
10390	795.513,6715	1.585.647,5020
10391	795.503,2964	1.585.648,4236
10392	795.491,3893	1.585.647,8829
10393	795.452,4896	1.585.641,5751
10394	795.439,3169	1.585.640,1783
10395	795.427,3975	1.585.640,3586
10396	795.417,0469	1.585.642,3124
10397	795.404,5992	1.585.647,7969
10398	795.396,3539	1.585.653,1422
10399	795.390,8858	1.585.659,8514
10400	795.384,4550	1.585.671,8855
10401	795.380,8751	1.585.680,7410
10402	795.378,1677	1.585.690,1700
10403	795.375,6363	1.585.709,8022
10404	795.376,4269	1.585.723,4255
10405	795.378,5445	1.585.730,4173
10406	795.381,5878	1.585.736,8276
10407	795.385,6019	1.585.742,3367
10408	795.391,0291	1.585.747,7516
10409	795.406,9011	1.585.758,9910
10410	795.415,8058	1.585.762,7921
10411	795.436,6954	1.585.767,6500
10412	795.445,3052	1.585.770,7261
10413	795.457,3229	1.585.778,5126
10414	795.468,4599	1.585.788,4904
10415	795.480,0229	1.585.803,0476
10416	795.487,6742	1.585.818,0512
10417	795.491,4426	1.585.833,9970
10418	795.492,2208	1.585.852,9082
10419	795.491,1313	1.585.865,2208

Página 307 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10420	795.488,8006	1.585.875,6902
10421	795.484,5777	1.585.886,2210
10422	795.478,6057	1.585.897,1204
10423	795.467,9766	1.585.909,7525
10424	795.442,6059	1.585.932,5017
10425	795.432,8206	1.585.942,8277
10426	795.409,6372	1.585.973,8139
10427	795.390,2304	1.586.005,0050
10428	795.380,8587	1.586.022,9045
10429	795.369,1810	1.586.048,1973
10430	795.367,9727	1.586.058,5192
10431	795.368,3086	1.586.061,0178
10432	795.369,7709	1.586.071,7821
10433	795.372,2326	1.586.078,6961
10434	795.376,0664	1.586.086,1549
10435	795.390,3574	1.586.107,0609
10436	795.399,5816	1.586.117,1412
10437	795.423,8463	1.586.138,5632
10438	795.428,4010	1.586.143,3105
10439	795.433,9511	1.586.149,0941
10440	795.454,9308	1.586.175,7877
10441	795.472,2118	1.586.202,5632
10442	795.482,5501	1.586.221,9701
10443	795.490,6766	1.586.240,1604
10444	795.494,8586	1.586.252,7351
10445	795.501,9406	1.586.281,4850
10446	795.505,7786	1.586.293,9737
10447	795.514,1180	1.586.313,9826
10448	795.527,6348	1.586.342,0034
10449	795.544,9240	1.586.373,3050
10450	795.571,6668	1.586.417,5049
10451	795.587,7641	1.586.441,0487
10452	795.630,6697	1.586.500,2196
10453	795.652,0344	1.586.533,9378

Página 308 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10454	795.659,1287	1.586.547,2949
10455	795.665,5062	1.586.561,6555
10456	795.689,2957	1.586.625,1148
10457	795.695,7715	1.586.638,7668
10458	795.702,6118	1.586.650,6288
10459	795.713,4458	1.586.665,6898
10460	795.728,8795	1.586.684,3839
10461	795.740,0329	1.586.696,1067
10462	795.777,2901	1.586.732,0941
10463	795.811,6269	1.586.774,6106
10464	795.839,5821	1.586.814,7473
10465	795.903,3445	1.586.915,7424
10466	795.922,2353	1.586.942,1370
10467	795.940,6427	1.586.964,8002
10468	795.962,9372	1.586.988,2375
10469	796.011,7247	1.587.033,4696
10470	796.031,8074	1.587.053,5892
10471	796.051,6607	1.587.077,0470
10472	796.059,6888	1.587.087,9259
10473	796.090,5768	1.587.129,7912
10474	796.108,4107	1.587.151,8481
10475	796.119,9492	1.587.164,2672
10476	796.139,3478	1.587.182,9982
10477	796.148,8833	1.587.191,2721
10478	796.157,6037	1.587.197,5144
10479	796.174,8192	1.587.207,0294
10480	796.194,0008	1.587.214,7832
10481	796.213,0185	1.587.219,8581
10482	796.235,8578	1.587.223,6633
10483	796.276,5106	1.587.225,9366
10484	796.292,0058	1.587.224,7692
10485	796.339,6463	1.587.218,4900
10486	796.354,2363	1.587.218,5842
10487	796.366,6840	1.587.220,7510

Página 309 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10488	796.374,4828	1.587.223,5609
10489	796.382,7035	1.587.227,9805
10490	796.386,2301	1.587.230,2619
10491	796.390,8996	1.587.233,2848
10492	796.396,8838	1.587.238,4089
10493	796.404,9571	1.587.249,7917
10494	796.413,0958	1.587.268,5595
10495	796.417,1959	1.587.281,3882
10496	796.419,9443	1.587.294,4872
10497	796.421,4926	1.587.308,8191
10498	796.421,3042	1.587.321,1931
10499	796.419,5757	1.587.333,2886
10500	796.416,7658	1.587.342,6275
10501	796.412,0554	1.587.351,4667
10502	796.404,6703	1.587.361,4363
10503	796.395,0857	1.587.370,9964
10504	796.381,2125	1.587.381,7238
10505	796.368,1586	1.587.389,9568
10506	796.354,7278	1.587.396,5964
10507	796.340,6130	1.587.401,7205
10508	796.325,6216	1.587.405,4560
10509	796.309,6595	1.587.407,7785
10510	796.295,0491	1.587.408,2741
10511	796.284,1046	1.587.407,3361
10512	796.272,3613	1.587.405,0997
10513	796.259,3279	1.587.401,4174
10514	796.246,5729	1.587.396,7561
10515	796.224,7453	1.587.385,3979
10516	796.198,4163	1.587.367,4820
10517	796.177,8175	1.587.349,8856
10518	796.150,5586	1.587.322,5612
10519	796.139,6919	1.587.310,0438
10520	796.115,7426	1.587.279,8440
10521	796.103,3645	1.587.266,3067

Página 310 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10522	796.073,4678	1.587.238,1181
10523	796.063,3302	1.587.230,5118
10524	796.053,6349	1.587.224,9740
10525	796.039,4915	1.587.219,6287
10526	796.030,5212	1.587.217,7159
10527	796.021,8623	1.587.218,3753
10528	796.011,2168	1.587.221,6767
10529	795.998,2243	1.587.227,7798
10530	795.988,5577	1.587.234,8331
10531	795.981,3323	1.587.243,7173
10532	795.975,2580	1.587.255,5302
10533	795.972,8291	1.587.263,3167
10534	795.971,2767	1.587.271,9674
10535	795.970,9162	1.587.290,9728
10536	795.974,1766	1.587.307,8525
10537	795.981,1030	1.587.326,1780
10538	795.990,8515	1.587.342,5333
10539	796.004,7779	1.587.359,9126
10540	796.013,0231	1.587.367,6172
10541	796.038,9057	1.587.387,8187
10542	796.048,7320	1.587.398,6976
10543	796.057,3746	1.587.410,1992
10544	796.066,1646	1.587.424,2034
10545	796.071,6655	1.587.436,2744
10546	796.075,4584	1.587.450,7578
10547	796.076,7732	1.587.464,9382
10548	796.075,1922	1.587.480,4210
10549	796.070,4613	1.587.498,2673
10550	796.064,4156	1.587.514,0451
10551	796.057,5999	1.587.524,6251
10552	796.050,2598	1.587.531,2606
10553	796.035,5552	1.587.541,3572
10554	796.005,3349	1.587.555,1444
10555	795.995,3652	1.587.560,8296

Página 311 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10556	795.981,2054	1.587.572,9579
10557	795.974,3610	1.587.581,8544
10558	795.971,6371	1.587.589,0715
10559	795.969,3188	1.587.600,2823
10560	795.967,9630	1.587.619,5704
10561	795.969,5604	1.587.643,6958
10562	795.971,5757	1.587.654,3085
10563	795.974,4101	1.587.663,9792
10564	795.979,9930	1.587.677,8400
10565	795.984,5928	1.587.685,2210
10566	795.991,7935	1.587.691,3528
10567	796.002,1277	1.587.696,6735
10568	796.007,8212	1.587.698,2095
10569	796.010,4303	1.587.698,9099
10570	796.029,8618	1.587.701,8139
10571	796.067,7579	1.587.703,1451
10572	796.082,5609	1.587.704,9105
10573	796.101,4516	1.587.710,0264
10574	796.108,8818	1.587.713,9299
10575	796.115,8859	1.587.718,9762
10576	796.116,2095	1.587.719,3284
10577	796.123,2833	1.587.727,0002
10578	796.139,3315	1.587.749,2702
10579	796.149,2274	1.587.764,6343
10580	796.158,6400	1.587.781,2149
10581	796.174,5038	1.587.814,5195
10582	796.178,7555	1.587.827,9544
10583	796.182,0159	1.587.842,9252
10584	796.184,6865	1.587.863,2455
10585	796.185,0059	1.587.880,3135
10586	796.182,9866	1.587.895,5670
10587	796.178,4114	1.587.911,7667
10588	796.173,6355	1.587.923,5509
10589	796.167,8601	1.587.934,8067

Página 312 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>10590</td><td>796.161,1181</td><td>1.587.945,4645</td></tr><tr><td>10591</td><td>796.153,6470</td><td>1.587.955,1433</td></tr><tr><td>10592</td><td>796.142,7639</td><td>1.587.965,8872</td></tr><tr><td>10593</td><td>796.118,6507</td><td>1.587.981,1570</td></tr><tr><td>10594</td><td>796.112,3265</td><td>1.587.987,9400</td></tr><tr><td>10595</td><td>796.108,2510</td><td>1.587.993,8628</td></tr><tr><td>10596</td><td>796.105,8016</td><td>1.588.002,6119</td></tr><tr><td>10597</td><td>796.105,9777</td><td>1.588.014,6746</td></tr><tr><td>10598</td><td>796.108,4599</td><td>1.588.028,8550</td></tr><tr><td>10599</td><td>796.112,7853</td><td>1.588.038,7755</td></tr><tr><td>10600</td><td>796.119,9492</td><td>1.588.045,7632</td></tr><tr><td>10601</td><td>796.133,4414</td><td>1.588.053,1893</td></tr><tr><td>10602</td><td>796.143,5831</td><td>1.588.056,7938</td></tr><tr><td>10603</td><td>796.156,7845</td><td>1.588.059,3743</td></tr><tr><td>10604</td><td>796.177,4038</td><td>1.588.062,1022</td></tr><tr><td>10605</td><td>796.190,4741</td><td>1.588.062,8026</td></tr><tr><td>10606</td><td>796.238,2539</td><td>1.588.060,4638</td></tr><tr><td>10607</td><td>796.254,1382</td><td>1.588.060,4433</td></tr><tr><td>10608</td><td>796.278,5914</td><td>1.588.062,5609</td></tr><tr><td>10609</td><td>796.292,7676</td><td>1.588.065,1988</td></tr><tr><td>10610</td><td>796.307,9023</td><td>1.588.070,4048</td></tr><tr><td>10611</td><td>796.324,9212</td><td>1.588.078,6255</td></tr><tr><td>10612</td><td>796.357,9350</td><td>1.588.097,4998</td></tr><tr><td>10613</td><td>796.369,8011</td><td>1.588.106,6503</td></tr><tr><td>10614</td><td>796.378,9802</td><td>1.588.119,0038</td></tr><tr><td>10615</td><td>796.386,3407</td><td>1.588.134,9209</td></tr><tr><td>10616</td><td>796.390,0312</td><td>1.588.150,6045</td></tr><tr><td>10617</td><td>796.390,7767</td><td>1.588.159,9433</td></tr><tr><td>10618</td><td>796.391,5918</td><td>1.588.170,2079</td></tr><tr><td>10619</td><td>796.390,6415</td><td>1.588.184,4292</td></tr><tr><td>10620</td><td>796.387,4057</td><td>1.588.201,5874</td></tr><tr><td>10621</td><td>796.381,3027</td><td>1.588.226,3272</td></tr><tr><td>10622</td><td>796.373,7496</td><td>1.588.248,5603</td></tr><tr><td>10623</td><td>796.371,3289</td><td>1.588.258,2351</td></tr></table> Página 313 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	10590	796.161,1181	1.587.945,4645	10591	796.153,6470	1.587.955,1433	10592	796.142,7639	1.587.965,8872	10593	796.118,6507	1.587.981,1570	10594	796.112,3265	1.587.987,9400	10595	796.108,2510	1.587.993,8628	10596	796.105,8016	1.588.002,6119	10597	796.105,9777	1.588.014,6746	10598	796.108,4599	1.588.028,8550	10599	796.112,7853	1.588.038,7755	10600	796.119,9492	1.588.045,7632	10601	796.133,4414	1.588.053,1893	10602	796.143,5831	1.588.056,7938	10603	796.156,7845	1.588.059,3743	10604	796.177,4038	1.588.062,1022	10605	796.190,4741	1.588.062,8026	10606	796.238,2539	1.588.060,4638	10607	796.254,1382	1.588.060,4433	10608	796.278,5914	1.588.062,5609	10609	796.292,7676	1.588.065,1988	10610	796.307,9023	1.588.070,4048	10611	796.324,9212	1.588.078,6255	10612	796.357,9350	1.588.097,4998	10613	796.369,8011	1.588.106,6503	10614	796.378,9802	1.588.119,0038	10615	796.386,3407	1.588.134,9209	10616	796.390,0312	1.588.150,6045	10617	796.390,7767	1.588.159,9433	10618	796.391,5918	1.588.170,2079	10619	796.390,6415	1.588.184,4292	10620	796.387,4057	1.588.201,5874	10621	796.381,3027	1.588.226,3272	10622	796.373,7496	1.588.248,5603	10623	796.371,3289	1.588.258,2351	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>10624</td><td>796.370,2967</td><td>1.588.273,1076</td></tr><tr><td>10625</td><td>796.371,4682</td><td>1.588.286,0879</td></tr><tr><td>10626</td><td>796.373,6390</td><td>1.588.294,7878</td></tr><tr><td>10627</td><td>796.376,8790</td><td>1.588.303,4877</td></tr><tr><td>10628</td><td>796.381,0569</td><td>1.588.311,8312</td></tr><tr><td>10629</td><td>796.385,9680</td><td>1.588.319,4129</td></tr><tr><td>10630</td><td>796.397,9283</td><td>1.588.332,0859</td></tr><tr><td>10631</td><td>796.414,1444</td><td>1.588.343,7554</td></tr><tr><td>10632</td><td>796.423,2580</td><td>1.588.348,6010</td></tr><tr><td>10633</td><td>796.433,4529</td><td>1.588.352,7912</td></tr><tr><td>10634</td><td>796.445,1060</td><td>1.588.356,3875</td></tr><tr><td>10635</td><td>796.454,8095</td><td>1.588.358,3618</td></tr><tr><td>10636</td><td>796.470,6200</td><td>1.588.358,6034</td></tr><tr><td>10637</td><td>796.506,0873</td><td>1.588.354,0610</td></tr><tr><td>10638</td><td>796.521,6275</td><td>1.588.353,6145</td></tr><tr><td>10639</td><td>796.539,7564</td><td>1.588.355,9165</td></tr><tr><td>10640</td><td>796.579,0534</td><td>1.588.364,2313</td></tr><tr><td>10641</td><td>796.594,7288</td><td>1.588.366,0336</td></tr><tr><td>10642</td><td>796.604,0677</td><td>1.588.366,0213</td></tr><tr><td>10643</td><td>796.613,5745</td><td>1.588.364,9236</td></tr><tr><td>10644</td><td>796.646,7153</td><td>1.588.357,3009</td></tr><tr><td>10645</td><td>796.659,5931</td><td>1.588.355,2980</td></tr><tr><td>10646</td><td>796.680,0075</td><td>1.588.355,2775</td></tr><tr><td>10647</td><td>796.691,6525</td><td>1.588.357,3624</td></tr><tr><td>10648</td><td>796.700,9995</td><td>1.588.361,5075</td></tr><tr><td>10649</td><td>796.713,1770</td><td>1.588.369,0155</td></tr><tr><td>10650</td><td>796.722,7452</td><td>1.588.376,3268</td></tr><tr><td>10651</td><td>796.731,3632</td><td>1.588.384,4820</td></tr><tr><td>10652</td><td>796.738,9695</td><td>1.588.395,2708</td></tr><tr><td>10653</td><td>796.750,6554</td><td>1.588.419,9820</td></tr><tr><td>10654</td><td>796.756,5126</td><td>1.588.429,7305</td></tr><tr><td>10655</td><td>796.770,1359</td><td>1.588.445,1355</td></tr><tr><td>10656</td><td>796.785,4877</td><td>1.588.458,6441</td></tr><tr><td>10657</td><td>796.799,8565</td><td>1.588.468,6630</td></tr></table> Página 314 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	10624	796.370,2967	1.588.273,1076	10625	796.371,4682	1.588.286,0879	10626	796.373,6390	1.588.294,7878	10627	796.376,8790	1.588.303,4877	10628	796.381,0569	1.588.311,8312	10629	796.385,9680	1.588.319,4129	10630	796.397,9283	1.588.332,0859	10631	796.414,1444	1.588.343,7554	10632	796.423,2580	1.588.348,6010	10633	796.433,4529	1.588.352,7912	10634	796.445,1060	1.588.356,3875	10635	796.454,8095	1.588.358,3618	10636	796.470,6200	1.588.358,6034	10637	796.506,0873	1.588.354,0610	10638	796.521,6275	1.588.353,6145	10639	796.539,7564	1.588.355,9165	10640	796.579,0534	1.588.364,2313	10641	796.594,7288	1.588.366,0336	10642	796.604,0677	1.588.366,0213	10643	796.613,5745	1.588.364,9236	10644	796.646,7153	1.588.357,3009	10645	796.659,5931	1.588.355,2980	10646	796.680,0075	1.588.355,2775	10647	796.691,6525	1.588.357,3624	10648	796.700,9995	1.588.361,5075	10649	796.713,1770	1.588.369,0155	10650	796.722,7452	1.588.376,3268	10651	796.731,3632	1.588.384,4820	10652	796.738,9695	1.588.395,2708	10653	796.750,6554	1.588.419,9820	10654	796.756,5126	1.588.429,7305	10655	796.770,1359	1.588.445,1355	10656	796.785,4877	1.588.458,6441	10657	796.799,8565	1.588.468,6630
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
10590	796.161,1181	1.587.945,4645																																																																																																																																																																																																																	
10591	796.153,6470	1.587.955,1433																																																																																																																																																																																																																	
10592	796.142,7639	1.587.965,8872																																																																																																																																																																																																																	
10593	796.118,6507	1.587.981,1570																																																																																																																																																																																																																	
10594	796.112,3265	1.587.987,9400																																																																																																																																																																																																																	
10595	796.108,2510	1.587.993,8628																																																																																																																																																																																																																	
10596	796.105,8016	1.588.002,6119																																																																																																																																																																																																																	
10597	796.105,9777	1.588.014,6746																																																																																																																																																																																																																	
10598	796.108,4599	1.588.028,8550																																																																																																																																																																																																																	
10599	796.112,7853	1.588.038,7755																																																																																																																																																																																																																	
10600	796.119,9492	1.588.045,7632																																																																																																																																																																																																																	
10601	796.133,4414	1.588.053,1893																																																																																																																																																																																																																	
10602	796.143,5831	1.588.056,7938																																																																																																																																																																																																																	
10603	796.156,7845	1.588.059,3743																																																																																																																																																																																																																	
10604	796.177,4038	1.588.062,1022																																																																																																																																																																																																																	
10605	796.190,4741	1.588.062,8026																																																																																																																																																																																																																	
10606	796.238,2539	1.588.060,4638																																																																																																																																																																																																																	
10607	796.254,1382	1.588.060,4433																																																																																																																																																																																																																	
10608	796.278,5914	1.588.062,5609																																																																																																																																																																																																																	
10609	796.292,7676	1.588.065,1988																																																																																																																																																																																																																	
10610	796.307,9023	1.588.070,4048																																																																																																																																																																																																																	
10611	796.324,9212	1.588.078,6255																																																																																																																																																																																																																	
10612	796.357,9350	1.588.097,4998																																																																																																																																																																																																																	
10613	796.369,8011	1.588.106,6503																																																																																																																																																																																																																	
10614	796.378,9802	1.588.119,0038																																																																																																																																																																																																																	
10615	796.386,3407	1.588.134,9209																																																																																																																																																																																																																	
10616	796.390,0312	1.588.150,6045																																																																																																																																																																																																																	
10617	796.390,7767	1.588.159,9433																																																																																																																																																																																																																	
10618	796.391,5918	1.588.170,2079																																																																																																																																																																																																																	
10619	796.390,6415	1.588.184,4292																																																																																																																																																																																																																	
10620	796.387,4057	1.588.201,5874																																																																																																																																																																																																																	
10621	796.381,3027	1.588.226,3272																																																																																																																																																																																																																	
10622	796.373,7496	1.588.248,5603																																																																																																																																																																																																																	
10623	796.371,3289	1.588.258,2351																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
10624	796.370,2967	1.588.273,1076																																																																																																																																																																																																																	
10625	796.371,4682	1.588.286,0879																																																																																																																																																																																																																	
10626	796.373,6390	1.588.294,7878																																																																																																																																																																																																																	
10627	796.376,8790	1.588.303,4877																																																																																																																																																																																																																	
10628	796.381,0569	1.588.311,8312																																																																																																																																																																																																																	
10629	796.385,9680	1.588.319,4129																																																																																																																																																																																																																	
10630	796.397,9283	1.588.332,0859																																																																																																																																																																																																																	
10631	796.414,1444	1.588.343,7554																																																																																																																																																																																																																	
10632	796.423,2580	1.588.348,6010																																																																																																																																																																																																																	
10633	796.433,4529	1.588.352,7912																																																																																																																																																																																																																	
10634	796.445,1060	1.588.356,3875																																																																																																																																																																																																																	
10635	796.454,8095	1.588.358,3618																																																																																																																																																																																																																	
10636	796.470,6200	1.588.358,6034																																																																																																																																																																																																																	
10637	796.506,0873	1.588.354,0610																																																																																																																																																																																																																	
10638	796.521,6275	1.588.353,6145																																																																																																																																																																																																																	
10639	796.539,7564	1.588.355,9165																																																																																																																																																																																																																	
10640	796.579,0534	1.588.364,2313																																																																																																																																																																																																																	
10641	796.594,7288	1.588.366,0336																																																																																																																																																																																																																	
10642	796.604,0677	1.588.366,0213																																																																																																																																																																																																																	
10643	796.613,5745	1.588.364,9236																																																																																																																																																																																																																	
10644	796.646,7153	1.588.357,3009																																																																																																																																																																																																																	
10645	796.659,5931	1.588.355,2980																																																																																																																																																																																																																	
10646	796.680,0075	1.588.355,2775																																																																																																																																																																																																																	
10647	796.691,6525	1.588.357,3624																																																																																																																																																																																																																	
10648	796.700,9995	1.588.361,5075																																																																																																																																																																																																																	
10649	796.713,1770	1.588.369,0155																																																																																																																																																																																																																	
10650	796.722,7452	1.588.376,3268																																																																																																																																																																																																																	
10651	796.731,3632	1.588.384,4820																																																																																																																																																																																																																	
10652	796.738,9695	1.588.395,2708																																																																																																																																																																																																																	
10653	796.750,6554	1.588.419,9820																																																																																																																																																																																																																	
10654	796.756,5126	1.588.429,7305																																																																																																																																																																																																																	
10655	796.770,1359	1.588.445,1355																																																																																																																																																																																																																	
10656	796.785,4877	1.588.458,6441																																																																																																																																																																																																																	
10657	796.799,8565	1.588.468,6630																																																																																																																																																																																																																	

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>10658</td><td>796.812,6319</td><td>1.588.475,4418</td></tr><tr><td>10659</td><td>796.821,5080</td><td>1.588.478,1575</td></tr><tr><td>10660</td><td>796.848,8856</td><td>1.588.483,2734</td></tr><tr><td>10661</td><td>796.861,0426</td><td>1.588.488,7293</td></tr><tr><td>10662</td><td>796.869,3329</td><td>1.588.494,1688</td></tr><tr><td>10663</td><td>796.878,7537</td><td>1.588.504,7651</td></tr><tr><td>10664</td><td>796.892,1394</td><td>1.588.526,2404</td></tr><tr><td>10665</td><td>796.900,5444</td><td>1.588.544,2055</td></tr><tr><td>10666</td><td>796.908,3391</td><td>1.588.566,0986</td></tr><tr><td>10667</td><td>796.913,5615</td><td>1.588.586,7465</td></tr><tr><td>10668</td><td>796.917,7312</td><td>1.588.611,3389</td></tr><tr><td>10669</td><td>796.919,0296</td><td>1.588.648,5511</td></tr><tr><td>10670</td><td>796.920,3281</td><td>1.588.660,6834</td></tr><tr><td>10671</td><td>796.924,6616</td><td>1.588.678,1447</td></tr><tr><td>10672</td><td>796.931,0637</td><td>1.588.696,0688</td></tr><tr><td>10673</td><td>796.940,6483</td><td>1.588.716,1146</td></tr><tr><td>10674</td><td>796.952,2810</td><td>1.588.734,7473</td></tr><tr><td>10675</td><td>796.969,0090</td><td>1.588.755,9769</td></tr><tr><td>10676</td><td>796.981,7763</td><td>1.588.767,6628</td></tr><tr><td>10677</td><td>796.995,3094</td><td>1.588.775,0110</td></tr><tr><td>10678</td><td>797.012,3898</td><td>1.588.780,7003</td></tr><tr><td>10679</td><td>797.028,2208</td><td>1.588.783,3914</td></tr><tr><td>10680</td><td>797.045,9196</td><td>1.588.783,9362</td></tr><tr><td>10681</td><td>797.061,3984</td><td>1.588.782,4288</td></tr><tr><td>10682</td><td>797.079,6420</td><td>1.588.778,2960</td></tr><tr><td>10683</td><td>797.094,3220</td><td>1.588.773,9460</td></tr><tr><td>10684</td><td>797.113,8149</td><td>1.588.765,6598</td></tr><tr><td>10685</td><td>797.122,7032</td><td>1.588.762,9892</td></tr><tr><td>10686</td><td>797.137,4324</td><td>1.588.761,5638</td></tr><tr><td>10687</td><td>797.153,7714</td><td>1.588.762,6165</td></tr><tr><td>10688</td><td>797.164,4005</td><td>1.588.765,2011</td></tr><tr><td>10689</td><td>797.171,7815</td><td>1.588.769,8582</td></tr><tr><td>10690</td><td>797.182,7424</td><td>1.588.783,2849</td></tr><tr><td>10691</td><td>797.189,1485</td><td>1.588.795,3353</td></tr></table> Página 315 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	10658	796.812,6319	1.588.475,4418	10659	796.821,5080	1.588.478,1575	10660	796.848,8856	1.588.483,2734	10661	796.861,0426	1.588.488,7293	10662	796.869,3329	1.588.494,1688	10663	796.878,7537	1.588.504,7651	10664	796.892,1394	1.588.526,2404	10665	796.900,5444	1.588.544,2055	10666	796.908,3391	1.588.566,0986	10667	796.913,5615	1.588.586,7465	10668	796.917,7312	1.588.611,3389	10669	796.919,0296	1.588.648,5511	10670	796.920,3281	1.588.660,6834	10671	796.924,6616	1.588.678,1447	10672	796.931,0637	1.588.696,0688	10673	796.940,6483	1.588.716,1146	10674	796.952,2810	1.588.734,7473	10675	796.969,0090	1.588.755,9769	10676	796.981,7763	1.588.767,6628	10677	796.995,3094	1.588.775,0110	10678	797.012,3898	1.588.780,7003	10679	797.028,2208	1.588.783,3914	10680	797.045,9196	1.588.783,9362	10681	797.061,3984	1.588.782,4288	10682	797.079,6420	1.588.778,2960	10683	797.094,3220	1.588.773,9460	10684	797.113,8149	1.588.765,6598	10685	797.122,7032	1.588.762,9892	10686	797.137,4324	1.588.761,5638	10687	797.153,7714	1.588.762,6165	10688	797.164,4005	1.588.765,2011	10689	797.171,7815	1.588.769,8582	10690	797.182,7424	1.588.783,2849	10691	797.189,1485	1.588.795,3353	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>10692</td><td>797.192,7571</td><td>1.588.806,6854</td></tr><tr><td>10693</td><td>797.195,0017</td><td>1.588.819,6287</td></tr><tr><td>10694</td><td>797.195,9356</td><td>1.588.834,3907</td></tr><tr><td>10695</td><td>797.195,6161</td><td>1.588.851,9093</td></tr><tr><td>10696</td><td>797.190,7050</td><td>1.588.920,8450</td></tr><tr><td>10697</td><td>797.185,6342</td><td>1.588.943,8645</td></tr><tr><td>10698</td><td>797.181,5750</td><td>1.588.952,7160</td></tr><tr><td>10699</td><td>797.174,9887</td><td>1.588.958,6388</td></tr><tr><td>10700</td><td>797.165,6375</td><td>1.588.963,4639</td></tr><tr><td>10701</td><td>797.156,8721</td><td>1.588.965,3644</td></tr><tr><td>10702</td><td>797.143,2283</td><td>1.588.966,1099</td></tr><tr><td>10703</td><td>797.131,3540</td><td>1.588.965,7289</td></tr><tr><td>10704</td><td>797.120,5733</td><td>1.588.964,0742</td></tr><tr><td>10705</td><td>797.100,1343</td><td>1.588.954,9606</td></tr><tr><td>10706</td><td>797.092,9908</td><td>1.588.952,9208</td></tr><tr><td>10707</td><td>797.081,4893</td><td>1.588.952,9371</td></tr><tr><td>10708</td><td>797.069,3569</td><td>1.588.955,3620</td></tr><tr><td>10709</td><td>797.054,9595</td><td>1.588.961,2766</td></tr><tr><td>10710</td><td>797.049,5200</td><td>1.588.964,9097</td></tr><tr><td>10711</td><td>797.045,3707</td><td>1.588.968,9279</td></tr><tr><td>10712</td><td>797.041,6434</td><td>1.588.974,4002</td></tr><tr><td>10713</td><td>797.038,5878</td><td>1.588.981,0603</td></tr><tr><td>10714</td><td>797.036,4333</td><td>1.588.988,3962</td></tr><tr><td>10715</td><td>797.035,3274</td><td>1.588.995,9247</td></tr><tr><td>10716</td><td>797.035,4420</td><td>1.589.005,6772</td></tr><tr><td>10717</td><td>797.037,5269</td><td>1.589.013,2466</td></tr><tr><td>10718</td><td>797.042,1308</td><td>1.589.020,2754</td></tr><tr><td>10719</td><td>797.051,6950</td><td>1.589.030,6874</td></tr><tr><td>10720</td><td>797.060,8086</td><td>1.589.038,2814</td></tr><tr><td>10721</td><td>797.071,5974</td><td>1.589.045,3552</td></tr><tr><td>10722</td><td>797.079,7321</td><td>1.589.048,9351</td></tr><tr><td>10723</td><td>797.105,9670</td><td>1.589.057,8398</td></tr><tr><td>10724</td><td>797.117,1982</td><td>1.589.064,3320</td></tr><tr><td>10725</td><td>797.128,0485</td><td>1.589.072,0898</td></tr></table> Página 316 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	10692	797.192,7571	1.588.806,6854	10693	797.195,0017	1.588.819,6287	10694	797.195,9356	1.588.834,3907	10695	797.195,6161	1.588.851,9093	10696	797.190,7050	1.588.920,8450	10697	797.185,6342	1.588.943,8645	10698	797.181,5750	1.588.952,7160	10699	797.174,9887	1.588.958,6388	10700	797.165,6375	1.588.963,4639	10701	797.156,8721	1.588.965,3644	10702	797.143,2283	1.588.966,1099	10703	797.131,3540	1.588.965,7289	10704	797.120,5733	1.588.964,0742	10705	797.100,1343	1.588.954,9606	10706	797.092,9908	1.588.952,9208	10707	797.081,4893	1.588.952,9371	10708	797.069,3569	1.588.955,3620	10709	797.054,9595	1.588.961,2766	10710	797.049,5200	1.588.964,9097	10711	797.045,3707	1.588.968,9279	10712	797.041,6434	1.588.974,4002	10713	797.038,5878	1.588.981,0603	10714	797.036,4333	1.588.988,3962	10715	797.035,3274	1.588.995,9247	10716	797.035,4420	1.589.005,6772	10717	797.037,5269	1.589.013,2466	10718	797.042,1308	1.589.020,2754	10719	797.051,6950	1.589.030,6874	10720	797.060,8086	1.589.038,2814	10721	797.071,5974	1.589.045,3552	10722	797.079,7321	1.589.048,9351	10723	797.105,9670	1.589.057,8398	10724	797.117,1982	1.589.064,3320	10725	797.128,0485	1.589.072,0898
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
10658	796.812,6319	1.588.475,4418																																																																																																																																																																																																																	
10659	796.821,5080	1.588.478,1575																																																																																																																																																																																																																	
10660	796.848,8856	1.588.483,2734																																																																																																																																																																																																																	
10661	796.861,0426	1.588.488,7293																																																																																																																																																																																																																	
10662	796.869,3329	1.588.494,1688																																																																																																																																																																																																																	
10663	796.878,7537	1.588.504,7651																																																																																																																																																																																																																	
10664	796.892,1394	1.588.526,2404																																																																																																																																																																																																																	
10665	796.900,5444	1.588.544,2055																																																																																																																																																																																																																	
10666	796.908,3391	1.588.566,0986																																																																																																																																																																																																																	
10667	796.913,5615	1.588.586,7465																																																																																																																																																																																																																	
10668	796.917,7312	1.588.611,3389																																																																																																																																																																																																																	
10669	796.919,0296	1.588.648,5511																																																																																																																																																																																																																	
10670	796.920,3281	1.588.660,6834																																																																																																																																																																																																																	
10671	796.924,6616	1.588.678,1447																																																																																																																																																																																																																	
10672	796.931,0637	1.588.696,0688																																																																																																																																																																																																																	
10673	796.940,6483	1.588.716,1146																																																																																																																																																																																																																	
10674	796.952,2810	1.588.734,7473																																																																																																																																																																																																																	
10675	796.969,0090	1.588.755,9769																																																																																																																																																																																																																	
10676	796.981,7763	1.588.767,6628																																																																																																																																																																																																																	
10677	796.995,3094	1.588.775,0110																																																																																																																																																																																																																	
10678	797.012,3898	1.588.780,7003																																																																																																																																																																																																																	
10679	797.028,2208	1.588.783,3914																																																																																																																																																																																																																	
10680	797.045,9196	1.588.783,9362																																																																																																																																																																																																																	
10681	797.061,3984	1.588.782,4288																																																																																																																																																																																																																	
10682	797.079,6420	1.588.778,2960																																																																																																																																																																																																																	
10683	797.094,3220	1.588.773,9460																																																																																																																																																																																																																	
10684	797.113,8149	1.588.765,6598																																																																																																																																																																																																																	
10685	797.122,7032	1.588.762,9892																																																																																																																																																																																																																	
10686	797.137,4324	1.588.761,5638																																																																																																																																																																																																																	
10687	797.153,7714	1.588.762,6165																																																																																																																																																																																																																	
10688	797.164,4005	1.588.765,2011																																																																																																																																																																																																																	
10689	797.171,7815	1.588.769,8582																																																																																																																																																																																																																	
10690	797.182,7424	1.588.783,2849																																																																																																																																																																																																																	
10691	797.189,1485	1.588.795,3353																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
10692	797.192,7571	1.588.806,6854																																																																																																																																																																																																																	
10693	797.195,0017	1.588.819,6287																																																																																																																																																																																																																	
10694	797.195,9356	1.588.834,3907																																																																																																																																																																																																																	
10695	797.195,6161	1.588.851,9093																																																																																																																																																																																																																	
10696	797.190,7050	1.588.920,8450																																																																																																																																																																																																																	
10697	797.185,6342	1.588.943,8645																																																																																																																																																																																																																	
10698	797.181,5750	1.588.952,7160																																																																																																																																																																																																																	
10699	797.174,9887	1.588.958,6388																																																																																																																																																																																																																	
10700	797.165,6375	1.588.963,4639																																																																																																																																																																																																																	
10701	797.156,8721	1.588.965,3644																																																																																																																																																																																																																	
10702	797.143,2283	1.588.966,1099																																																																																																																																																																																																																	
10703	797.131,3540	1.588.965,7289																																																																																																																																																																																																																	
10704	797.120,5733	1.588.964,0742																																																																																																																																																																																																																	
10705	797.100,1343	1.588.954,9606																																																																																																																																																																																																																	
10706	797.092,9908	1.588.952,9208																																																																																																																																																																																																																	
10707	797.081,4893	1.588.952,9371																																																																																																																																																																																																																	
10708	797.069,3569	1.588.955,3620																																																																																																																																																																																																																	
10709	797.054,9595	1.588.961,2766																																																																																																																																																																																																																	
10710	797.049,5200	1.588.964,9097																																																																																																																																																																																																																	
10711	797.045,3707	1.588.968,9279																																																																																																																																																																																																																	
10712	797.041,6434	1.588.974,4002																																																																																																																																																																																																																	
10713	797.038,5878	1.588.981,0603																																																																																																																																																																																																																	
10714	797.036,4333	1.588.988,3962																																																																																																																																																																																																																	
10715	797.035,3274	1.588.995,9247																																																																																																																																																																																																																	
10716	797.035,4420	1.589.005,6772																																																																																																																																																																																																																	
10717	797.037,5269	1.589.013,2466																																																																																																																																																																																																																	
10718	797.042,1308	1.589.020,2754																																																																																																																																																																																																																	
10719	797.051,6950	1.589.030,6874																																																																																																																																																																																																																	
10720	797.060,8086	1.589.038,2814																																																																																																																																																																																																																	
10721	797.071,5974	1.589.045,3552																																																																																																																																																																																																																	
10722	797.079,7321	1.589.048,9351																																																																																																																																																																																																																	
10723	797.105,9670	1.589.057,8398																																																																																																																																																																																																																	
10724	797.117,1982	1.589.064,3320																																																																																																																																																																																																																	
10725	797.128,0485	1.589.072,0898																																																																																																																																																																																																																	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10726	797.140,1645	1.589.082,8090
10727	797.150,4741	1.589.094,3720
10728	797.160,1079	1.589.108,2697
10729	797.166,6410	1.589.121,3810
10730	797.170,8804	1.589.135,0084
10731	797.173,2151	1.589.149,4714
10732	797.173,7394	1.589.166,5149
10733	797.171,8593	1.589.178,8725
10734	797.168,9962	1.589.186,0774
10735	797.163,2536	1.589.196,3665
10736	797.144,0270	1.589.220,1561
10737	797.134,1679	1.589.236,7039
10738	797.127,3071	1.589.252,7070
10739	797.123,9976	1.589.264,2495
10740	797.123,2480	1.589.271,3438
10741	797.124,0139	1.589.275,9928
10742	797.126,0374	1.589.281,2152
10743	797.135,3394	1.589.296,6816
10744	797.142,5156	1.589.303,8374
10745	797.161,2957	1.589.318,7263
10746	797.168,3982	1.589.326,7913
10747	797.173,7722	1.589.339,3865
10748	797.175,8161	1.589.351,2240
10749	797.173,9688	1.589.362,8157
10750	797.165,1706	1.589.389,6527
10751	797.156,9581	1.589.408,2485
10752	797.155,5613	1.589.410,8740
10753	797.145,2107	1.589.430,3341
10754	797.135,0486	1.589.447,2465
10755	797.125,0257	1.589.461,7627
10756	797.116,6534	1.589.472,0847
10757	797.097,1647	1.589.491,6963
10758	797.089,6977	1.589.502,2845
10759	797.086,6953	1.589.508,7398

Página 317 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10760	797.085,5115	1.589.516,6164
10761	797.085,8106	1.589.528,5480
10762	797.087,3834	1.589.537,9729
10763	797.090,6315	1.589.549,7120
10764	797.095,0552	1.589.559,7677
10765	797.108,3304	1.589.580,7802
10766	797.111,9963	1.589.590,2461
10767	797.113,2579	1.589.603,6277
10768	797.112,0004	1.589.618,8075
10769	797.107,3146	1.589.636,6619
10770	797.099,0611	1.589.653,8447
10771	797.090,6520	1.589.663,9044
10772	797.068,7384	1.589.683,4915
10773	797.060,6406	1.589.693,3178
10774	797.045,8336	1.589.715,8499
10775	797.034,8276	1.589.739,6845
10776	797.032,1243	1.589.748,4827
10777	797.031,2191	1.589.753,7789
10778	797.030,7316	1.589.756,6379
10779	797.030,2647	1.589.782,8646
10780	797.031,4443	1.589.807,4119
10781	797.035,3806	1.589.828,2605
10782	797.039,4479	1.589.838,9593
10783	797.047,1689	1.589.849,1993
10784	797.058,0683	1.589.858,2555
10785	797.070,1475	1.589.864,5552
10786	797.078,7572	1.589.866,2223
10787	797.088,7720	1.589.865,0795
10788	797.099,8107	1.589.861,2579
10789	797.110,9969	1.589.854,9337
10790	797.117,2146	1.589.848,7160
10791	797.120,3972	1.589.841,1056
10792	797.123,2439	1.589.827,5028
10793	797.124,4809	1.589.803,0456

Página 318 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10794	797.126,4511	1.589.790,7125
10795	797.131,0755	1.589.772,1904
10796	797.138,2435	1.589.752,3944
10797	797.141,7947	1.589.746,1152
10798	797.147,2874	1.589.740,9174
10799	797.154,6111	1.589.736,5142
10800	797.162,4631	1.589.734,1590
10801	797.174,9313	1.589.733,3849
10802	797.189,5295	1.589.735,0847
10803	797.201,5512	1.589.738,7465
10804	797.211,0007	1.589.744,1656
10805	797.221,1383	1.589.754,4096
10806	797.229,5515	1.589.766,7427
10807	797.235,0278	1.589.779,9072
10808	797.236,7850	1.589.791,5768
10809	797.236,0600	1.589.805,3803
10810	797.232,8529	1.589.820,1791
10811	797.227,9950	1.589.834,4496
10812	797.220,0979	1.589.851,3988
10813	797.213,7409	1.589.861,3112
10814	797.205,4793	1.589.871,4774
10815	797.167,2554	1.589.909,1565
10816	797.152,6819	1.589.926,8799
10817	797.143,1177	1.589.942,5840
10818	797.138,3377	1.589.952,4594
10819	797.134,5775	1.589.964,2272
10820	797.129,8589	1.589.984,5885
10821	797.127,0859	1.590.001,5418
10822	797.125,4107	1.590.018,8474
10823	797.124,4440	1.590.043,2350
10824	797.125,3697	1.590.054,4867
10825	797.128,4294	1.590.064,8004
10826	797.133,4020	1.590.075,6507
10827	797.138,4155	1.590.082,4829

Página 319 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10828	797.153,6280	1.590.099,5509
10829	797.157,0851	1.590.104,9658
10830	797.159,6287	1.590.110,9173
10831	797.163,0243	1.590.122,5213
10832	797.164,8838	1.590.134,4775
10833	797.165,4491	1.590.150,2389
10834	797.163,8762	1.590.159,3607
10835	797.160,6281	1.590.165,6603
10836	797.156,5935	1.590.170,4363
10837	797.151,9651	1.590.173,4345
10838	797.143,5723	1.590.177,0104
10839	797.133,4757	1.590.180,0373
10840	797.121,7489	1.590.181,9133
10841	797.103,8084	1.590.180,1929
10842	797.097,7627	1.590.180,6189
10843	797.089,1611	1.590.184,6289
10844	797.080,4489	1.590.191,8051
10845	797.075,0790	1.590.198,7069
10846	797.070,0369	1.590.207,7713
10847	797.066,6003	1.590.216,5941
10848	797.064,3557	1.590.225,8797
10849	797.063,3194	1.590.235,1162
10850	797.063,5939	1.590.243,4434
10851	797.065,5149	1.590.253,3639
10852	797.068,3288	1.590.259,8110
10853	797.068,4476	1.590.260,0772
10854	797.073,8420	1.590.265,6888
10855	797.084,0042	1.590.272,2055
10856	797.091,8726	1.590.275,8223
10857	797.101,8259	1.590.278,9065
10858	797.114,1958	1.590.281,7533
10859	797.123,1292	1.590.282,6912
10860	797.162,2091	1.590.280,6228
10861	797.178,3351	1.590.282,0768

Página 320 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10862	797.195,2966	1.590.287,2870
10863	797.226,9341	1.590.301,1970
10864	797.240,0823	1.590.306,0794
10865	797.271,7280	1.590.314,7220
10866	797.304,1806	1.590.321,4107
10867	797.329,0351	1.590.325,1668
10868	797.351,4812	1.590.327,4319
10869	797.372,9852	1.590.328,3576
10870	797.401,3172	1.590.328,3576
10871	797.433,9542	1.590.326,7601
10872	797.464,3014	1.590.319,8706
10873	797.477,0031	1.590.319,0105
10874	797.487,5626	1.590.320,8660
10875	797.494,1981	1.590.323,3563
10876	797.499,8875	1.590.327,6285
10877	797.508,3662	1.590.336,4635
10878	797.518,2007	1.590.350,7217
10879	797.527,0849	1.590.369,7067
10880	797.533,4829	1.590.389,2159
10881	797.536,2477	1.590.406,5748
10882	797.536,0388	1.590.419,7475
10883	797.534,0850	1.590.432,8056
10884	797.530,9720	1.590.441,7021
10885	797.519,0609	1.590.467,6256
10886	797.515,8619	1.590.480,9909
10887	797.513,8835	1.590.494,7739
10888	797.513,2159	1.590.511,4651
10889	797.514,3300	1.590.528,4349
10890	797.517,2709	1.590.546,3098
10891	797.521,6004	1.590.560,8383
10892	797.527,5396	1.590.573,4540
10893	797.536,2067	1.590.587,6139
10894	797.545,9839	1.590.600,3442
10895	797.561,5732	1.590.618,3953

Página 321 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10896	797.580,9801	1.590.637,8022
10897	797.614,9646	1.590.662,9762
10898	797.622,2637	1.590.669,6772
10899	797.628,5101	1.590.677,0296
10900	797.636,7185	1.590.688,9325
10901	797.669,0769	1.590.740,8248
10902	797.696,2620	1.590.788,8626
10903	797.710,0819	1.590.817,4240
10904	797.721,1862	1.590.844,5969
10905	797.729,7550	1.590.870,8523
10906	797.735,8744	1.590.896,4154
10907	797.739,2209	1.590.915,2816
10908	797.740,4579	1.590.928,2331
10909	797.738,0617	1.590.971,6999
10910	797.739,2127	1.590.999,9828
10911	797.743,4848	1.591.037,0393
10912	797.748,2525	1.591.056,8803
10913	797.753,2701	1.591.068,4556
10914	797.760,2948	1.591.080,8460
10915	797.768,4090	1.591.092,5688
10916	797.777,1457	1.591.102,8743
10917	797.786,1283	1.591.111,7216
10918	797.794,4308	1.591.118,2671
10919	797.804,0401	1.591.123,9154
10920	797.816,5574	1.591.129,7359
10921	797.831,5529	1.591.134,4545
10922	797.849,7514	1.591.137,9115
10923	797.906,6244	1.591.144,8624
10924	797.925,0359	1.591.145,5464
10925	797.944,0618	1.591.143,1830
10926	797.947,9735	1.591.142,1590
10927	797.962,9321	1.591.138,2514
10928	797.983,4817	1.591.130,0390
10929	797.997,9857	1.591.121,2244

Página 322 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10930	798.007,7628	1.591.112,3279
10931	798.015,0906	1.591.103,1569
10932	798.020,3089	1.591.093,1422
10933	798.025,2650	1.591.079,1871
10934	798.028,5172	1.591.065,6949
10935	798.030,4137	1.591.051,4859
10936	798.030,1270	1.591.042,0282
10937	798.027,5465	1.591.018,4148
10938	798.028,2141	1.591.006,1268
10939	798.031,0691	1.590.995,2847
10940	798.035,7876	1.590.982,6976
10941	798.047,1909	1.590.960,7595
10942	798.056,2881	1.590.947,3082
10943	798.066,7534	1.590.934,4672
10944	798.076,9361	1.590.924,1330
10945	798.093,6846	1.590.909,0639
10946	798.109,1019	1.590.896,1983
10947	798.123,0283	1.590.885,8887
10948	798.143,3035	1.590.872,9658
10949	798.153,3961	1.590.868,0383
10950	798.165,2335	1.590.865,0564
10951	798.176,5180	1.590.864,3355
10952	798.186,2337	1.590.865,8388
10953	798.204,6411	1.590.870,8359
10954	798.221,6887	1.590.877,1314
10955	798.245,5356	1.590.887,8179
10956	798.284,1732	1.590.910,6040
10957	798.299,5086	1.590.918,0628
10958	798.315,0652	1.590.923,6415
10959	798.329,7944	1.590.927,8481
10960	798.347,9028	1.590.931,6205
10961	798.360,0639	1.590.932,9476
10962	798.370,8527	1.590.932,6978
10963	798.381,1132	1.590.931,3256

Página 323 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10964	798.402,9039	1.590.924,4280
10965	798.421,0697	1.590.916,4776
10966	798.441,8897	1.590.905,1931
10967	798.463,1069	1.590.889,2884
10968	798.471,0819	1.590.884,5984
10969	798.476,2756	1.590.883,1976
10970	798.485,3073	1.590.880,7687
10971	798.494,5724	1.590.879,8799
10972	798.500,3723	1.590.880,1420
10973	798.512,8160	1.590.883,7301
10974	798.539,7308	1.590.897,5500
10975	798.551,9697	1.590.901,8713
10976	798.563,1763	1.590.902,7519
10977	798.589,5095	1.590.900,4295
10978	798.595,5757	1.590.900,9169
10979	798.600,8104	1.590.902,2973
10980	798.609,6291	1.590.906,8766
10981	798.618,2634	1.590.913,3401
10982	798.625,9311	1.590.921,1716
10983	798.631,7761	1.590.929,5234
10984	798.636,7896	1.590.942,0817
10985	798.639,2923	1.590.957,5195
10986	798.638,5714	1.590.970,8725
10987	798.634,9546	1.590.987,1746
10988	798.630,5883	1.591.000,9904
10989	798.626,1851	1.591.010,7389
10990	798.621,5361	1.591.016,9853
10991	798.605,4102	1.591.033,9796
10992	798.599,7454	1.591.044,2851
10993	798.597,9186	1.591.050,7076
10994	798.599,2498	1.591.059,8130
10995	798.604,8163	1.591.071,9782
10996	798.611,4477	1.591.081,7225
10997	798.618,7672	1.591.088,4646

Página 324 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10998	798.628,3232	1.591.092,6916
10999	798.642,2742	1.591.095,1738
11000	798.654,9021	1.591.094,9977
11001	798.668,0462	1.591.092,5647
11002	798.679,0235	1.591.087,5348
11003	798.701,6457	1.591.071,6259
11004	798.725,4762	1.591.057,9166
11005	798.735,4172	1.591.053,3496
11006	798.744,0065	1.591.051,3302
11007	798.757,8387	1.591.051,7931
11008	798.768,6030	1.591.054,9716
11009	798.773,5264	1.591.058,1337
11010	798.778,2982	1.591.062,4713
11011	798.778,3843	1.591.062,5737
11012	798.782,2099	1.591.067,3251
11013	798.784,3644	1.591.071,6587
11014	798.785,9741	1.591.079,4534
11015	798.785,9127	1.591.089,7179
11016	798.783,1602	1.591.118,8036
11017	798.779,5680	1.591.138,0917
11018	798.775,0952	1.591.152,7963
11019	798.765,9119	1.591.176,8235
11020	798.749,6262	1.591.213,5728
11021	798.730,0064	1.591.250,8341
11022	798.720,4340	1.591.264,8056
11023	798.711,1034	1.591.272,8665
11024	798.690,3080	1.591.284,2779
11025	798.682,6157	1.591.289,5413
11026	798.672,3265	1.591.300,3465
11027	798.668,6237	1.591.306,5848
11028	798.667,5424	1.591.308,4116
11029	798.665,2323	1.591.320,1057
11030	798.665,9491	1.591.335,2199
11031	798.669,1030	1.591.349,4822

Página 325 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11032	798.674,3090	1.591.359,7263
11033	798.680,1089	1.591.365,5221
11034	798.694,1336	1.591.376,0611
11035	798.725,1117	1.591.392,8752
11036	798.736,1955	1.591.400,3340
11037	798.744,6455	1.591.408,7554
11038	798.762,3935	1.591.430,9188
11039	798.772,4328	1.591.439,5655
11040	798.782,5417	1.591.444,6036
11041	798.792,4131	1.591.447,8681
11042	798.801,9731	1.591.449,2566
11043	798.815,1254	1.591.449,5597
11044	798.832,7259	1.591.447,8681
11045	798.850,9244	1.591.443,5263
11046	798.872,9445	1.591.435,5309
11047	798.880,2190	1.591.431,7790
11048	798.886,1336	1.591.427,6707
11049	798.893,8423	1.591.419,5361
11050	798.900,9079	1.591.408,5014
11051	798.903,3983	1.591.400,8378
11052	798.907,0642	1.591.382,1396
11053	798.910,2714	1.591.374,1769
11054	798.917,9022	1.591.365,1166
11055	798.927,0486	1.591.358,1001
11056	798.940,9586	1.591.352,3780
11057	798.957,8874	1.591.349,5600
11058	798.968,3485	1.591.349,9286
11059	798.978,5599	1.591.353,8608
11060	798.985,3101	1.591.360,3489
11061	798.992,9901	1.591.372,4116
11062	798.997,6677	1.591.383,6879
11063	799.000,4202	1.591.395,4843
11064	799.000,5185	1.591.401,8700
11065	798.999,5601	1.591.408,9397

Página 326 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11066	798.989,6191	1.591.442,4409
11067	798.987,7390	1.591.459,1239
11068	798.987,8209	1.591.476,5810
11069	798.989,2218	1.591.493,2722
11070	798.992,0480	1.591.510,2911
11071	798.996,1604	1.591.526,5072
11072	799.001,6449	1.591.542,4120
11073	799.008,8826	1.591.559,0663
11074	799.014,9815	1.591.570,6907
11075	799.021,9119	1.591.580,9840
11076	799.028,4000	1.591.588,8934
11077	799.034,7283	1.591.594,5786
11078	799.043,6003	1.591.600,1860
11079	799.053,7583	1.591.604,9210
11080	799.066,7508	1.591.608,0258
11081	799.082,9956	1.591.608,9965
11082	799.139,7334	1.591.608,1077
11083	799.208,4929	1.591.603,8888
11084	799.240,8554	1.591.603,9871
11085	799.257,9521	1.591.604,9128
11086	799.279,4070	1.591.608,3002
11087	799.307,2598	1.591.615,0709
11088	799.324,6678	1.591.620,9364
11089	799.339,8967	1.591.626,8428
11090	799.374,4587	1.591.640,2449
11091	799.401,9060	1.591.648,2403
11092	799.420,1251	1.591.652,2503
11093	799.445,2458	1.591.655,3387
11094	799.472,1729	1.591.656,1906
11095	799.500,1691	1.591.654,8021
11096	799.524,3846	1.591.651,2304
11097	799.540,1952	1.591.647,6218
11098	799.552,7863	1.591.643,5709
11099	799.566,7987	1.591.637,3490

Página 327 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11100	799.578,8737	1.591.630,2793
11101	799.590,4736	1.591.621,3460
11102	799.602,5650	1.591.609,8280
11103	799.612,8296	1.591.598,0315
11104	799.621,7097	1.591.585,5592
11105	799.630,3318	1.591.569,9862
11106	799.637,9094	1.591.552,0130
11107	799.643,4922	1.591.533,9783
11108	799.647,1172	1.591.515,9641
11109	799.648,0552	1.591.506,6416
11110	799.647,7889	1.591.496,8644
11111	799.642,8491	1.591.463,6131
11112	799.641,8784	1.591.451,2760
11113	799.643,2710	1.591.431,4145
11114	799.645,6795	1.591.420,9819
11115	799.649,4806	1.591.413,4494
11116	799.656,0751	1.591.403,9999
11117	799.669,7312	1.591.389,3485
11118	799.688,8267	1.591.373,6240
11119	799.708,9545	1.591.361,5572
11120	799.731,1098	1.591.352,1528
11121	799.745,7611	1.591.348,9087
11122	799.753,9081	1.591.349,0889
11123	799.762,6571	1.591.350,5512
11124	799.778,4800	1.591.356,6747
11125	799.794,9459	1.591.366,3085
11126	799.809,1918	1.591.378,1705
11127	799.815,3522	1.591.385,7686
11128	799.829,7414	1.591.408,2311
11129	799.847,1331	1.591.425,6350
11130	799.860,4573	1.591.435,9282
11131	799.869,8126	1.591.441,1220
11132	799.875,8051	1.591.443,2150
11133	799.884,1322	1.591.443,1249

Página 328 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11134	799.895,2733	1.591.440,1144
11135	799.902,2980	1.591.435,8586
11136	799.916,3800	1.591.424,0826
11137	799.922,8968	1.591.419,6671
11138	799.939,7887	1.591.411,9421
11139	799.953,7724	1.591.407,6986
11140	799.968,0142	1.591.405,8022
11141	799.976,9517	1.591.406,3715
11142	799.985,9055	1.591.410,1275
11143	799.997,0835	1.591.418,0943
11144	800.007,1269	1.591.428,4367
11145	800.015,0076	1.591.440,5813
11146	800.018,3786	1.591.449,3836
11147	800.020,1030	1.591.453,8851
11148	800.022,9989	1.591.468,8396
11149	800.022,6344	1.591.483,4050
11150	800.017,9690	1.591.517,1765
11151	800.008,2369	1.591.563,9897
11152	800.005,7220	1.591.583,1713
11153	800.005,3370	1.591.600,7677
11154	800.005,9022	1.591.608,0012
11155	800.008,6179	1.591.616,7093
11156	800.009,6050	1.591.618,5074
11157	800.013,0497	1.591.624,7948
11158	800.017,1048	1.591.629,4356
11159	800.022,6016	1.591.634,0067
11160	800.041,3613	1.591.645,5451
11161	800.057,6716	1.591.652,4387
11162	800.076,9514	1.591.657,8168
11163	800.096,7638	1.591.660,2334
11164	800.127,7705	1.591.660,5447
11165	800.155,8977	1.591.656,0596
11166	800.161,8779	1.591.655,9777
11167	800.166,9201	1.591.656,9525

Página 329 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11168	800.173,8423	1.591.660,6594
11169	800.179,2777	1.591.665,5459
11170	800.182,4439	1.591.671,0919
11171	800.185,7862	1.591.680,7830
11172	800.188,3135	1.591.693,9640
11173	800.187,9899	1.591.706,0799
11174	800.184,4059	1.591.718,5318
11175	800.178,3725	1.591.729,1363
11176	800.169,2548	1.591.737,9960
11177	800.153,2681	1.591.749,0470
11178	800.146,0468	1.591.752,3975
11179	800.128,3071	1.591.758,5251
11180	800.120,7786	1.591.762,5842
11181	800.112,5498	1.591.771,0015
11182	800.107,2782	1.591.779,9677
11183	800.105,2056	1.591.787,9221
11184	800.104,0301	1.591.799,4605
11185	800.104,0260	1.591.808,9919
11186	800.105,1974	1.591.817,1061
11187	800.107,7001	1.591.824,9786
11188	800.111,1407	1.591.831,8517
11189	800.115,5521	1.591.837,6885
11190	800.122,5645	1.591.844,9097
11191	800.131,8542	1.591.852,3604
11192	800.145,7806	1.591.861,2446
11193	800.158,1669	1.591.867,8760
11194	800.170,4180	1.591.873,0984
11195	800.184,7131	1.591.876,6292
11196	800.214,8351	1.591.879,0663
11197	800.227,2460	1.591.881,2536
11198	800.248,3158	1.591.888,8475
11199	800.268,3739	1.591.898,9565
11200	800.287,4940	1.591.911,7442
11201	800.303,3292	1.591.925,6337

Página 330 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11202	800.311,4966	1.591.936,0539
11203	800.325,4762	1.591.959,2086
11204	800.331,9930	1.591.968,4697
11205	800.344,7151	1.591.981,9619
11206	800.356,4543	1.591.991,9725
11207	800.368,4965	1.591.999,5419
11208	800.391,6102	1.592.011,5350
11209	800.434,8558	1.592.028,8775
11210	800.448,9174	1.592.035,2632
11211	800.468,4143	1.592.046,2200
11212	800.482,9961	1.592.055,8824
11213	800.494,5100	1.592.065,1844
11214	800.506,6341	1.592.076,5549
11215	800.540,9586	1.592.113,6729
11216	800.554,5409	1.592.131,3307
11217	800.583,4054	1.592.173,4294
11218	800.598,0855	1.592.191,5460
11219	800.622,2109	1.592.214,3485
11220	800.637,7512	1.592.225,3872
11221	800.651,4932	1.592.231,5476
11222	800.668,9832	1.592.236,9993
11223	800.683,0898	1.592.239,6658
11224	800.711,2457	1.592.243,3277
11225	800.740,6755	1.592.243,9175
11226	800.811,7533	1.592.240,2352
11227	800.830,3738	1.592.240,9069
11228	800.846,8643	1.592.243,0491
11229	800.863,1213	1.592.247,1329
11230	800.889,6961	1.592.256,9387
11231	800.904,6957	1.592.267,0763
11232	800.909,4552	1.592.271,6802
11233	800.910,6308	1.592.273,3309
11234	800.912,7197	1.592.276,2718
11235	800.915,6730	1.592.283,7183

Página 331 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11236	800.917,7210	1.592.293,8273
11237	800.918,1019	1.592.303,0064
11238	800.917,2335	1.592.314,1762
11239	800.915,5173	1.592.323,6420
11240	800.912,9409	1.592.331,8299
11241	800.908,9268	1.592.340,1407
11242	800.903,5160	1.592.348,6358
11243	800.897,6465	1.592.355,5130
11244	800.890,2245	1.592.362,3697
11245	800.867,9505	1.592.378,4097
11246	800.855,6461	1.592.384,9100
11247	800.827,2649	1.592.395,7890
11248	800.815,4070	1.592.401,4660
11249	800.798,6011	1.592.413,1355
11250	800.783,1796	1.592.426,6482
11251	800.765,7143	1.592.446,0797
11252	800.759,0870	1.592.455,5660
11253	800.753,6475	1.592.465,2080
11254	800.749,2443	1.592.474,6779
11255	800.746,4672	1.592.482,8781
11256	800.743,1453	1.592.504,8450
11257	800.743,2027	1.592.524,8703
11258	800.746,2010	1.592.549,5241
11259	800.751,5585	1.592.577,8193
11260	800.759,3123	1.592.605,7254
11261	800.771,0104	1.592.637,1007
11262	800.786,9070	1.592.670,3398
11263	800.795,1441	1.592.683,9549
11264	800.818,4216	1.592.717,2062
11265	800.824,0045	1.592.727,1062
11266	800.828,3053	1.592.736,9407
11267	800.835,0350	1.592.757,5149
11268	800.843,0058	1.592.789,1647
11269	800.847,3558	1.592.813,4745

Página 332 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11270	800.850,5957	1.592.840,8644
11271	800.857,0264	1.592.948,1428
11272	800.857,2230	1.592.968,5327
11273	800.856,0434	1.592.989,6557
11274	800.852,7543	1.593.017,5454
11275	800.847,6138	1.593.044,3578
11276	800.843,5956	1.593.057,5346
11277	800.839,0737	1.593.069,5810
11278	800.832,4873	1.593.087,1282
11279	800.828,6862	1.593.101,0219
11280	800.825,9828	1.593.122,6119
11281	800.825,9788	1.593.138,7829
11282	800.828,9524	1.593.155,2201
11283	800.834,3264	1.593.170,3344
11284	800.841,0889	1.593.180,7096
11285	800.860,3483	1.593.202,3815
11286	800.869,4783	1.593.217,3442
11287	800.885,4772	1.593.251,6932
11288	800.888,3690	1.593.261,9578
11289	800.889,0531	1.593.271,0796
11290	800.886,6159	1.593.285,9727
11291	800.881,1437	1.593.300,7756
11292	800.874,6556	1.593.310,3848
11293	800.852,8772	1.593.336,4886
11294	800.841,6009	1.593.356,0798
11295	800.834,0765	1.593.372,0706
11296	800.828,2316	1.593.388,7126
11297	800.826,2573	1.593.397,7074
11298	800.826,4293	1.593.407,7508
11299	800.828,8746	1.593.420,1085
11300	800.833,2737	1.593.432,5685
11301	800.839,1392	1.593.442,8495
11302	800.848,2364	1.593.453,1181
11303	800.856,8216	1.593.458,7993

Página 333 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11304	800.863,3793	1.593.460,5524
11305	800.877,4327	1.593.462,2850
11306	800.914,6940	1.593.461,6501
11307	800.938,9219	1.593.465,2628
11308	800.965,3943	1.593.471,4641
11309	800.974,6472	1.593.474,4050
11310	800.986,1651	1.593.480,6596
11311	800.994,8404	1.593.487,8809
11312	801.000,0055	1.593.494,7335
11313	801.006,2847	1.593.505,8091
11314	801.015,0296	1.593.528,2429
11315	801.022,2632	1.593.554,1214
11316	801.026,5066	1.593.588,7490
11317	801.029,4107	1.593.602,2985
11318	801.037,9631	1.593.625,7809
11319	801.050,9106	1.593.652,0158
11320	801.068,2531	1.593.679,4590
11321	801.092,3457	1.593.709,9988
11322	801.118,4413	1.593.738,3881
11323	801.144,4346	1.593.761,9688
11324	801.172,3324	1.593.782,8011
11325	801.181,5976	1.593.787,9129
11326	801.189,9657	1.593.791,3863
11327	801.192,7592	1.593.792,5455
11328	801.210,7406	1.593.797,5549
11329	801.236,1645	1.593.800,6392
11330	801.247,0844	1.593.800,9054
11331	801.267,1139	1.593.795,5888
11332	801.273,4176	1.593.779,5898
11333	801.284,0017	1.593.767,8302
11334	801.292,4517	1.593.755,0138
11335	801.307,2833	1.593.742,1688
11336	801.327,8534	1.593.736,3361
11337	801.335,9512	1.593.742,6767

Página 334 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11338	801.343,4387	1.593.749,3818
11339	801.346,8466	1.593.752,4374
11340	801.356,6237	1.593.762,6242
11341	801.365,2827	1.593.773,2369
11342	801.372,8275	1.593.784,2797
11343	801.379,2541	1.593.795,7485
11344	801.384,5626	1.593.807,6392
11345	801.387,8516	1.593.819,8617
11346	801.388,8019	1.593.834,3288
11347	801.387,8107	1.593.849,5208
11348	801.382,6579	1.593.891,6113
11349	801.382,3671	1.593.903,9649
11350	801.383,3215	1.593.914,7128
11351	801.389,6211	1.593.937,6749
11352	801.397,0595	1.593.958,4130
11353	801.404,1783	1.593.972,3926
11354	801.411,9566	1.593.982,2312
11355	801.417,7934	1.593.986,7204
11356	801.425,0269	1.593.989,9972
11357	801.433,9562	1.593.992,2050
11358	801.444,3027	1.593.993,2495
11359	801.456,1197	1.593.993,0733
11360	801.468,5347	1.593.991,6397
11361	801.480,8227	1.593.989,0224
11362	801.491,6812	1.593.985,4957
11363	801.499,8854	1.593.980,3102
11364	801.508,6304	1.593.971,5079
11365	801.533,3539	1.593.937,0401
11366	801.540,0140	1.593.928,8726
11367	801.546,0269	1.593.923,8100
11368	801.551,2902	1.593.922,2740
11369	801.555,4026	1.593.923,6093
11370	801.559,7935	1.593.927,2342
11371	801.564,3155	1.593.933,0301

Página 335 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11372	801.568,9276	1.593.940,9394
11373	801.578,3484	1.593.963,1848
11374	801.584,9225	1.593.985,6760
11375	801.585,8031	1.593.988,6824
11376	801.587,7528	1.594.007,8230
11377	801.586,2906	1.594.030,3961
11378	801.576,1325	1.594.086,0280
11379	801.575,8089	1.594.088,1538
11380	801.570,1564	1.594.125,1243
11381	801.566,0604	1.594.143,4989
11382	801.562,0013	1.594.155,7050
11383	801.557,1967	1.594.165,9696
11384	801.529,8272	1.594.205,7827
11385	801.514,4836	1.594.233,6478
11386	801.505,2020	1.594.253,3987
11387	801.499,9592	1.594.268,0009
11388	801.496,7356	1.594.281,5915
11389	801.494,3845	1.594.299,9375
11390	801.493,6595	1.594.318,7913
11391	801.494,8965	1.594.339,7465
11392	801.498,3003	1.594.358,7192
11393	801.503,7357	1.594.374,9721
11394	801.511,0798	1.594.388,1653
11395	801.517,6334	1.594.395,2882
11396	801.527,6399	1.594.401,0104
11397	801.540,4440	1.594.405,5897
11398	801.574,6538	1.594.415,1702
11399	801.582,7229	1.594.418,4921
11400	801.588,4000	1.594.422,0720
11401	801.592,3526	1.594.426,8070
11402	801.593,2538	1.594.430,9808
11403	801.593,5487	1.594.432,3366
11404	801.592,2666	1.594.441,1225
11405	801.588,5147	1.594.451,7721

Página 336 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11406	801.583,3046	1.594.461,9834
11407	801.577,1688	1.594.471,0806
11408	801.571,0207	1.594.477,7776
11409	801.564,9217	1.594.482,0006
11410	801.556,7707	1.594.485,1668
11411	801.546,9157	1.594.486,9813
11412	801.535,4592	1.594.487,4278
11413	801.522,6428	1.594.486,4898
11414	801.500,6842	1.594.482,2955
11415	801.489,6332	1.594.479,0514
11416	801.484,1445	1.594.476,5652
11417	801.471,9343	1.594.467,3983
11418	801.450,1436	1.594.445,0383
11419	801.441,6649	1.594.437,5794
11420	801.432,6537	1.594.432,5987
11421	801.428,5085	1.594.431,7263
11422	801.424,4248	1.594.431,8942
11423	801.417,3306	1.594.433,9913
11424	801.409,2983	1.594.438,2348
11425	801.400,5492	1.594.444,5017
11426	801.391,5667	1.594.452,4643
11427	801.382,5350	1.594.462,0817
11428	801.375,1500	1.594.471,7032
11429	801.370,4887	1.594.479,9075
11430	801.369,3295	1.594.485,3593
11431	801.370,4846	1.594.490,5161
11432	801.373,8884	1.594.495,6198
11433	801.379,5859	1.594.500,7480
11434	801.387,7206	1.594.506,0277
11435	801.405,9683	1.594.515,0348
11436	801.459,8757	1.594.537,9478
11437	801.473,5482	1.594.544,8455
11438	801.484,6442	1.594.551,5220
11439	801.493,1434	1.594.557,8667

Página 337 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11440	801.499,7626	1.594.564,2974
11441	801.504,5139	1.594.570,7855
11442	801.507,7211	1.594.577,8060
11443	801.512,0751	1.594.595,7588
11444	801.513,3531	1.594.617,8485
11445	801.512,3250	1.594.638,8323
11446	801.506,6561	1.594.700,9604
11447	801.501,8474	1.594.730,1444
11448	801.487,4868	1.594.786,6979
11449	801.482,8051	1.594.809,2505
11450	801.480,4868	1.594.832,1062
11451	801.481,7361	1.594.851,7014
11452	801.484,1855	1.594.862,1954
11453	801.487,6384	1.594.870,8707
11454	801.492,9222	1.594.879,9147
11455	801.500,0001	1.594.889,0692
11456	801.517,4040	1.594.906,1946
11457	801.556,2874	1.594.937,7461
11458	801.571,3197	1.594.951,2219
11459	801.584,5088	1.594.966,0945
11460	801.593,2292	1.594.980,5698
11461	801.597,1613	1.594.992,0591
11462	801.598,3942	1.595.004,6256
11463	801.597,1491	1.595.021,4151
11464	801.590,9805	1.595.057,6278
11465	801.589,3912	1.595.072,1318
11466	801.590,0425	1.595.085,9517
11467	801.593,7043	1.595.096,2531
11468	801.597,8577	1.595.101,4059
11469	801.604,3949	1.595.106,5136
11470	801.612,6606	1.595.111,0438
11471	801.622,6794	1.595.115,0537
11472	801.634,8364	1.595.118,6173
11473	801.648,4269	1.595.121,4681

Página 338 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11474	801.664,3972	1.595.123,6349
11475	801.674,5839	1.595.124,0568
11476	801.686,8474	1.595.121,8121
11477	801.700,9827	1.595.116,4464
11478	801.715,0852	1.595.109,2374
11479	801.747,8860	1.595.090,4573
11480	801.763,3524	1.595.083,4531
11481	801.771,0038	1.595.081,3396
11482	801.777,7130	1.595.080,7211
11483	801.783,6154	1.595.081,5812
11484	801.788,1455	1.595.083,6374
11485	801.788,8009	1.595.083,9364
11486	801.793,4744	1.595.087,6024
11487	801.797,9555	1.595.092,5831
11488	801.806,5530	1.595.106,7143
11489	801.813,5448	1.595.122,8566
11490	801.829,9124	1.595.166,8681
11491	801.835,1226	1.595.186,3405
11492	801.843,2326	1.595.232,7400
11493	801.848,7991	1.595.250,5863
11494	801.852,9197	1.595.258,2089
11495	801.857,8308	1.595.264,0621
11496	801.863,7577	1.595.268,3670
11497	801.871,2534	1.595.271,6479
11498	801.886,9083	1.595.274,7076
11499	801.906,8026	1.595.274,8305
11500	801.930,7068	1.595.272,1517
11501	801.964,4947	1.595.266,0036
11502	801.979,6786	1.595.260,9901
11503	802.012,8890	1.595.244,8929
11504	802.025,7627	1.595.241,1819
11505	802.031,3128	1.595.240,9320
11506	802.036,3304	1.595.241,7758
11507	802.041,8395	1.595.243,9999

Página 339 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11508	802.047,5002	1.595.247,5020
11509	802.059,1369	1.595.258,2376
11510	802.070,8842	1.595.273,6386
11511	802.083,6515	1.595.296,0560
11512	802.087,3051	1.595.307,4756
11513	802.087,6901	1.595.320,7344
11514	802.085,0605	1.595.336,8317
11515	802.080,1494	1.595.354,1537
11516	802.065,4038	1.595.397,8252
11517	802.062,5284	1.595.409,3636
11518	802.061,2300	1.595.418,8582
11519	802.061,7379	1.595.428,5042
11520	802.064,6173	1.595.435,9999
11521	802.069,5284	1.595.441,2264
11522	802.078,6584	1.595.446,5103
11523	802.095,1325	1.595.452,2119
11524	802.114,7360	1.595.455,8491
11525	802.134,9661	1.595.456,7994
11526	802.142,4086	1.595.456,2301
11527	802.148,2372	1.595.454,7350
11528	802.159,1653	1.595.449,3160
11529	802.171,6376	1.595.440,1123
11530	802.184,0239	1.595.428,9016
11531	802.209,8697	1.595.403,3671
11532	802.220,1507	1.595.394,6467
11533	802.225,1314	1.595.391,5337
11534	802.229,3052	1.595.389,9977
11535	802.232,7786	1.595.389,9977
11536	802.235,6008	1.595.391,5378
11537	802.238,7383	1.595.396,3220
11538	802.241,2451	1.595.404,0880
11539	802.243,0924	1.595.414,7540
11540	802.244,2433	1.595.428,1397
11541	802.244,3416	1.595.458,5771

Página 340 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11542	802.242,9408	1.595.466,9002
11543	802.240,1514	1.595.475,5837
11544	802.232,7991	1.595.490,2596
11545	802.221,6006	1.595.506,5535
11546	802.208,8375	1.595.522,1388
11547	802.178,4984	1.595.556,4961
11548	802.166,4808	1.595.571,8929
11549	802.158,1290	1.595.585,9791
11550	802.154,2624	1.595.598,1442
11551	802.153,9962	1.595.604,5380
11552	802.155,1799	1.595.610,5059
11553	802.157,4900	1.595.615,5522
11554	802.162,3602	1.595.622,6260
11555	802.169,5323	1.595.630,9695
11556	802.177,9905	1.595.639,1574
11557	802.187,1615	1.595.646,6285
11558	802.196,5700	1.595.653,0060
11559	802.206,1628	1.595.658,1752
11560	802.215,3174	1.595.661,7387
11561	802.223,5176	1.595.663,5901
11562	802.234,6136	1.595.664,7124
11563	802.247,5201	1.595.664,7288
11564	802.259,1077	1.595.663,4098
11565	802.268,4138	1.595.660,8662
11566	802.275,1272	1.595.657,1962
11567	802.279,1126	1.595.652,2523
11568	802.280,4888	1.595.644,7649
11569	802.279,8949	1.595.636,1796
11570	802.276,3601	1.595.613,6721
11571	802.276,2495	1.595.603,4526
11572	802.278,6047	1.595.595,0640
11573	802.283,6919	1.595.584,7544
11574	802.289,4099	1.595.576,0749
11575	802.296,2871	1.595.567,5634



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11576	802.312,4212	1.595.552,3181
11577	802.321,0269	1.595.546,1946
11578	802.329,6736	1.595.541,2917
11579	802.338,1359	1.595.537,7364
11580	802.346,2460	1.595.535,6024
11581	802.357,8541	1.595.535,1641
11582	802.371,8747	1.595.538,4655
11583	802.387,6566	1.595.545,3959
11584	802.400,9276	1.595.554,1777
11585	802.412,3636	1.595.565,5892
11586	802.422,8371	1.595.579,8678
11587	802.431,0865	1.595.595,2770
11588	802.436,2024	1.595.610,1250
11589	802.437,7466	1.595.621,6429
11590	802.436,4522	1.595.631,1989
11591	802.432,0572	1.595.639,3827
11592	802.423,9840	1.595.647,8778
11593	802.414,1741	1.595.655,5455
11594	802.372,4768	1.595.684,7009
11595	802.320,6051	1.595.713,3442
11596	802.309,9473	1.595.720,6269
11597	802.302,1280	1.595.727,7416
11598	802.296,6885	1.595.735,1963
11599	802.293,7271	1.595.742,9910
11600	802.292,7318	1.595.753,3293
11601	802.293,7476	1.595.765,8508
11602	802.299,0109	1.595.787,3794
11603	802.307,6699	1.595.807,5809
11604	802.312,7162	1.595.815,7483
11605	802.317,8853	1.595.821,9824
11606	802.321,9199	1.595.825,0257
11607	802.326,9948	1.595.826,9508
11608	802.338,8527	1.595.827,6431
11609	802.354,6551	1.595.824,7800



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11610	802.371,6289	1.595.819,5617
11611	802.412,5234	1.595.804,8816
11612	802.430,4884	1.595.800,1466
11613	802.438,3446	1.595.799,3028
11614	802.444,6647	1.595.799,7985
11615	802.449,5635	1.595.801,6498
11616	802.453,0943	1.595.804,8775
11617	802.455,7280	1.595.810,0835
11618	802.457,4401	1.595.816,9361
11619	802.458,1938	1.595.836,0481
11620	802.453,1967	1.595.894,7314
11621	802.445,6723	1.595.942,0935
11622	802.445,2545	1.595.954,3692
11623	802.446,4260	1.595.965,0680
11624	802.450,0673	1.595.975,3776
11625	802.457,1944	1.595.986,5638
11626	802.466,1032	1.595.997,1028
11627	802.485,8500	1.596.017,9350
11628	802.488,4878	1.596.020,7162
11629	802.497,1795	1.596.031,9270
11630	802.502,2299	1.596.042,7281
11631	802.503,0245	1.596.047,7007
11632	802.502,6804	1.596.052,4725
11633	802.500,5096	1.596.059,5914
11634	802.496,6634	1.596.067,3492
11635	802.491,2239	1.596.075,5617
11636	802.484,3754	1.596.083,9421
11637	802.467,2582	1.596.100,1090
11638	802.457,9726	1.596.106,7814
11639	802.450,6858	1.596.110,7135
11640	802.439,2170	1.596.113,6258
11641	802.424,8769	1.596.114,1132
11642	802.409,5333	1.596.112,6386
11643	802.371,6494	1.596.106,8633



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11644	802.353,9956	1.596.106,4619
11645	802.345,8979	1.596.108,1576
11646	802.339,0657	1.596.111,5901
11647	802.333,3354	1.596.116,6691
11648	802.329,0182	1.596.123,2637
11649	802.326,2248	1.596.130,8454
11650	802.324,6150	1.596.139,8607
11651	802.324,1604	1.596.150,4038
11652	802.324,8608	1.596.162,6713
11653	802.329,0961	1.596.190,1882
11654	802.343,6532	1.596.256,1953
11655	802.348,9412	1.596.285,7233
11656	802.351,4356	1.596.314,6902
11657	802.351,1489	1.596.327,1421
11658	802.349,8423	1.596.338,4266
11659	802.345,2261	1.596.355,2079
11660	802.344,7100	1.596.356,1827
11661	802.336,1576	1.596.372,4643
11662	802.324,3242	1.596.388,8647
11663	802.290,2865	1.596.430,3449
11664	802.281,8610	1.596.442,9524
11665	802.275,7661	1.596.454,7407
11666	802.268,2582	1.596.476,9451
11667	802.261,9462	1.596.503,0858
11668	802.257,8339	1.596.529,0298
11669	802.256,0275	1.596.553,7205
11670	802.256,9368	1.596.579,6236
11671	802.261,0656	1.596.601,5618
11672	802.264,3424	1.596.610,9744
11673	802.268,4056	1.596.619,1992
11674	802.273,4929	1.596.626,5269
11675	802.278,4204	1.596.631,3028
11676	802.288,7791	1.596.636,7833
11677	802.303,3404	1.596.640,6540



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11678	802.319,1715	1.596.642,8658
11679	802.358,5504	1.596.646,4621
11680	802.376,1796	1.596.649,5505
11681	802.389,7046	1.596.654,4452
11682	802.394,7427	1.596.657,6278
11683	802.398,6994	1.596.661,3388
11684	802.401,8124	1.596.666,0123
11685	802.404,5280	1.596.673,0370
11686	802.408,6813	1.596.692,8002
11687	802.409,6357	1.596.713,1368
11688	802.408,8452	1.596.721,9924
11689	802.407,2355	1.596.729,4594
11690	802.403,8808	1.596.736,9264
11691	802.399,1213	1.596.741,4361
11692	802.391,6215	1.596.744,1804
11693	802.381,2218	1.596.745,0856
11694	802.368,7331	1.596.744,3647
11695	802.334,6093	1.596.739,8632
11696	802.307,9730	1.596.737,6555
11697	802.257,3341	1.596.726,6987
11698	802.239,8565	1.596.724,0527
11699	802.229,8664	1.596.723,6881
11700	802.221,0682	1.596.724,4827
11701	802.213,2612	1.596.726,4529
11702	802.206,3553	1.596.729,6232
11703	802.192,3757	1.596.740,9036
11704	802.179,5798	1.596.755,6492
11705	802.175,2544	1.596.762,4772
11706	802.172,4200	1.596.768,7032
11707	802.171,2362	1.596.773,7167
11708	802.171,5844	1.596.778,4230
11709	802.174,7547	1.596.785,3985
11710	802.181,2305	1.596.792,8573
11711	802.218,5082	1.596.821,7177

Página 345 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11712	802.226,2004	1.596.828,9389
11713	802.231,7874	1.596.835,7997
11714	802.237,8167	1.596.848,4850
11715	802.243,2849	1.596.865,2786
11716	802.243,9361	1.596.874,2980
11717	802.241,2696	1.596.880,5690
11718	802.233,9910	1.596.886,2706
11719	802.221,8669	1.596.890,8295
11720	802.176,9788	1.596.899,8898
11721	802.167,8079	1.596.900,9425
11722	802.156,1302	1.596.900,8524
11723	802.142,3922	1.596.899,4270
11724	802.081,3987	1.596.888,8143
11725	802.067,8409	1.596.888,4047
11726	802.057,3961	1.596.890,1864
11727	802.052,0549	1.596.892,5375
11728	802.047,7623	1.596.895,8676
11729	802.044,6043	1.596.899,9800
11730	802.041,8026	1.596.905,9437
11731	802.037,8787	1.596.922,8889
11732	802.036,5229	1.596.945,8715
11733	802.037,2643	1.596.967,6172
11734	802.039,5375	1.596.986,4916
11735	802.043,7318	1.597.006,1810
11736	802.049,5154	1.597.024,4492
11737	802.056,6138	1.597.040,4195
11738	802.064,8017	1.597.053,6004
11739	802.073,0879	1.597.062,8369
11740	802.083,1190	1.597.069,6813
11741	802.096,8856	1.597.075,1659
11742	802.114,2813	1.597.078,8728
11743	802.132,2833	1.597.080,8266
11744	802.178,7278	1.597.083,8904
11745	802.202,0013	1.597.087,3761

Página 346 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11746	802.250,7273	1.597.102,1298
11747	802.276,1594	1.597.112,1569
11748	802.291,9372	1.597.121,1435
11749	802.302,4762	1.597.130,0850
11750	802.313,7033	1.597.144,0442
11751	802.334,1628	1.597.176,3002
11752	802.343,3297	1.597.188,7480
11753	802.354,4339	1.597.199,3894
11754	802.359,9103	1.597.202,8177
11755	802.365,8781	1.597.205,2958
11756	802.373,7548	1.597.207,1021
11757	802.382,6021	1.597.207,7247
11758	802.392,4940	1.597.207,1677
11759	802.403,5777	1.597.205,4269
11760	802.427,6745	1.597.199,0658
11761	802.475,5485	1.597.182,6736
11762	802.494,1567	1.597.177,0703
11763	802.512,3224	1.597.173,4617
11764	802.526,7977	1.597.173,1873
11765	802.533,6708	1.597.174,5062
11766	802.539,6305	1.597.176,9105
11767	802.544,7054	1.597.180,4044
11768	802.548,9489	1.597.185,0370
11769	802.554,0934	1.597.192,9832
11770	802.558,9390	1.597.202,7727
11771	802.567,1924	1.597.226,7056
11772	802.571,4523	1.597.246,6162
11773	802.572,9719	1.597.263,0125
11774	802.571,2229	1.597.277,2912
11775	802.566,3200	1.597.292,1105
11776	802.559,2421	1.597.305,9919
11777	802.549,2970	1.597.321,1716
11778	802.505,3142	1.597.376,2506
11779	802.489,2415	1.597.399,6059

Página 347 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11780	802.483,1507	1.597.410,9027
11781	802.478,5837	1.597.421,7448
11782	802.473,5825	1.597.437,8913
11783	802.469,2858	1.597.455,2993
11784	802.463,2810	1.597.490,4839
11785	802.459,4513	1.597.531,6733
11786	802.455,6338	1.597.627,7941
11787	802.451,3494	1.597.710,3858
11788	802.450,9848	1.597.717,4269
11789	802.449,5144	1.597.765,6122
11790	802.449,6372	1.597.813,8058
11791	802.451,7139	1.597.857,3749
11792	802.455,8959	1.597.898,4537
11793	802.461,8925	1.597.934,2978
11794	802.472,5011	1.597.979,7224
11795	802.496,3603	1.598.066,1398
11796	802.508,6360	1.598.114,0098
11797	802.516,5946	1.598.137,7338
11798	802.537,3981	1.598.192,2475
11799	802.545,1969	1.598.216,9955
11800	802.548,3590	1.598.230,7622
11801	802.550,2309	1.598.243,4639
11802	802.550,8453	1.598.255,3341
11803	802.550,2104	1.598.266,4916
11804	802.546,5158	1.598.283,2360
11805	802.537,9716	1.598.303,1180
11806	802.525,6303	1.598.323,9052
11807	802.510,4096	1.598.344,0370
11808	802.501,8244	1.598.353,1547
11809	802.490,4703	1.598.361,6867
11810	802.476,8060	1.598.369,8869
11811	802.445,3324	1.598.386,8525
11812	802.433,8226	1.598.394,4588
11813	802.429,5709	1.598.398,5712

Página 348 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11814	802.427,4164	1.598.402,3641
11815	802.427,3345	1.598.404,6988
11816	802.427,2895	1.598.405,9276
11817	802.429,1245	1.598.409,7328
11818	802.434,9285	1.598.415,3689
11819	802.444,3821	1.598.421,2548
11820	802.457,1985	1.598.427,2022
11821	802.472,6732	1.598.432,8834
11822	802.490,4252	1.598.438,0771
11823	802.507,8947	1.598.441,9601
11824	802.522,9884	1.598.444,0696
11825	802.533,6216	1.598.444,1023
11826	802.548,2607	1.598.441,6120
11827	802.564,4973	1.598.436,1643
11828	802.580,5864	1.598.428,8611
11829	802.623,5288	1.598.407,0253
11830	802.636,4189	1.598.401,6104
11831	802.648,0925	1.598.397,7930
11832	802.676,9857	1.598.392,3617
11833	802.707,0012	1.598.387,8561
11834	802.728,0547	1.598.385,9678
11835	802.746,2122	1.598.385,8367
11836	802.757,8121	1.598.386,8157
11837	802.768,3511	1.598.388,6957
11838	802.777,8948	1.598.391,4933
11839	802.786,4882	1.598.395,2166
11840	802.796,6381	1.598.401,1476
11841	802.806,9518	1.598.408,6023
11842	802.817,0853	1.598.417,3391
11843	802.826,6904	1.598.427,0466
11844	802.838,9375	1.598.442,0748
11845	802.848,6532	1.598.457,5126
11846	802.855,3747	1.598.472,6474
11847	802.858,7007	1.598.486,5410



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11848	802.858,8399	1.598.496,0232
11849	802.857,3777	1.598.506,8735
11850	802.845,4132	1.598.550,7745
11851	802.842,5583	1.598.569,5178
11852	802.841,3172	1.598.605,0383
11853	802.842,1364	1.598.627,3410
11854	802.845,2986	1.598.645,0726
11855	802.847,8094	1.598.651,9825
11856	802.850,9633	1.598.657,6350
11857	802.855,2109	1.598.662,1324
11858	802.860,9043	1.598.665,3805
11859	802.868,0969	1.598.667,4162
11860	802.876,9279	1.598.668,2764
11861	802.896,7566	1.598.667,0681
11862	802.940,7026	1.598.660,0680
11863	802.958,7537	1.598.658,1224
11864	802.975,6947	1.598.658,4173
11865	802.988,6381	1.598.661,6368
11866	802.995,0647	1.598.665,2699
11867	803.003,8547	1.598.672,6100
11868	803.011,9197	1.598.681,1460
11869	803.019,6858	1.598.691,1280
11870	803.026,8701	1.598.702,1462
11871	803.033,3869	1.598.714,0451
11872	803.043,7661	1.598.739,1864
11873	803.049,4883	1.598.762,2837
11874	803.050,7662	1.598.773,1586
11875	803.050,9628	1.598.783,3494
11876	803.048,1079	1.598.802,9488
11877	803.040,6778	1.598.825,9601
11878	803.026,9152	1.598.857,0160
11879	803.019,3376	1.598.869,3777
11880	803.007,1971	1.598.883,7506
11881	802.976,0388	1.598.915,2857



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11882	802.964,0088	1.598.931,0430
11883	802.959,8391	1.598.939,0097
11884	802.957,1316	1.598.946,8822
11885	802.955,7595	1.598.955,1684
11886	802.955,1574	1.598.966,0106
11887	802.956,2797	1.598.985,1307
11888	802.959,9292	1.599.003,2842
11889	802.965,3974	1.599.017,8741
11890	802.973,4747	1.599.030,7888
11891	802.986,0248	1.599.044,5800
11892	803.001,9624	1.599.057,4824
11893	803.020,4476	1.599.068,8079
11894	803.039,8913	1.599.077,5692
11895	803.044,6017	1.599.079,0642
11896	803.053,5064	1.599.081,8905
11897	803.068,6616	1.599.085,3352
11898	803.083,9356	1.599.087,5921
11899	803.098,4518	1.599.088,5301
11900	803.111,2641	1.599.088,1410
11901	803.122,4462	1.599.086,4698
11902	803.131,7892	1.599.083,5535
11903	803.139,1907	1.599.079,4288
11904	803.142,5289	1.599.076,4059
11905	803.145,2814	1.599.072,4861
11906	803.149,3201	1.599.061,5457
11907	803.151,3640	1.599.049,1798
11908	803.154,3172	1.599.017,6447
11909	803.157,1639	1.599.003,7880
11910	803.161,2230	1.598.994,2975
11911	803.167,2237	1.598.986,9616
11912	803.177,2097	1.598.979,4454
11913	803.190,5135	1.598.973,0311
11914	803.204,5997	1.598.968,2142
11915	803.240,3414	1.598.957,9619



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11916	803.257,3152	1.598.951,3714
11917	803.310,5345	1.598.924,1535
11918	803.328,1146	1.598.913,6760
11919	803.343,1305	1.598.903,3295
11920	803.359,3261	1.598.889,5669
11921	803.371,7083	1.598.873,5884
11922	803.382,3702	1.598.854,4232
11923	803.406,2171	1.598.803,8008
11924	803.413,8725	1.598.791,0253
11925	803.421,6549	1.598.780,9574
11926	803.430,9856	1.598.772,3230
11927	803.441,1437	1.598.766,3551
11928	803.455,7500	1.598.761,4604
11929	803.473,1457	1.598.758,3147
11930	803.492,2700	1.598.756,9302
11931	803.514,5358	1.598.757,0449
11932	803.543,5642	1.598.758,8431
11933	803.567,5544	1.598.761,6693
11934	803.585,7857	1.598.765,1755
11935	803.601,5185	1.598.769,7016
11936	803.614,9083	1.598.775,2844
11937	803.625,9347	1.598.781,9158
11938	803.631,4889	1.598.786,9130
11939	803.636,4000	1.598.793,1553
11940	803.640,7172	1.598.800,7001
11941	803.644,5224	1.598.809,7031
11942	803.649,9823	1.598.828,3809
11943	803.660,8285	1.598.877,8851
11944	803.664,8836	1.598.890,5704
11945	803.669,4998	1.598.900,9374
11946	803.675,2014	1.598.909,8380
11947	803.681,8656	1.598.916,7971
11948	803.692,3964	1.598.924,4075
11949	803.704,9916	1.598.931,0881



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11950	803.720,7530	1.598.937,2484
11951	803.739,6684	1.598.942,7371
11952	803.806,0031	1.598.956,6020
11953	803.830,0179	1.598.958,3101
11954	803.882,9178	1.598.956,1802
11955	803.903,6763	1.598.956,7864
11956	803.913,9818	1.598.958,3756
11957	803.922,6080	1.598.960,9602
11958	803.929,7391	1.598.964,6015
11959	803.935,4531	1.598.969,3406
11960	803.940,4502	1.598.976,0417
11961	803.944,7100	1.598.984,6392
11962	803.948,1752	1.598.995,0266
11963	803.950,8417	1.599.007,1631
11964	803.952,6972	1.599.021,1058
11965	803.953,6925	1.599.036,5723
11966	803.953,0208	1.599.070,4258
11967	803.949,2934	1.599.095,4523
11968	803.942,1705	1.599.121,2326
11969	803.931,9633	1.599.146,6319
11970	803.919,1960	1.599.170,3272
11971	803.911,7536	1.599.181,5298
11972	803.903,8852	1.599.191,3561
11973	803.894,2022	1.599.201,5756
11974	803.882,5737	1.599.212,2539
11975	803.833,2865	1.599.251,6205
11976	803.787,3417	1.599.291,0691
11977	803.771,9940	1.599.302,1324
11978	803.757,7686	1.599.310,2671
11979	803.741,6713	1.599.316,3578
11980	803.733,5571	1.599.317,5702
11981	803.724,4026	1.599.317,7873
11982	803.705,8067	1.599.315,8745
11983	803.662,0737	1.599.307,8955

Página 353 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11984	803.643,0068	1.599.306,9124
11985	803.634,7575	1.599.308,0347
11986	803.627,6550	1.599.310,3490
11987	803.621,7363	1.599.313,7732
11988	803.616,1207	1.599.318,8523
11989	803.610,0586	1.599.326,0203
11990	803.604,1768	1.599.334,6874
11991	803.593,7238	1.599.355,3149
11992	803.587,2234	1.599.374,9921
11993	803.585,8513	1.599.383,6469
11994	803.585,4376	1.599.392,8219
11995	803.587,5552	1.599.413,0070
11996	803.593,6173	1.599.435,2074
11997	803.603,5910	1.599.459,2836
11998	803.617,3454	1.599.484,9369
11999	803.636,7195	1.599.514,6124
12000	803.636,8956	1.599.514,8786
12001	803.649,3024	1.599.529,5956
12002	803.658,1334	1.599.537,8285
12003	803.668,0416	1.599.545,6478
12004	803.691,3315	1.599.560,2255
12005	803.711,5944	1.599.570,1951
12006	803.735,5191	1.599.580,0501
12007	803.822,4936	1.599.609,9960
12008	803.854,9134	1.599.622,6034
12009	803.882,2706	1.599.636,2308
12010	803.929,0838	1.599.664,5383
12011	803.937,9025	1.599.669,8672
12012	803.961,6101	1.599.682,6959
12013	803.974,4142	1.599.688,4057
12014	803.986,3131	1.599.692,6491
12015	803.997,5402	1.599.695,5082
12016	804.008,2021	1.599.697,0073
12017	804.018,8435	1.599.697,1425

Página 354 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12018	804.029,0548	1.599.695,8113
12019	804.045,7420	1.599.691,7071
12020	804.062,3430	1.599.686,1775
12021	804.076,2080	1.599.680,2956
12022	804.088,4673	1.599.673,7912
12023	804.098,8220	1.599.666,8239
12024	804.107,1369	1.599.659,4920
12025	804.115,4067	1.599.648,3468
12026	804.117,3769	1.599.643,5176
12027	804.118,4746	1.599.637,9143
12028	804.118,2903	1.599.624,6883
12029	804.113,6987	1.599.595,6108
12030	804.112,7484	1.599.583,5235
12031	804.113,9404	1.599.572,2923
12032	804.118,0978	1.599.561,8270
12033	804.125,0610	1.599.549,3465
12034	804.133,1956	1.599.537,6278
12035	804.141,2730	1.599.528,4241
12036	804.148,6826	1.599.522,4071
12037	804.154,2900	1.599.520,0150
12038	804.159,2544	1.599.520,2854
12039	804.164,9028	1.599.523,2754
12040	804.171,0427	1.599.529,0385
12041	804.178,5548	1.599.538,8321
12042	804.186,8737	1.599.552,3489
12043	804.207,6282	1.599.593,4481
12044	804.211,4170	1.599.604,9825
12045	804.214,0507	1.599.617,2131
12046	804.215,5416	1.599.630,1892
12047	804.215,8980	1.599.644,0010
12048	804.213,9565	1.599.669,3347
12049	804.208,7423	1.599.698,3098
12050	804.201,7914	1.599.726,2241
12051	804.178,4892	1.599.809,7456

Página 355 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12052	804.168,7285	1.599.858,3160
12053	804.154,8471	1.599.915,2995
12054	804.150,7429	1.599.938,5648
12055	804.149,2192	1.599.963,3456
12056	804.151,7505	1.600.004,9405
12057	804.156,2397	1.600.030,1145
12058	804.159,4920	1.600.040,6043
12059	804.163,4528	1.600.049,8572
12060	804.171,3417	1.600.061,8708
12061	804.183,2242	1.600.072,6965
12062	804.197,0564	1.600.081,6749
12063	804.235,1205	1.600.102,8267
12064	804.245,0287	1.600.109,6834
12065	804.252,9914	1.600.116,6056
12066	804.261,3636	1.600.125,9978
12067	804.269,6006	1.600.137,3519
12068	804.298,8256	1.600.187,4623
12069	804.313,3541	1.600.207,6065
12070	804.340,1297	1.600.235,9139
12071	804.354,9162	1.600.249,9018
12072	804.369,1498	1.600.260,4571
12073	804.382,0604	1.600.266,5028
12074	804.389,4086	1.600.268,0552
12075	804.396,3718	1.600.268,0266
12076	804.404,0273	1.600.266,4086
12077	804.412,4036	1.600.263,1482
12078	804.426,1989	1.600.255,4355
12079	804.460,8060	1.600.232,5019
12080	804.490,0064	1.600.217,1993
12081	804.552,1345	1.600.181,3347
12082	804.567,1996	1.600.173,9988
12083	804.580,8065	1.600.168,5142
12084	804.593,4140	1.600.164,7009
12085	804.605,1941	1.600.162,5013

Página 356 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12086	804.618,6085	1.600.161,9729
12087	804.631,2324	1.600.163,7956
12088	804.646,4449	1.600.168,5757
12089	804.662,4890	1.600.175,9444
12090	804.679,0163	1.600.185,7666
12091	804.695,1628	1.600.197,5672
12092	804.710,1459	1.600.210,7727
12093	804.723,1548	1.600.224,6704
12094	804.724,5638	1.600.226,5259
12095	804.731,3468	1.600.235,4593
12096	804.738,9941	1.600.247,9029
12097	804.746,1825	1.600.262,1365
12098	804.753,0106	1.600.278,3485
12099	804.766,5192	1.600.319,4559
12100	804.769,4069	1.600.333,5707
12101	804.771,0125	1.600.348,4761
12102	804.771,0493	1.600.372,8391
12103	804.768,1903	1.600.400,3355
12104	804.763,3079	1.600.427,9303
12105	804.747,8988	1.600.501,1995
12106	804.744,5196	1.600.522,7978
12107	804.742,6108	1.600.542,1063
12108	804.742,1766	1.600.563,7741
12109	804.744,3025	1.600.600,2408
12110	804.747,0918	1.600.632,3739
12111	804.750,7455	1.600.659,3994
12112	804.756,3324	1.600.686,7197
12113	804.768,5303	1.600.730,8459
12114	804.776,7756	1.600.757,8672
12115	804.784,7628	1.600.779,3139
12116	804.793,2865	1.600.797,3813
12117	804.802,5804	1.600.812,5324
12118	804.812,8081	1.600.825,0334
12119	804.824,0557	1.600.834,9826

Página 357 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12120	804.839,5631	1.600.844,3870
12121	804.854,8699	1.600.851,6820
12122	804.866,5845	1.600.855,1144
12123	804.875,7021	1.600.855,2373
12124	804.882,6367	1.600.852,5831
12125	804.889,7228	1.600.847,2829
12126	804.897,3045	1.600.839,1482
12127	804.920,8073	1.600.809,8536
12128	804.929,0853	1.600.802,7389
12129	804.937,4944	1.600.798,4094
12130	804.949,7660	1.600.794,0595
12131	804.962,6766	1.600.790,6557
12132	804.975,4397	1.600.788,3988
12133	804.987,5352	1.600.787,3789
12134	804.998,3692	1.600.787,6123
12135	805.007,9579	1.600.789,0582
12136	805.015,9369	1.600.791,6059
12137	805.023,1213	1.600.795,5586
12138	805.029,3841	1.600.800,4697
12139	805.035,5485	1.600.806,7161
12140	805.047,6645	1.600.823,2885
12141	805.059,8214	1.600.845,7796
12142	805.072,6419	1.600.875,2749
12143	805.075,2879	1.600.886,3505
12144	805.076,6109	1.600.899,4905
12145	805.075,9884	1.600.945,5418
12146	805.076,8526	1.600.961,7825
12147	805.080,1089	1.600.976,6632
12148	805.086,0645	1.600.988,2549
12149	805.100,1916	1.601.003,0947
12150	805.118,0584	1.601.016,4026
12151	805.136,0767	1.601.025,5531
12152	805.144,5636	1.601.028,2728
12153	805.152,3706	1.601.029,6409

Página 358 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12154	805.161,1647	1.601.028,6701
12155	805.171,6300	1.601.024,5741
12156	805.182,1976	1.601.018,5653
12157	805.206,2084	1.601.002,9677
12158	805.216,7802	1.600.997,5979
12159	805.225,9798	1.600.995,7875
12160	805.229,5965	1.600.996,5739
12161	805.232,8652	1.600.998,5482
12162	805.238,9109	1.601.005,8841
12163	805.244,2520	1.601.017,7666
12164	805.248,7044	1.601.032,8603
12165	805.255,6840	1.601.062,9455
12166	805.256,9906	1.601.077,5723
12167	805.256,3229	1.601.111,6920
12168	805.257,8426	1.601.123,4721
12169	805.259,6530	1.601.128,1128
12170	805.262,2048	1.601.131,5043
12171	805.265,6536	1.601.133,8063
12172	805.270,3395	1.601.135,3423
12173	805.284,2945	1.601.135,9239
12174	805.302,5586	1.601.132,7987
12175	805.323,7882	1.601.125,8518
12176	805.329,9854	1.601.122,9232
12177	805.335,0808	1.601.119,2696
12178	805.342,1219	1.601.111,5445
12179	805.348,6755	1.601.100,8376
12180	805.366,9109	1.601.057,5797
12181	805.374,8653	1.601.042,7809
12182	805.379,7723	1.601.036,4321
12183	805.385,0152	1.601.031,6234
12184	805.390,4465	1.601.028,3752
12185	805.397,3277	1.601.025,9709
12186	805.406,6093	1.601.024,4595
12187	805.417,7135	1.601.024,2547

Página 359 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12188	805.467,2915	1.601.028,4531
12189	805.477,2284	1.601.027,9738
12190	805.486,9851	1.601.026,3190
12191	805.499,9653	1.601.022,5302
12192	805.514,4037	1.601.016,6689
12193	805.561,5896	1.600.992,4861
12194	805.578,4201	1.600.984,8880
12195	805.594,9229	1.600.979,6697
12196	805.609,4760	1.600.977,9207
12197	805.618,8271	1.600.978,7071
12198	805.629,2474	1.600.981,4310
12199	805.643,1451	1.600.986,5837
12200	805.658,0259	1.600.993,4077
12201	805.672,1161	1.601.001,0549
12202	805.684,7195	1.601.009,0995
12203	805.695,0988	1.601.017,0662
12204	805.702,8893	1.601.024,6765
12205	805.707,4687	1.601.030,9762
12206	805.709,7747	1.601.036,7434
12207	805.709,7747	1.601.041,8920
12208	805.709,3037	1.601.042,8300
12209	805.707,4769	1.601.046,4795
12210	805.698,3469	1.601.054,3603
12211	805.667,5040	1.601.072,3212
12212	805.655,2815	1.601.081,4635
12213	805.648,0357	1.601.089,4466
12214	805.641,2527	1.601.098,6831
12215	805.635,0555	1.601.109,0091
12216	805.629,3293	1.601.120,5967
12217	805.618,0202	1.601.151,1364
12218	805.597,4133	1.601.222,9803
12219	805.575,5898	1.601.276,5560
12220	805.568,9338	1.601.295,2993
12221	805.564,2602	1.601.316,0127

Página 360 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12222	805.563,6172	1.601.325,0362
12223	805.564,0923	1.601.333,3224
12224	805.566,1853	1.601.342,5139
12225	805.570,1134	1.601.351,2629
12226	805.576,5114	1.601.361,1588
12227	805.584,9286	1.601.371,2883
12228	805.595,5086	1.601.381,6675
12229	805.607,3092	1.601.391,2644
12230	805.620,3631	1.601.399,9111
12231	805.629,5095	1.601.404,2406
12232	805.642,8297	1.601.406,3500
12233	805.659,8568	1.601.405,3219
12234	805.677,6293	1.601.402,0615
12235	805.717,1107	1.601.392,7103
12236	805.732,6304	1.601.390,2609
12237	805.744,5580	1.601.390,3633
12238	805.752,9998	1.601.393,1937
12239	805.756,3503	1.601.396,0158
12240	805.758,7383	1.601.399,7555
12241	805.761,4458	1.601.411,7813
12242	805.761,4908	1.601.430,3239
12243	805.758,7506	1.601.453,5564
12244	805.755,1461	1.601.466,0246
12245	805.749,1905	1.601.479,4022
12246	805.722,2716	1.601.524,0772
12247	805.713,3137	1.601.542,0464
12248	805.708,5582	1.601.558,3690
12249	805.703,6799	1.601.593,8362
12250	805.700,8250	1.601.607,0049
12251	805.695,7254	1.601.618,2402
12252	805.692,3749	1.601.622,0986
12253	805.688,4305	1.601.624,8675
12254	805.676,4292	1.601.628,6235
12255	805.660,4056	1.601.629,5984

Página 361 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12256	805.642,4201	1.601.627,5463
12257	805.633,8472	1.601.625,3304
12258	805.628,8132	1.601.623,1636
12259	805.622,3825	1.601.618,1951
12260	805.616,0132	1.601.610,6175
12261	805.598,2120	1.601.580,7085
12262	805.591,8591	1.601.571,6523
12263	805.585,1703	1.601.565,1806
12264	805.578,2767	1.601.561,8465
12265	805.571,7068	1.601.561,0559
12266	805.563,6458	1.601.561,4123
12267	805.545,2876	1.601.565,3936
12268	805.528,3014	1.601.572,6640
12269	805.522,0960	1.601.576,8419
12270	805.518,0696	1.601.580,9748
12271	805.515,1041	1.601.586,0702
12272	805.513,0397	1.601.592,2593
12273	805.511,8806	1.601.599,5092
12274	805.511,6430	1.601.607,7790
12275	805.513,9409	1.601.627,1695
12276	805.519,8022	1.601.649,3247
12277	805.528,5185	1.601.671,8200
12278	805.538,5783	1.601.690,9565
12279	805.548,5807	1.601.703,5189
12280	805.562,0115	1.601.715,2990
12281	805.574,1480	1.601.723,5156
12282	805.588,2300	1.601.731,3717
12283	805.604,3437	1.601.738,9083
12284	805.622,7429	1.601.746,2525
12285	805.671,4566	1.601.762,0917
12286	805.687,1402	1.601.765,5897
12287	805.703,8970	1.601.767,9695
12288	805.729,5011	1.601.769,4727
12289	805.758,6728	1.601.768,8952

Página 362 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12290	805.874,9336	1.601.759,2204
12291	805.892,4195	1.601.759,4580
12292	805.949,6652	1.601.762,7594
12293	805.966,0000	1.601.761,8951
12294	805.978,5788	1.601.759,2286
12295	805.986,5537	1.601.755,5832
12296	805.992,4397	1.601.750,5779
12297	805.996,0605	1.601.744,4134
12298	805.998,0307	1.601.736,3483
12299	805.998,4649	1.601.728,0908
12300	805.997,8382	1.601.717,9983
12301	805.991,3379	1.601.675,5760
12302	805.989,8633	1.601.657,6642
12303	805.990,9078	1.601.642,9309
12304	805.996,1670	1.601.622,6229
12305	806.005,8172	1.601.592,9187
12306	806.015,4387	1.601.572,6026
12307	806.020,2720	1.601.565,8810
12308	806.025,1135	1.601.561,4573
12309	806.029,9181	1.601.559,3397
12310	806.034,9275	1.601.559,4298
12311	806.041,7596	1.601.562,1045
12312	806.049,8287	1.601.567,5153
12313	806.059,1512	1.601.575,6787
12314	806.069,8991	1.601.586,7297
12315	806.090,7642	1.601.611,2975
12316	806.095,9333	1.601.620,1899
12317	806.100,1276	1.601.630,4872
12318	806.104,8667	1.601.650,0292
12319	806.107,3530	1.601.674,0359
12320	806.107,8404	1.601.698,9027
12321	806.106,8287	1.601.756,4802
12322	806.108,1558	1.601.781,8344
12323	806.110,0932	1.601.793,5899

Página 363 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12324	806.112,9686	1.601.803,2811
12325	806.116,8352	1.601.811,1085
12326	806.121,7504	1.601.817,1583
12327	806.128,1320	1.601.821,7008
12328	806.135,0133	1.601.823,9700
12329	806.143,6353	1.601.824,4042
12330	806.153,9695	1.601.822,9132
12331	806.176,4156	1.601.815,7944
12332	806.224,9123	1.601.795,0932
12333	806.244,9786	1.601.787,6426
12334	806.264,2339	1.601.782,9813
12335	806.272,3890	1.601.782,2809
12336	806.279,6963	1.601.782,6454
12337	806.287,2698	1.601.784,4518
12338	806.293,7906	1.601.787,7491
12339	806.301,7532	1.601.794,4051
12340	806.310,3466	1.601.803,3098
12341	806.318,9482	1.601.814,0249
12342	806.326,1449	1.601.824,9817
12343	806.331,4492	1.601.835,4306
12344	806.334,6646	1.601.844,9784
12345	806.335,6968	1.601.853,5144
12346	806.334,4229	1.601.861,9235
12347	806.330,7119	1.601.871,2214
12348	806.324,5761	1.601.881,2075
12349	806.315,8189	1.601.892,0947
12350	806.304,5221	1.601.903,7068
12351	806.289,2440	1.601.917,2851
12352	806.275,6863	1.601.927,8323
12353	806.263,1320	1.601.933,7469
12354	806.247,0429	1.601.937,9780
12355	806.230,1674	1.601.940,4479
12356	806.189,9242	1.601.944,3719
12357	806.171,9919	1.601.947,6979

Página 364 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12358	806.163,9843	1.601.950,2619
12359	806.157,2791	1.601.953,3995
12360	806.151,7577	1.601.957,1760
12361	806.147,3668	1.601.961,6243
12362	806.144,0408	1.601.966,7811
12363	806.140,7517	1.601.974,0474
12364	806.135,6154	1.601.991,9510
12365	806.132,7973	1.602.012,4597
12366	806.132,7645	1.602.032,1410
12367	806.134,9231	1.602.045,8339
12368	806.138,9045	1.602.055,6520
12369	806.145,6342	1.602.062,9470
12370	806.155,6161	1.602.068,5462
12371	806.164,4881	1.602.071,4626
12372	806.175,0680	1.602.073,6335
12373	806.202,1672	1.602.075,8781
12374	806.263,5621	1.602.075,5381
12375	806.298,1365	1.602.076,4515
12376	806.363,0212	1.602.072,9740
12377	806.378,7416	1.602.073,5843
12378	806.392,6680	1.602.075,5094
12379	806.409,4780	1.602.080,0765
12380	806.427,6929	1.602.087,4902
12381	806.484,5331	1.602.118,0874
12382	806.504,7510	1.602.127,6556
12383	806.597,2550	1.602.163,5325
12384	806.637,8587	1.602.177,5039
12385	806.672,7443	1.602.186,5479
12386	806.703,3414	1.602.190,9552
12387	806.717,3580	1.602.191,4713
12388	806.730,5676	1.602.190,8569
12389	806.743,0194	1.602.189,1161
12390	806.754,7421	1.602.186,2366
12391	806.766,4280	1.602.181,9317

Página 365 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12392	806.777,4422	1.602.176,2751
12393	806.800,6829	1.602.162,2381
12394	806.817,7837	1.602.150,0648
12395	806.827,6428	1.602.141,3403
12396	806.834,5240	1.602.133,2344
12397	806.838,4357	1.602.125,7264
12398	806.839,3614	1.602.118,8615
12399	806.836,7236	1.602.110,9972
12400	806.830,0225	1.602.102,1457
12401	806.796,8777	1.602.072,7938
12402	806.786,2854	1.602.061,6731
12403	806.771,9781	1.602.040,1691
12404	806.758,1132	1.602.017,2725
12405	806.744,1376	1.601.990,3618
12406	806.735,1469	1.601.967,1252
12407	806.732,4804	1.601.956,7746
12408	806.731,0304	1.601.947,2760
12409	806.730,7969	1.601.938,6129
12410	806.731,7841	1.601.930,7896
12411	806.735,3926	1.601.920,8936
12412	806.742,7204	1.601.910,2522
12413	806.753,6567	1.601.899,0251
12414	806.767,2513	1.601.888,2321
12415	806.782,2509	1.601.878,8646
12416	806.797,3651	1.601.871,7252
12417	806.811,4390	1.601.867,3507
12418	806.823,7638	1.601.865,9581
12419	806.831,6609	1.601.866,7445
12420	806.840,0864	1.601.868,9195
12421	806.849,1058	1.601.872,5035
12422	806.858,8748	1.601.877,5498
12423	806.878,7813	1.601.890,4685
12424	806.918,4716	1.601.919,8860
12425	806.929,4325	1.601.930,4865

Página 366 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12426	806.940,6883	1.601.943,7616
12427	806.976,2948	1.601.994,1301
12428	810.118,2053	1.601.432,0483
12429	819.409,1212	1.599.548,5928
12430	819.568,7546	1.599.621,8498
12431	819.685,1711	1.599.400,6904
12432	819.817,2671	1.599.086,5763
12433	819.919,4582	1.598.727,8241
12434	820.453,0728	1.598.546,1050
12435	820.673,7407	1.598.127,0719
12436	821.088,0716	1.597.841,4456
12437	821.115,8015	1.597.438,2845
12438	821.570,6664	1.596.331,5043
12439	821.881,2784	1.596.091,1674
12440	822.355,2716	1.595.864,9658
12441	822.397,4849	1.595.387,1224
12442	822.500,6058	1.595.222,4304
12443	822.678,3231	1.595.132,0071
12444	823.093,3626	1.594.995,6513
12445	823.211,6919	1.594.905,5188
12446	823.210,9628	1.594.756,2646
12447	823.135,8627	1.594.577,5193
12448	822.837,8500	1.594.355,0819
12449	822.687,5760	1.593.982,6654
12450	822.612,0416	1.593.714,3692
12451	822.611,3904	1.593.580,0409
12452	822.536,1468	1.593.371,4480
12453	822.549,9053	1.593.147,4951
12454	822.504,2062	1.592.908,9072
12455	822.315,9868	1.592.676,8893
12456	822.209,8390	1.592.620,7331
12457	822.054,5473	1.592.595,2765
12458	822.050,0377	1.592.589,0301
12459	821.949,8085	1.592.489,8905

Página 367 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12460	821.866,2829	1.592.407,2701
12461	821.799,3297	1.592.316,2569
12462	821.723,6151	1.592.142,2138
12463	821.719,5724	1.592.069,3583
12464	821.714,4032	1.591.976,1169
12465	821.613,9939	1.591.843,7506
12466	821.538,8241	1.591.769,3918
12467	821.437,5955	1.591.681,7865
12468	821.405,2781	1.591.653,8191
12469	821.296,3368	1.591.479,9602
12470	821.187,0350	1.591.239,6438
12471	821.069,0661	1.590.932,9231
12472	821.057,3024	1.590.897,2182
12473	820.981,6083	1.590.667,5391
12474	820.976,1566	1.590.650,9872
12475	820.964,0570	1.590.623,5686
12476	820.892,0493	1.590.460,3798
12477	820.798,5663	1.590.316,0450
12478	820.758,0077	1.590.253,4294
12479	820.754,3991	1.590.244,5452
12480	820.640,1371	1.589.963,3261
12481	820.514,1810	1.589.714,8013
12482	820.413,7348	1.589.574,1283
12483	820.382,3758	1.589.399,4380
12484	820.379,4677	1.589.383,2547
12485	820.370,2148	1.589.208,8593
12486	820.402,0899	1.588.959,4784
12487	820.384,2190	1.588.688,9049
12488	820.383,9896	1.588.685,4520
12489	820.359,0204	1.588.517,1924
12490	820.358,1234	1.588.511,1467
12491	820.342,7839	1.588.493,5503
12492	820.161,8021	1.588.285,8953
12493	820.149,1496	1.588.271,3832

Página 368 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12494	819.907,0023	1.588.040,1067
12495	819.830,0016	1.588.016,7308
12496	819.557,5438	1.587.934,0121
12497	819.258,0156	1.587.844,2605
12498	818.983,5877	1.587.787,5965
12499	818.962,6326	1.587.776,7134
12500	818.827,5834	1.587.777,3524
12501	818.634,3914	1.587.733,4965
12502	818.544,1893	1.587.495,1298
12503	818.542,5591	1.587.151,8645
12504	818.778,6526	1.586.852,2462
12505	819.148,6975	1.586.626,6221
12506	819.370,7253	1.586.491,2452
12507	819.652,0549	1.586.340,6599
12508	819.888,9921	1.586.220,1392
12509	820.095,9589	1.586.040,0585
12510	820.258,3203	1.585.845,2692
12511	820.272,3122	1.585.666,1142
12512	820.271,1039	1.585.412,4039
12513	820.164,9970	1.584.950,2604
12514	819.999,8012	1.584.548,0946
12515	819.563,2536	1.583.266,7020
12516	818.870,6037	1.581.180,6583
12517	818.780,2131	1.580.897,5346
12518	818.645,0820	1.580.569,8546
12519	818.598,5924	1.580.152,2224
12520	818.567,2293	1.579.794,2115
12521	818.565,4803	1.579.421,1396
12522	818.564,0099	1.579.107,7588
12523	818.621,7061	1.578.749,3383
12524	818.635,4318	1.578.510,5046
12525	818.545,1888	1.578.257,2366
12526	818.424,7745	1.577.899,6517
12527	818.349,1706	1.577.601,5490

Página 369 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12528	818.213,5029	1.577.154,4992
12529	818.092,6791	1.576.707,3840
12530	817.957,7118	1.576.409,5597
12531	817.599,4879	1.575.978,4721
12532	817.092,1614	1.575.398,8471
12533	816.853,4506	1.575.131,3497
12534	816.614,8095	1.574.878,7698
12535	816.391,5611	1.574.745,4983
12536	816.271,7941	1.574.522,2171
12537	816.240,5948	1.574.194,0702
12538	816.179,5808	1.573.836,2149
12539	816.207,4787	1.573.448,1108
12540	816.240,7628	1.573.297,6483
12541	816.240,7546	1.573.296,6038
12542	816.251,6090	1.573.119,5255
12543	816.286,2529	1.572.977,7220
12544	816.332,5705	1.572.812,2559
12545	816.355,2255	1.572.635,1121
12546	816.337,5840	1.572.505,2894
12547	816.124,6985	1.571.583,2470
12548	816.123,1256	1.571.240,0555
12549	816.225,9844	1.571.015,7585
12550	816.447,2995	1.570.731,2340
12551	816.595,0258	1.570.581,3408
12552	816.683,3192	1.570.416,8004
12553	816.608,2927	1.570.238,0878
12554	816.521,2978	1.570.079,4702
12555	816.482,9756	1.570.049,9913
12556	816.317,3866	1.569.980,0767
12557	816.181,0349	1.569.845,1749
12558	815.938,3428	1.569.778,5904
12559	815.403,6673	1.569.691,5053
12560	814.765,3795	1.569.664,5700
12561	814.097,4816	1.569.652,6875

Página 370 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12562	813.741,3057	1.569.654,3013
12563	813.503,8524	1.569.655,3786
12564	813.117,7921	1.569.612,3665
12565	812.775,9154	1.569.494,5369
12566	812.552,4991	1.569.316,4878
12567	812.387,9710	1.569.033,7205
12568	812.238,6922	1.568.840,4139
12569	812.133,9985	1.568.661,8242
12570	811.984,7894	1.568.483,4393
12571	811.791,5934	1.568.424,6207
12572	811.538,9029	1.568.336,2290
12573	811.272,0444	1.568.397,1161
12574	811.094,3599	1.568.487,4451
12575	810.901,8357	1.568.577,8398
12576	810.635,2434	1.568.698,4096
12577	810.442,4529	1.568.729,1173
12578	810.219,7779	1.568.715,1950
12579	809.936,8713	1.568.507,5565
12580	809.772,9617	1.568.359,0683
12581	809.638,1951	1.568.091,0793
12582	809.577,5702	1.567.807,8368
12583	809.605,5172	1.567.419,7490
12584	809.723,1748	1.567.180,4771
12585	809.929,8057	1.566.925,8902
12586	810.240,3153	1.566.670,8405
12587	810.625,0198	1.566.415,4590
12588	810.891,4728	1.566.265,0539
12589	811.320,5656	1.565.979,6323
12590	811.646,0420	1.565.754,3564
12591	811.896,1806	1.565.275,7674
12592	812.072,1202	1.564.797,5103
12593	812.070,0476	1.564.334,9777
12594	812.068,7820	1.564.051,4894
12595	811.933,4911	1.563.664,1594

Página 371 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12596	811.739,5168	1.563.426,2965
12597	811.516,1947	1.563.263,1651
12598	811.204,1655	1.563.175,0314
12599	810.847,7562	1.563.116,9338
12600	810.536,1325	1.563.118,3182
12601	810.299,1666	1.563.223,8148
12602	810.181,3124	1.563.418,3093
12603	810.093,7973	1.563.761,8736
12604	810.153,9511	1.563.940,6558
12605	810.169,7207	1.564.149,4780
12606	810.140,9013	1.564.343,5793
12607	810.082,4063	1.564.537,8116
12608	809.904,9266	1.564.672,8895
12609	809.712,4760	1.564.778,1936
12610	809.430,5893	1.564.794,3646
12611	809.118,6912	1.564.736,0662
12612	808.717,2914	1.564.573,7130
12613	808.345,3787	1.564.366,4595
12614	808.061,9109	1.564.024,5255
12615	807.912,3987	1.563.771,5278
12616	807.939,9034	1.563.279,0125
12617	807.997,9478	1.562.980,3404
12618	808.219,4840	1.562.740,6302
12619	808.544,6982	1.562.455,7001
12620	808.944,6317	1.562.289,8080
12621	809.345,0935	1.562.243,2775
12622	809.745,4857	1.562.181,8252
12623	810.220,2039	1.562.149,8846
12624	810.679,7546	1.562.043,4050
12625	811.138,9080	1.561.847,4032
12626	811.641,4463	1.561.397,5641
12627	812.009,7668	1.560.799,1262
12628	812.362,3832	1.560.006,8041
12629	812.493,6109	1.559.484,0316

Página 372 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12630	812.639,8790	1.559.005,9547
12631	812.638,4864	1.558.692,6517
12632	812.637,0979	1.558.379,3486
12633	812.695,4577	1.558.155,3015
12634	812.856,1683	1.557.587,6574
12635	812.928,5733	1.557.184,5168
12636	812.926,5950	1.556.736,9550
12637	812.865,2615	1.556.289,6554
12638	812.700,4630	1.555.932,3286
12639	812.476,5142	1.555.620,0209
12640	812.267,6018	1.555.352,4046
12641	811.954,8927	1.555.100,1607
12642	811.628,5275	1.555.116,5119
12643	811.198,4311	1.555.163,1571
12644	810.828,2060	1.555.328,8895
12645	810.443,6038	1.555.599,1190
12646	809.911,4679	1.556.063,9454
12647	809.764,4584	1.556.377,8915
12648	809.765,3103	1.556.571,8412
12649	809.663,2053	1.556.975,1129
12650	809.590,3907	1.557.288,7395
12651	809.429,1311	1.557.737,0344
12652	809.297,0925	1.558.080,7666
12653	809.105,6332	1.558.409,8433
12654	808.766,1813	1.558.829,0853
12655	808.263,6963	1.559.293,8093
12656	807.834,5542	1.559.564,2518
12657	807.375,4049	1.559.760,2208
12658	806.930,7022	1.559.866,6062
12659	806.396,9033	1.559.958,4590
12660	805.951,6108	1.559.930,5571
12661	805.550,5755	1.559.842,7798
12662	805.194,1252	1.559.769,7235
12663	804.851,9945	1.559.577,2443

Página 373 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12664	804.494,6431	1.559.295,3002
12665	804.240,9696	1.558.968,1486
12666	804.046,4588	1.558.595,9738
12667	803.896,7213	1.558.283,2933
12668	803.835,8260	1.557.925,4668
12669	803.789,8976	1.557.597,4181
12670	803.847,7700	1.557.254,0013
12671	803.935,3875	1.556.925,3833
12672	804.052,9386	1.556.656,3171
12673	804.229,9022	1.556.401,9145
12674	804.570,2757	1.556.191,5726
12675	805.059,1538	1.556.010,4270
12676	805.153,2758	1.555.979,2196
12677	805.407,6824	1.555.874,9436
12678	805.702,7829	1.555.768,2920
12679	805.805,9447	1.555.724,4771
12680	805.984,6737	1.555.648,5659
12681	806.240,1494	1.555.502,6992
12682	806.430,1997	1.555.409,7322
12683	806.628,6796	1.555.241,4972
12684	806.632,9763	1.555.237,8559
12685	806.783,4019	1.555.105,6739
12686	806.934,8924	1.554.979,5867
12687	807.005,8188	1.554.920,5552
12688	807.077,1547	1.554.845,9834
12689	807.113,9204	1.554.807,5506
12690	807.195,3161	1.554.722,4685
12691	807.345,3608	1.554.518,0167
12692	807.349,9360	1.554.510,6643
12693	807.566,8806	1.554.162,0824
12694	807.795,1794	1.553.748,4970
12695	807.814,2012	1.553.714,0415
12696	807.976,8984	1.553.417,5484
12697	808.035,6474	1.553.344,9714

Página 374 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12698	808.100,6222	1.553.206,6659
12699	808.158,6871	1.553.002,6974
12700	808.209,6618	1.552.700,2241
12701	808.247,7423	1.552.443,8023
12702	808.292,1143	1.552.134,7959
12703	808.310,8617	1.551.950,7463
12704	808.283,0376	1.551.655,2567
12705	808.262,3323	1.551.464,8460
12706	808.208,6419	1.551.248,3273
12707	808.108,6586	1.550.972,9287
12708	808.067,9730	1.550.878,1390
12709	808.035,5040	1.550.802,5023
12710	807.979,2741	1.550.667,9446
12711	807.942,3651	1.550.579,6225
12712	807.783,3297	1.550.317,6711
12713	807.771,9018	1.550.303,7283
12714	807.600,4392	1.550.061,7120
12715	807.421,8863	1.549.943,1328
12716	807.153,9957	1.549.750,3464
12717	806.827,3315	1.549.692,0726
12718	806.515,4456	1.549.618,8156
12719	806.144,5324	1.549.620,4049
12720	805.714,4605	1.549.666,9969
12721	805.314,1912	1.549.743,2972
12722	804.973,3303	1.549.834,2611
12723	804.588,6586	1.550.089,5157
12724	804.204,5562	1.550.479,0371
12725	803.849,8712	1.550.808,7610
12726	803.407,6835	1.551.496,9135
12727	803.279,5852	1.551.691,9118
12728	803.237,9493	1.551.733,9777
12729	803.015,7004	1.551.951,9218
12730	802.858,6761	1.552.077,5543
12731	802.642,5220	1.552.203,4858

Página 375 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12732	802.406,7603	1.552.349,2338
12733	802.236,3544	1.552.428,9420
12734	802.104,4632	1.552.485,5446
12735	802.065,9199	1.552.502,0842
12736	801.816,7110	1.552.588,7679
12737	801.626,3290	1.552.616,0227
12738	801.416,1714	1.552.630,2358
12739	801.235,4231	1.552.610,1531
12740	801.133,5105	1.552.598,8318
12741	800.991,4776	1.552.559,0350
12742	800.949,2929	1.552.547,2140
12743	800.898,9981	1.552.521,1962
12744	800.810,9628	1.552.475,6528
12745	800.593,4652	1.552.338,8013
12746	800.481,2799	1.552.240,8250
12747	800.329,2732	1.552.064,2177
12748	800.236,6995	1.551.946,4373
12749	800.170,5041	1.551.848,2275
12750	800.110,8745	1.551.749,9890
12751	800.097,1816	1.551.716,2503
12752	800.066,9654	1.551.607,8988
12753	799.971,9382	1.551.314,8791
12754	799.855,5421	1.550.896,1983
12755	799.759,6835	1.550.404,0844
12756	799.632,6542	1.549.933,0567
12757	799.568,9000	1.549.639,9100
12758	799.567,7572	1.549.367,4605
12759	799.482,6792	1.548.959,1343
12760	799.387,9264	1.548.728,9924
12761	799.081,2957	1.547.828,9005
12762	798.948,9048	1.547.289,1173
12763	798.885,6421	1.546.977,8213
12764	798.840,7090	1.546.604,1391
12765	798.752,6122	1.546.280,4855

Página 376 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12766	798.750,9042	1.545.869,2389
12767	798.885,1137	1.545.357,7345
12768	799.001,7883	1.545.101,7755
12769	799.265,6035	1.544.465,1219
12770	799.401,0991	1.544.265,1716
12771	799.499,9356	1.544.189,9895
12772	799.629,7501	1.544.114,6805
12773	799.633,2317	1.544.116,1837
12774	799.638,4337	1.544.112,3621
12775	799.684,4113	1.544.112,1286
12776	799.750,2995	1.544.151,2086
12777	799.786,0043	1.544.175,9320
12778	799.816,2205	1.544.196,8544
12779	799.895,4126	1.544.268,7064
12780	799.954,8660	1.544.334,0950
12781	799.988,2116	1.544.432,4563
12782	800.061,0344	1.544.543,7569
12783	800.127,2585	1.544.648,5203
12784	800.219,5864	1.544.720,3068
12785	800.259,8542	1.544.745,1900
12786	800.325,0216	1.544.785,4619
12787	800.397,4429	1.544.817,9350
12788	800.489,6070	1.544.856,8798
12789	800.621,0149	1.544.862,7780
12790	800.758,9272	1.544.855,5035
12791	800.942,5837	1.544.802,0179
12792	801.119,6374	1.544.741,9910
12793	801.270,4152	1.544.682,0993
12794	801.271,5949	1.544.681,5628
12795	801.298,9521	1.544.648,0780
12796	801.400,6762	1.544.582,6157
12797	801.587,8102	1.544.487,8465
12798	801.635,6023	1.544.484,9466
12799	801.735,6512	1.544.456,3770

Página 377 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12800	801.847,3164	1.544.455,8076
12801	801.932,8777	1.544.488,2111
12802	802.051,5552	1.544.572,9983
12803	802.216,4438	1.544.703,5337
12804	802.361,4954	1.544.807,8916
12805	802.533,1956	1.544.984,3718
12806	802.645,5694	1.545.121,7394
12807	802.810,5317	1.545.265,4107
12808	802.883,4077	1.545.346,0200
12809	803.008,3071	1.545.402,3441
12810	803.185,9997	1.545.467,1182
12811	803.343,8555	1.545.505,7189
12812	803.501,6416	1.545.531,1838
12813	803.692,2408	1.545.549,9066
12814	803.781,0461	1.545.549,4519
12815	803.863,0276	1.545.549,0300
12816	804.046,6513	1.545.488,9622
12817	804.210,3274	1.545.383,0110
12818	804.367,2329	1.545.237,6849
12819	804.491,2598	1.545.085,9567
12820	804.621,3446	1.544.835,6666
12821	804.672,9788	1.544.658,0394
12822	804.698,1324	1.544.441,1358
12823	804.697,4197	1.544.303,1948
12824	804.670,3615	1.544.152,2531
12825	804.629,7619	1.543.922,5535
12826	804.543,3855	1.543.732,5032
12827	804.443,6684	1.543.503,1108
12828	804.324,3846	1.543.300,0966
12829	804.205,7071	1.543.167,9638
12830	804.112,9696	1.543.064,7118
12831	803.987,3207	1.542.901,1421
12832	803.815,7925	1.542.757,5159
12833	803.644,1660	1.542.594,1838

Página 378 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12834	803.440,0705	1.542.503,2731
12835	803.255,6768	1.542.412,2600
12836	803.117,1009	1.542.288,1717
12837	803.000,4550	1.542.227,6942
12838	802.732,7364	1.542.136,7466
12839	802.283,8107	1.541.993,1286
12840	801.824,7802	1.541.912,0974
12841	801.594,9495	1.541.809,0461
12842	801.071,1858	1.541.560,5254
12843	801.061,1096	1.541.549,6301
12844	800.851,0831	1.541.513,7450
12845	800.588,1609	1.541.558,9280
12846	800.405,7824	1.541.640,5203
12847	800.194,4780	1.541.795,7260
12848	800.085,6595	1.541.899,1622
12849	800.054,2227	1.541.916,2958
12850	799.916,6872	1.541.995,8197
12851	799.785,4842	1.542.029,3331
12852	799.640,9117	1.542.016,9304
12853	799.568,5272	1.541.991,0232
12854	799.502,4424	1.541.912,5357
12855	799.455,4285	1.541.709,1488
12856	799.447,3553	1.541.413,6060
12857	799.485,7635	1.541.216,3549
12858	799.517,7737	1.541.051,9784
12859	799.523,8726	1.540.959,9904
12860	799.490,5312	1.540.861,6332
12861	799.457,2553	1.540.776,4118
12862	799.371,3663	1.540.678,3208
12863	799.292,2152	1.540.613,0387
12864	799.213,2607	1.540.587,1643
12865	799.147,6100	1.540.594,0661
12866	799.055,6548	1.540.594,5330
12867	798.930,9930	1.540.621,4396

Página 379 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12868	798.832,5661	1.540.641,6452
12869	798.734,1106	1.540.655,2808
12870	798.543,6302	1.540.656,2474
12871	798.379,4216	1.540.657,0789
12872	798.215,0491	1.540.625,0687
12873	798.091,4523	1.540.625,6954
12874	797.879,6850	1.540.511,8102
12875	797.615,7715	1.540.314,4649
12876	797.468,9750	1.540.160,7338
12877	797.380,6447	1.540.006,7611
12878	797.313,8185	1.539.749,8190
12879	797.276,4671	1.539.551,5439
12880	797.275,8691	1.539.404,5672
12881	797.391,8104	1.539.161,5761
12882	797.470,7322	1.538.801,1526
12883	797.620,3427	1.537.852,5313
12884	797.590,3640	1.537.668,9322
12885	797.317,2468	1.537.001,3006
12886	797.177,2906	1.536.729,9652
12887	797.095,7966	1.536.458,3881
12888	796.999,4259	1.536.120,7384
12889	796.939,9479	1.535.871,1200
12890	796.916,8956	1.535.591,9653
12891	796.930,1134	1.535.246,5251
12892	796.987,1215	1.534.886,2122
12893	797.044,1010	1.534.518,5512
12894	797.072,2036	1.534.239,1917
12895	797.100,4865	1.534.003,9256
12896	797.099,8025	1.533.834,9124
12897	797.099,0324	1.533.643,8545
12898	797.047,1075	1.533.453,0013
12899	797.002,6413	1.533.298,8648
12900	796.943,7940	1.533.203,5713
12901	796.921,2783	1.533.056,6929

Página 380 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12902	796.869,7425	1.532.961,3707
12903	796.854,4193	1.532.785,0707
12904	796.897,5543	1.532.608,5372
12905	796.991,7541	1.532.409,7501
12906	797.187,8747	1.532.115,0266
12907	797.325,9795	1.531.930,7639
12908	797.559,2017	1.531.775,5132
12909	797.785,1124	1.531.620,2871
12910	798.025,9368	1.531.538,4859
12911	798.281,8753	1.531.581,5430
12912	798.457,7330	1.531.698,4060
12913	798.568,2062	1.531.911,0580
12914	798.554,4805	1.532.131,5621
12915	798.486,3067	1.533.344,3099
12916	798.563,3156	1.534.313,9928
12917	798.601,2568	1.534.659,2160
12918	798.675,8286	1.535.026,3405
12919	798.837,8254	1.535.326,9705
12920	799.050,8911	1.535.605,3469
12921	799.212,2367	1.535.744,3119
12922	799.424,5242	1.535.831,6305
12923	799.739,0068	1.535.889,1342
12924	800.038,5719	1.535.873,2131
12925	800.257,5072	1.535.798,8338
12926	800.526,9380	1.535.562,5765
12927	800.708,6120	1.535.311,9873
12928	800.875,5199	1.535.024,7144
12929	801.026,5312	1.534.781,5553
12930	801.078,1859	1.534.546,2401
12931	801.113,3705	1.534.215,4226
12932	801.022,2509	1.533.943,9028
12933	800.914,1984	1.533.760,6396
12934	800.811,2618	1.533.606,7488
12935	800.671,7275	1.533.438,3049



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12936	800.502,7183	1.533.211,1981
12937	800.341,0820	1.532.998,7590
12938	799.796,1706	1.531.979,5718
12939	799.662,8458	1.531.539,2232
12940	799.588,4625	1.531.216,2044
12941	799.529,0541	1.530.981,3070
12942	799.476,9489	1.530.746,3809
12943	799.454,0195	1.530.496,6355
12944	799.489,9332	1.530.342,1835
12945	799.591,7597	1.530.224,2024
12946	799.693,2013	1.530.010,7025
12947	799.801,7739	1.529.753,0845
12948	799.932,2070	1.529.480,6842
12949	800.011,6366	1.529.245,2297
12950	800.076,4558	1.529.009,8367
12951	800.126,7752	1.528.803,8939
12952	800.133,2223	1.528.590,7790
12953	800.132,1532	1.528.326,2634
12954	800.079,7613	1.528.017,8674
12955	800.042,1313	1.527.746,1510
12956	799.946,0719	1.527.482,0164
12957	799.850,2542	1.527.276,6675
12958	799.791,1735	1.527.122,6006
12959	799.717,2776	1.526.917,1657
12960	799.621,3124	1.526.675,0757
12961	799.542,1449	1.526.455,4113
12962	799.493,7466	1.526.328,6524
12963	799.344,8651	1.526.114,7388
12964	799.213,6129	1.525.953,2909
12965	799.014,9528	1.525.751,6571
12966	799.244,7384	1.525.655,3642
12967	799.298,0274	1.525.651,7106
12968	799.336,7264	1.525.653,5661
12969	799.362,3878	1.525.660,1483



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12970	799.414,0138	1.525.683,9420
12971	799.439,6835	1.525.691,2001
12972	799.469,6457	1.525.688,9555
12973	799.490,9490	1.525.676,9583
12974	799.503,6261	1.525.660,6808
12975	799.512,2646	1.525.634,0937
12976	799.511,8386	1.525.604,8360
12977	799.504,8385	1.525.576,2950
12978	799.494,9590	1.525.556,8063
12979	799.477,4363	1.525.537,1700
12980	799.409,1683	1.525.496,8040
12981	799.389,4214	1.525.477,8641
12982	799.381,4179	1.525.456,4092
12983	799.387,3366	1.525.424,3252
12984	799.392,6081	1.525.412,8605
12985	799.404,6545	1.525.395,2682
12986	799.429,2591	1.525.378,1756
12987	799.457,5215	1.525.370,8438
12988	799.534,7352	1.525.362,3937
12989	799.561,7975	1.525.352,5183
12990	799.588,0733	1.525.331,4607
12991	799.634,8497	1.525.273,4859
12992	799.649,4191	1.525.261,3618
12993	799.665,3894	1.525.253,2517
12994	799.682,2977	1.525.250,4377
12995	799.701,8479	1.525.254,5788
12996	799.772,2418	1.525.299,7454
12997	799.860,2525	1.525.321,9990
12998	799.949,1562	1.525.361,0502
12999	799.969,6649	1.525.364,0362
13000	799.982,1577	1.525.365,3387
13001	800.001,0812	1.525.362,9180
13002	800.026,9802	1.525.356,4381
13003	800.043,2454	1.525.347,9307



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13004	800.055,5334	1.525.336,1425
13005	800.061,6447	1.525.319,8322
13006	800.057,3889	1.525.300,8513
13007	800.041,8200	1.525.288,0554
13008	799.981,8669	1.525.269,0254
13009	799.958,3476	1.525.254,1528
13010	799.943,7577	1.525.229,1181
13011	799.941,5090	1.525.201,2857
13012	799.945,7197	1.525.179,8923
13013	799.954,9398	1.525.156,8360
13014	799.983,6241	1.525.115,1960
13015	800.027,2465	1.525.072,7942
13016	800.052,5147	1.525.058,0281
13017	800.070,7255	1.525.052,9000
13018	800.089,3418	1.525.052,4699
13019	800.107,5117	1.525.056,9222
13020	800.126,4229	1.525.067,1745
13021	800.146,7514	1.525.084,9430
13022	800.166,2033	1.525.110,9321
13023	800.178,4012	1.525.135,7538
13024	800.194,2322	1.525.202,6784
13025	800.200,8554	1.525.218,1981
13026	800.215,6420	1.525.230,5353
13027	800.236,1343	1.525.233,0052
13028	800.260,6734	1.525.226,4065
13029	800.298,6884	1.525.206,8604
13030	800.332,4517	1.525.185,2253
13031	800.352,0675	1.525.166,2731
13032	800.359,0511	1.525.148,9061
13033	800.358,3958	1.525.134,6807
13034	800.351,9241	1.525.119,0176
13035	800.340,7338	1.525.100,6020
13036	800.326,7583	1.525.080,7814
13037	800.334,0287	1.525.067,4858



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13038	800.365,0231	1.525.052,0726
13039	800.457,7975	1.525.020,4801
13040	800.496,8488	1.524.993,1025
13041	800.519,8724	1.525.004,3337
13042	800.552,3782	1.525.057,9176
13043	800.572,4978	1.525.077,1810
13044	800.589,4511	1.525.077,3408
13045	800.631,8284	1.525.055,5992
13046	800.663,5805	1.525.051,5032
13047	800.681,4842	1.525.056,1849
13048	800.696,9138	1.525.063,6888
13049	800.731,7871	1.525.095,2649
13050	800.763,2772	1.525.143,7779
13051	800.778,6208	1.525.184,4553
13052	800.779,3171	1.525.200,6058
13053	800.775,3850	1.525.218,8699
13054	800.746,8072	1.525.277,8932
13055	800.747,4584	1.525.298,8156
13056	800.757,8787	1.525.311,7016
13057	800.780,1486	1.525.317,2927
13058	800.798,6748	1.525.312,4266
13059	800.811,9418	1.525.303,9110
13060	800.846,2048	1.525.271,7656
13061	800.869,3226	1.525.263,1558
13062	800.889,1555	1.525.267,4976
13063	800.945,1683	1.525.298,4142
13064	800.978,0632	1.525.292,8518
13065	800.980,9386	1.525.292,8313
13066	800.988,1189	1.525.292,7822
13067	801.002,2829	1.525.293,8390
13068	801.015,8611	1.525.295,9443
13069	801.028,8495	1.525.299,1023
13070	801.041,2768	1.525.303,3171
13071	801.053,1183	1.525.308,5887

Página 385 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13072	801.064,4602	1.525.314,9743
13073	801.074,8271	1.525.322,1956
13074	801.084,8910	1.525.330,6415
13075	801.094,4347	1.525.340,1115
13076	801.103,1633	1.525.350,3146
13077	801.110,7777	1.525.360,8987
13078	801.114,0709	1.525.366,7232
13079	801.117,0897	1.525.373,5840
13080	801.126,3876	1.525.401,8792
13081	801.131,2864	1.525.413,3357
13082	801.144,7991	1.525.434,3031
13083	801.157,9063	1.525.450,9247
13084	801.164,3329	1.525.457,5889
13085	801.170,7063	1.525.463,1799
13086	801.177,0592	1.525.467,7265
13087	801.183,3998	1.525.471,2367
13088	801.189,5602	1.525.473,6534
13089	801.197,0641	1.525.475,5211
13090	801.205,4772	1.525.476,8114
13091	801.213,8822	1.525.477,3357
13092	801.224,9373	1.525.476,7254
13093	801.234,4114	1.525.474,5709
13094	801.242,8000	1.525.470,6428
13095	801.251,5654	1.525.464,5193
13096	801.260,5848	1.525.455,8849
13097	801.267,2695	1.525.446,7672
13098	801.270,4029	1.525.439,3371
13099	801.270,6733	1.525.438,6899
13100	801.271,2180	1.525.434,8888
13101	801.271,1116	1.525.430,7519
13102	801.268,7809	1.525.420,9419
13103	801.263,5053	1.525.409,2110
13104	801.246,4659	1.525.381,0674
13105	801.240,2441	1.525.372,4248

Página 386 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13106	801.233,8298	1.525.365,1503
13107	801.226,0433	1.525.357,5236
13108	801.196,2817	1.525.332,0915
13109	801.184,9686	1.525.321,4542
13110	801.154,5230	1.525.288,6370
13111	801.148,9565	1.525.281,4731
13112	801.145,5773	1.525.275,4807
13113	801.144,2502	1.525.270,5532
13114	801.144,7909	1.525.266,2770
13115	801.147,3059	1.525.261,9311
13116	801.151,7992	1.525.257,6139
13117	801.158,3651	1.525.253,2886
13118	801.166,9380	1.525.249,0123
13119	801.177,5098	1.525.244,7976
13120	801.190,0640	1.525.240,6442
13121	801.209,6797	1.525.235,2498
13122	801.222,6190	1.525.232,4563
13123	801.237,0369	1.525.230,6868
13124	801.252,2372	1.525.230,1175
13125	801.269,4609	1.525.230,8916
13126	801.286,6313	1.525.233,1076
13127	801.300,9059	1.525.236,2205
13128	801.315,1681	1.525.240,9432
13129	801.332,1665	1.525.248,5290
13130	801.350,0210	1.525.258,5110
13131	801.368,9896	1.525.271,0201
13132	801.390,2929	1.525.286,8553
13133	801.398,7921	1.525.293,6874
13134	801.406,1935	1.525.300,7940
13135	801.428,7461	1.525.326,5988
13136	801.436,4916	1.525.334,7867
13137	801.443,9095	1.525.341,4222
13138	801.451,1717	1.525.346,5873
13139	801.465,9869	1.525.354,2345

Página 387 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13140	801.482,9198	1.525.360,5218
13141	801.501,5279	1.525.365,2814
13142	801.521,1928	1.525.368,3575
13143	801.539,4979	1.525.369,5904
13144	801.554,1779	1.525.369,1603
13145	801.569,6116	1.525.366,7191
13146	801.586,5896	1.525.362,1480
13147	801.604,7676	1.525.355,7172
13148	801.642,5286	1.525.340,4473
13149	801.664,6962	1.525.332,1120
13150	801.676,6483	1.525.326,6029
13151	801.710,4076	1.525.309,3751
13152	801.720,9752	1.525.305,0292
13153	801.730,5189	1.525.302,1170
13154	801.740,7261	1.525.300,3885
13155	801.750,5074	1.525.300,3229
13156	801.765,0318	1.525.302,1006
13157	801.779,2613	1.525.305,3201
13158	801.791,0291	1.525.309,6536
13159	801.794,8998	1.525.311,8696
13160	801.797,2960	1.525.314,1265
13161	801.798,7378	1.525.316,8749
13162	801.799,1187	1.525.320,0534
13163	801.798,4470	1.525.323,6824
13164	801.796,7185	1.525.327,7948
13165	801.791,7582	1.525.335,4093
13166	801.783,8365	1.525.344,7359
13167	801.745,3300	1.525.383,1441
13168	801.730,2527	1.525.399,9540
13169	801.724,0308	1.525.408,3181
13170	801.719,4147	1.525.415,9817
13171	801.716,3386	1.525.423,0391
13172	801.714,7862	1.525.429,5517
13173	801.714,8599	1.525.436,3306

Página 388 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>13174</td><td>801.717,6493</td><td>1.525.447,2055</td></tr><tr><td>13175</td><td>801.722,2122</td><td>1.525.459,4935</td></tr><tr><td>13176</td><td>801.727,9917</td><td>1.525.471,4497</td></tr><tr><td>13177</td><td>801.734,0579</td><td>1.525.481,4685</td></tr><tr><td>13178</td><td>801.740,5705</td><td>1.525.490,0619</td></tr><tr><td>13179</td><td>801.747,3371</td><td>1.525.496,9842</td></tr><tr><td>13180</td><td>801.754,2511</td><td>1.525.502,1206</td></tr><tr><td>13181</td><td>801.759,8790</td><td>1.525.504,9222</td></tr><tr><td>13182</td><td>801.765,9288</td><td>1.525.506,6630</td></tr><tr><td>13183</td><td>801.773,2607</td><td>1.525.507,6092</td></tr><tr><td>13184</td><td>801.781,8459</td><td>1.525.507,7157</td></tr><tr><td>13185</td><td>801.793,5113</td><td>1.525.506,8187</td></tr><tr><td>13186</td><td>801.809,2563</td><td>1.525.504,6519</td></tr><tr><td>13187</td><td>801.818,1774</td><td>1.525.502,6449</td></tr><tr><td>13188</td><td>801.827,4999</td><td>1.525.499,6834</td></tr><tr><td>13189</td><td>801.837,4614</td><td>1.525.495,6898</td></tr><tr><td>13190</td><td>801.848,4919</td><td>1.525.490,4838</td></tr><tr><td>13191</td><td>801.892,2044</td><td>1.525.467,2431</td></tr><tr><td>13192</td><td>801.904,7300</td><td>1.525.459,4280</td></tr><tr><td>13193</td><td>801.932,7794</td><td>1.525.440,0907</td></tr><tr><td>13194</td><td>801.946,1610</td><td>1.525.432,1732</td></tr><tr><td>13195</td><td>801.960,2963</td><td>1.525.426,0660</td></tr><tr><td>13196</td><td>801.974,7101</td><td>1.525.422,6541</td></tr><tr><td>13197</td><td>801.990,2708</td><td>1.525.421,1467</td></tr><tr><td>13198</td><td>802.008,4530</td><td>1.525.421,2082</td></tr><tr><td>13199</td><td>802.095,3619</td><td>1.525.427,6881</td></tr><tr><td>13200</td><td>802.114,1789</td><td>1.525.429,5763</td></tr><tr><td>13201</td><td>802.130,3336</td><td>1.525.431,8742</td></tr><tr><td>13202</td><td>802.144,7187</td><td>1.525.434,7004</td></tr><tr><td>13203</td><td>802.157,5597</td><td>1.525.438,1124</td></tr><tr><td>13204</td><td>802.168,2011</td><td>1.525.441,8233</td></tr><tr><td>13205</td><td>802.177,7366</td><td>1.525.446,0914</td></tr><tr><td>13206</td><td>802.186,2153</td><td>1.525.450,9451</td></tr><tr><td>13207</td><td>802.193,6577</td><td>1.525.456,3928</td></tr></table> Página 389 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	13174	801.717,6493	1.525.447,2055	13175	801.722,2122	1.525.459,4935	13176	801.727,9917	1.525.471,4497	13177	801.734,0579	1.525.481,4685	13178	801.740,5705	1.525.490,0619	13179	801.747,3371	1.525.496,9842	13180	801.754,2511	1.525.502,1206	13181	801.759,8790	1.525.504,9222	13182	801.765,9288	1.525.506,6630	13183	801.773,2607	1.525.507,6092	13184	801.781,8459	1.525.507,7157	13185	801.793,5113	1.525.506,8187	13186	801.809,2563	1.525.504,6519	13187	801.818,1774	1.525.502,6449	13188	801.827,4999	1.525.499,6834	13189	801.837,4614	1.525.495,6898	13190	801.848,4919	1.525.490,4838	13191	801.892,2044	1.525.467,2431	13192	801.904,7300	1.525.459,4280	13193	801.932,7794	1.525.440,0907	13194	801.946,1610	1.525.432,1732	13195	801.960,2963	1.525.426,0660	13196	801.974,7101	1.525.422,6541	13197	801.990,2708	1.525.421,1467	13198	802.008,4530	1.525.421,2082	13199	802.095,3619	1.525.427,6881	13200	802.114,1789	1.525.429,5763	13201	802.130,3336	1.525.431,8742	13202	802.144,7187	1.525.434,7004	13203	802.157,5597	1.525.438,1124	13204	802.168,2011	1.525.441,8233	13205	802.177,7366	1.525.446,0914	13206	802.186,2153	1.525.450,9451	13207	802.193,6577	1.525.456,3928	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>13208</td><td>802.199,7608</td><td>1.525.462,1026</td></tr><tr><td>13209</td><td>802.204,9709</td><td>1.525.468,3695</td></tr><tr><td>13210</td><td>802.210,1851</td><td>1.525.476,4427</td></tr><tr><td>13211</td><td>802.215,0798</td><td>1.525.485,8226</td></tr><tr><td>13212</td><td>802.219,7329</td><td>1.525.496,7589</td></tr><tr><td>13213</td><td>802.223,8739</td><td>1.525.508,7315</td></tr><tr><td>13214</td><td>802.227,7405</td><td>1.525.522,8545</td></tr><tr><td>13215</td><td>802.229,3708</td><td>1.525.531,8084</td></tr><tr><td>13216</td><td>802.229,6902</td><td>1.525.538,8207</td></tr><tr><td>13217</td><td>802.229,3216</td><td>1.525.546,8448</td></tr><tr><td>13218</td><td>802.225,2051</td><td>1.525.582,4226</td></tr><tr><td>13219</td><td>802.225,2666</td><td>1.525.590,9096</td></tr><tr><td>13220</td><td>802.226,3192</td><td>1.525.598,2045</td></tr><tr><td>13221</td><td>802.228,7359</td><td>1.525.605,3398</td></tr><tr><td>13222</td><td>802.233,4790</td><td>1.525.613,5768</td></tr><tr><td>13223</td><td>802.239,8770</td><td>1.525.621,7320</td></tr><tr><td>13224</td><td>802.248,0649</td><td>1.525.630,0714</td></tr><tr><td>13225</td><td>802.259,9351</td><td>1.525.640,1066</td></tr><tr><td>13226</td><td>802.274,6438</td><td>1.525.650,8422</td></tr><tr><td>13227</td><td>802.275,2582</td><td>1.525.651,2928</td></tr><tr><td>13228</td><td>802.283,6468</td><td>1.525.656,3595</td></tr><tr><td>13229</td><td>802.293,1168</td><td>1.525.660,8324</td></tr><tr><td>13230</td><td>802.313,2323</td><td>1.525.667,6194</td></tr><tr><td>13231</td><td>802.355,5767</td><td>1.525.677,8062</td></tr><tr><td>13232</td><td>802.373,0257</td><td>1.525.682,9549</td></tr><tr><td>13233</td><td>802.389,0042</td><td>1.525.689,7460</td></tr><tr><td>13234</td><td>802.420,1993</td><td>1.525.707,2769</td></tr><tr><td>13235</td><td>802.433,2451</td><td>1.525.713,5438</td></tr><tr><td>13236</td><td>802.440,3393</td><td>1.525.716,0792</td></tr><tr><td>13237</td><td>802.446,9462</td><td>1.525.717,6767</td></tr><tr><td>13238</td><td>802.453,1680</td><td>1.525.718,3689</td></tr><tr><td>13239</td><td>802.459,2219</td><td>1.525.718,1764</td></tr><tr><td>13240</td><td>802.468,3642</td><td>1.525.716,7059</td></tr><tr><td>13241</td><td>802.478,1536</td><td>1.525.713,9903</td></tr></table> Página 390 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	13208	802.199,7608	1.525.462,1026	13209	802.204,9709	1.525.468,3695	13210	802.210,1851	1.525.476,4427	13211	802.215,0798	1.525.485,8226	13212	802.219,7329	1.525.496,7589	13213	802.223,8739	1.525.508,7315	13214	802.227,7405	1.525.522,8545	13215	802.229,3708	1.525.531,8084	13216	802.229,6902	1.525.538,8207	13217	802.229,3216	1.525.546,8448	13218	802.225,2051	1.525.582,4226	13219	802.225,2666	1.525.590,9096	13220	802.226,3192	1.525.598,2045	13221	802.228,7359	1.525.605,3398	13222	802.233,4790	1.525.613,5768	13223	802.239,8770	1.525.621,7320	13224	802.248,0649	1.525.630,0714	13225	802.259,9351	1.525.640,1066	13226	802.274,6438	1.525.650,8422	13227	802.275,2582	1.525.651,2928	13228	802.283,6468	1.525.656,3595	13229	802.293,1168	1.525.660,8324	13230	802.313,2323	1.525.667,6194	13231	802.355,5767	1.525.677,8062	13232	802.373,0257	1.525.682,9549	13233	802.389,0042	1.525.689,7460	13234	802.420,1993	1.525.707,2769	13235	802.433,2451	1.525.713,5438	13236	802.440,3393	1.525.716,0792	13237	802.446,9462	1.525.717,6767	13238	802.453,1680	1.525.718,3689	13239	802.459,2219	1.525.718,1764	13240	802.468,3642	1.525.716,7059	13241	802.478,1536	1.525.713,9903
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
13174	801.717,6493	1.525.447,2055																																																																																																																																																																																																																	
13175	801.722,2122	1.525.459,4935																																																																																																																																																																																																																	
13176	801.727,9917	1.525.471,4497																																																																																																																																																																																																																	
13177	801.734,0579	1.525.481,4685																																																																																																																																																																																																																	
13178	801.740,5705	1.525.490,0619																																																																																																																																																																																																																	
13179	801.747,3371	1.525.496,9842																																																																																																																																																																																																																	
13180	801.754,2511	1.525.502,1206																																																																																																																																																																																																																	
13181	801.759,8790	1.525.504,9222																																																																																																																																																																																																																	
13182	801.765,9288	1.525.506,6630																																																																																																																																																																																																																	
13183	801.773,2607	1.525.507,6092																																																																																																																																																																																																																	
13184	801.781,8459	1.525.507,7157																																																																																																																																																																																																																	
13185	801.793,5113	1.525.506,8187																																																																																																																																																																																																																	
13186	801.809,2563	1.525.504,6519																																																																																																																																																																																																																	
13187	801.818,1774	1.525.502,6449																																																																																																																																																																																																																	
13188	801.827,4999	1.525.499,6834																																																																																																																																																																																																																	
13189	801.837,4614	1.525.495,6898																																																																																																																																																																																																																	
13190	801.848,4919	1.525.490,4838																																																																																																																																																																																																																	
13191	801.892,2044	1.525.467,2431																																																																																																																																																																																																																	
13192	801.904,7300	1.525.459,4280																																																																																																																																																																																																																	
13193	801.932,7794	1.525.440,0907																																																																																																																																																																																																																	
13194	801.946,1610	1.525.432,1732																																																																																																																																																																																																																	
13195	801.960,2963	1.525.426,0660																																																																																																																																																																																																																	
13196	801.974,7101	1.525.422,6541																																																																																																																																																																																																																	
13197	801.990,2708	1.525.421,1467																																																																																																																																																																																																																	
13198	802.008,4530	1.525.421,2082																																																																																																																																																																																																																	
13199	802.095,3619	1.525.427,6881																																																																																																																																																																																																																	
13200	802.114,1789	1.525.429,5763																																																																																																																																																																																																																	
13201	802.130,3336	1.525.431,8742																																																																																																																																																																																																																	
13202	802.144,7187	1.525.434,7004																																																																																																																																																																																																																	
13203	802.157,5597	1.525.438,1124																																																																																																																																																																																																																	
13204	802.168,2011	1.525.441,8233																																																																																																																																																																																																																	
13205	802.177,7366	1.525.446,0914																																																																																																																																																																																																																	
13206	802.186,2153	1.525.450,9451																																																																																																																																																																																																																	
13207	802.193,6577	1.525.456,3928																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
13208	802.199,7608	1.525.462,1026																																																																																																																																																																																																																	
13209	802.204,9709	1.525.468,3695																																																																																																																																																																																																																	
13210	802.210,1851	1.525.476,4427																																																																																																																																																																																																																	
13211	802.215,0798	1.525.485,8226																																																																																																																																																																																																																	
13212	802.219,7329	1.525.496,7589																																																																																																																																																																																																																	
13213	802.223,8739	1.525.508,7315																																																																																																																																																																																																																	
13214	802.227,7405	1.525.522,8545																																																																																																																																																																																																																	
13215	802.229,3708	1.525.531,8084																																																																																																																																																																																																																	
13216	802.229,6902	1.525.538,8207																																																																																																																																																																																																																	
13217	802.229,3216	1.525.546,8448																																																																																																																																																																																																																	
13218	802.225,2051	1.525.582,4226																																																																																																																																																																																																																	
13219	802.225,2666	1.525.590,9096																																																																																																																																																																																																																	
13220	802.226,3192	1.525.598,2045																																																																																																																																																																																																																	
13221	802.228,7359	1.525.605,3398																																																																																																																																																																																																																	
13222	802.233,4790	1.525.613,5768																																																																																																																																																																																																																	
13223	802.239,8770	1.525.621,7320																																																																																																																																																																																																																	
13224	802.248,0649	1.525.630,0714																																																																																																																																																																																																																	
13225	802.259,9351	1.525.640,1066																																																																																																																																																																																																																	
13226	802.274,6438	1.525.650,8422																																																																																																																																																																																																																	
13227	802.275,2582	1.525.651,2928																																																																																																																																																																																																																	
13228	802.283,6468	1.525.656,3595																																																																																																																																																																																																																	
13229	802.293,1168	1.525.660,8324																																																																																																																																																																																																																	
13230	802.313,2323	1.525.667,6194																																																																																																																																																																																																																	
13231	802.355,5767	1.525.677,8062																																																																																																																																																																																																																	
13232	802.373,0257	1.525.682,9549																																																																																																																																																																																																																	
13233	802.389,0042	1.525.689,7460																																																																																																																																																																																																																	
13234	802.420,1993	1.525.707,2769																																																																																																																																																																																																																	
13235	802.433,2451	1.525.713,5438																																																																																																																																																																																																																	
13236	802.440,3393	1.525.716,0792																																																																																																																																																																																																																	
13237	802.446,9462	1.525.717,6767																																																																																																																																																																																																																	
13238	802.453,1680	1.525.718,3689																																																																																																																																																																																																																	
13239	802.459,2219	1.525.718,1764																																																																																																																																																																																																																	
13240	802.468,3642	1.525.716,7059																																																																																																																																																																																																																	
13241	802.478,1536	1.525.713,9903																																																																																																																																																																																																																	

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>13242</td><td>802.488,2216</td><td>1.525.710,1236</td></tr><tr><td>13243</td><td>802.498,1298</td><td>1.525.705,2740</td></tr><tr><td>13244</td><td>802.507,4359</td><td>1.525.699,6625</td></tr><tr><td>13245</td><td>802.515,7016</td><td>1.525.693,5389</td></tr><tr><td>13246</td><td>802.522,6853</td><td>1.525.687,0591</td></tr><tr><td>13247</td><td>802.527,6415</td><td>1.525.680,9314</td></tr><tr><td>13248</td><td>802.529,9803</td><td>1.525.676,5815</td></tr><tr><td>13249</td><td>802.531,7948</td><td>1.525.671,6622</td></tr><tr><td>13250</td><td>802.533,9084</td><td>1.525.659,8903</td></tr><tr><td>13251</td><td>802.534,2033</td><td>1.525.646,3489</td></tr><tr><td>13252</td><td>802.532,5403</td><td>1.525.616,9478</td></tr><tr><td>13253</td><td>802.532,4010</td><td>1.525.604,4550</td></tr><tr><td>13254</td><td>802.533,5438</td><td>1.525.592,0441</td></tr><tr><td>13255</td><td>802.536,2308</td><td>1.525.581,7263</td></tr><tr><td>13256</td><td>802.542,8172</td><td>1.525.565,2440</td></tr><tr><td>13257</td><td>802.548,5188</td><td>1.525.552,8495</td></tr><tr><td>13258</td><td>802.554,3064</td><td>1.525.542,4375</td></tr><tr><td>13259</td><td>802.560,2620</td><td>1.525.533,9301</td></tr><tr><td>13260</td><td>802.566,3487</td><td>1.525.527,3028</td></tr><tr><td>13261</td><td>802.572,6893</td><td>1.525.522,3712</td></tr><tr><td>13262</td><td>802.579,9638</td><td>1.525.518,7135</td></tr><tr><td>13263</td><td>802.588,6309</td><td>1.525.516,0511</td></tr><tr><td>13264</td><td>802.596,9827</td><td>1.525.514,5478</td></tr><tr><td>13265</td><td>802.606,7885</td><td>1.525.513,6139</td></tr><tr><td>13266</td><td>802.650,0832</td><td>1.525.512,1599</td></tr><tr><td>13267</td><td>802.701,7133</td><td>1.525.505,5940</td></tr><tr><td>13268</td><td>802.721,6854</td><td>1.525.503,8286</td></tr><tr><td>13269</td><td>802.733,1583</td><td>1.525.503,5419</td></tr><tr><td>13270</td><td>802.743,6072</td><td>1.525.503,9474</td></tr><tr><td>13271</td><td>802.753,2328</td><td>1.525.505,0574</td></tr><tr><td>13272</td><td>802.762,1375</td><td>1.525.506,8801</td></tr><tr><td>13273</td><td>802.771,1814</td><td>1.525.509,7350</td></tr><tr><td>13274</td><td>802.775,4208</td><td>1.525.511,6479</td></tr><tr><td>13275</td><td>802.779,5987</td><td>1.525.513,5279</td></tr></table> Página 391 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	13242	802.488,2216	1.525.710,1236	13243	802.498,1298	1.525.705,2740	13244	802.507,4359	1.525.699,6625	13245	802.515,7016	1.525.693,5389	13246	802.522,6853	1.525.687,0591	13247	802.527,6415	1.525.680,9314	13248	802.529,9803	1.525.676,5815	13249	802.531,7948	1.525.671,6622	13250	802.533,9084	1.525.659,8903	13251	802.534,2033	1.525.646,3489	13252	802.532,5403	1.525.616,9478	13253	802.532,4010	1.525.604,4550	13254	802.533,5438	1.525.592,0441	13255	802.536,2308	1.525.581,7263	13256	802.542,8172	1.525.565,2440	13257	802.548,5188	1.525.552,8495	13258	802.554,3064	1.525.542,4375	13259	802.560,2620	1.525.533,9301	13260	802.566,3487	1.525.527,3028	13261	802.572,6893	1.525.522,3712	13262	802.579,9638	1.525.518,7135	13263	802.588,6309	1.525.516,0511	13264	802.596,9827	1.525.514,5478	13265	802.606,7885	1.525.513,6139	13266	802.650,0832	1.525.512,1599	13267	802.701,7133	1.525.505,5940	13268	802.721,6854	1.525.503,8286	13269	802.733,1583	1.525.503,5419	13270	802.743,6072	1.525.503,9474	13271	802.753,2328	1.525.505,0574	13272	802.762,1375	1.525.506,8801	13273	802.771,1814	1.525.509,7350	13274	802.775,4208	1.525.511,6479	13275	802.779,5987	1.525.513,5279	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>13276</td><td>802.788,3683</td><td>1.525.518,7053</td></tr><tr><td>13277</td><td>802.797,6088</td><td>1.525.525,3695</td></tr><tr><td>13278</td><td>802.810,3884</td><td>1.525.536,1706</td></tr><tr><td>13279</td><td>802.834,7473</td><td>1.525.558,7355</td></tr><tr><td>13280</td><td>802.859,9254</td><td>1.525.585,2120</td></tr><tr><td>13281</td><td>802.867,6463</td><td>1.525.591,2249</td></tr><tr><td>13282</td><td>802.877,5423</td><td>1.525.596,9143</td></tr><tr><td>13283</td><td>802.887,5201</td><td>1.525.601,2888</td></tr><tr><td>13284</td><td>802.898,8292</td><td>1.525.605,1350</td></tr><tr><td>13285</td><td>802.911,6538</td><td>1.525.608,5265</td></tr><tr><td>13286</td><td>802.926,9810</td><td>1.525.611,7213</td></tr><tr><td>13287</td><td>802.941,4808</td><td>1.525.614,2363</td></tr><tr><td>13288</td><td>802.954,3873</td><td>1.525.615,7600</td></tr><tr><td>13289</td><td>802.968,3997</td><td>1.525.616,6283</td></tr><tr><td>13290</td><td>802.982,8627</td><td>1.525.616,7512</td></tr><tr><td>13291</td><td>803.005,7102</td><td>1.525.615,4856</td></tr><tr><td>13292</td><td>803.028,5208</td><td>1.525.612,5078</td></tr><tr><td>13293</td><td>803.042,5742</td><td>1.525.608,9975</td></tr><tr><td>13294</td><td>803.057,0085</td><td>1.525.603,4269</td></tr><tr><td>13295</td><td>803.071,0168</td><td>1.525.596,3163</td></tr><tr><td>13296</td><td>803.086,2417</td><td>1.525.587,0225</td></tr><tr><td>13297</td><td>803.114,1108</td><td>1.525.567,2101</td></tr><tr><td>13298</td><td>803.136,3153</td><td>1.525.551,4241</td></tr><tr><td>13299</td><td>803.155,5910</td><td>1.525.538,8945</td></tr><tr><td>13300</td><td>803.175,3993</td><td>1.525.528,4619</td></tr><tr><td>13301</td><td>803.184,8037</td><td>1.525.524,6076</td></tr><tr><td>13302</td><td>803.194,0238</td><td>1.525.521,6093</td></tr><tr><td>13303</td><td>803.211,0181</td><td>1.525.517,6485</td></tr><tr><td>13304</td><td>803.230,1546</td><td>1.525.514,3717</td></tr><tr><td>13305</td><td>803.251,2818</td><td>1.525.511,7912</td></tr><tr><td>13306</td><td>803.276,1896</td><td>1.525.509,6900</td></tr><tr><td>13307</td><td>803.298,5169</td><td>1.525.508,6004</td></tr><tr><td>13308</td><td>803.340,1199</td><td>1.525.510,5460</td></tr><tr><td>13309</td><td>803.358,1096</td><td>1.525.510,0054</td></tr></table> Página 392 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	13276	802.788,3683	1.525.518,7053	13277	802.797,6088	1.525.525,3695	13278	802.810,3884	1.525.536,1706	13279	802.834,7473	1.525.558,7355	13280	802.859,9254	1.525.585,2120	13281	802.867,6463	1.525.591,2249	13282	802.877,5423	1.525.596,9143	13283	802.887,5201	1.525.601,2888	13284	802.898,8292	1.525.605,1350	13285	802.911,6538	1.525.608,5265	13286	802.926,9810	1.525.611,7213	13287	802.941,4808	1.525.614,2363	13288	802.954,3873	1.525.615,7600	13289	802.968,3997	1.525.616,6283	13290	802.982,8627	1.525.616,7512	13291	803.005,7102	1.525.615,4856	13292	803.028,5208	1.525.612,5078	13293	803.042,5742	1.525.608,9975	13294	803.057,0085	1.525.603,4269	13295	803.071,0168	1.525.596,3163	13296	803.086,2417	1.525.587,0225	13297	803.114,1108	1.525.567,2101	13298	803.136,3153	1.525.551,4241	13299	803.155,5910	1.525.538,8945	13300	803.175,3993	1.525.528,4619	13301	803.184,8037	1.525.524,6076	13302	803.194,0238	1.525.521,6093	13303	803.211,0181	1.525.517,6485	13304	803.230,1546	1.525.514,3717	13305	803.251,2818	1.525.511,7912	13306	803.276,1896	1.525.509,6900	13307	803.298,5169	1.525.508,6004	13308	803.340,1199	1.525.510,5460	13309	803.358,1096	1.525.510,0054
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
13242	802.488,2216	1.525.710,1236																																																																																																																																																																																																																	
13243	802.498,1298	1.525.705,2740																																																																																																																																																																																																																	
13244	802.507,4359	1.525.699,6625																																																																																																																																																																																																																	
13245	802.515,7016	1.525.693,5389																																																																																																																																																																																																																	
13246	802.522,6853	1.525.687,0591																																																																																																																																																																																																																	
13247	802.527,6415	1.525.680,9314																																																																																																																																																																																																																	
13248	802.529,9803	1.525.676,5815																																																																																																																																																																																																																	
13249	802.531,7948	1.525.671,6622																																																																																																																																																																																																																	
13250	802.533,9084	1.525.659,8903																																																																																																																																																																																																																	
13251	802.534,2033	1.525.646,3489																																																																																																																																																																																																																	
13252	802.532,5403	1.525.616,9478																																																																																																																																																																																																																	
13253	802.532,4010	1.525.604,4550																																																																																																																																																																																																																	
13254	802.533,5438	1.525.592,0441																																																																																																																																																																																																																	
13255	802.536,2308	1.525.581,7263																																																																																																																																																																																																																	
13256	802.542,8172	1.525.565,2440																																																																																																																																																																																																																	
13257	802.548,5188	1.525.552,8495																																																																																																																																																																																																																	
13258	802.554,3064	1.525.542,4375																																																																																																																																																																																																																	
13259	802.560,2620	1.525.533,9301																																																																																																																																																																																																																	
13260	802.566,3487	1.525.527,3028																																																																																																																																																																																																																	
13261	802.572,6893	1.525.522,3712																																																																																																																																																																																																																	
13262	802.579,9638	1.525.518,7135																																																																																																																																																																																																																	
13263	802.588,6309	1.525.516,0511																																																																																																																																																																																																																	
13264	802.596,9827	1.525.514,5478																																																																																																																																																																																																																	
13265	802.606,7885	1.525.513,6139																																																																																																																																																																																																																	
13266	802.650,0832	1.525.512,1599																																																																																																																																																																																																																	
13267	802.701,7133	1.525.505,5940																																																																																																																																																																																																																	
13268	802.721,6854	1.525.503,8286																																																																																																																																																																																																																	
13269	802.733,1583	1.525.503,5419																																																																																																																																																																																																																	
13270	802.743,6072	1.525.503,9474																																																																																																																																																																																																																	
13271	802.753,2328	1.525.505,0574																																																																																																																																																																																																																	
13272	802.762,1375	1.525.506,8801																																																																																																																																																																																																																	
13273	802.771,1814	1.525.509,7350																																																																																																																																																																																																																	
13274	802.775,4208	1.525.511,6479																																																																																																																																																																																																																	
13275	802.779,5987	1.525.513,5279																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
13276	802.788,3683	1.525.518,7053																																																																																																																																																																																																																	
13277	802.797,6088	1.525.525,3695																																																																																																																																																																																																																	
13278	802.810,3884	1.525.536,1706																																																																																																																																																																																																																	
13279	802.834,7473	1.525.558,7355																																																																																																																																																																																																																	
13280	802.859,9254	1.525.585,2120																																																																																																																																																																																																																	
13281	802.867,6463	1.525.591,2249																																																																																																																																																																																																																	
13282	802.877,5423	1.525.596,9143																																																																																																																																																																																																																	
13283	802.887,5201	1.525.601,2888																																																																																																																																																																																																																	
13284	802.898,8292	1.525.605,1350																																																																																																																																																																																																																	
13285	802.911,6538	1.525.608,5265																																																																																																																																																																																																																	
13286	802.926,9810	1.525.611,7213																																																																																																																																																																																																																	
13287	802.941,4808	1.525.614,2363																																																																																																																																																																																																																	
13288	802.954,3873	1.525.615,7600																																																																																																																																																																																																																	
13289	802.968,3997	1.525.616,6283																																																																																																																																																																																																																	
13290	802.982,8627	1.525.616,7512																																																																																																																																																																																																																	
13291	803.005,7102	1.525.615,4856																																																																																																																																																																																																																	
13292	803.028,5208	1.525.612,5078																																																																																																																																																																																																																	
13293	803.042,5742	1.525.608,9975																																																																																																																																																																																																																	
13294	803.057,0085	1.525.603,4269																																																																																																																																																																																																																	
13295	803.071,0168	1.525.596,3163																																																																																																																																																																																																																	
13296	803.086,2417	1.525.587,0225																																																																																																																																																																																																																	
13297	803.114,1108	1.525.567,2101																																																																																																																																																																																																																	
13298	803.136,3153	1.525.551,4241																																																																																																																																																																																																																	
13299	803.155,5910	1.525.538,8945																																																																																																																																																																																																																	
13300	803.175,3993	1.525.528,4619																																																																																																																																																																																																																	
13301	803.184,8037	1.525.524,6076																																																																																																																																																																																																																	
13302	803.194,0238	1.525.521,6093																																																																																																																																																																																																																	
13303	803.211,0181	1.525.517,6485																																																																																																																																																																																																																	
13304	803.230,1546	1.525.514,3717																																																																																																																																																																																																																	
13305	803.251,2818	1.525.511,7912																																																																																																																																																																																																																	
13306	803.276,1896	1.525.509,6900																																																																																																																																																																																																																	
13307	803.298,5169	1.525.508,6004																																																																																																																																																																																																																	
13308	803.340,1199	1.525.510,5460																																																																																																																																																																																																																	
13309	803.358,1096	1.525.510,0054																																																																																																																																																																																																																	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13310	803.372,3923	1.525.507,4781
13311	803.387,5188	1.525.502,4605
13312	803.403,8291	1.525.494,7478
13313	803.421,9908	1.525.483,9302
13314	803.462,8115	1.525.455,9709
13315	803.504,6235	1.525.428,4868
13316	803.533,4348	1.525.408,3713
13317	803.561,3900	1.525.387,5677
13318	803.587,3791	1.525.366,8174
13319	803.611,5250	1.525.346,0179
13320	803.633,9096	1.525.325,1037
13321	803.651,5552	1.525.307,2370
13322	803.667,9924	1.525.289,2228
13323	803.684,6263	1.525.269,3162
13324	803.694,5632	1.525.255,8404
13325	803.702,3907	1.525.243,4541
13326	803.710,4598	1.525.229,0853
13327	803.734,6344	1.525.180,8467
13328	803.743,6251	1.525.163,9425
13329	803.752,9435	1.525.148,4187
13330	803.762,2619	1.525.135,1313
13331	803.773,3661	1.525.122,0363
13332	803.798,3681	1.525.097,0139
13333	803.811,1804	1.525.085,8809
13334	803.822,8049	1.525.077,9347
13335	803.834,9823	1.525.072,3109
13336	803.849,0848	1.525.068,8825
13337	803.865,4975	1.525.067,5432
13338	803.884,2735	1.525.068,3091
13339	803.908,7430	1.525.071,7129
13340	803.916,5869	1.525.073,2857
13341	803.923,6115	1.525.075,3829
13342	803.937,7222	1.525.081,4245
13343	803.973,5090	1.525.100,0818

Página 393 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13344	803.984,1996	1.525.104,1409
13345	803.994,1078	1.525.106,4797
13346	804.012,3923	1.525.108,2820
13347	804.033,8881	1.525.108,1058
13348	804.065,6813	1.525.105,4926
13349	804.087,4638	1.525.101,9250
13350	804.111,4500	1.525.095,6049
13351	804.135,7393	1.525.086,7493
13352	804.160,3480	1.525.075,3419
13353	804.185,3213	1.525.061,3705
13354	804.210,6510	1.525.044,8390
13355	804.235,3089	1.525.026,5340
13356	804.236,4763	1.525.025,6697
13357	804.262,9078	1.525.003,7807
13358	804.290,1953	1.524.978,9631
13359	804.321,8410	1.524.947,6860
13360	804.356,7717	1.524.910,6459
13361	804.374,1306	1.524.890,6492
13362	804.391,1699	1.524.868,8421
13363	804.411,0683	1.524.840,5060
13364	804.430,9052	1.524.809,0978
13365	804.451,0002	1.524.774,1221
13366	804.472,2298	1.524.734,0591
13367	804.523,3437	1.524.630,0289
13368	804.534,5545	1.524.605,2645
13369	804.543,2503	1.524.583,6294
13370	804.549,0830	1.524.566,7334
13371	804.553,1421	1.524.552,2254
13372	804.557,0825	1.524.534,3627
13373	804.564,4840	1.524.493,8164
13374	804.568,2523	1.524.475,9128
13375	804.581,9698	1.524.424,0738
13376	804.588,7773	1.524.400,5915
13377	804.596,1870	1.524.379,1039

Página 394 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13378	804.604,0718	1.524.360,6678
13379	804.612,7062	1.524.344,5951
13380	804.622,5980	1.524.329,9682
13381	804.635,2833	1.524.314,5550
13382	804.650,7744	1.524.298,5028
13383	804.669,1081	1.524.281,6395
13384	804.696,7069	1.524.258,0507
13385	804.716,7036	1.524.242,6948
13386	804.755,7262	1.524.215,8373
13387	804.771,0985	1.524.204,6798
13388	804.811,5916	1.524.173,1570
13389	804.833,5420	1.524.153,9631
13390	804.843,9704	1.524.143,3176
13391	804.851,6300	1.524.133,9624
13392	804.860,2848	1.524.121,3508
13393	804.877,2422	1.524.093,4857
13394	804.884,9345	1.524.081,8121
13395	804.893,8843	1.524.070,3269
13396	804.902,9446	1.524.061,1928
13397	804.914,1841	1.524.052,6690
13398	804.927,8729	1.524.044,7269
13399	804.943,5688	1.524.037,3951
13400	804.989,9683	1.524.018,0210
13401	805.003,5301	1.524.010,9390
13402	805.014,7900	1.524.003,5785
13403	805.021,1675	1.523.998,4421
13404	805.024,4402	1.523.995,3250
13405	805.027,3361	1.523.992,5643
13406	805.044,3590	1.523.973,9316
13407	805.058,2568	1.523.955,8929
13408	805.069,9959	1.523.937,6165
13409	805.078,0364	1.523.922,2565
13410	805.083,6765	1.523.908,3260
13411	805.087,2073	1.523.894,4078

Página 395 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13412	805.089,1529	1.523.879,0560
13413	805.089,5912	1.523.864,4824
13414	805.088,9112	1.523.848,0411
13415	805.081,3336	1.523.779,4617
13416	805.080,2605	1.523.763,7823
13417	805.080,0598	1.523.749,9091
13418	805.082,2839	1.523.690,1075
13419	805.084,3073	1.523.660,8866
13420	805.088,0470	1.523.633,0666
13421	805.093,7691	1.523.607,9295
13422	805.101,5925	1.523.582,8947
13423	805.111,7956	1.523.556,3567
13424	805.124,7717	1.523.527,3775
13425	805.140,4102	1.523.496,1660
13426	805.150,3226	1.523.478,6024
13427	805.162,1354	1.523.459,3266
13428	805.195,7431	1.523.408,1757
13429	805.219,0493	1.523.370,8202
13430	805.228,8470	1.523.356,5006
13431	805.238,5340	1.523.344,2003
13432	805.248,2333	1.523.333,8702
13433	805.260,1773	1.523.323,3558
13434	805.273,9398	1.523.313,0175
13435	805.290,8113	1.523.302,0402
13436	805.310,7137	1.523.290,6164
13437	805.331,6074	1.523.279,7907
13438	805.351,7966	1.523.270,5911
13439	805.369,3439	1.523.263,6934
13440	805.386,4488	1.523.258,0205
13441	805.403,9428	1.523.253,3879
13442	805.417,4432	1.523.250,9303
13443	805.429,2684	1.523.250,0251
13444	805.442,5763	1.523.250,0497
13445	805.492,7318	1.523.253,8630

Página 396 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13446	805.513,2568	1.523.254,1907
13447	805.523,3944	1.523.253,4370
13448	805.532,7415	1.523.251,9748
13449	805.543,9645	1.523.249,2632
13450	805.555,5726	1.523.245,6383
13451	805.570,6582	1.523.239,8383
13452	805.586,9971	1.523.232,4000
13453	805.660,2869	1.523.193,3610
13454	805.719,3471	1.523.166,3438
13455	805.740,7036	1.523.155,6655
13456	805.755,5229	1.523.147,0598
13457	805.768,3270	1.523.138,2985
13458	805.779,6033	1.523.129,0210
13459	805.788,7743	1.523.119,7108
13460	805.796,5853	1.523.109,5650
13461	805.804,1466	1.523.097,3999
13462	805.811,6463	1.523.083,0639
13463	805.832,7244	1.523.039,0524
13464	805.840,3470	1.523.025,9124
13465	805.848,0803	1.523.014,9433
13466	805.856,2149	1.523.005,7314
13467	805.866,2952	1.522.996,5646
13468	805.904,3224	1.522.968,3718
13469	805.917,8843	1.522.956,9440
13470	805.924,0242	1.522.950,6771
13471	805.929,2261	1.522.944,3734
13472	805.930,6147	1.522.942,3254
13473	805.933,9980	1.522.937,3364
13474	805.938,5650	1.522.929,3369
13475	805.943,6154	1.522.918,8184
13476	805.948,6739	1.522.906,3993
13477	805.976,6947	1.522.828,9522
13478	805.979,9756	1.522.818,0445
13479	805.987,3893	1.522.793,3948

Página 397 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13480	806.012,7640	1.522.700,1289
13481	806.021,2632	1.522.673,3533
13482	806.029,9304	1.522.649,8013
13483	806.040,6906	1.522.625,1885
13484	806.052,4543	1.522.602,9431
13485	806.073,7944	1.522.568,6309
13486	806.093,0743	1.522.541,2491
13487	806.111,3834	1.522.519,0283
13488	806.132,2976	1.522.497,6841
13489	806.156,7221	1.522.476,2620
13490	806.184,9189	1.522.454,5696
13491	806.197,9237	1.522.445,4806
13492	806.211,6207	1.522.437,0182
13493	806.279,7331	1.522.400,7850
13494	806.326,2514	1.522.372,0966
13495	806.349,5617	1.522.356,9414
13496	806.368,7802	1.522.343,5352
13497	806.385,6925	1.522.330,6164
13498	806.400,6962	1.522.317,8820
13499	806.413,1398	1.522.306,0322
13500	806.425,3705	1.522.292,9988
13501	806.437,6339	1.522.278,5235
13502	806.450,1390	1.522.262,3566
13503	806.473,5763	1.522.228,7612
13504	806.520,1069	1.522.157,0198
13505	806.545,0310	1.522.116,6045
13506	806.566,8668	1.522.078,2619
13507	806.584,2421	1.522.044,7443
13508	806.601,6255	1.522.007,2045
13509	806.658,9121	1.521.873,2284
13510	806.684,1189	1.521.810,4285
13511	806.697,6685	1.521.772,1555
13512	806.704,7218	1.521.749,6316
13513	806.724,8291	1.521.685,4104

Página 398 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13514	806.751,6497	1.521.611,2974
13515	806.758,1213	1.521.596,9409
13516	806.764,9289	1.521.584,8864
13517	806.767,4193	1.521.581,4130
13518	806.773,3421	1.521.573,1636
13519	806.783,4510	1.521.561,4286
13520	806.792,3475	1.521.552,4706
13521	806.802,1083	1.521.543,6929
13522	806.812,6883	1.521.535,1405
13523	806.824,0178	1.521.526,8706
13524	806.836,2812	1.521.518,7769
13525	806.848,8969	1.521.511,2608
13526	806.859,0222	1.521.506,0752
13527	806.870,1224	1.521.501,2420
13528	806.883,6515	1.521.496,2367
13529	806.899,2245	1.521.491,3215
13530	806.955,2168	1.521.476,1704
13531	806.972,3053	1.521.472,8157
13532	807.011,4508	1.521.467,0035
13533	807.028,3877	1.521.463,3540
13534	807.043,6576	1.521.458,2217
13535	807.056,5559	1.521.451,5247
13536	807.068,0329	1.521.443,1279
13537	807.079,8089	1.521.432,1302
13538	807.090,2332	1.521.420,6900
13539	807.122,6858	1.521.382,5645
13540	807.131,0826	1.521.374,2455
13541	807.144,8902	1.521.360,5648
13542	807.182,4301	1.521.321,3497
13543	807.200,1617	1.521.303,8598
13544	807.215,1039	1.521.290,6011
13545	807.229,2228	1.521.279,7016
13546	807.242,9813	1.521.270,7969
13547	807.256,5882	1.521.263,7600

Página 399 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13548	807.272,6732	1.521.257,8044
13549	807.290,0279	1.521.254,4416
13550	807.307,6940	1.521.253,0899
13551	807.351,4802	1.521.251,9799
13552	807.363,1046	1.521.250,9477
13553	807.373,3733	1.521.249,3380
13554	807.385,3910	1.521.246,3315
13555	807.401,4555	1.521.241,2566
13556	807.416,6394	1.521.235,6450
13557	807.431,8396	1.521.229,2389
13558	807.446,9580	1.521.222,0832
13559	807.461,8756	1.521.214,2271
13560	807.477,3257	1.521.205,2240
13561	807.489,0034	1.521.197,5973
13562	807.497,4453	1.521.190,9044
13563	807.506,3459	1.521.182,7575
13564	807.539,2531	1.521.148,1627
13565	807.553,8472	1.521.134,6254
13566	807.562,1129	1.521.128,3257
13567	807.570,2557	1.521.123,2180
13568	807.578,8082	1.521.119,0114
13569	807.588,3928	1.521.115,3332
13570	807.601,0577	1.521.111,6755
13571	807.615,6476	1.521.108,6404
13572	807.667,7487	1.521.101,5010
13573	807.687,7372	1.521.097,8310
13574	807.713,4478	1.521.091,1668
13575	807.725,0067	1.521.087,7426
13576	807.778,3080	1.521.071,9566
13577	807.797,0472	1.521.067,4141
13578	807.814,0292	1.521.064,2561
13579	807.828,2710	1.521.062,5317
13580	807.841,3331	1.521.062,2777
13581	807.885,1071	1.521.065,9150

Página 400 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13582	807.899,1236	1.521.066,4639
13583	807.911,0552	1.521.065,8372
13584	807.921,5738	1.521.063,9899
13585	807.931,0355	1.521.060,9343
13586	807.942,2053	1.521.056,1665
13587	807.952,9737	1.521.050,5632
13588	807.963,4677	1.521.044,1120
13589	807.973,3554	1.521.037,0341
13590	807.982,5222	1.521.029,4237
13591	807.990,8125	1.521.021,3956
13592	807.997,8413	1.521.013,3346
13593	808.007,1433	1.520.999,2321
13594	808.016,0070	1.520.981,0950
13595	808.032,0511	1.520.940,3112
13596	808.040,0956	1.520.915,5385
13597	808.046,4198	1.520.890,5898
13598	808.051,9535	1.520.862,6674
13599	808.056,8360	1.520.831,4968
13600	808.062,7916	1.520.786,0681
13601	808.063,9630	1.520.773,0510
13602	808.064,4791	1.520.759,3089
13603	808.063,5616	1.520.728,9371
13604	808.060,8337	1.520.699,6302
13605	808.052,4328	1.520.630,6085
13606	808.049,9834	1.520.597,0868
13607	808.049,7909	1.520.581,1698
13608	808.050,3889	1.520.566,3750
13609	808.051,7856	1.520.552,4732
13610	808.054,0015	1.520.539,3373
13611	808.056,7090	1.520.528,0651
13612	808.060,1046	1.520.517,2927
13613	808.063,9794	1.520.507,5483
13614	808.068,8577	1.520.497,5090
13615	808.080,6747	1.520.477,6557

Página 401 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13616	808.092,0984	1.520.461,0546
13617	808.106,7457	1.520.439,7677
13618	808.116,9448	1.520.423,7646
13619	808.125,9314	1.520.406,9628
13620	808.128,6675	1.520.400,2085
13621	808.132,9601	1.520.389,6244
13622	808.138,0597	1.520.374,0105
13623	808.142,6799	1.520.356,9220
13624	808.146,9316	1.520.337,9575
13625	808.151,1873	1.520.315,4827
13626	808.164,1061	1.520.241,4066
13627	808.166,0230	1.520.225,0717
13628	808.170,1969	1.520.176,7512
13629	808.172,4783	1.520.161,9319
13630	808.175,4684	1.520.149,0459
13631	808.180,0109	1.520.135,7584
13632	808.185,7535	1.520.124,1012
13633	808.192,3767	1.520.114,6313
13634	808.207,7244	1.520.096,4901
13635	808.213,6554	1.520.088,6708
13636	808.218,3699	1.520.080,6017
13637	808.218,6239	1.520.080,1675
13638	808.221,8679	1.520.071,3857
13639	808.223,2605	1.520.064,9632
13640	808.224,0429	1.520.058,0368
13641	808.223,8053	1.520.042,3041
13642	808.221,8433	1.520.026,8499
13643	808.215,3839	1.519.990,1334
13644	808.213,6923	1.519.972,7458
13645	808.214,2862	1.519.957,8323
13646	808.215,4822	1.519.951,1763
13647	808.217,2845	1.519.944,9709
13648	808.217,7146	1.519.943,9305
13649	808.224,6081	1.519.927,2680

Página 402 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13650	808.232,6732	1.519.911,6499
13651	808.241,2870	1.519.898,4895
13652	808.250,4006	1.519.887,8399
13653	808.257,6219	1.519.881,8146
13654	808.266,7560	1.519.876,7520
13655	808.278,3681	1.519.872,3037
13656	808.304,4678	1.519.864,6811
13657	808.315,3960	1.519.860,8554
13658	808.325,8899	1.519.855,7026
13659	808.334,3318	1.519.849,4480
13660	808.342,5688	1.519.841,0553
13661	808.350,6543	1.519.830,4959
13662	808.357,9247	1.519.819,1336
13663	808.376,1847	1.519.788,0695
13664	808.387,7641	1.519.771,9804
13665	808.402,0673	1.519.757,0587
13666	808.436,1092	1.519.726,5394
13667	808.448,5856	1.519.713,1373
13668	808.457,1954	1.519.700,9312
13669	808.463,2452	1.519.687,8977
13670	808.467,6402	1.519.673,9099
13671	808.475,8445	1.519.641,1705
13672	808.480,6778	1.519.627,1540
13673	808.486,1664	1.519.616,5536
13674	808.493,0436	1.519.607,7922
13675	808.500,4205	1.519.600,8290
13676	808.509,1450	1.519.594,3328
13677	808.519,3276	1.519.588,2216
13678	808.531,2634	1.519.582,3192
13679	808.547,5900	1.519.575,5321
13680	808.598,5156	1.519.556,3588
13681	808.653,3242	1.519.530,2304
13682	808.673,6321	1.519.521,2888
13683	808.692,2566	1.519.514,4239

Página 403 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13684	808.709,4353	1.519.509,6439
13685	808.725,6104	1.519.506,8340
13686	808.743,4976	1.519.505,6912
13687	808.759,5457	1.519.505,8264
13688	808.809,9142	1.519.507,7802
13689	808.819,4784	1.519.507,5426
13690	808.842,1252	1.519.506,9815
13691	808.901,7261	1.519.506,5145
13692	808.931,5532	1.519.505,2980
13693	808.933,6421	1.519.505,1014
13694	808.954,5358	1.519.503,1599
13695	808.975,0732	1.519.499,9077
13696	808.993,7714	1.519.495,4512
13697	809.010,8722	1.519.489,7291
13698	809.023,3118	1.519.484,3019
13699	809.035,9029	1.519.477,5599
13700	809.048,9732	1.519.469,3433
13701	809.062,6825	1.519.459,5457
13702	809.091,4774	1.519.435,9528
13703	809.140,4778	1.519.391,9289
13704	809.165,1194	1.519.367,1973
13705	809.184,8580	1.519.344,1778
13706	809.193,9142	1.519.330,5750
13707	809.212,6944	1.519.297,5366
13708	809.222,8689	1.519.283,4669
13709	809.228,5828	1.519.277,5154
13710	809.228,7712	1.519.277,3147
13711	809.236,7789	1.519.270,5563
13712	809.245,4460	1.519.264,4246
13713	809.255,0757	1.519.258,6492
13714	809.273,3644	1.519.249,7650
13715	809.294,6390	1.519.241,7245
13716	809.324,3759	1.519.233,0205
13717	809.334,4644	1.519.230,5588

Página 404 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13718	809.342,9308	1.519.229,2194
13719	809.356,1691	1.519.228,4576
13720	809.371,2956	1.519.229,0228
13721	809.420,3985	1.519.234,9375
13722	809.437,0037	1.519.236,2809
13723	809.452,0155	1.519.236,2277
13724	809.465,1637	1.519.234,6221
13725	809.476,9151	1.519.231,4108
13726	809.491,2511	1.519.225,1685
13727	809.506,5455	1.519.216,8577
13728	809.521,4755	1.519.207,0847
13729	809.536,8068	1.519.195,1039
13730	809.550,4342	1.519.182,2670
13731	809.560,8667	1.519.170,2575
13732	809.568,1781	1.519.158,5266
13733	809.573,3595	1.519.146,9963
13734	809.577,9634	1.519.133,3198
13735	809.589,8623	1.519.084,4955
13736	809.595,2567	1.519.066,4075
13737	809.601,8799	1.519.050,6420
13738	809.612,0954	1.519.033,0989
13739	809.626,4682	1.519.012,4468
13740	809.645,1747	1.518.988,9235
13741	809.682,7923	1.518.944,6089
13742	809.694,7936	1.518.930,4695
13743	809.739,1041	1.518.882,6651
13744	809.754,1774	1.518.865,7117
13745	809.768,6199	1.518.847,9187
13746	809.783,1484	1.518.827,7459
13747	809.806,7168	1.518.791,5782
13748	809.817,1944	1.518.773,7279
13749	809.826,8077	1.518.756,0372
13750	809.836,1425	1.518.736,1225
13751	809.849,4790	1.518.699,7172



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13752	809.855,1192	1.518.686,0079
13753	809.861,9800	1.518.672,7942
13754	809.869,5781	1.518.661,8743
13755	809.877,2090	1.518.653,4120
13756	809.886,1096	1.518.645,4043
13757	809.896,3742	1.518.637,7775
13758	809.908,2034	1.518.630,3760
13759	809.932,2142	1.518.618,0061
13760	809.950,9861	1.518.609,7199
13761	809.978,5850	1.518.597,5343
13762	809.996,4435	1.518.589,0884
13763	810.013,7246	1.518.579,6594
13764	810.028,1916	1.518.570,1075
13765	810.041,8149	1.518.558,7411
13766	810.057,1381	1.518.542,4513
13767	810.074,7181	1.518.521,3815
13768	810.091,0775	1.518.499,2139
13769	810.103,7014	1.518.479,9586
13770	810.114,7852	1.518.460,9081
13771	810.121,0479	1.518.447,4282
13772	810.126,3686	1.518.432,4246
13773	810.130,5548	1.518.416,9458
13774	810.134,2166	1.518.399,2306
13775	810.143,3998	1.518.338,3804
13776	810.147,5409	1.518.315,8770
13777	810.153,1401	1.518.294,1968
13778	810.160,0378	1.518.275,6051
13779	810.164,5475	1.518.266,2744
13780	810.169,5814	1.518.257,5991
13781	810.178,2035	1.518.244,6230
13782	810.187,7349	1.518.231,6264
13783	810.207,4531	1.518.207,9310
13784	810.229,2847	1.518.185,4030
13785	810.237,2269	1.518.178,1613



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13786	810.242,9859	1.518.172,9143
13787	810.256,9123	1.518.161,6831
13788	810.272,1453	1.518.150,8246
13789	810.288,4842	1.518.140,5149
13790	810.305,9905	1.518.130,7255
13791	810.324,6069	1.518.121,4849
13792	810.344,3414	1.518.112,8014
13793	810.365,1941	1.518.104,6708
13794	810.390,1060	1.518.096,1430
13795	810.416,4842	1.518.088,3032
13796	810.444,3616	1.518.081,1475
13797	810.473,8282	1.518.074,6471
13798	810.476,2654	1.518.074,2703
13799	810.498,7770	1.518.070,8051
13800	810.544,7341	1.518.067,1146
13801	810.562,4984	1.518.065,1199
13802	810.579,2306	1.518.062,1093
13803	810.599,0798	1.518.056,9565
13804	810.618,9905	1.518.050,4767
13805	810.640,6665	1.518.042,2191
13806	810.728,2267	1.518.003,7126
13807	810.790,0435	1.517.979,6322
13808	810.804,0723	1.517.973,1442
13809	810.816,2374	1.517.966,5496
13810	810.826,6741	1.517.959,8199
13811	810.837,2786	1.517.951,7098
13812	810.848,7064	1.517.941,6828
13813	810.860,0196	1.517.930,4065
13814	810.871,2222	1.517.917,8768
13815	810.882,3264	1.517.904,0774
13816	810.895,1838	1.517.886,3417
13817	810.907,9756	1.517.866,7833
13818	810.915,6269	1.517.853,5369
13819	810.923,0611	1.517.838,6848



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13820	810.934,1080	1.517.812,9291
13821	810.953,0234	1.517.763,9737
13822	810.957,3283	1.517.752,8285
13823	810.984,4602	1.517.672,7517
13824	810.997,3257	1.517.639,7871
13825	811.003,4451	1.517.626,9093
13826	811.011,1415	1.517.612,9624
13827	811.040,3419	1.517.566,4319
13828	811.050,8195	1.517.548,3275
13829	811.059,8266	1.517.529,4614
13830	811.065,5896	1.517.512,7005
13831	811.065,8968	1.517.511,8158
13832	811.069,2105	1.517.497,6231
13833	811.071,7459	1.517.482,0788
13834	811.073,5605	1.517.464,8388
13835	811.074,8015	1.517.444,5431
13836	811.076,9028	1.517.379,4085
13837	811.075,1538	1.517.313,9626
13838	811.075,0432	1.517.292,6716
13839	811.075,7027	1.517.274,7926
13840	811.077,6401	1.517.250,6425
13841	811.082,5512	1.517.209,2975
13842	811.094,5934	1.517.129,8433
13843	811.099,9756	1.517.104,8454
13844	811.103,1336	1.517.094,2409
13845	811.106,6930	1.517.084,5743
13846	811.108,9540	1.517.079,7697
13847	811.111,8458	1.517.073,6298
13848	811.118,3256	1.517.063,4308
13849	811.126,5094	1.517.053,3587
13850	811.136,5119	1.517.043,3071
13851	811.145,9818	1.517.035,1110
13852	811.157,2213	1.517.026,3743
13853	811.208,9414	1.516.989,3833



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13854	811.220,8772	1.516.979,5938
13855	811.230,8878	1.516.970,1812
13856	811.237,7363	1.516.962,7224
13857	811.243,6796	1.516.955,1981
13858	811.264,1801	1.516.924,3388
13859	811.277,5576	1.516.901,3234
13860	811.288,0639	1.516.879,8767
13861	811.295,9323	1.516.859,5155
13862	811.301,2243	1.516.840,0718
13863	811.302,9897	1.516.828,2671
13864	811.303,4812	1.516.814,9264
13865	811.302,8873	1.516.801,1024
13866	811.299,8563	1.516.762,9892
13867	811.299,6965	1.516.751,5245
13868	811.300,2904	1.516.741,3541
13869	811.304,0342	1.516.717,1181
13870	811.308,2735	1.516.696,7364
13871	811.313,1560	1.516.679,6888
13872	811.318,9027	1.516.665,0620
13873	811.323,5311	1.516.656,0672
13874	811.327,6312	1.516.650,0747
13875	811.333,3820	1.516.643,7874
13876	811.340,5295	1.516.637,7212
13877	811.356,0165	1.516.627,6737
13878	811.395,2398	1.516.606,4564
13879	811.404,2838	1.516.600,4967
13880	811.411,6566	1.516.594,5780
13881	811.417,7555	1.516.588,3357
13882	811.422,5192	1.516.581,7780
13883	811.425,3577	1.516.576,1665
13884	811.425,8861	1.516.575,1261
13885	811.429,2530	1.516.565,7340
13886	811.432,9107	1.516.551,1727
13887	811.436,6422	1.516.530,2176

Página 409 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13888	811.438,1987	1.516.518,1385
13889	811.439,0916	1.516.505,1951
13890	811.438,9032	1.516.474,7004
13891	811.435,3601	1.516.419,2569
13892	811.432,6404	1.516.400,4112
13893	811.428,0283	1.516.379,3332
13894	811.408,7689	1.516.312,1916
13895	811.404,7999	1.516.296,5735
13896	811.402,9444	1.516.289,2827
13897	811.399,0163	1.516.268,1432
13898	811.397,2264	1.516.249,1501
13899	811.397,4762	1.516.232,1148
13900	811.399,6840	1.516.216,1486
13901	811.405,6682	1.516.193,6247
13902	811.413,0697	1.516.172,2599
13903	811.420,5941	1.516.155,1141
13904	811.428,8885	1.516.140,0449
13905	811.437,2484	1.516.128,0231
13906	811.446,8330	1.516.117,6726
13907	811.455,9876	1.516.109,7509
13908	811.467,0386	1.516.101,5876
13909	811.504,8938	1.516.077,4089
13910	811.517,7020	1.516.068,6311
13911	811.551,2319	1.516.041,4255
13912	811.580,5756	1.516.016,1696
13913	811.608,7930	1.515.990,2870
13914	811.636,4123	1.515.967,4149
13915	811.641,5036	1.515.962,1597
13916	811.645,4563	1.515.957,1298
13917	811.648,3931	1.515.952,1696
13918	811.650,3551	1.515.947,2093
13919	811.651,5142	1.515.941,4708
13920	811.651,7518	1.515.935,0811
13921	811.651,0801	1.515.927,9295

Página 410 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13922	811.649,4703	1.515.919,7375
13923	811.640,0373	1.515.887,2726
13924	811.631,0752	1.515.850,2406
13925	811.612,6760	1.515.788,2518
13926	811.606,4173	1.515.762,0783
13927	811.603,9433	1.515.747,5621
13928	811.602,2230	1.515.732,2021
13929	811.601,0597	1.515.714,8842
13930	811.600,5354	1.515.696,1327
13931	811.601,0761	1.515.658,8100
13932	811.604,1112	1.515.588,7438
13933	811.607,0235	1.515.547,8247
13934	811.608,1827	1.515.536,9048
13935	811.610,9802	1.515.510,5798
13936	811.620,2577	1.515.446,1293
13937	811.626,6106	1.515.410,4736
13938	811.634,4995	1.515.378,4101
13939	811.639,0501	1.515.364,1151
13940	811.644,0677	1.515.350,7457
13941	811.654,0374	1.515.328,5372
13942	811.664,6624	1.515.307,6967
13943	811.675,3612	1.515.289,3958
13944	811.686,3958	1.515.273,1183
13945	811.698,1677	1.515.258,3932
13946	811.703,3409	1.515.252,9209
13947	811.712,7454	1.515.242,9759
13948	811.728,4658	1.515.227,9722
13949	811.742,9452	1.515.216,0324
13950	811.753,7504	1.515.208,5244
13951	811.764,2485	1.515.202,5115
13952	811.774,5335	1.515.197,9485
13953	811.784,5073	1.515.194,8724
13954	811.791,7859	1.515.193,7583
13955	811.800,1622	1.515.193,4757

Página 411 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13956	811.832,8769	1.515.195,8841
13957	811.846,1152	1.515.195,6630
13958	811.853,5494	1.515.194,4342
13959	811.862,3968	1.515.192,0912
13960	811.870,9247	1.515.189,0725
13961	811.879,4812	1.515.185,3042
13962	811.889,9465	1.515.179,7008
13963	811.900,4732	1.515.172,9793
13964	811.911,0737	1.515.165,1314
13965	811.921,7724	1.515.156,1407
13966	811.932,5572	1.515.146,0153
13967	811.943,5058	1.515.134,6899
13968	811.966,2181	1.515.108,1110
13969	811.989,1311	1.515.077,7842
13970	812.003,0821	1.515.056,4194
13971	812.017,7990	1.515.029,3940
13972	812.031,2585	1.514.999,5506
13973	812.039,8806	1.514.977,0922
13974	812.043,5178	1.514.966,0453
13975	812.046,1475	1.514.958,0499
13976	812.050,2107	1.514.939,8514
13977	812.056,4571	1.514.899,8539
13978	812.059,9100	1.514.882,7081
13979	812.065,0505	1.514.865,7097
13980	812.072,4356	1.514.849,3666
13981	812.079,4971	1.514.837,0295
13982	812.088,2011	1.514.823,9551
13983	812.099,0268	1.514.809,4143
13984	812.135,8212	1.514.762,5437
13985	812.180,3488	1.514.696,8398
13986	812.190,7731	1.514.680,4435
13987	812.199,1249	1.514.665,8699
13988	812.205,9365	1.514.652,1893
13989	812.211,3391	1.514.639,1149

Página 412 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13990	812.216,1642	1.514.624,2095
13991	812.220,2234	1.514.608,1942
13992	812.223,3896	1.514.591,5480
13993	812.225,6751	1.514.574,2793
13994	812.227,0596	1.514.556,4944
13995	812.227,5388	1.514.538,3123
13996	812.227,1087	1.514.519,8598
13997	812.225,7694	1.514.501,2804
13998	812.223,4674	1.514.482,2503
13999	812.220,2398	1.514.463,4251
14000	812.216,0946	1.514.444,8825
14001	812.211,7856	1.514.429,4693
14002	812.211,1958	1.514.427,3476
14003	812.204,3678	1.514.411,2994
14004	812.184,9118	1.514.375,2464
14005	812.181,1598	1.514.366,3581
14006	812.178,6613	1.514.358,2480
14007	812.177,2686	1.514.349,8758
14008	812.177,2195	1.514.349,5686
14009	812.176,9327	1.514.338,0671
14010	812.177,8994	1.514.326,3074
14011	812.180,0539	1.514.313,9990
14012	812.185,5384	1.514.294,6986
14013	812.193,4069	1.514.275,6645
14014	812.203,2864	1.514.257,8838
14015	812.208,9798	1.514.249,6098
14016	812.214,0220	1.514.243,4167
14017	812.222,2427	1.514.235,8719
14018	812.232,7080	1.514.228,6875
14019	812.244,7830	1.514.222,0356
14020	812.280,8728	1.514.204,1893
14021	812.291,2890	1.514.197,8323
14022	812.299,8086	1.514.191,3647
14023	812.323,9218	1.514.168,5336

Página 413 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14024	812.341,5387	1.514.149,3930
14025	812.348,7640	1.514.140,2835
14026	812.354,9367	1.514.131,4566
14027	812.360,0977	1.514.122,8550
14028	812.364,2633	1.514.114,4459
14029	812.367,5565	1.514.105,8566
14030	812.369,7888	1.514.097,4475
14031	812.370,7268	1.514.090,0993
14032	812.370,7391	1.514.082,0507
14033	812.368,5272	1.514.065,6134
14034	812.361,3019	1.514.034,7705
14035	812.358,9918	1.514.022,6587
14036	812.357,8244	1.514.010,8745
14037	812.358,1152	1.513.999,2050
14038	812.359,5283	1.513.987,0726
14039	812.362,0883	1.513.973,6255
14040	812.374,0282	1.513.927,6028
14041	812.377,8743	1.513.909,6828
14042	812.379,5373	1.513.897,8495
14043	812.383,7930	1.513.852,2978
14044	812.383,5800	1.513.840,7021
14045	812.382,0031	1.513.831,1830
14046	812.379,4922	1.513.824,6130
14047	812.379,0622	1.513.823,4784
14048	812.374,6057	1.513.817,4409
14049	812.368,5723	1.513.812,4069
14050	812.360,4950	1.513.807,7702
14051	812.350,6195	1.513.803,5145
14052	812.319,0680	1.513.791,7098
14053	812.310,0077	1.513.787,1469
14054	812.302,8561	1.513.782,2890
14055	812.293,2510	1.513.772,6265
14056	812.283,3141	1.513.759,9535
14057	812.274,1759	1.513.745,6790

Página 414 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14058	812.265,7668	1.513.729,7783
14059	812.257,9475	1.513.711,8050
14060	812.251,6356	1.513.693,7171
14061	812.247,6092	1.513.677,1283
14062	812.244,9509	1.513.659,3025
14063	812.243,6443	1.513.639,2280
14064	812.243,8696	1.513.617,9042
14065	812.244,9591	1.513.604,0024
14066	812.245,6309	1.513.595,4172
14067	812.248,9118	1.513.571,9184
14068	812.252,3483	1.513.553,8018
14069	812.255,6538	1.513.539,8222
14070	812.260,1471	1.513.524,6670
14071	812.265,7873	1.513.508,5902
14072	812.273,8728	1.513.488,4829
14073	812.284,3340	1.513.465,0128
14074	812.293,1936	1.513.446,5481
14075	812.303,0445	1.513.427,9031
14076	812.321,3249	1.513.396,6957
14077	812.331,8312	1.513.380,6066
14078	812.339,4374	1.513.368,9616
14079	812.353,9823	1.513.350,1323
14080	812.389,3431	1.513.307,7305
14081	812.404,9079	1.513.286,6812
14082	812.426,5798	1.513.250,8944
14083	812.430,5612	1.513.243,3660
14084	812.441,8743	1.513.221,9726
14085	812.447,7726	1.513.208,8285
14086	812.452,6304	1.513.196,2702
14087	812.456,3619	1.513.184,6744
14088	812.460,3186	1.513.169,8715
14089	812.463,6159	1.513.154,8391
14090	812.466,1472	1.513.139,9870
14091	812.467,8839	1.513.125,4544

Página 415 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14092	812.468,8260	1.513.111,3232
14093	812.468,9202	1.513.096,1476
14094	812.468,0150	1.513.081,6559
14095	812.466,7002	1.513.072,1040
14096	812.466,1022	1.513.067,7664
14097	812.463,0056	1.513.052,8037
14098	812.458,7990	1.513.037,4642
14099	812.453,6544	1.513.022,5629
14100	812.447,6742	1.513.008,3867
14101	812.440,9568	1.512.995,1730
14102	812.430,6636	1.512.978,9241
14103	812.426,0105	1.512.973,4150
14104	812.420,4195	1.512.967,9837
14105	812.407,4720	1.512.957,9035
14106	812.373,2458	1.512.935,0191
14107	812.364,7753	1.512.928,0928
14108	812.358,0456	1.512.921,2688
14109	812.352,2334	1.512.913,3922
14110	812.346,6710	1.512.902,7262
14111	812.342,0753	1.512.890,6963
14112	812.338,1882	1.512.876,7371
14113	812.334,3871	1.512.857,7686
14114	812.327,7925	1.512.816,1942
14115	812.326,1992	1.512.802,5627
14116	812.325,2694	1.512.788,0423
14117	812.325,3554	1.512.753,9268
14118	812.329,4432	1.512.674,2678
14119	812.329,4309	1.512.654,3243
14120	812.328,4806	1.512.636,3716
14121	812.327,5672	1.512.628,2738
14122	812.326,6047	1.512.619,7254
14123	812.323,5614	1.512.600,8183
14124	812.308,8936	1.512.530,2196
14125	812.303,9169	1.512.500,6547

Página 416 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14126	812.302,4874	1.512.478,8066
14127	812.302,8110	1.512.437,9613
14128	812.302,4219	1.512.422,2245
14129	812.300,8900	1.512.406,5860
14130	812.298,0638	1.512.393,0978
14131	812.294,9713	1.512.383,8941
14132	812.290,9121	1.512.375,2270
14133	812.283,5516	1.512.362,0870
14134	812.275,7897	1.512.350,2045
14135	812.268,7610	1.512.341,0049
14136	812.261,6585	1.512.333,1324
14137	812.254,5356	1.512.326,6648
14138	812.247,4372	1.512.321,6185
14139	812.242,7309	1.512.319,1732
14140	812.237,5494	1.512.317,4611
14141	812.231,7577	1.512.316,4412
14142	812.225,2778	1.512.316,0930
14143	812.210,9582	1.512.317,2194
14144	812.180,1276	1.512.322,6630
14145	812.167,1761	1.512.324,1990
14146	812.154,3146	1.512.323,9983
14147	812.148,7686	1.512.323,0317
14148	812.143,7142	1.512.321,4752
14149	812.133,3308	1.512.316,7730
14150	812.122,7386	1.512.310,5962
14151	812.112,0808	1.512.303,0309
14152	812.101,5622	1.512.294,2122
14153	812.096,0040	1.512.288,7932
14154	812.091,1256	1.512.284,0377
14155	812.081,4181	1.512.273,0768
14156	812.073,2794	1.512.262,3781
14157	812.066,9429	1.512.252,0644
14158	812.058,6730	1.512.234,2427
14159	812.051,5788	1.512.212,9844

Página 417 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14160	812.045,1358	1.512.186,6062
14161	812.038,8074	1.512.153,1296
14162	812.037,5172	1.512.138,0276
14163	812.037,3411	1.512.121,0743
14164	812.041,1135	1.512.058,4997
14165	812.041,2568	1.512.033,0430
14166	812.040,2779	1.512.020,1488
14167	812.038,3774	1.512.007,2260
14168	812.035,2685	1.511.991,6980
14169	812.031,1315	1.511.974,9577
14170	812.024,3731	1.511.951,6350
14171	812.004,7123	1.511.889,0891
14172	812.003,9791	1.511.886,7544
14173	811.985,9117	1.511.816,8193
14174	811.981,4593	1.511.802,8233
14175	811.976,7735	1.511.790,3550
14176	811.972,1655	1.511.779,9635
14177	811.966,7301	1.511.769,4327
14178	811.952,3409	1.511.745,3523
14179	811.936,8416	1.511.723,6271
14180	811.920,1340	1.511.703,8721
14181	811.907,4528	1.511.691,0066
14182	811.893,5141	1.511.678,5424
14183	811.878,6374	1.511.666,7582
14184	811.863,0726	1.511.655,8588
14185	811.846,8484	1.511.645,8891
14186	811.830,4644	1.511.637,1933
14187	811.813,0605	1.511.629,4478
14188	811.809,3946	1.511.628,2108
14189	811.800,3506	1.511.625,1552
14190	811.790,8643	1.511.623,2055
14191	811.780,6939	1.511.622,0914
14192	811.769,7289	1.511.621,7965
14193	811.757,7809	1.511.622,3166

Página 418 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14194	811.734,4378	1.511.625,0855
14195	811.673,3541	1.511.635,2764
14196	811.655,9748	1.511.636,8779
14197	811.640,7336	1.511.637,0090
14198	811.624,9476	1.511.635,3378
14199	811.610,7672	1.511.631,6637
14200	811.596,7343	1.511.625,4542
14201	811.580,7722	1.511.616,1153
14202	811.473,5267	1.511.540,1632
14203	811.436,5111	1.511.512,6626
14204	811.416,2277	1.511.496,3974
14205	811.398,0210	1.511.480,6934
14206	811.381,5305	1.511.465,2310
14207	811.366,5924	1.511.449,8628
14208	811.350,5525	1.511.431,3734
14209	811.336,4417	1.511.412,6875
14210	811.314,0571	1.511.378,2811
14211	811.301,1260	1.511.356,3224
14212	811.292,6104	1.511.338,9799
14213	811.286,5975	1.511.322,9236
14214	811.282,9521	1.511.308,0551
14215	811.281,1212	1.511.291,9538
14216	811.281,0147	1.511.269,2578
14217	811.283,5296	1.511.227,4049
14218	811.285,3073	1.511.207,3263
14219	811.288,0557	1.511.186,4654
14220	811.292,3729	1.511.161,6395
14221	811.298,0540	1.511.135,0974
14222	811.305,2138	1.511.106,2166
14223	811.314,4954	1.511.072,4164
14224	811.337,5108	1.510.994,8217
14225	811.349,0124	1.510.960,6652
14226	811.359,8668	1.510.930,6292
14227	811.362,9838	1.510.921,9990

Página 419 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14228	811.388,9320	1.510.854,5255
14229	811.397,5213	1.510.836,1304
14230	811.418,5706	1.510.794,2160
14231	811.427,5081	1.510.774,3136
14232	811.434,5286	1.510.754,8944
14233	811.439,0015	1.510.736,9130
14234	811.439,8903	1.510.729,9129
14235	811.441,4427	1.510.717,6905
14236	811.442,3971	1.510.696,0677
14237	811.441,7990	1.510.673,3513
14238	811.439,6773	1.510.649,6068
14239	811.438,0062	1.510.639,6944
14240	811.435,2700	1.510.628,7499
14241	811.423,2565	1.510.592,0539
14242	811.419,3612	1.510.578,1152
14243	811.416,8995	1.510.564,3239
14244	811.416,2400	1.510.550,4713
14245	811.417,6245	1.510.528,4880
14246	811.421,7450	1.510.504,1988
14247	811.428,5976	1.510.477,1897
14248	811.439,4889	1.510.442,3123
14249	811.445,9974	1.510.425,4081
14250	811.454,1239	1.510.408,3073
14251	811.463,9502	1.510.390,8174
14252	811.475,6689	1.510.372,5984
14253	811.499,4953	1.510.340,2154
14254	811.558,6866	1.510.266,3113
14255	811.572,6990	1.510.247,1461
14256	811.584,4996	1.510.229,3940
14257	811.617,7673	1.510.175,2449
14258	811.641,4094	1.510.134,8993
14259	811.657,7484	1.510.104,8838
14260	811.667,7754	1.510.086,4559
14261	811.688,5052	1.510.045,9137

Página 420 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14262	811.689,7013	1.510.043,3455
14263	811.704,4223	1.510.011,6138
14264	811.709,6078	1.509.998,7524
14265	811.715,9402	1.509.983,0401
14266	811.724,6729	1.509.956,7069
14267	811.744,4934	1.509.890,3722
14268	811.750,8136	1.509.872,0180
14269	811.757,1706	1.509.855,8634
14270	811.764,4205	1.509.839,8030
14271	811.773,2638	1.509.822,1984
14272	811.781,9923	1.509.806,1339
14273	811.814,6129	1.509.746,1357
14274	811.823,8207	1.509.726,7370
14275	811.831,1484	1.509.708,8047
14276	811.833,3930	1.509.701,9931
14277	811.842,3223	1.509.674,8980
14278	811.851,8947	1.509.640,0247
14279	811.859,3617	1.509.606,0197
14280	811.864,7684	1.509.572,7888
14281	811.867,1850	1.509.551,4610
14282	811.869,0938	1.509.527,0693
14283	811.870,0645	1.509.504,7174
14284	811.870,2120	1.509.483,2749
14285	811.869,5361	1.509.462,7785
14286	811.868,0370	1.509.443,1177
14287	811.865,7760	1.509.424,7021
14288	811.862,6671	1.509.407,1384
14289	811.855,4008	1.509.377,1475
14290	811.844,6325	1.509.341,9629
14291	811.822,9769	1.509.279,0974
14292	811.806,0563	1.509.235,2170
14293	811.795,0135	1.509.209,8341
14294	811.783,9338	1.509.186,9088
14295	811.775,8606	1.509.173,1749

Página 421 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14296	811.757,0682	1.509.145,2197
14297	811.749,5479	1.509.133,0382
14298	811.742,8755	1.509.119,7999
14299	811.738,5502	1.509.107,4464
14300	811.735,9574	1.509.093,3807
14301	811.735,1914	1.509.077,1687
14302	811.735,8591	1.509.061,3582
14303	811.737,4074	1.509.042,5043
14304	811.739,0171	1.509.022,9049
14305	811.739,2219	1.509.003,6087
14306	811.734,8801	1.508.938,1423
14307	811.732,7461	1.508.922,5898
14308	811.729,7028	1.508.909,4990
14309	811.726,4670	1.508.900,2625
14310	811.722,4979	1.508.892,1688
14311	811.717,6851	1.508.885,0377
14312	811.712,3644	1.508.879,3606
14313	811.707,2362	1.508.875,4899
14314	811.700,7891	1.508.871,7134
14315	811.676,2869	1.508.860,4699
14316	811.667,4149	1.508.855,6980
14317	811.659,9930	1.508.850,1725
14318	811.658,5512	1.508.848,5464
14319	811.653,7220	1.508.843,0987
14320	811.646,2304	1.508.831,1138
14321	811.640,2134	1.508.816,8229
14322	811.635,7324	1.508.800,3938
14323	811.632,8897	1.508.782,1584
14324	811.631,7388	1.508.758,2091
14325	811.633,1846	1.508.733,7601
14326	811.636,4737	1.508.714,3573
14327	811.639,1853	1.508.704,8792
14328	811.642,7775	1.508.694,8686
14329	811.653,1731	1.508.671,9105

Página 422 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14330	811.668,5167	1.508.643,2631
14331	811.671,3266	1.508.638,0120
14332	811.680,2272	1.508.624,2945
14333	811.702,7102	1.508.593,0011
14334	811.712,3767	1.508.577,0226
14335	811.713,3598	1.508.574,9869
14336	811.720,5400	1.508.560,1389
14337	811.727,7654	1.508.543,4722
14338	811.733,7865	1.508.527,6289
14339	811.738,6935	1.508.512,4123
14340	811.742,1260	1.508.499,3747
14341	811.744,6819	1.508.486,8041
14342	811.746,3612	1.508.474,6881
14343	811.747,1722	1.508.463,0268
14344	811.747,1272	1.508.449,3216
14345	811.746,2506	1.508.435,2764
14346	811.744,5590	1.508.421,3500
14347	811.742,0850	1.508.407,7513
14348	811.741,5566	1.508.405,6009
14349	811.738,8574	1.508.394,6441
14350	811.734,9211	1.508.382,2496
14351	811.730,3213	1.508.370,7029
14352	811.725,0989	1.508.360,1025
14353	811.718,9057	1.508.349,8543
14354	811.711,5985	1.508.339,6512
14355	811.703,2877	1.508.329,6487
14356	811.694,0963	1.508.319,9986
14357	811.685,2899	1.508.311,8270
14358	811.676,0247	1.508.304,1716
14359	811.666,4360	1.508.297,1429
14360	811.656,6547	1.508.290,8391
14361	811.650,9039	1.508.287,7057
14362	811.644,2275	1.508.284,9491
14363	811.616,5385	1.508.276,7161

Página 423 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14364	811.605,7537	1.508.272,3989
14365	811.600,6829	1.508.269,4293
14366	811.596,3493	1.508.265,9682
14367	811.591,9093	1.508.261,4012
14368	811.587,8133	1.508.256,0805
14369	811.583,0537	1.508.248,1547
14370	811.578,7939	1.508.238,8978
14371	811.574,9887	1.508.228,2113
14372	811.571,5194	1.508.215,7717
14373	811.562,2542	1.508.170,1505
14374	811.560,6035	1.508.157,1703
14375	811.559,7065	1.508.143,1210
14376	811.559,5427	1.508.127,7569
14377	811.560,0874	1.508.109,9925
14378	811.564,7610	1.508.019,0040
14379	811.566,7270	1.507.992,6176
14380	811.569,0904	1.507.972,8585
14381	811.572,1788	1.507.955,0450
14382	811.573,6862	1.507.948,7248
14383	811.576,0250	1.507.938,8985
14384	811.581,0385	1.507.922,6784
14385	811.589,5090	1.507.900,8795
14386	811.600,1996	1.507.878,3556
14387	811.613,2658	1.507.854,7667
14388	811.629,1624	1.507.829,2773
14389	811.648,9993	1.507.800,1261
14390	811.702,5668	1.507.724,6859
14391	811.713,5891	1.507.710,7268
14392	811.739,3161	1.507.680,3467
14393	811.749,7077	1.507.666,9118
14394	811.758,2601	1.507.654,0340
14395	811.764,8219	1.507.641,7419
14396	811.770,6628	1.507.627,3854
14397	811.775,6394	1.507.611,6117

Página 424 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14398	811.779,7477	1.507.594,4208
14399	811.783,0532	1.507.575,5751
14400	811.785,9204	1.507.551,6381
14401	811.788,1158	1.507.525,6285
14402	811.790,6021	1.507.496,1250
14403	811.790,7864	1.507.483,9968
14404	811.789,5249	1.507.474,5514
14405	811.787,5711	1.507.468,7924
14406	811.784,5974	1.507.463,8363
14407	811.780,3539	1.507.459,2365
14408	811.774,8735	1.507.455,0790
14409	811.768,1397	1.507.451,3517
14410	811.760,1033	1.507.448,0175
14411	811.750,6907	1.507.445,0479
14412	811.739,6888	1.507.442,3773
14413	811.694,8417	1.507.434,8653
14414	811.683,7866	1.507.433,7880
14415	811.666,9193	1.507.433,9109
14416	811.628,1548	1.507.436,6142
14417	811.610,6976	1.507.436,2415
14418	811.589,4230	1.507.432,7149
14419	811.566,4772	1.507.426,7429
14420	811.540,4225	1.507.417,4859
14421	811.514,7570	1.507.405,7714
14422	811.490,1155	1.507.391,8900
14423	811.489,0300	1.507.391,1445
14424	811.467,1041	1.507.376,1737
14425	811.452,8992	1.507.364,8318
14426	811.439,8125	1.507.352,9534
14427	811.427,7006	1.507.340,3501
14428	811.418,0095	1.507.328,5577
14429	811.411,0545	1.507.317,8835
14430	811.404,3370	1.507.305,2883
14431	811.397,8162	1.507.290,9195

Página 425 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14432	811.379,7406	1.507.247,6084
14433	811.373,2566	1.507.234,5299
14434	811.366,6825	1.507.223,3929
14435	811.349,1803	1.507.198,8701
14436	811.331,5757	1.507.176,9319
14437	811.325,7839	1.507.170,6241
14438	811.314,1677	1.507.157,9593
14439	811.296,7228	1.507.141,6736
14440	811.281,8462	1.507.130,3399
14441	811.264,0818	1.507.119,5306
14442	811.244,7282	1.507.109,6756
14443	811.188,6949	1.507.083,5759
14444	811.173,5151	1.507.075,2528
14445	811.154,3131	1.507.063,2679
14446	811.112,1407	1.507.034,7803
14447	811.053,9570	1.506.992,7266
14448	811.033,2067	1.506.976,8669
14449	810.982,3262	1.506.936,3616
14450	810.954,3750	1.506.915,9102
14451	810.925,8956	1.506.898,0189
14452	810.861,6580	1.506.861,7857
14453	810.836,4512	1.506.845,6597
14454	810.817,2696	1.506.831,4098
14455	810.796,7528	1.506.814,3581
14456	810.731,4421	1.506.754,2780
14457	810.706,7227	1.506.732,8068
14458	810.683,6090	1.506.714,9482
14459	810.651,2383	1.506.692,9936
14460	810.615,8652	1.506.670,9367
14461	810.586,7345	1.506.654,7984
14462	810.583,4782	1.506.652,9921
14463	810.565,1363	1.506.645,2507
14464	810.528,1330	1.506.632,7333
14465	810.513,4202	1.506.627,1136

Página 426 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14466	810.498,9982	1.506.620,1053
14467	810.487,2713	1.506.612,3393
14468	810.481,6106	1.506.607,4773
14469	810.476,1916	1.506.601,8863
14470	810.465,7714	1.506.588,2098
14471	810.456,8094	1.506.573,2307
14472	810.440,4704	1.506.541,9209
14473	810.433,2574	1.506.529,1168
14474	810.427,0970	1.506.519,5772
14475	810.410,4590	1.506.496,3774
14476	810.391,1873	1.506.470,6505
14477	810.372,8127	1.506.447,4835
14478	810.354,8763	1.506.426,3031
14479	810.337,1775	1.506.406,8717
14480	810.313,2077	1.506.382,9469
14481	810.290,4421	1.506.362,9175
14482	810.270,3717	1.506.347,6845
14483	810.253,0538	1.506.335,4620
14484	810.223,5708	1.506.314,6543
14485	810.203,4431	1.506.298,9216
14486	810.186,4406	1.506.283,5575
14487	810.141,2863	1.506.239,7016
14488	810.126,8643	1.506.227,4382
14489	810.113,2574	1.506.217,4808
14490	810.101,7189	1.506.210,3538
14491	810.086,4736	1.506.201,8669
14492	810.057,8999	1.506.188,1125
14493	810.030,3379	1.506.177,5858
14494	810.016,8867	1.506.173,4857
14495	810.003,6934	1.506.170,1802
14496	809.987,2767	1.506.167,1778
14497	809.972,1420	1.506.166,2644
14498	809.956,6550	1.506.166,7846
14499	809.918,9800	1.506.169,6887

Página 427 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14500	809.899,9336	1.506.169,6109
14501	809.890,8773	1.506.168,6401
14502	809.880,0557	1.506.166,6167
14503	809.856,5446	1.506.160,2843
14504	809.842,7985	1.506.155,5042
14505	809.828,4789	1.506.149,7862
14506	809.797,4189	1.506.135,2495
14507	809.746,2066	1.506.107,6998
14508	809.732,9356	1.506.099,6676
14509	809.721,9706	1.506.092,0490
14510	809.709,0067	1.506.080,9161
14511	809.698,8568	1.506.069,0868
14512	809.689,6122	1.506.054,3207
14513	809.681,1212	1.506.036,2205
14514	809.672,5196	1.506.012,8324
14515	809.658,2655	1.505.970,0988
14516	809.654,4357	1.505.956,9752
14517	809.648,9348	1.505.932,3541
14518	809.639,8089	1.505.881,5719
14519	809.637,6462	1.505.869,5338
14520	809.633,4110	1.505.852,0644
14521	809.628,6186	1.505.836,7125
14522	809.612,8531	1.505.798,2429
14523	809.600,0736	1.505.771,3158
14524	809.593,6675	1.505.759,7856
14525	809.587,1548	1.505.749,4186
14526	809.580,4456	1.505.740,0715
14527	809.573,4906	1.505.731,6829
14528	809.566,0645	1.505.724,0152
14529	809.556,9263	1.505.715,7741
14530	809.547,2721	1.505.708,0531
14531	809.537,0485	1.505.700,7827
14532	809.526,3907	1.505.694,0571
14533	809.515,4994	1.505.688,0114

Página 428 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14534	809.504,1658	1.505.682,5637
14535	809.494,4623	1.505.678,7053
14536	809.481,6869	1.505.675,5759
14537	809.466,8676	1.505.674,0194
14538	809.451,6346	1.505.673,8351
14539	809.410,8712	1.505.675,0270
14540	809.399,0419	1.505.674,5642
14541	809.388,6586	1.505.673,3682
14542	809.377,8369	1.505.670,9843
14543	809.366,1224	1.505.666,9088
14544	809.351,1023	1.505.660,5886
14545	809.336,3445	1.505.653,2773
14546	809.320,6281	1.505.644,1760
14547	809.306,0382	1.505.634,2800
14548	809.292,9555	1.505.623,8557
14549	809.281,7284	1.505.613,1611
14550	809.270,6078	1.505.600,5413
14551	809.260,0565	1.505.586,4224
14552	809.250,1482	1.505.570,8903
14553	809.240,9691	1.505.554,0885
14554	809.234,5179	1.505.540,5144
14555	809.228,5869	1.505.526,3996
14556	809.223,2293	1.505.511,8547
14557	809.218,5025	1.505.497,0272
14558	809.211,7646	1.505.469,9321
14559	809.209,8927	1.505.457,6933
14560	809.208,6926	1.505.444,5820
14561	809.208,1151	1.505.427,6082
14562	809.208,4428	1.505.408,3652
14563	809.209,1268	1.505.396,6137
14564	809.212,8623	1.505.332,7981
14565	809.214,8038	1.505.310,4708
14566	809.221,8613	1.505.248,5966
14567	809.223,0532	1.505.229,6239



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14568	809.223,1761	1.505.212,6050
14569	809.221,8367	1.505.190,5685
14570	809.218,7811	1.505.166,0540
14571	809.204,5598	1.505.088,4635
14572	809.200,4105	1.505.061,8927
14573	809.194,2788	1.505.007,5060
14574	809.193,6562	1.505.001,9764
14575	809.189,6339	1.504.957,1375
14576	809.185,8656	1.504.884,9906
14577	809.185,5174	1.504.859,5708
14578	809.186,2220	1.504.846,6233
14579	809.187,6556	1.504.834,7654
14580	809.190,0271	1.504.822,4692
14581	809.193,4022	1.504.809,4480
14582	809.201,2870	1.504.785,7445
14583	809.221,1404	1.504.734,9705
14584	809.240,7643	1.504.680,1004
14585	809.249,4232	1.504.657,4578
14586	809.256,0465	1.504.641,8971
14587	809.262,6943	1.504.627,9502
14588	809.269,5469	1.504.615,2321
14589	809.276,6862	1.504.603,5831
14590	809.285,6892	1.504.590,9305
14591	809.288,3270	1.504.587,7971
14592	809.288,2984	1.504.587,6332
14593	809.285,7875	1.504.573,8379
14594	809.282,5189	1.504.560,7758
14595	809.278,4885	1.504.548,4550
14596	809.273,7002	1.504.536,8633
14597	809.268,1502	1.504.526,0089
14598	809.261,8382	1.504.515,8877
14599	809.254,7521	1.504.506,4833
14600	809.246,9656	1.504.497,8940
14601	809.237,2499	1.504.490,0460



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14602	809.224,7694	1.504.482,9764
14603	809.211,7933	1.504.477,3484
14604	809.179,2424	1.504.464,9785
14605	809.163,6407	1.504.457,5238
14606	809.131,6100	1.504.437,4124
14607	809.104,5805	1.504.418,0875
14608	809.091,6371	1.504.407,6591
14609	809.079,8284	1.504.397,1979
14610	809.068,2285	1.504.385,8110
14611	809.056,3132	1.504.373,1175
14612	809.044,9550	1.504.359,9776
14613	809.034,4201	1.504.346,6779
14614	809.024,7617	1.504.333,2839
14615	809.016,0209	1.504.319,8491
14616	809.015,8529	1.504.319,5623
14617	809.006,3134	1.504.316,8344
14618	808.987,9960	1.504.312,5541
14619	808.969,6542	1.504.309,2199
14620	808.951,2918	1.504.306,8320
14621	808.932,9909	1.504.305,3902
14622	808.914,7391	1.504.304,8946
14623	808.896,5283	1.504.305,3574
14624	808.878,0062	1.504.306,7705
14625	808.846,7086	1.504.311,2393
14626	808.830,5376	1.504.314,5693
14627	808.817,0495	1.504.317,9977
14628	808.798,6625	1.504.324,6045
14629	808.754,4380	1.504.343,6468
14630	808.742,3302	1.504.347,7592
14631	808.729,9480	1.504.350,9213
14632	808.708,3334	1.504.355,2426
14633	808.686,3994	1.504.358,3474
14634	808.664,2400	1.504.360,2028
14635	808.643,3381	1.504.360,6944



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14636	808.625,9793	1.504.359,5966
14637	808.606,6666	1.504.356,9138
14638	808.544,4443	1.504.343,9499
14639	808.522,3505	1.504.340,1202
14640	808.498,8476	1.504.337,3717
14641	808.444,1169	1.504.332,2026
14642	808.418,8609	1.504.328,9627
14643	808.400,1135	1.504.324,9854
14644	808.362,8850	1.504.314,6226
14645	808.347,3816	1.504.310,8952
14646	808.331,2229	1.504.308,3557
14647	808.316,8705	1.504.307,8519
14648	808.302,8704	1.504.309,2240
14649	808.288,1862	1.504.311,9069
14650	808.273,8175	1.504.315,7244
14651	808.259,5593	1.504.320,7092
14652	808.245,4650	1.504.326,8409
14653	808.231,4812	1.504.334,1277
14654	808.217,6122	1.504.342,5737
14655	808.203,8537	1.504.352,1788
14656	808.204,1363	1.504.334,3776
14657	784.019,8941	1.504.457,7163
14658	783.866,3556	1.504.272,1839
14659	783.605,8049	1.504.136,6841
14660	783.266,0745	1.503.990,1047
14661	782.960,3859	1.503.877,5056
14662	782.485,2253	1.503.799,6366
14663	781.987,5367	1.503.744,5863
14664	781.903,5524	1.503.738,1351
14665	781.833,1462	1.503.743,1691
14666	781.745,5860	1.503.743,5869
14667	781.626,2655	1.503.760,0774
14668	781.581,0538	1.503.774,4462
14669	781.499,1010	1.503.800,4885



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14670	781.276,6473	1.503.889,1137
14671	781.121,5440	1.503.976,2520
14672	781.062,2995	1.504.009,5361
14673	780.860,5961	1.504.134,9966
14674	780.855,9553	1.504.137,8843
14675	780.681,4821	1.504.274,0353
14676	780.671,6230	1.504.286,8435
14677	780.597,6288	1.504.382,9193
14678	780.570,7303	1.504.417,8459
14679	780.539,5844	1.504.489,9682
14680	780.515,6187	1.504.545,4690
14681	780.508,1148	1.504.641,0246
14682	780.516,6058	1.504.752,4276
14683	780.549,2427	1.504.919,4338
14684	780.525,9693	1.505.046,9054
14685	780.470,6692	1.505.134,7319
14686	780.367,6834	1.505.238,7047
14687	780.256,5835	1.505.310,8763
14688	780.137,2220	1.505.319,4041
14689	780.015,3496	1.505.286,7918
14690	779.961,8763	1.505.272,4804
14691	779.762,3847	1.505.169,9452
14692	779.693,2607	1.505.113,3958
14693	779.578,5849	1.505.019,5769
14694	779.544,3465	1.504.985,6620
14695	779.346,6489	1.504.789,8364
14696	779.019,2720	1.504.576,4716
14697	778.715,7011	1.504.347,0670
14698	778.515,9146	1.504.180,8554
14699	778.438,5084	1.504.090,2478
14700	778.427,8670	1.504.077,7918
14701	778.395,3488	1.503.934,6653
14702	778.418,5855	1.503.799,2352
14703	778.505,7279	1.503.711,2613

Página 433 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14704	778.640,9327	1.503.686,7426
14705	778.787,1517	1.503.679,4026
14706	778.810,1467	1.503.676,4289
14707	779.103,9896	1.503.641,2606
14708	779.273,5026	1.503.617,9134
14709	779.499,3478	1.503.537,5049
14710	779.792,9860	1.503.445,4841
14711	779.993,3705	1.503.251,5795
14712	780.219,1215	1.502.915,2774
14713	780.383,6660	1.502.732,9767
14714	780.395,3355	1.502.691,3737
14715	780.482,3591	1.502.579,5242
14716	780.601,2619	1.502.475,4776
14717	780.644,3764	1.502.444,1227
14718	780.646,3835	1.502.442,6604
14719	780.799,5657	1.502.331,2533
14720	781.061,4721	1.502.170,8089
14721	781.132,0871	1.502.129,3533
14722	781.263,7121	1.502.052,0823
14723	781.307,5352	1.502.026,3553
14724	781.585,5103	1.501.897,6713
14725	781.792,0756	1.501.817,0825
14726	781.886,5867	1.501.795,2672
14727	782.038,5524	1.501.760,1849
14728	782.197,5551	1.501.719,6222
14729	782.308,7574	1.501.671,3304
14730	782.538,8583	1.501.518,9920
14731	782.697,2425	1.501.351,0764
14732	782.824,0219	1.501.231,0718
14733	782.910,8079	1.501.071,4630
14734	782.952,6895	1.500.958,1267
14735	782.981,5254	1.500.880,0938
14736	783.013,7035	1.500.803,9983
14737	783.028,7440	1.500.768,4327

Página 434 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14738	783.027,7856	1.500.569,4491
14739	782.994,9152	1.500.354,6999
14740	782.866,6080	1.500.156,3265
14741	782.775,4843	1.500.105,8720
14742	782.667,0918	1.500.045,8533
14743	782.284,5869	1.499.952,1778
14744	781.997,8628	1.499.913,7573
14745	781.623,5457	1.499.867,7920
14746	781.392,7279	1.499.868,8979
14747	781.138,0304	1.499.870,1144
14748	780.923,3591	1.499.918,8978
14749	780.748,5213	1.499.975,4512
14750	780.645,3922	1.500.047,5777
14751	780.546,9039	1.500.106,1464
14752	780.383,3752	1.500.309,4636
14753	780.117,8561	1.500.740,1335
14754	780.049,1662	1.500.804,1458
14755	779.933,2207	1.500.926,5219
14756	779.759,0998	1.501.134,2997
14757	779.544,9895	1.501.302,4692
14758	779.394,1011	1.501.374,8251
14759	779.235,2500	1.501.447,2178
14760	779.052,1834	1.501.448,0861
14761	778.892,7671	1.501.401,0845
14762	778.765,1152	1.501.338,0143
14763	778.664,9148	1.501.252,9486
14764	778.653,2289	1.501.243,0281
14765	778.573,0661	1.501.124,0147
14766	778.562,6049	1.501.104,4727
14767	778.500,7922	1.500.989,0433
14768	778.504,3926	1.500.953,8668
14769	778.475,9499	1.500.880,2781
14770	778.554,9659	1.500.571,1284
14771	779.446,9641	1.499.829,3674

Página 435 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14772	779.845,9145	1.499.371,3731
14773	780.049,8338	1.499.099,5257
14774	780.051,8532	1.499.095,2782
14775	780.091,0437	1.498.967,7410
14776	780.102,5821	1.498.914,6118
14777	780.137,7750	1.498.752,6150
14778	780.040,4827	1.498.378,9943
14779	780.008,4233	1.498.326,8850
14780	779.928,1826	1.498.196,4642
14781	779.752,4397	1.498.061,9966
14782	779.600,6501	1.497.943,3314
14783	779.572,9366	1.497.926,8778
14784	779.373,3344	1.497.895,9079
14785	779.066,5194	1.497.977,5658
14786	778.853,4987	1.498.152,8910
14787	778.309,7588	1.499.202,2534
14788	777.843,3760	1.499.472,4829
14789	777.643,2290	1.499.513,4757
14790	777.322,5327	1.499.447,4645
14791	776.947,5726	1.499.139,9205
14792	776.678,9651	1.498.697,7163
14793	776.544,3050	1.498.375,8977
14794	776.422,8627	1.498.013,7458
14795	776.552,4274	1.496.885,2855
14796	776.561,9260	1.495.784,1168
14797	776.341,7414	1.493.904,9335
14798	776.165,1383	1.493.032,7230
14799	775.895,4576	1.492.268,2702
14800	775.761,1539	1.492.040,4588
14801	775.065,4032	1.491.613,1723
14802	774.141,6774	1.490.891,2482
14803	773.204,2996	1.490.075,3619
14804	773.043,8593	1.490.008,7732
14805	772.856,8523	1.489.982,5547

Página 436 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14806	772.430,5365	1.490.252,5671
14807	772.138,0043	1.490.602,6891
14808	771.633,2215	1.491.356,3736
14809	771.247,4561	1.491.773,9608
14810	770.794,3771	1.492.030,6407
14811	770.247,3849	1.492.153,3528
14812	770.033,4468	1.492.060,0787
14813	769.726,0952	1.491.980,5507
14814	769.511,8826	1.491.806,7083
14815	769.418,1989	1.491.739,8821
14816	769.163,8455	1.491.539,3132
14817	769.043,1404	1.491.378,5821
14818	768.868,7573	1.491.137,4588
14819	768.654,1474	1.490.842,7598
14820	768.493,3467	1.490.668,7330
14821	768.238,7270	1.490.387,5959
14822	767.984,4309	1.490.200,4537
14823	767.316,0252	1.489.947,5544
14824	766.888,3045	1.489.801,2698
14825	766.340,8700	1.489.789,6659
14826	764.845,7481	1.489.848,3452
14827	764.057,5548	1.489.703,2403
14828	763.790,1802	1.489.596,6951
14829	763.642,6587	1.489.395,7536
14830	763.535,0526	1.489.154,3927
14831	763.494,1172	1.488.885,9572
14832	763.519,9384	1.488.617,3047
14833	763.532,4025	1.488.348,6972
14834	763.611,4922	1.488.039,5843
14835	763.583,6885	1.487.703,9704
14836	763.569,4590	1.487.435,4530
14837	763.515,3058	1.487.207,3509
14838	763.447,7628	1.486.965,8671
14839	763.300,1593	1.486.738,0721



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14840	763.085,7624	1.486.497,0676
14841	762.871,4105	1.486.269,4897
14842	762.630,5780	1.486.109,1395
14843	762.269,4665	1.485.908,8943
14844	761.814,5524	1.485.601,5264
14845	761.360,8180	1.485.656,7118
14846	761.120,2517	1.485.576,9217
14847	760.706,4615	1.485.558,2644
14848	760.406,2493	1.485.510,6238
14849	760.136,5973	1.485.499,1673
14850	759.879,4750	1.485.573,9562
14851	759.573,1352	1.485.587,2723
14852	759.242,2439	1.485.588,3372
14853	758.886,5268	1.485.490,8647
14854	752.909,2012	1.485.678,6499
14855	752.907,9110	1.485.700,8544
14856	752.907,3867	1.485.722,4444
14857	752.907,6161	1.485.743,4159
14858	752.908,6032	1.485.763,7689
14859	752.910,3522	1.485.783,4993
14860	752.912,8590	1.485.802,6154
14861	752.916,1276	1.485.821,1170
14862	752.920,1539	1.485.838,9960
14863	752.924,9381	1.485.856,2607
14864	752.930,4800	1.485.872,9027
14865	752.936,7837	1.485.888,9304
14866	752.943,8452	1.485.904,3395
14867	752.951,6645	1.485.919,1302
14868	752.960,2456	1.485.933,3024
14869	752.969,5845	1.485.946,8560
14870	752.979,6852	1.485.959,7912
14871	752.985,8333	1.485.966,9428
14872	752.991,0147	1.485.972,3372
14873	752.997,0400	1.485.977,8955



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14874	753.003,5936	1.485.983,2531
14875	753.010,8066	1.485.988,5082
14876	753.018,6095	1.485.993,5996
14877	753.027,0513	1.485.998,5557
14878	753.036,1854	1.486.003,4054
14879	753.052,3933	1.486.011,0362
14880	753.071,2922	1.486.018,8514
14881	753.135,5175	1.486.042,3133
14882	753.158,4428	1.486.051,2549
14883	753.179,5127	1.486.060,6224
14884	753.197,6006	1.486.070,1128
14885	753.206,0629	1.486.075,2165
14886	753.215,1438	1.486.081,2376
14887	753.239,0357	1.486.098,2851
14888	753.261,2524	1.486.115,5825
14889	753.283,5306	1.486.134,3217
14890	753.299,3780	1.486.148,4939
14891	753.315,3278	1.486.163,4525
14892	753.331,4292	1.486.179,2385
14893	753.347,7354	1.486.195,9092
14894	753.364,2709	1.486.213,4892
14895	753.381,1874	1.486.232,1260
14896	753.416,7612	1.486.273,2663
14897	753.460,0272	1.486.326,0596
14898	753.520,3408	1.486.402,2780
14899	753.533,0016	1.486.419,4197
14900	753.545,3469	1.486.437,0776
14901	753.557,3891	1.486.455,2638
14902	753.569,1447	1.486.473,9989
14903	753.583,1857	1.486.497,7721
14904	753.596,8336	1.486.522,4382
14905	753.610,1129	1.486.548,0505
14906	753.623,0603	1.486.574,6745
14907	753.635,6924	1.486.602,3512



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14908	753.648,0787	1.486.631,2198
14909	753.660,2643	1.486.661,3950
14910	753.672,3311	1.486.693,0653
14911	753.682,5875	1.486.721,4260
14912	753.692,9053	1.486.751,2736
14913	753.714,2127	1.486.816,8792
14914	753.734,3281	1.486.882,8780
14915	753.785,8476	1.487.057,1628
14916	753.801,7319	1.487.108,3260
14917	753.816,6332	1.487.153,9431
14918	753.834,4180	1.487.204,9383
14919	753.852,1701	1.487.251,9481
14920	753.856,0981	1.487.261,4959
14921	753.870,2334	1.487.295,8695
14922	753.888,7883	1.487.337,1408
14923	753.898,6761	1.487.357,6618
14924	753.908,7563	1.487.377,5970
14925	753.919,0455	1.487.396,9752
14926	753.929,5476	1.487.415,8168
14927	753.940,2873	1.487.434,1505
14928	753.951,2687	1.487.451,9927
14929	753.962,5040	1.487.469,3556
14930	753.973,9974	1.487.486,2598
14931	753.995,1205	1.487.516,0705
14932	754.016,6736	1.487.545,6764
14933	754.038,6323	1.487.575,0324
14934	754.061,0005	1.487.604,1509
14935	754.083,7784	1.487.633,0277
14936	754.106,9617	1.487.661,6628
14937	754.130,5506	1.487.690,0604
14938	754.154,5532	1.487.718,2122
14939	754.168,8032	1.487.720,6083
14940	754.182,8074	1.487.723,5329
14941	754.196,6068	1.487.726,9981

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14942	754.210,0130	1.487.730,9507
14943	754.219,2003	1.487.734,2603
14944	754.228,3754	1.487.738,2170
14945	754.237,5709	1.487.742,8414
14946	754.246,8401	1.487.748,1580
14947	754.255,2288	1.487.753,5197
14948	754.263,7935	1.487.759,4999
14949	754.281,8364	1.487.773,6147
14950	754.299,7031	1.487.789,1631
14951	754.347,8557	1.487.833,1705
14952	754.362,9085	1.487.845,7657
14953	754.376,8144	1.487.856,3170
14954	754.391,9450	1.487.866,3645
14955	754.439,3440	1.487.894,5327
14956	754.467,0903	1.487.910,2777
14957	754.491,3918	1.487.923,1023
14958	754.512,5927	1.487.933,2849
14959	754.532,6263	1.487.941,8579
14960	754.551,8119	1.487.948,9562
14961	754.570,3013	1.487.954,6292
14962	754.587,5659	1.487.958,7744
14963	754.605,1705	1.487.961,7685
14964	754.623,6599	1.487.963,7141
14965	754.643,0176	1.487.964,5907
14966	754.665,1851	1.487.964,3449
14967	754.688,7289	1.487.962,8417
14968	754.713,9562	1.487.960,0687
14969	754.741,5305	1.487.955,9522
14970	754.776,1007	1.487.949,6444
14971	754.860,8265	1.487.932,1954
14972	754.912,8661	1.487.922,3814
14973	754.934,2841	1.487.917,7775
14974	754.956,3083	1.487.912,5018
14975	754.979,0042	1.487.906,5504

Página 441 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14976	755.002,6259	1.487.899,8452
14977	755.027,4190	1.487.892,3290
14978	755.053,8709	1.487.883,8503
14979	755.102,4782	1.487.867,3475
14980	755.217,7191	1.487.826,7644
14981	755.248,1606	1.487.816,4957
14982	755.275,7390	1.487.807,6074
14983	755.304,0792	1.487.799,0058
14984	755.330,8752	1.487.791,4691
14985	755.356,5080	1.487.784,8951
14986	755.381,4403	1.487.779,1525
14987	755.408,7361	1.487.773,5942
14988	755.437,3221	1.487.768,4824
14989	755.467,4522	1.487.763,7761
14990	755.499,6058	1.487.759,3934
14991	755.531,0590	1.487.755,6291
14992	755.565,9897	1.487.751,9059
14993	755.698,8476	1.487.739,4458
14994	755.754,5941	1.487.733,6090
14995	755.784,7038	1.487.729,9636
14996	755.812,7369	1.487.726,1420
14997	755.839,2380	1.487.722,0665
14998	755.864,4898	1.487.717,6961
14999	755.888,9798	1.487.712,9365
15000	755.912,5523	1.487.707,8124
15001	755.935,3383	1.487.702,2869
15002	755.957,3748	1.487.696,3600
15003	755.971,4405	1.487.692,0305
15004	755.986,8619	1.487.686,6689
15005	756.048,7361	1.487.662,6008
15006	756.075,7779	1.487.653,1636
15007	756.090,6545	1.487.648,8423
15008	756.104,6629	1.487.645,5287
15009	756.117,9421	1.487.643,1735

Página 442 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15010	756.131,3401	1.487.641,6293
15011	756.149,2437	1.487.640,5643
15012	756.166,3445	1.487.640,3882
15013	756.169,4739	1.487.640,3554
15014	756.189,9170	1.487.640,8305
15015	756.236,9227	1.487.642,6328
15016	756.254,8919	1.487.643,8247
15017	756.273,2337	1.487.645,5901
15018	756.292,0057	1.487.647,9289
15019	756.311,2815	1.487.650,8494
15020	756.332,1998	1.487.654,5685
15021	756.353,9331	1.487.658,9717
15022	756.376,6782	1.487.664,1081
15023	756.400,7955	1.487.670,0473
15024	756.449,9188	1.487.683,3552
15025	756.547,3012	1.487.711,6832
15026	756.588,2530	1.487.723,1274
15027	756.631,2815	1.487.734,1006
15028	756.670,0501	1.487.742,6284
15029	756.692,2382	1.487.746,7736
15030	756.713,6602	1.487.750,1937
15031	756.734,4966	1.487.752,9094
15032	756.754,6448	1.487.754,9164
15033	756.777,0540	1.487.755,7930
15034	756.828,6800	1.487.755,5349
15035	756.840,7305	1.487.755,9937
15036	756.851,4210	1.487.756,8702
15037	756.861,9191	1.487.758,3284
15038	756.871,4914	1.487.760,3436
15039	756.880,1749	1.487.762,9118
15040	756.888,4284	1.487.766,1804
15041	756.895,9814	1.487.769,9528
15042	756.903,3296	1.487.774,4134
15043	756.910,4853	1.487.779,5662

Página 443 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15044	756.917,4772	1.487.785,4275
15045	756.924,3093	1.487.792,0098
15046	756.931,0268	1.487.799,3416
15047	756.937,6582	1.487.807,4640
15048	756.944,2528	1.487.816,4343
15049	756.955,0375	1.487.833,0067
15050	756.966,3343	1.487.852,7371
15051	756.976,8569	1.487.872,8321
15052	757.003,3621	1.487.925,5722
15053	757.011,3002	1.487.940,4529
15054	757.018,7139	1.487.953,5028
15055	757.027,2295	1.487.967,3309
15056	757.035,6509	1.487.979,6844
15057	757.044,1132	1.487.990,7805
15058	757.052,7066	1.488.000,7133
15059	757.068,8531	1.488.016,6099
15060	757.090,4841	1.488.036,1314
15061	757.113,8190	1.488.055,8455
15062	757.141,1762	1.488.077,7836
15063	757.175,3245	1.488.104,2397
15064	757.195,3458	1.488.118,9853
15065	757.219,7579	1.488.135,7666
15066	757.245,2146	1.488.152,0154
15067	757.265,1580	1.488.163,9512
15068	757.285,7609	1.488.175,6289
15069	757.307,0642	1.488.187,0649
15070	757.329,1129	1.488.198,2839
15071	757.351,9440	1.488.209,3062
15072	757.375,6435	1.488.220,1811
15073	757.400,3055	1.488.230,9413
15074	757.426,0530	1.488.241,6482
15075	757.477,4086	1.488.261,6531
15076	757.535,0106	1.488.282,4362
15077	757.595,2464	1.488.302,9326

Página 444 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15078	757.713,8789	1.488.341,9429
15079	757.763,0882	1.488.358,4334
15080	757.814,1653	1.488.376,2428
15081	757.859,5818	1.488.392,9913
15082	757.909,3277	1.488.412,6767
15083	757.955,1292	1.488.432,4153
15084	757.992,1120	1.488.449,7578
15085	758.052,0569	1.488.479,7446
15086	758.168,0597	1.488.538,5632
15087	758.214,1356	1.488.562,5903
15088	758.256,3613	1.488.585,1429
15089	758.296,8707	1.488.607,3964
15090	758.335,0700	1.488.629,0438
15091	758.371,3852	1.488.650,3266
15092	758.406,0619	1.488.671,3964
15093	758.444,9739	1.488.696,0257
15094	758.518,8248	1.488.744,4445
15095	758.560,3009	1.488.772,2481
15096	758.595,4036	1.488.796,6275
15097	758.627,6146	1.488.820,0362
15098	758.656,9952	1.488.842,5642
15099	758.684,1353	1.488.864,6621
15100	758.709,3134	1.488.886,5593
15101	758.731,4318	1.488.907,1704
15102	758.753,7468	1.488.929,4117
15103	758.776,7376	1.488.953,7542
15104	758.800,9040	1.488.980,7223
15105	758.824,6526	1.489.008,3744
15106	758.852,1655	1.489.041,4250
15107	758.912,6265	1.489.115,3250
15108	758.944,9440	1.489.155,7361
15109	758.973,0876	1.489.191,9243
15110	759.000,8953	1.489.228,6163
15111	759.028,3508	1.489.265,7957



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15112	759.055,4458	1.489.303,4502
15113	759.082,1682	1.489.341,5635
15114	759.108,4972	1.489.380,1109
15115	759.134,4331	1.489.419,0844
15116	759.159,9553	1.489.458,4592
15117	759.185,1948	1.489.498,4403
15118	759.210,4794	1.489.539,5723
15119	759.235,5511	1.489.581,3925
15120	759.259,6396	1.489.622,6392
15121	759.282,4830	1.489.662,8414
15122	759.304,4212	1.489.702,5931
15123	759.325,4869	1.489.741,9229
15124	759.345,6884	1.489.780,8718
15125	759.365,0625	1.489.819,5011
15126	759.383,5969	1.489.857,7987
15127	759.436,2714	1.489.970,1889
15128	759.452,1066	1.490.004,8329
15129	759.465,0909	1.490.034,8115
15130	759.476,1378	1.490.062,2301
15131	759.485,6487	1.490.088,1045
15132	759.493,7752	1.490.112,8362
15133	759.500,9637	1.490.138,0716
15134	759.508,8362	1.490.170,4464
15135	759.515,3120	1.490.201,1173
15136	759.520,5466	1.490.230,6658
15137	759.524,5443	1.490.259,1535
15138	759.527,3050	1.490.286,5066
15139	759.528,3086	1.490.307,2897
15140	759.528,1488	1.490.328,7937
15141	759.526,9159	1.490.350,0724
15142	759.524,6140	1.490.372,3096
15143	759.521,2225	1.490.395,7469
15144	759.516,6759	1.490.420,8390
15145	759.512,1089	1.490.442,6420



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15146	759.506,5138	1.490.466,9395
15147	759.491,8828	1.490.525,5778
15148	759.486,6891	1.490.546,3937
15149	759.479,7874	1.490.575,2541
15150	759.473,7089	1.490.603,1970
15151	759.468,9575	1.490.628,4816
15152	759.465,3817	1.490.651,8001
15153	759.462,7070	1.490.674,9999
15154	759.459,6801	1.490.708,3086
15155	759.457,3044	1.490.742,6412
15156	759.455,4202	1.490.781,8768
15157	759.454,2979	1.490.822,8532
15158	759.453,9211	1.490.865,9554
15159	759.454,2898	1.490.911,9166
15160	759.455,2154	1.490.955,0065
15161	759.456,7392	1.491.002,8355
15162	759.464,1079	1.491.178,0256
15163	759.466,5655	1.491.249,9677
15164	759.466,8850	1.491.268,6496
15165	759.467,8434	1.491.324,7443
15166	759.467,8147	1.491.359,0196
15167	759.467,3478	1.491.391,7917
15168	759.464,7960	1.491.476,8124
15169	759.460,2371	1.491.656,7906
15170	759.457,9516	1.491.716,1376
15171	759.455,1253	1.491.769,0620
15172	759.450,7672	1.491.828,2205
15173	759.445,2867	1.491.883,2011
15174	759.438,5693	1.491.935,0810
15175	759.434,7273	1.491.960,0339
15176	759.430,5452	1.491.984,4010
15177	759.421,9682	1.492.027,8432
15178	759.411,5439	1.492.073,1449
15179	759.399,1330	1.492.120,9289



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15180	759.384,4202	1.492.172,3992
15181	759.372,2059	1.492.212,4704
15182	759.357,8781	1.492.257,5755
15183	759.311,3148	1.492.399,7067
15184	759.280,0295	1.492.498,0435
15185	759.260,3810	1.492.556,6941
15186	759.243,4891	1.492.604,8631
15187	759.237,2796	1.492.621,9639
15188	759.225,2988	1.492.654,9367
15189	759.205,6339	1.492.707,3859
15190	759.184,1545	1.492.763,1079
15191	759.140,7532	1.492.872,3155
15192	759.071,0557	1.493.043,5610
15193	759.056,0234	1.493.080,4988
15194	759.021,7972	1.493.165,6178
15195	758.987,0918	1.493.254,2839
15196	758.957,0190	1.493.334,1804
15197	758.940,1025	1.493.380,9240
15198	758.924,3247	1.493.426,0046
15199	758.909,5832	1.493.469,7376
15200	758.895,8083	1.493.512,3278
15201	758.891,1184	1.493.527,5116
15202	758.882,9305	1.493.554,0087
15203	758.870,9210	1.493.594,8458
15204	758.859,7513	1.493.634,9538
15205	758.849,3966	1.493.674,4229
15206	758.840,3239	1.493.711,2787
15207	758.831,6158	1.493.749,0274
15208	758.823,2559	1.493.787,7305
15209	758.815,2277	1.493.827,4822
15210	758.807,5109	1.493.868,3603
15211	758.800,0684	1.493.910,5655
15212	758.792,8636	1.493.954,3026
15213	758.785,8471	1.493.999,8542



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15214	758.774,5872	1.494.079,6115
15215	758.763,2208	1.494.168,6094
15216	758.752,9399	1.494.255,4855
15217	758.727,9666	1.494.474,6133
15218	758.713,3848	1.494.592,9058
15219	758.705,0290	1.494.654,5998
15220	758.696,5871	1.494.712,2592
15221	758.687,9036	1.494.766,9367
15222	758.678,8965	1.494.819,1689
15223	758.648,1929	1.494.987,5677
15224	758.626,9059	1.495.100,5313
15225	758.606,5529	1.495.203,0665
15226	758.601,8999	1.495.225,0497
15227	758.586,8798	1.495.296,0252
15228	758.566,3630	1.495.386,2232
15229	758.526,0501	1.495.553,2663
15230	758.514,5281	1.495.598,8179
15231	758.503,6082	1.495.640,4046
15232	758.492,9463	1.495.679,3207
15233	758.482,3827	1.495.716,1273
15234	758.464,7125	1.495.773,8195
15235	758.446,2478	1.495.829,2015
15236	758.423,5928	1.495.892,6403
15237	758.399,5083	1.495.955,9932
15238	758.373,8878	1.496.019,4812
15239	758.346,9280	1.496.082,6005
15240	758.317,7603	1.496.147,1904
15241	758.307,3033	1.496.169,0794
15242	758.296,2441	1.496.191,1896
15243	758.276,2023	1.496.229,0776
15244	758.254,2601	1.496.268,0060
15245	758.230,2165	1.496.308,3311
15246	758.203,6826	1.496.350,7042
15247	758.177,3577	1.496.391,1154

Página 449 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15248	758.147,5183	1.496.435,5324
15249	758.032,8835	1.496.601,2033
15250	757.985,7836	1.496.670,9664
15251	757.960,9906	1.496.709,0837
15252	757.938,4339	1.496.745,0139
15253	757.917,6631	1.496.779,4571
15254	757.898,4651	1.496.812,7781
15255	757.881,7657	1.496.843,2155
15256	757.866,8153	1.496.871,9571
15257	757.852,8602	1.496.900,6127
15258	757.838,6266	1.496.931,6809
15259	757.826,4124	1.496.959,7098
15260	757.813,2028	1.496.991,1957
15261	757.779,4272	1.497.074,2299
15262	757.756,9483	1.497.129,4972
15263	757.742,4280	1.497.163,4243
15264	757.728,7637	1.497.193,8167
15265	757.715,2387	1.497.222,2183
15266	757.701,8284	1.497.248,6703
15267	757.688,3444	1.497.273,5289
15268	757.674,6720	1.497.296,9908
15269	757.658,0545	1.497.323,3076
15270	757.633,8021	1.497.359,2500
15271	757.610,5122	1.497.392,0139
15272	757.586,4400	1.497.424,2453
15273	757.562,0524	1.497.455,3708
15274	757.536,9112	1.497.485,9884
15275	757.511,0163	1.497.516,0981
15276	757.484,3677	1.497.545,6999
15277	757.457,0924	1.497.574,6587
15278	757.429,0717	1.497.603,1177
15279	757.400,3055	1.497.631,0688
15280	757.370,7897	1.497.658,5202
15281	757.340,5285	1.497.685,4677

Página 450 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15282	757.309,5177	1.497.711,9115
15283	757.277,7614	1.497.737,8556
15284	757.245,2596	1.497.763,2917
15285	757.209,2967	1.497.807,9136
15286	757.170,1390	1.497.845,3961
15287	756.999,2907	1.498.008,9207
15288	756.973,3630	1.498.034,9630
15289	756.869,8981	1.498.251,7397
15290	756.815,1837	1.498.310,9228
15291	756.814,8724	1.498.311,2587
15292	756.757,5571	1.498.373,2558
15293	756.619,6120	1.498.668,0654
15294	756.566,2534	1.498.729,9068
15295	756.507,2915	1.498.798,2444
15296	756.429,5248	1.498.885,0305
15297	756.325,7895	1.498.980,5410
15298	756.250,6648	1.499.105,0758
15299	756.250,2675	1.499.105,7353
15300	756.205,7358	1.499.179,5534
15301	756.204,9944	1.499.180,7863
15302	756.092,8623	1.499.414,1559
15303	755.894,1858	1.499.665,7895
15304	755.721,1749	1.499.770,1147
15305	755.427,0452	1.499.943,9980
15306	755.047,3296	1.500.594,4838
15307	755.035,9509	1.500.629,3367
15308	754.832,2118	1.501.253,2763
15309	754.677,3134	1.501.721,3753
15310	754.565,4598	1.502.068,1058
15311	754.419,3350	1.502.588,1627
15312	754.365,1326	1.502.685,4427
15313	754.247,7454	1.502.896,1368
15314	754.246,4633	1.502.898,4347
15315	754.212,6263	1.502.959,1742

Página 451 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15316	754.214,5432	1.502.964,0608
15317	754.241,1017	1.503.038,0878
15318	754.257,1825	1.503.128,0277
15319	754.257,5102	1.503.228,6050
15320	754.257,8912	1.503.345,0625
15321	754.258,2188	1.503.445,6398
15322	754.258,7923	1.503.620,3301
15323	754.301,1531	1.503.699,5959
15324	754.333,0937	1.503.810,6589
15325	754.333,4746	1.503.927,1205
15326	754.333,1715	1.503.928,3902
15327	754.305,0976	1.504.046,3100
15328	754.212,1880	1.504.111,7723
15329	754.048,4873	1.504.136,4343
15330	753.960,1079	1.504.184,6892
15331	753.904,4145	1.504.230,6750
15332	753.814,4336	1.504.353,0430
15333	753.709,7890	1.504.458,4864
15334	753.664,8805	1.504.527,9668
15335	753.629,9211	1.504.603,0383
15336	753.559,7689	1.504.864,2320
15337	753.553,2481	1.504.888,5213
15338	753.533,7511	1.504.941,1058
15339	753.412,4153	1.505.125,4954
15340	753.402,8798	1.505.136,6119
15341	753.358,0819	1.505.188,8318
15342	753.303,8140	1.505.227,0967
15343	753.206,9886	1.505.244,8405
15344	753.170,7472	1.505.260,1596
15345	753.125,0727	1.505.309,3239
15346	753.022,8407	1.505.456,3170
15347	753.014,5831	1.505.468,1913
15348	752.904,3475	1.505.550,6151
15349	752.867,4343	1.505.563,2144

Página 452 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15350	752.854,6712	1.505.567,5726
15351	752.760,1765	1.505.570,2473
15352	752.734,4167	1.505.575,3222
15353	752.668,1353	1.505.588,3803
15354	752.584,6137	1.505.615,6391
15355	752.538,4149	1.505.646,3141
15356	752.515,4200	1.505.679,3852
15357	752.508,2684	1.505.705,9232
15358	752.516,2392	1.505.862,6935
15359	752.505,5978	1.505.910,8952
15360	752.468,0497	1.505.961,1531
15361	752.375,3163	1.506.043,7981
15362	752.268,8572	1.506.183,6151
15363	752.221,5607	1.506.209,3666
15364	752.154,9064	1.506.227,6839
15365	752.019,7303	1.506.223,1046
15366	751.981,3835	1.506.229,0029
15367	751.933,9395	1.506.251,8421
15368	751.880,6711	1.506.292,1918
15369	751.847,5344	1.506.337,2028
15370	751.729,7621	1.506.564,3751
15371	751.728,7996	1.506.566,2347
15372	751.630,9666	1.506.689,2786
15373	751.580,1557	1.506.849,4445
15374	751.547,3509	1.506.913,3380
15375	751.504,6542	1.506.970,7925
15376	751.429,9718	1.507.035,6240
15377	751.410,0407	1.507.050,9308
15378	751.313,4979	1.507.125,0643
15379	751.202,6069	1.507.260,6583
15380	751.099,4901	1.507.342,5332
15381	750.978,8015	1.507.388,0848
15382	750.947,0698	1.507.388,5968
15383	750.811,1112	1.507.390,7964

Página 453 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15384	750.740,9959	1.507.408,3805
15385	750.732,3616	1.507.412,3987
15386	750.689,3372	1.507.432,4158
15387	750.512,1524	1.507.546,5181
15388	750.421,5448	1.507.649,7496
15389	750.400,9501	1.507.667,2354
15390	750.338,1871	1.507.713,5776
15391	750.321,5164	1.507.728,9130
15392	750.312,7632	1.507.736,9616
15393	750.244,4665	1.507.842,0445
15394	750.133,4117	1.507.938,3620
15395	750.063,0752	1.508.044,7351
15396	750.041,1329	1.508.063,9945
15397	749.994,0371	1.508.084,3188
15398	749.903,5687	1.508.100,5185
15399	749.837,3528	1.508.112,3723
15400	749.771,8004	1.508.139,7254
15401	749.717,6922	1.508.192,2853
15402	749.670,8053	1.508.294,3945
15403	749.641,8589	1.508.335,3831
15404	749.599,3711	1.508.361,9621
15405	749.541,5806	1.508.380,4924
15406	749.486,5181	1.508.395,8196
15407	749.472,1084	1.508.399,8296
15408	749.436,1291	1.508.418,3927
15409	749.382,5780	1.508.462,2445
15410	749.346,9674	1.508.506,4853
15411	749.246,9185	1.508.683,2073
15412	749.190,8770	1.508.757,6439
15413	749.170,3233	1.508.789,8507
15414	749.154,4062	1.508.842,2017
15415	749.140,9386	1.509.002,6625
15416	749.123,1456	1.509.072,0487
15417	749.085,6180	1.509.144,7855

Página 454 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15418	749.003,7922	1.509.254,5173
15419	748.976,9184	1.509.328,9417
15420	748.973,3303	1.509.393,6830
15421	748.995,6125	1.509.471,2285
15422	748.998,7091	1.509.508,9609
15423	748.986,7569	1.509.558,5102
15424	748.943,0076	1.509.636,1376
15425	748.933,8284	1.509.668,5656
15426	748.944,4371	1.509.711,8194
15427	748.987,9694	1.509.772,1207
15428	748.997,5008	1.509.810,6149
15429	748.978,0939	1.509.848,5398
15430	748.910,8785	1.509.910,2788
15431	748.910,1863	1.509.950,5957
15432	748.933,1198	1.510.015,2142
15433	748.929,1672	1.510.042,7024
15434	748.908,5930	1.510.060,5241
15435	748.862,6113	1.510.077,3997
15436	748.838,1582	1.510.112,1706
15437	748.841,4186	1.510.162,6415
15438	748.856,6885	1.510.231,9335
15439	748.803,3012	1.510.216,1148
15440	748.755,6770	1.510.222,5250
15441	748.703,0106	1.510.256,9560
15442	748.652,4005	1.510.360,9002
15443	748.620,6278	1.510.400,0293
15444	748.588,2202	1.510.411,5022
15445	748.550,6272	1.510.408,4425
15446	748.499,3329	1.510.388,5974
15447	748.452,1921	1.510.354,3753
15448	748.314,2552	1.510.180,3444
15449	748.253,2944	1.510.172,0746
15450	748.209,9014	1.510.201,3897
15451	748.188,9831	1.510.220,6204

Página 455 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15452	748.173,8894	1.510.254,0970
15453	748.177,5553	1.510.289,0400
15454	748.229,0461	1.510.368,0641
15455	748.244,1399	1.510.404,9199
15456	748.250,3863	1.510.455,9397
15457	748.242,9684	1.510.490,4854
15458	748.221,4316	1.510.515,3726
15459	748.190,8673	1.510.534,0709
15460	748.097,9004	1.510.558,9787
15461	748.033,3884	1.510.554,0471
15462	747.979,5178	1.510.523,3885
15463	747.952,3859	1.510.489,6907
15464	747.925,5530	1.510.436,6885
15465	747.879,6122	1.510.275,2528
15466	747.838,7833	1.510.247,0314
15467	747.821,1705	1.510.234,8581
15468	747.745,1160	1.510.219,4858
15469	747.688,1324	1.510.220,6614
15470	747.637,9892	1.510.231,4707
15471	747.591,3603	1.510.260,0608
15472	747.557,3062	1.510.300,5743
15473	747.541,7701	1.510.347,7479
15474	747.541,9421	1.510.384,1942
15475	747.578,1999	1.510.475,5390
15476	747.583,1847	1.510.506,6973
15477	747.573,9359	1.510.534,2224
15478	747.557,8141	1.510.544,8024
15479	747.443,7528	1.510.535,2219
15480	747.405,3774	1.510.539,3547
15481	747.354,2388	1.510.558,3602
15482	747.257,8394	1.510.617,6948
15483	747.218,5342	1.510.624,2238
15484	747.198,5621	1.510.615,3683
15485	747.173,9943	1.510.589,0351

Página 456 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15486	747.125,7762	1.510.471,8240
15487	747.086,1556	1.510.409,2371
15488	747.031,7361	1.510.368,1665
15489	747.013,6564	1.510.366,3929
15490	746.986,7416	1.510.363,7551
15491	746.954,6248	1.510.383,5060
15492	746.942,9635	1.510.411,0393
15493	746.962,9356	1.510.553,0599
15494	746.946,4861	1.510.602,8837
15495	746.912,5384	1.510.620,7504
15496	746.812,5346	1.510.580,7530
15497	746.754,5434	1.510.582,4528
15498	746.725,3717	1.510.616,5807
15499	746.695,2784	1.510.717,5307
15500	746.661,9042	1.510.751,3883
15501	746.618,1343	1.510.749,1478
15502	746.512,7975	1.510.680,6626
15503	746.479,8780	1.510.672,9130
15504	746.443,9765	1.510.675,2559
15505	746.418,8435	1.510.685,4631
15506	746.389,5612	1.510.711,6079
15507	746.353,3239	1.510.808,9412
15508	746.331,1031	1.510.841,2750
15509	746.290,9582	1.510.865,3472
15510	746.244,4522	1.510.867,8662
15511	746.209,1119	1.510.852,2441
15512	746.188,7425	1.510.830,7810
15513	746.144,8784	1.510.710,3259
15514	746.115,3217	1.510.660,2154
15515	746.078,1914	1.510.627,4310
15516	746.033,4467	1.510.617,1214
15517	746.004,0088	1.510.633,5259
15518	745.958,8668	1.510.719,7467
15519	745.935,9087	1.510.746,0758

Página 457 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15520	745.893,5970	1.510.770,7992
15521	745.885,8515	1.510.772,5400
15522	745.814,4377	1.510.788,5554
15523	745.783,9225	1.510.803,1617
15524	745.751,7239	1.510.841,5576
15525	745.728,2906	1.510.907,2656
15526	745.709,2156	1.510.936,6667
15527	745.663,1970	1.510.968,4886
15528	745.619,5336	1.510.973,6167
15529	745.609,8056	1.510.970,4301
15530	745.591,0214	1.510.964,2779
15531	745.570,7257	1.510.941,0658
15532	745.564,2008	1.510.909,9321
15533	745.569,6280	1.510.872,9944
15534	745.595,0723	1.510.828,7412
15535	745.676,7261	1.510.761,6446
15536	745.682,7595	1.510.734,1769
15537	745.675,0590	1.510.715,6998
15538	745.649,3034	1.510.691,0091
15539	745.561,0551	1.510.654,3090
15540	745.531,3631	1.510.630,6054
15541	745.520,8200	1.510.604,4606
15542	745.509,1178	1.510.522,6267
15543	745.490,6735	1.510.489,9078
15544	745.460,7522	1.510.469,3459
15545	745.422,5119	1.510.464,3693
15546	745.375,3998	1.510.475,8749
15547	745.287,9829	1.510.515,4669
15548	745.217,5071	1.510.518,9280
15549	745.187,4015	1.510.507,7459
15550	745.150,6359	1.510.481,2161
15551	745.084,8910	1.510.392,6360
15552	745.067,7123	1.510.333,1129
15553	745.072,0623	1.510.267,6834

Página 458 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15554	745.139,5234	1.510.139,7121
15555	745.160,1345	1.510.069,4903
15556	745.146,1753	1.510.009,2299
15557	745.113,0551	1.509.981,2911
15558	745.110,4582	1.509.979,1038
15559	745.056,0797	1.509.975,6878
15560	744.960,4381	1.510.021,8579
15561	744.905,9121	1.510.035,6368
15562	744.895,3813	1.510.033,6912
15563	744.865,3249	1.510.028,1371
15564	744.798,1054	1.509.988,7254
15565	744.755,5726	1.509.986,4848
15566	744.729,0714	1.510.003,5897
15567	744.713,4739	1.510.028,0715
15568	744.681,2015	1.510.078,7390
15569	744.650,1907	1.510.094,8118
15570	744.627,1056	1.510.096,3027
15571	744.595,7384	1.510.084,5431
15572	744.572,7230	1.510.062,0151
15573	744.536,6577	1.509.974,7990
15574	744.510,3737	1.509.941,1749
15575	744.468,4471	1.509.919,6135
15576	744.460,5254	1.509.920,2771
15577	744.418,9141	1.509.923,7628
15578	744.391,0163	1.509.951,3412
15579	744.359,6204	1.510.013,4160
15580	744.289,2348	1.510.067,9010
15581	744.260,7962	1.510.109,0617
15582	744.260,6242	1.510.156,6941
15583	744.313,5609	1.510.262,8461
15584	744.327,7249	1.510.324,1591
15585	744.322,5516	1.510.362,8868
15586	744.311,3859	1.510.382,4738
15587	744.282,2101	1.510.395,9169

Página 459 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15588	744.273,1784	1.510.400,0743
15589	744.271,6588	1.510.399,6361
15590	744.241,1477	1.510.390,8092
15591	744.182,0916	1.510.339,4863
15592	744.143,7448	1.510.324,2861
15593	744.104,6567	1.510.323,7085
15594	743.971,5941	1.510.354,7972
15595	743.920,4760	1.510.345,7819
15596	743.871,5615	1.510.312,2356
15597	743.819,5587	1.510.236,8651
15598	743.786,7498	1.510.146,9743
15599	743.775,6988	1.510.050,0548
15600	743.783,6982	1.509.930,4720
15601	743.778,2055	1.509.910,9095
15602	743.758,8355	1.509.890,0199
15603	743.706,6484	1.509.880,9227
15604	743.681,9741	1.509.888,1235
15605	743.595,9130	1.509.926,8962
15606	743.592,4273	1.509.928,4650
15607	743.512,4611	1.509.953,8725
15608	743.459,3032	1.509.963,0025
15609	743.414,9845	1.509.957,3910
15610	743.374,6512	1.509.925,4340
15611	743.327,3957	1.509.829,9398
15612	743.293,4193	1.509.790,5035
15613	743.221,2069	1.509.739,0619
15614	743.146,4549	1.509.706,6789
15615	743.097,9623	1.509.698,5729
15616	743.048,8922	1.509.706,6052
15617	743.006,3758	1.509.739,1274
15618	743.000,4079	1.509.772,4852
15619	743.020,2940	1.509.810,9303
15620	743.058,6612	1.509.842,0353
15621	743.201,0832	1.509.878,8297

Página 460 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15622	743.249,2563	1.509.912,0400
15623	743.260,1475	1.509.937,4393
15624	743.252,1398	1.509.968,4010
15625	743.230,5744	1.509.993,4235
15626	743.189,6718	1.510.015,7999
15627	743.094,6405	1.510.023,6028
15628	742.960,3408	1.509.988,5042
15629	742.910,4392	1.509.982,7984
15630	742.862,5283	1.509.990,2573
15631	742.789,0010	1.510.024,9381
15632	742.755,4794	1.510.029,1815
15633	742.725,0870	1.510.015,3412
15634	742.680,3751	1.509.930,7956
15635	742.636,6790	1.509.891,7116
15636	742.579,3759	1.509.887,6361
15637	742.546,1000	1.509.901,8656
15638	742.522,1384	1.509.923,2836
15639	742.517,1249	1.509.926,3474
15640	742.490,0135	1.509.944,0421
15641	742.480,7770	1.509.950,0673
15642	742.436,8392	1.509.961,0118
15643	742.397,2104	1.509.957,0674
15644	742.362,5419	1.509.941,9654
15645	742.321,5901	1.509.902,1318
15646	742.256,6275	1.509.774,7339
15647	742.215,3480	1.509.739,9548
15648	742.169,1656	1.509.724,4228
15649	742.126,3338	1.509.728,9366
15650	742.090,3668	1.509.745,5540
15651	741.951,7950	1.509.849,1705
15652	741.900,7957	1.509.878,4774
15653	741.846,2083	1.509.900,4688
15654	741.792,6326	1.509.909,8159
15655	741.754,4661	1.509.906,7070

Página 461 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15656	741.721,1247	1.509.893,7350
15657	741.647,7653	1.509.810,3486
15658	741.608,6035	1.509.782,3238
15659	741.562,2736	1.509.767,2464
15660	741.463,8836	1.509.754,7659
15661	741.419,1921	1.509.735,6376
15662	741.392,7647	1.509.702,1938
15663	741.376,5774	1.509.644,0756
15664	741.377,4088	1.509.592,5930
15665	741.377,5522	1.509.592,1261
15666	741.392,8426	1.509.542,0852
15667	741.416,6362	1.509.511,3243
15668	741.492,7112	1.509.468,4350
15669	741.526,9251	1.509.433,8689
15670	741.541,9943	1.509.396,0096
15671	741.547,0201	1.509.309,8174
15672	741.565,9150	1.509.262,9838
15673	741.598,5314	1.509.236,0772
15674	741.677,1828	1.509.196,6532
15675	741.698,0519	1.509.175,0222
15676	741.715,0749	1.509.137,8387
15677	741.717,3605	1.509.076,7755
15678	741.682,5854	1.508.968,2151
15679	741.680,6521	1.508.853,9285
15680	741.663,4694	1.508.798,4441
15681	741.653,9708	1.508.788,4130
15682	741.631,8646	1.508.765,0740
15683	741.575,5610	1.508.741,7719
15684	741.493,5550	1.508.736,8198
15685	741.436,6493	1.508.751,6801
15686	741.417,7012	1.508.768,6744
15687	741.410,8691	1.508.790,4733
15688	741.427,9248	1.508.900,2011
15689	741.424,8037	1.508.937,2699

Página 462 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15690	741.408,4278	1.508.968,0759
15691	741.389,9590	1.508.977,3656
15692	741.367,4310	1.508.968,6944
15693	741.346,7912	1.508.944,8516
15694	741.301,2642	1.508.846,4370
15695	741.271,1996	1.508.805,5589
15696	741.169,7498	1.508.734,6325
15697	741.150,6584	1.508.632,1711
15698	741.135,2369	1.508.603,0936
15699	741.132,5254	1.508.597,9818
15700	741.103,4315	1.508.572,9593
15701	741.071,4991	1.508.566,4303
15702	741.048,9711	1.508.580,7376
15703	741.007,8759	1.508.677,8497
15704	740.968,8328	1.508.722,4920
15705	740.918,5381	1.508.737,1065
15706	740.865,6341	1.508.722,4797
15707	740.836,3969	1.508.690,9528
15708	740.819,5787	1.508.630,7744
15709	740.859,8629	1.508.441,5187
15710	740.860,0963	1.508.400,9519
15711	740.847,8247	1.508.356,9486
15712	740.815,9742	1.508.317,3198
15713	740.782,4075	1.508.302,3448
15714	740.647,4484	1.508.315,6773
15715	740.594,2700	1.508.303,8849
15716	740.579,9545	1.508.273,3492
15717	740.579,5736	1.508.185,7440
15718	740.569,5507	1.508.166,2347
15719	740.545,7939	1.508.146,9098
15720	740.520,7632	1.508.141,8267
15721	740.512,8006	1.508.143,2889
15722	740.482,4861	1.508.148,8513
15723	740.448,6818	1.508.168,5490

Página 463 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15724	740.423,2047	1.508.196,9752
15725	740.393,7176	1.508.267,9548
15726	740.350,4638	1.508.483,4085
15727	740.342,0916	1.508.499,8580
15728	740.321,7959	1.508.539,7367
15729	740.285,7798	1.508.575,4128
15730	740.223,8278	1.508.599,3990
15731	740.196,1388	1.508.593,9186
15732	740.178,5998	1.508.581,2906
15733	740.145,7253	1.508.528,3621
15734	740.112,9286	1.508.400,3621
15735	740.090,6750	1.508.354,6016
15736	740.058,2757	1.508.320,0805
15737	740.029,2104	1.508.301,8697
15738	740.008,9025	1.508.299,4203
15739	739.973,6359	1.508.295,1645
15740	739.931,8362	1.508.327,0724
15741	739.922,5752	1.508.368,3068
15742	739.934,5191	1.508.403,4914
15743	740.003,6432	1.508.526,5148
15744	740.021,9564	1.508.604,0685
15745	740.008,2430	1.508.667,9128
15746	739.968,2947	1.508.728,3452
15747	739.919,7448	1.508.768,4860
15748	739.861,3482	1.508.794,1065
15749	739.812,3272	1.508.796,8508
15750	739.769,2988	1.508.780,4668
15751	739.741,9989	1.508.754,8422
15752	739.725,8812	1.508.717,6178
15753	739.731,3165	1.508.583,6745
15754	739.719,4054	1.508.548,7233
15755	739.676,2950	1.508.520,2479
15756	739.610,7303	1.508.517,4012
15757	739.580,6575	1.508.536,0134

Página 464 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15758	739.566,0266	1.508.572,3654
15759	739.577,6019	1.508.734,3008
15760	739.560,5093	1.508.806,6689
15761	739.538,3786	1.508.838,5931
15762	739.507,1097	1.508.862,5547
15763	739.470,7823	1.508.876,8416
15764	739.437,4982	1.508.879,9177
15765	739.407,2328	1.508.872,7579
15766	739.390,5949	1.508.855,2065
15767	739.398,4756	1.508.726,3545
15768	739.376,3039	1.508.660,8800
15769	739.329,2778	1.508.615,8199
15770	739.239,8293	1.508.574,3151
15771	739.209,8876	1.508.574,4339
15772	739.186,7984	1.508.584,2561
15773	739.089,3136	1.508.671,7344
15774	739.050,8071	1.508.692,1898
15775	739.013,4721	1.508.694,3320
15776	738.924,3636	1.508.680,4056
15777	738.807,9839	1.508.711,5188
15778	738.782,9246	1.508.697,6989
15779	738.736,0664	1.508.643,4064
15780	738.688,5528	1.508.628,9721
15781	738.653,0405	1.508.646,9208
15782	738.580,5085	1.508.722,2217
15783	738.544,5292	1.508.737,0697
15784	738.493,3784	1.508.743,6437
15785	738.433,6833	1.508.730,2949
15786	738.398,1382	1.508.703,3268
15787	738.373,0911	1.508.663,0877
15788	738.339,8685	1.508.577,4608
15789	738.302,9717	1.508.530,5698
15790	738.273,6689	1.508.514,5504
15791	738.260,4470	1.508.507,3250

Página 465 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15792	738.208,7432	1.508.501,7299
15793	738.148,2535	1.508.523,6681
15794	738.061,9795	1.508.626,9446
15795	738.029,5801	1.508.652,2169
15796	738.002,6694	1.508.658,7460
15797	737.971,5357	1.508.666,2949
15798	737.923,7395	1.508.654,5517
15799	737.860,5791	1.508.602,3563
15800	737.838,5140	1.508.560,5116
15801	737.835,6468	1.508.529,7424
15802	737.847,0869	1.508.507,0014
15803	737.863,6389	1.508.494,2424
15804	737.954,1605	1.508.457,3825
15805	737.992,6751	1.508.424,1312
15806	738.006,6097	1.508.365,1815
15807	737.986,0765	1.508.304,6590
15808	737.948,7783	1.508.264,7149
15809	737.904,8569	1.508.241,9370
15810	737.767,9809	1.508.227,5150
15811	737.700,7942	1.508.203,7008
15812	737.636,1552	1.508.155,1919
15813	737.573,5192	1.508.078,8752
15814	737.504,0387	1.508.012,6388
15815	737.354,1538	1.507.933,8727
15816	737.326,2887	1.507.895,6571
15817	737.330,2577	1.507.865,8341
15818	737.357,2586	1.507.832,4025
15819	737.452,3554	1.507.799,0078
15820	737.482,2767	1.507.777,4383
15821	737.499,9550	1.507.733,4596
15822	737.487,1509	1.507.683,4269
15823	737.470,9881	1.507.667,2969
15824	737.447,3829	1.507.661,0218
15825	737.336,0331	1.507.678,0530

Página 466 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15826	737.272,0863	1.507.669,7545
15827	737.209,7411	1.507.628,7535
15828	737.182,5683	1.507.572,3598
15829	737.189,2529	1.507.526,5911
15830	737.210,8061	1.507.505,4926
15831	737.286,6886	1.507.562,6973
15832	737.322,5613	1.507.571,7536
15833	737.361,0064	1.507.566,4288
15834	737.510,0639	1.507.480,9330
15835	737.542,3077	1.507.444,2779
15836	737.550,7659	1.507.409,6871
15837	737.545,1749	1.507.373,0320
15838	737.526,2309	1.507.337,2289
15839	737.452,1629	1.507.243,0127
15840	737.403,2157	1.507.100,7381
15841	737.374,5027	1.507.078,8000
15842	737.344,2947	1.507.075,3593
15843	737.231,4213	1.507.117,4990
15844	737.163,1409	1.507.125,6828
15845	737.085,6446	1.507.114,7751
15846	736.993,1160	1.507.085,3167
15847	736.884,9365	1.507.008,3201
15848	736.757,4198	1.506.969,4040
15849	736.648,3925	1.506.903,6591
15850	736.523,2065	1.506.850,6241
15851	736.493,5514	1.506.819,6829
15852	736.438,0097	1.506.695,7134
15853	736.436,0518	1.506.652,5948
15854	736.459,7758	1.506.622,4114
15855	736.501,8950	1.506.607,2971
15856	736.614,6988	1.506.601,2842
15857	736.679,9563	1.506.586,0430
15858	736.736,8784	1.506.553,5453
15859	736.787,6852	1.506.495,6443

Página 467 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15860	736.842,8665	1.506.376,3892
15861	736.867,7005	1.506.257,0318
15862	736.857,3131	1.506.156,5856
15863	736.841,9326	1.506.124,0060
15864	736.818,3519	1.506.097,4270
15865	736.788,7788	1.506.082,5749
15866	736.745,1359	1.506.082,2800
15867	736.711,9624	1.506.095,9279
15868	736.678,9651	1.506.126,1277
15869	736.658,4318	1.506.166,3341
15870	736.652,7302	1.506.201,3139
15871	736.671,6127	1.506.298,6144
15872	736.668,1352	1.506.329,9815
15873	736.641,0853	1.506.368,9714
15874	736.593,2071	1.506.390,2542
15875	736.566,3701	1.506.382,8773
15876	736.544,3582	1.506.358,7805
15877	736.498,3601	1.506.209,7885
15878	736.477,1551	1.506.181,6695
15879	736.442,3432	1.506.165,3510
15880	736.408,9363	1.506.164,5851
15881	736.377,2168	1.506.176,0129
15882	736.263,5979	1.506.278,0647
15883	736.171,7369	1.506.337,7271
15884	736.133,2509	1.506.350,1421
15885	736.086,6466	1.506.328,7773
15886	736.020,1808	1.506.228,1181
15887	735.954,2024	1.506.191,1886
15888	735.868,4486	1.506.184,4507
15889	735.784,3167	1.506.208,3058
15890	735.666,1881	1.506.241,8029
15891	735.551,5697	1.506.243,9369
15892	735.483,8096	1.506.231,5669
15893	735.436,8981	1.506.210,9395

Página 468 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15894	735.407,4724	1.506.186,9533
15895	735.368,7079	1.506.130,1746
15896	735.336,0751	1.506.086,9822
15897	735.307,8905	1.506.067,8457
15898	735.262,1013	1.506.055,2505
15899	735.164,5633	1.506.048,8772
15900	735.132,8643	1.506.035,1801
15901	735.113,6377	1.506.016,5638
15902	735.101,7962	1.505.985,6595
15903	735.103,4837	1.505.932,2886
15904	735.114,6248	1.505.892,2420
15905	735.147,4707	1.505.828,9301
15906	735.147,4829	1.505.804,5753
15907	735.118,9011	1.505.766,2286
15908	735.061,2785	1.505.740,5303
15909	734.996,7788	1.505.738,5437
15910	734.973,5709	1.505.746,3917
15911	734.950,9732	1.505.766,9536
15912	734.937,8824	1.505.831,1051
15913	734.957,3220	1.505.920,5700
15914	734.957,7972	1.505.962,7751
15915	734.939,9386	1.506.006,3033
15916	734.904,8810	1.506.023,5844
15917	734.878,5519	1.506.016,5147
15918	734.860,5868	1.505.988,3669
15919	734.869,5734	1.505.855,7753
15920	734.860,2305	1.505.794,6507
15921	734.830,2355	1.505.739,3261
15922	734.790,3568	1.505.711,9893
15923	734.760,1652	1.505.712,8249
15924	734.745,1329	1.505.730,2780
15925	734.740,7338	1.505.851,0649
15926	734.723,8500	1.505.901,6587
15927	734.701,1091	1.505.925,0182

Página 469 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15928	734.659,1332	1.505.938,6415
15929	734.595,4937	1.505.932,9522
15930	734.533,1526	1.505.907,6143
15931	734.416,7402	1.505.803,3957
15932	734.373,3308	1.505.783,3376
15933	734.245,0317	1.505.770,3573
15934	734.212,5873	1.505.775,2766
15935	734.157,2586	1.505.801,2371
15936	734.118,4940	1.505.793,1639
15937	734.093,2545	1.505.768,4077
15938	734.076,3052	1.505.737,1920
15939	734.068,8956	1.505.696,2935
15940	734.074,7528	1.505.666,5934
15941	734.110,6543	1.505.620,3987
15942	734.209,1467	1.505.585,8612
15943	734.248,6280	1.505.554,4162
15944	734.275,2070	1.505.495,1799
15945	734.274,1830	1.505.429,7340
15946	734.255,8657	1.505.409,5530
15947	734.228,5863	1.505.406,1861
15948	734.193,8809	1.505.416,8316
15949	734.121,3530	1.505.461,2527
15950	734.080,2456	1.505.464,2305
15951	734.059,5649	1.505.439,3104
15952	734.015,1683	1.505.337,2094
15953	733.971,7753	1.505.263,2439
15954	733.926,7807	1.505.209,8853
15955	733.886,5252	1.505.185,5550
15956	733.863,0756	1.505.185,6615
15957	733.853,0814	1.505.185,7066
15958	733.831,7740	1.505.202,3118
15959	733.797,8428	1.505.333,1134
15960	733.761,0852	1.505.382,9372
15961	733.711,4950	1.505.395,6020

Página 470 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15962	733.572,0671	1.505.390,0069
15963	733.535,5308	1.505.377,3666
15964	733.528,4038	1.505.372,4023
15965	733.501,7388	1.505.353,8269
15966	733.464,2481	1.505.297,5069
15967	733.460,9959	1.505.252,9138
15968	733.494,5708	1.505.148,3265
15969	733.479,4279	1.505.113,3548
15970	733.460,0088	1.505.103,2459
15971	733.434,0565	1.505.102,4677
15972	733.355,5526	1.505.141,2691
15973	733.312,4012	1.505.144,9186
15974	733.277,5197	1.505.130,8939
15975	733.204,7379	1.505.073,7998
15976	733.163,1839	1.505.067,8770
15977	733.137,4365	1.505.085,0556
15978	733.128,6669	1.505.128,5182
15979	733.179,5311	1.505.255,0724
15980	733.180,9196	1.505.294,3120
15981	733.171,2162	1.505.320,4363
15982	733.146,9679	1.505.335,4850
15983	733.118,1361	1.505.333,4534
15984	733.011,2797	1.505.284,2809
15985	732.921,9009	1.505.219,1668
15986	732.844,1342	1.505.136,9765
15987	732.780,6749	1.505.036,0183
15988	732.748,4967	1.504.948,0485
15989	732.735,3608	1.504.866,3579
15990	732.739,0595	1.504.799,4251
15991	732.762,7385	1.504.743,1092
15992	732.838,3015	1.504.665,8505
15993	732.844,0932	1.504.604,2384
15994	732.825,3950	1.504.545,9646
15995	732.787,3145	1.504.513,4342

Página 471 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15996	732.665,6961	1.504.504,8695
15997	732.611,9402	1.504.489,9723
15998	732.568,3014	1.504.460,5712
15999	732.547,1906	1.504.416,3672
16000	732.549,2632	1.504.398,1236
16001	732.563,8941	1.504.380,1381
16002	732.620,3492	1.504.368,5464
16003	732.664,6106	1.504.380,3716
16004	732.759,7484	1.504.434,0988
16005	732.802,4656	1.504.442,4137
16006	732.821,6717	1.504.430,0110
16007	732.802,3550	1.504.396,0920
16008	732.691,8531	1.504.332,5057
16009	732.591,9230	1.504.275,0020
16010	732.543,7008	1.504.263,9141
16011	732.407,2958	1.504.261,7145
16012	732.294,7910	1.504.193,1229
16013	732.239,8513	1.504.175,4528
16014	732.205,6907	1.504.185,1931
16015	732.128,5630	1.504.265,8433
16016	732.071,0142	1.504.300,4955
16017	731.978,9935	1.504.328,0738
16018	731.935,3055	1.504.327,7216
16019	731.902,2959	1.504.317,6249
16020	731.849,3100	1.504.275,9072
16021	731.826,5485	1.504.233,6856
16022	731.813,0481	1.504.208,6386
16023	731.807,4120	1.504.163,2057
16024	731.817,5251	1.504.021,7545
16025	731.801,0878	1.503.973,2251
16026	731.787,4072	1.503.962,0716
16027	731.771,9079	1.503.962,8335
16028	731.701,3584	1.504.028,3777
16029	731.671,3593	1.504.041,8535

Página 472 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16030	731.640,7212	1.504.038,6095
16031	731.614,0644	1.504.009,5156
16032	731.611,8895	1.503.960,2571
16033	731.660,8981	1.503.889,1383
16034	731.673,9930	1.503.857,3164
16035	731.674,0545	1.503.826,7398
16036	731.665,6167	1.503.809,0697
16037	731.634,8680	1.503.799,5055
16038	731.567,7756	1.503.853,0566
16039	731.530,6289	1.503.855,9934
16040	731.513,5773	1.503.842,6651
16041	731.509,4116	1.503.839,4046
16042	731.450,3719	1.503.754,7035
16043	731.421,2575	1.503.732,4417
16044	731.387,1665	1.503.706,3788
16045	731.335,7822	1.503.688,7824
16046	731.209,9654	1.503.674,2498
16047	731.157,5243	1.503.647,7856
16048	730.991,2390	1.503.563,8667
16049	730.954,8091	1.503.523,3163
16050	730.860,0687	1.503.372,6654
16051	730.850,8772	1.503.321,6129
16052	730.861,0558	1.503.234,4664
16053	730.848,5999	1.503.203,9471
16054	730.829,4347	1.503.196,4187
16055	730.808,4386	1.503.203,8529
16056	730.737,2173	1.503.316,9557
16057	730.714,9802	1.503.337,0835
16058	730.697,6459	1.503.342,0888
16059	730.671,5421	1.503.333,9050
16060	730.648,8175	1.503.296,8526
16061	730.645,7168	1.503.250,1909
16062	730.672,5497	1.503.142,0033
16063	730.666,2255	1.503.122,3343

Página 473 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16064	730.643,1281	1.503.102,5670
16065	730.599,9931	1.503.103,5500
16066	730.568,8349	1.503.133,8523
16067	730.558,1812	1.503.180,3910
16068	730.571,4440	1.503.268,2174
16069	730.545,8686	1.503.297,5735
16070	730.512,8671	1.503.302,8655
16071	730.472,5994	1.503.289,6969
16072	730.379,9396	1.503.202,9968
16073	730.240,2701	1.503.094,8583
16074	730.074,5337	1.502.996,0178
16075	730.073,1738	1.502.995,2027
16076	730.068,7133	1.502.992,5444
16077	730.053,4106	1.502.983,4185
16078	729.969,7826	1.502.882,8944
16079	729.938,8947	1.502.856,6350
16080	729.900,7199	1.502.821,8640
16081	729.840,0090	1.502.766,7032
16082	729.805,2258	1.502.735,3115
16083	729.777,5901	1.502.673,1915
16084	729.800,8963	1.502.605,8369
16085	729.836,0359	1.502.564,0249
16086	729.835,7860	1.502.501,1022
16087	729.825,3044	1.502.491,3988
16088	729.824,8415	1.502.485,1605
16089	729.779,5725	1.502.439,8875
16090	729.734,3650	1.502.415,8030
16091	729.689,1492	1.502.388,6956
16092	729.640,8083	1.502.322,2421
16093	729.631,6209	1.502.267,7817
16094	729.625,3540	1.502.262,2071
16095	729.623,2733	1.502.251,3281
16096	729.596,6001	1.502.233,5801
16097	729.552,5476	1.502.205,5881

Página 474 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16098	729.461,7844	1.502.197,3674
16099	729.414,9179	1.502.205,1047
16100	729.360,4739	1.502.214,7385
16101	729.318,2687	1.502.169,6989
16102	729.297,3382	1.502.139,1550
16103	729.287,6388	1.502.116,1068
16104	729.307,3447	1.502.063,3012
16105	729.344,2333	1.502.051,3204
16106	729.422,5898	1.502.026,3471
16107	729.485,1889	1.501.987,8693
16108	729.532,0226	1.501.933,2491
16109	729.551,3762	1.501.862,5153
16110	729.547,4645	1.501.785,0599
16111	729.519,6035	1.501.737,4849
16112	729.472,5364	1.501.737,5750
16113	729.437,3886	1.501.775,1230
16114	729.433,7923	1.501.781,7995
16115	729.406,8447	1.501.802,6564
16116	729.395,5725	1.501.811,3849
16117	729.380,5279	1.501.811,4259
16118	729.362,4728	1.501.811,4791
16119	729.348,6815	1.501.799,4123
16120	729.338,3391	1.501.790,3643
16121	729.326,2518	1.501.772,2354
16122	729.293,0374	1.501.732,9834
16123	729.259,9089	1.501.723,9968
16124	729.214,7751	1.501.724,1319
16125	729.181,6794	1.501.724,2261
16126	729.124,5075	1.501.724,3982
16127	729.088,3848	1.501.718,4508
16128	729.050,9228	1.501.716,0464
16129	729.014,1694	1.501.689,8034
16130	728.981,9257	1.501.657,5556
16131	728.977,1989	1.501.648,6099

Página 475 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16132	728.968,9496	1.501.637,7842
16133	728.967,6388	1.501.649,4741
16134	728.965,9308	1.501.660,9266
16135	728.963,8296	1.501.672,1496
16136	728.961,3269	1.501.683,1351
16137	728.958,4351	1.501.693,8871
16138	728.955,1419	1.501.704,4056
16139	728.951,4555	1.501.714,6907
16140	728.947,3759	1.501.724,7422
16141	728.942,7925	1.501.734,7692
16142	728.937,7667	1.501.744,6201
16143	728.931,4712	1.501.755,9046
16144	728.924,8397	1.501.766,8614
16145	728.918,2001	1.501.776,9949
16146	728.911,3475	1.501.786,6656
16147	728.904,3147	1.501.795,8283
16148	728.897,1385	1.501.804,4422
16149	728.890,2982	1.501.811,9911
16150	728.883,3595	1.501.819,0158
16151	728.876,3472	1.501.825,5038
16152	728.869,2652	1.501.831,4430
16153	728.862,1259	1.501.836,8252
16154	728.854,9456	1.501.841,6421
16155	728.847,7203	1.501.845,8855
16156	728.840,4621	1.501.849,5596
16157	728.833,1467	1.501.852,6685
16158	728.825,8026	1.501.855,1916
16159	728.815,1366	1.501.858,1244
16160	728.805,1751	1.501.860,2707
16161	728.796,8684	1.501.861,5323
16162	728.789,0737	1.501.862,1753
16163	728.781,8279	1.501.862,2081
16164	728.774,2257	1.501.861,6551
16165	728.765,7757	1.501.860,4263

Página 476 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16166	728.757,0512	1.501.858,5422
16167	728.748,1793	1.501.856,0436
16168	728.739,3483	1.501.852,9716
16169	728.732,9995	1.501.850,3584
16170	728.727,7075	1.501.847,5772
16171	728.722,3663	1.501.844,0669
16172	728.717,1521	1.501.839,9013
16173	728.712,7202	1.501.835,7479
16174	728.708,3211	1.501.831,0457
16175	728.699,4164	1.501.819,7735
16176	728.691,1834	1.501.807,5183
16177	728.670,1955	1.501.773,8410
16178	728.663,5723	1.501.764,4325
16179	728.657,2399	1.501.756,5477
16180	728.649,8261	1.501.748,7940
16181	728.640,0121	1.501.740,3726
16182	728.629,1823	1.501.732,3567
16183	728.617,4390	1.501.724,8364
16184	728.605,2780	1.501.718,0617
16185	728.592,1176	1.501.711,6514
16186	728.577,8430	1.501.705,5443
16187	728.562,2086	1.501.699,6379
16188	728.547,1844	1.501.694,5383
16189	728.530,2311	1.501.689,2750
16190	728.466,7963	1.501.671,3017
16191	728.440,9219	1.501.663,4169
16192	728.414,6993	1.501.654,1764
16193	728.403,0175	1.501.649,4373
16194	728.392,0894	1.501.644,5426
16195	728.374,2267	1.501.635,3266
16196	728.358,1622	1.501.625,3323
16197	728.301,8791	1.501.585,2775
16198	728.285,4378	1.501.573,0141
16199	728.271,0362	1.501.561,7132

Página 477 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16200	728.252,5837	1.501.546,0829
16201	728.241,5901	1.501.535,6996
16202	728.236,5889	1.501.530,9769
16203	728.222,7239	1.501.516,0920
16204	728.210,8537	1.501.501,2768
16205	728.200,9127	1.501.486,4533
16206	728.196,6406	1.501.479,0027
16207	728.192,8231	1.501.471,5152
16208	728.189,5422	1.501.464,1834
16209	728.186,6914	1.501.456,8106
16210	728.181,6820	1.501.440,2628
16211	728.177,4221	1.501.421,0812
16212	728.174,4362	1.501.401,1582
16213	728.172,9616	1.501.382,9106
16214	728.173,0271	1.501.376,4143
16215	728.173,5801	1.501.369,6477
16216	728.175,7182	1.501.357,0156
16217	728.179,4415	1.501.342,9090
16218	728.184,0044	1.501.329,0768
16219	728.196,4112	1.501.294,6868
16220	728.199,4627	1.501.285,0571
16221	728.201,7770	1.501.276,4596
16222	728.203,7307	1.501.266,9651
16223	728.204,8121	1.501.258,1792
16224	728.205,0456	1.501.249,9298
16225	728.204,4312	1.501.242,1351
16226	728.202,8993	1.501.234,4306
16227	728.200,3720	1.501.226,6031
16228	728.196,8290	1.501.218,5749
16229	728.192,2169	1.501.210,2150
16230	728.187,1215	1.501.202,3425
16231	728.180,8915	1.501.193,7368
16232	728.155,0006	1.501.161,4071
16233	728.144,7688	1.501.147,5012

Página 478 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16234	728.139,8413	1.501.139,8293
16235	728.135,7494	1.501.132,5221
16236	728.132,4194	1.501.125,4401
16237	728.129,8225	1.501.118,5138
16238	728.127,9425	1.501.111,6898
16239	728.126,5703	1.501.104,3088
16240	728.125,6856	1.501.096,2930
16241	728.125,2801	1.501.087,4948
16242	728.125,6118	1.501.070,6930
16243	728.128,1309	1.501.030,0197
16244	728.128,2333	1.501.019,4766
16245	728.127,7950	1.501.010,2319
16246	728.126,6113	1.501.000,7701
16247	728.124,6657	1.500.992,2914
16248	728.121,9254	1.500.984,6483
16249	728.118,3619	1.500.977,7670
16250	728.113,4713	1.500.970,7506
16251	728.107,3928	1.500.963,2713
16252	728.100,7327	1.500.956,0787
16253	728.093,5402	1.500.949,2056
16254	728.086,0158	1.500.942,8404
16255	728.078,2539	1.500.937,0528
16256	728.070,3978	1.500.931,9451
16257	728.062,5580	1.500.927,5910
16258	728.053,5468	1.500.923,6507
16259	728.043,7082	1.500.921,1275
16260	728.033,6362	1.500.919,7308
16261	728.009,2281	1.500.917,6009
16262	727.997,5381	1.500.915,5283
16263	727.992,2707	1.500.913,9718
16264	727.987,3964	1.500.912,0057
16265	727.982,5140	1.500.909,4785
16266	727.977,6725	1.500.906,3983
16267	727.968,5016	1.500.898,9927

Página 479 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16268	727.958,9661	1.500.889,2238
16269	727.950,3358	1.500.878,9141
16270	727.930,6873	1.500.853,7688
16271	727.920,7053	1.500.842,3860
16272	727.915,7041	1.500.837,4667
16273	727.910,8217	1.500.833,2560
16274	727.905,9843	1.500.829,6843
16275	727.901,1428	1.500.826,7229
16276	727.895,6542	1.500.824,0892
16277	727.890,0795	1.500.822,1886
16278	727.885,4306	1.500.821,2507
16279	727.880,1467	1.500.820,9598
16280	727.874,7851	1.500.821,2302
16281	727.868,5551	1.500.822,0043
16282	727.847,1412	1.500.826,0348
16283	727.839,5513	1.500.827,1735
16284	727.832,4324	1.500.827,5995
16285	727.826,6694	1.500.827,0629
16286	727.823,8636	1.500.826,3133
16287	727.821,4060	1.500.825,2279
16288	727.819,2761	1.500.823,8107
16289	727.817,4657	1.500.822,0494
16290	727.815,6880	1.500.819,6082
16291	727.814,0619	1.500.816,6345
16292	727.811,2356	1.500.809,0159
16293	727.808,9091	1.500.799,0995
16294	727.806,1156	1.500.782,4288
16295	727.805,6979	1.500.775,8178
16296	727.806,1566	1.500.769,3093
16297	727.807,8892	1.500.761,5023
16298	727.810,9284	1.500.753,7895
16299	727.815,2784	1.500.746,1341
16300	727.820,9800	1.500.738,4828
16301	727.826,7513	1.500.732,1012

Página 480 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16302	727.833,5302	1.500.725,6213
16303	727.841,3904	1.500.718,9694
16304	727.850,4958	1.500.712,0103
16305	727.868,6288	1.500.699,5011
16306	727.915,3805	1.500.669,3013
16307	727.927,4924	1.500.660,8144
16308	727.937,8102	1.500.652,9419
16309	727.947,6693	1.500.644,5246
16310	727.956,0251	1.500.636,2917
16311	727.962,9965	1.500.628,1283
16312	727.968,6490	1.500.619,9609
16313	727.973,6420	1.500.610,3067
16314	727.975,4934	1.500.605,4242
16315	727.976,9147	1.500.600,5008
16316	727.978,1722	1.500.593,6195
16317	727.980,5110	1.500.571,3332
16318	727.980,6503	1.500.561,9493
16319	727.979,6468	1.500.554,4618
16320	727.977,5046	1.500.548,5676
16321	727.973,7854	1.500.543,0176
16322	727.970,4595	1.500.539,4991
16323	727.966,4290	1.500.536,0789
16324	727.961,6981	1.500.532,7571
16325	727.956,2586	1.500.529,5253
16326	727.943,2948	1.500.523,3568
16327	727.927,1934	1.500.517,4135
16328	727.915,8475	1.500.514,4521
16329	727.903,6783	1.500.512,5884
16330	727.891,0790	1.500.511,8839
16331	727.878,5124	1.500.512,3590
16332	727.870,7055	1.500.513,2765
16333	727.863,1975	1.500.514,6569
16334	727.855,9967	1.500.516,5123
16335	727.850,7702	1.500.518,4498

Página 481 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16336	727.845,7567	1.500.520,8951
16337	727.840,3541	1.500.524,0777
16338	727.819,1860	1.500.538,7905
16339	727.809,7529	1.500.544,3897
16340	727.803,7482	1.500.547,0972
16341	727.793,2460	1.500.551,2055
16342	727.773,7245	1.500.557,7427
16343	727.762,5178	1.500.560,8679
16344	727.751,5733	1.500.563,4648
16345	727.741,0220	1.500.565,4964
16346	727.730,9499	1.500.566,9464
16347	727.721,4554	1.500.567,8066
16348	727.712,5589	1.500.568,0728
16349	727.704,3014	1.500.567,7451
16350	727.701,6308	1.500.567,4215
16351	727.669,0430	1.500.551,7543
16352	727.627,3539	1.500.531,7126
16353	727.559,7781	1.500.470,2685
16354	727.556,2965	1.500.468,2819
16355	727.516,8193	1.500.445,7376
16356	727.455,4489	1.500.412,0152
16357	727.424,7453	1.500.389,3971
16358	727.397,1178	1.500.369,0400
16359	727.394,0744	1.500.366,7544
16360	727.360,2742	1.500.341,4083
16361	727.332,6058	1.500.307,5877
16362	727.307,9724	1.500.264,5141
16363	727.287,6399	1.500.241,4659
16364	727.286,2554	1.500.239,0002
16365	727.279,8575	1.500.228,9445
16366	727.272,6485	1.500.219,2492
16367	727.264,8538	1.500.210,4838
16368	727.251,7958	1.500.197,3438
16369	727.237,6154	1.500.184,3186

Página 482 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16370	727.219,2162	1.500.168,9258
16371	727.199,1745	1.500.153,6641
16372	727.176,5031	1.500.137,8658
16373	727.155,5643	1.500.124,5456
16374	727.143,9972	1.500.118,8317
16375	727.130,3617	1.500.113,4700
16376	727.115,7758	1.500.108,7064
16377	727.075,8521	1.500.096,8567
16378	727.064,3096	1.500.092,8098
16379	727.054,4259	1.500.088,7138
16380	727.043,7558	1.500.083,2498
16381	727.034,6709	1.500.077,2614
16382	727.026,9868	1.500.070,6218
16383	727.020,6257	1.500.063,2572
16384	727.020,3841	1.500.062,9008
16385	727.015,2600	1.500.055,3314
16386	727.010,2792	1.500.047,1927
16387	727.006,0767	1.500.039,4758
16388	727.002,5747	1.500.032,0620
16389	726.999,7935	1.500.024,9964
16390	726.997,7127	1.500.018,2503
16391	726.996,3405	1.500.011,8401
16392	726.995,6770	1.500.005,7493
16393	726.995,6770	1.499.998,7616
16394	726.996,4143	1.499.991,2454
16395	726.997,8765	1.499.983,2910
16396	727.000,0392	1.499.975,0334
16397	727.002,9802	1.499.966,3294
16398	727.006,5273	1.499.957,7852
16399	727.010,9592	1.499.948,9911
16400	727.014,1131	1.499.944,1701
16401	727.019,2372	1.499.938,8412
16402	727.025,6597	1.499.934,3561
16403	727.033,4462	1.499.930,6656

Página 483 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16404	727.042,7400	1.499.927,7042
16405	727.052,0093	1.499.925,7012
16406	727.062,9292	1.499.924,0833
16407	727.105,2163	1.499.920,2863
16408	727.122,1082	1.499.918,0212
16409	727.130,6320	1.499.916,2640
16410	727.138,1809	1.499.914,1546
16411	727.144,8902	1.499.911,6478
16412	727.150,8212	1.499.908,7274
16413	727.157,1864	1.499.904,4798
16414	727.162,4825	1.499.899,5114
16415	727.169,9044	1.499.889,9308
16416	727.176,8758	1.499.879,6007
16417	727.182,5201	1.499.869,7826
16418	727.186,8127	1.499.860,5543
16419	727.189,6963	1.499.852,0306
16420	727.191,1545	1.499.844,2686
16421	727.191,2241	1.499.838,9315
16422	727.190,2534	1.499.833,5003
16423	727.188,2340	1.499.827,8683
16424	727.185,1211	1.499.821,9372
16425	727.181,5821	1.499.816,5715
16426	727.177,0520	1.499.810,6610
16427	727.158,0793	1.499.788,7924
16428	727.150,7393	1.499.779,4740
16429	727.147,3560	1.499.774,4564
16430	727.144,6116	1.499.769,6846
16431	727.142,5268	1.499.765,2445
16432	727.140,6795	1.499.760,2105
16433	727.137,9352	1.499.751,2321
16434	727.135,5800	1.499.741,5983
16435	727.133,5893	1.499.731,2108
16436	727.131,9263	1.499.719,8813
16437	727.130,4886	1.499.706,7495

Página 484 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16438	727.129,2312	1.499.691,0455
16439	727.127,7935	1.499.668,7960
16440	727.127,5027	1.499.656,7701
16441	727.128,0065	1.499.641,2545
16442	727.129,4728	1.499.625,0712
16443	727.131,9222	1.499.608,0605
16444	727.135,3956	1.499.589,8866
16445	727.139,0493	1.499.573,8835
16446	727.143,6081	1.499.556,0782
16447	727.160,5656	1.499.495,8711
16448	727.166,6768	1.499.472,8802
16449	727.172,0344	1.499.449,7870
16450	727.175,8928	1.499.428,9179
16451	727.177,9859	1.499.413,5046
16452	727.181,2463	1.499.381,1790
16453	727.188,9140	1.499.325,7150
16454	727.191,6911	1.499.300,9957
16455	727.192,7355	1.499.286,3934
16456	727.193,1329	1.499.273,0282
16457	727.192,8953	1.499.260,6132
16458	727.192,0187	1.499.249,0051
16459	727.190,8719	1.499.240,3667
16460	727.189,3154	1.499.232,1378
16461	727.187,3534	1.499.224,2858
16462	727.184,9695	1.499.216,7983
16463	727.182,3317	1.499.210,0440
16464	727.179,3130	1.499.203,5846
16465	727.175,2211	1.499.196,1012
16466	727.170,5557	1.499.188,4499
16467	727.164,8295	1.499.179,9753
16468	727.158,5749	1.499.171,5703
16469	727.151,8575	1.499.163,3332
16470	727.144,7591	1.499.155,3624
16471	727.137,2921	1.499.147,6783



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16472	727.129,6203	1.499.140,4611
16473	727.121,5061	1.499.133,5348
16474	727.114,6658	1.499.128,3452
16475	727.104,2783	1.499.121,6605
16476	727.092,6826	1.499.115,4592
16477	727.079,7392	1.499.109,6592
16478	727.065,0796	1.499.104,1010
16479	727.044,4276	1.499.097,4245
16480	726.981,9923	1.499.079,0539
16481	726.947,8357	1.499.069,7601
16482	726.926,8847	1.499.064,7548
16483	726.905,9091	1.499.060,2656
16484	726.884,9498	1.499.056,3088
16485	726.864,0520	1.499.052,8846
16486	726.843,2566	1.499.050,0051
16487	726.822,5964	1.499.047,6745
16488	726.802,1082	1.499.045,8886
16489	726.781,8207	1.499.044,6598
16490	726.753,8573	1.499.043,8734
16491	726.726,4141	1.499.044,1724
16492	726.696,1938	1.499.045,8149
16493	726.687,7561	1.499.046,6095
16494	726.679,4986	1.499.047,8383
16495	726.670,8109	1.499.049,5832
16496	726.661,6564	1.499.051,8483
16497	726.641,5491	1.499.058,0578
16498	726.620,3974	1.499.065,8525
16499	726.563,6309	1.499.088,3928
16500	726.546,9520	1.499.094,1395
16501	726.532,3866	1.499.098,2846
16502	726.523,9407	1.499.100,1688
16503	726.515,9944	1.499.101,5041
16504	726.508,4946	1.499.102,3028
16505	726.501,3963	1.499.102,5650



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16506	726.494,6584	1.499.102,2946
16507	726.488,2727	1.499.101,4836
16508	726.482,2147	1.499.100,1360
16509	726.476,4721	1.499.098,2437
16510	726.472,1222	1.499.096,3227
16511	726.467,9361	1.499.093,9388
16512	726.463,8605	1.499.091,0593
16513	726.459,8915	1.499.087,6883
16514	726.456,0208	1.499.083,8176
16515	726.452,2320	1.499.079,4267
16516	726.444,8346	1.499.069,0146
16517	726.438,2892	1.499.057,6605
16518	726.431,5513	1.499.043,9225
16519	726.425,0018	1.499.028,9271
16520	726.406,9876	1.498.985,3456
16521	726.401,0689	1.498.972,4146
16522	726.395,4287	1.498.961,3472
16523	726.388,5146	1.498.949,6039
16524	726.381,4654	1.498.939,6670
16525	726.374,1581	1.498.931,3440
16526	726.366,5150	1.498.924,5651
16527	726.358,6834	1.498.919,3836
16528	726.349,6600	1.498.915,1607
16529	726.339,2889	1.498.911,7569
16530	726.327,5211	1.498.909,1928
16531	726.316,9944	1.498.907,7100
16532	726.304,8989	1.498.906,6287
16533	726.264,6270	1.498.904,8551
16534	726.250,3729	1.498.903,9008
16535	726.237,2084	1.498.902,3811
16536	726.225,6781	1.498.900,2512
16537	726.215,8682	1.498.897,5970
16538	726.204,7558	1.498.893,5707
16539	726.194,0652	1.498.888,7906



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16540	726.183,4197	1.498.883,1259
16541	726.170,2879	1.498.874,8806
16542	726.157,0578	1.498.865,1977
16543	726.143,6025	1.498.853,9746
16544	726.129,6802	1.498.841,0149
16545	726.117,3430	1.498.828,5262
16546	726.103,9122	1.498.814,0591
16547	726.057,6234	1.498.761,2207
16548	726.039,0316	1.498.740,8390
16549	726.019,3913	1.498.721,1618
16550	726.010,1220	1.498.712,7323
16551	726.001,0617	1.498.705,0973
16552	725.990,5923	1.498.697,0610
16553	725.980,7210	1.498.690,3067
16554	725.980,2253	1.498.689,9708
16555	725.969,8993	1.498.683,7817
16556	725.959,5692	1.498.678,4692
16557	725.948,0758	1.498.673,5131
16558	725.935,9599	1.498.669,1303
16559	725.923,3565	1.498.665,3702
16560	725.910,1960	1.498.662,2122
16561	725.892,1327	1.498.658,9723
16562	725.872,9183	1.498.656,7113
16563	725.852,3646	1.498.655,4005
16564	725.830,1397	1.498.655,0237
16565	725.808,4350	1.498.655,4702
16566	725.784,1211	1.498.656,6703
16567	725.690,3965	1.498.663,8793
16568	725.650,9274	1.498.665,9928
16569	725.629,7921	1.498.666,3778
16570	725.610,2255	1.498.666,0870
16571	725.591,8426	1.498.665,1081
16572	725.574,4592	1.498.663,4328
16573	725.557,9564	1.498.661,0530



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16574	725.542,2114	1.498.657,9523
16575	725.526,9743	1.498.654,0652
16576	725.513,1011	1.498.649,6088
16577	725.500,9196	1.498.644,9680
16578	725.487,4806	1.498.639,2213
16579	725.442,8178	1.498.618,1802
16580	725.425,9096	1.498.610,6599
16581	725.408,8825	1.498.604,0244
16582	725.393,2972	1.498.599,1133
16583	725.384,8717	1.498.597,0162
16584	725.376,6552	1.498.595,3941
16585	725.350,9036	1.498.591,8757
16586	725.327,5892	1.498.590,1103
16587	725.305,3028	1.498.589,8318
16588	725.288,9762	1.498.590,6387
16589	725.275,9468	1.498.592,1419
16590	725.264,7647	1.498.594,8821
16591	725.253,1567	1.498.599,1788
16592	725.239,7873	1.498.605,7283
16593	725.225,2219	1.498.614,4446
16594	725.210,0995	1.498.624,7584
16595	725.168,8610	1.498.654,5568
16596	725.156,2248	1.498.662,6996
16597	725.144,8666	1.498.669,0648
16598	725.138,1082	1.498.672,3047
16599	725.131,5915	1.498.674,9753
16600	725.125,2714	1.498.677,1011
16601	725.119,1110	1.498.678,6945
16602	725.113,0817	1.498.679,7595
16603	725.107,1670	1.498.680,2960
16604	725.101,3507	1.498.680,3083
16605	725.095,6163	1.498.679,7963
16606	725.083,9263	1.498.677,6050
16607	725.071,7243	1.498.674,5002

Página 489 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16608	725.059,7927	1.498.670,6786
16609	725.048,4140	1.498.666,2386
16610	725.037,9323	1.498.661,3193
16611	725.028,4460	1.498.655,9822
16612	725.019,9591	1.498.650,1945
16613	725.013,2949	1.498.644,5339
16614	725.009,7027	1.498.640,2126
16615	725.006,4955	1.498.635,0270
16616	725.003,6447	1.498.628,9322
16617	725.001,1093	1.498.621,8338
16618	724.997,2509	1.498.606,6090
16619	724.991,8360	1.498.577,0195
16620	724.989,4685	1.498.566,0094
16621	724.986,3842	1.498.555,5687
16622	724.982,8002	1.498.547,4382
16623	724.980,3754	1.498.543,5470
16624	724.977,6966	1.498.540,3029
16625	724.974,7474	1.498.537,6815
16626	724.971,5157	1.498.535,6704
16627	724.968,1734	1.498.534,3228
16628	724.963,1271	1.498.533,0694
16629	724.957,6098	1.498.532,2011
16630	724.951,6501	1.498.531,7054
16631	724.940,7875	1.498.531,7587
16632	724.930,0355	1.498.532,9629
16633	724.920,2051	1.498.535,2280
16634	724.911,9271	1.498.538,4024
16635	724.907,0078	1.498.541,5072
16636	724.902,0353	1.498.545,9104
16637	724.897,1610	1.498.551,3130
16638	724.883,7179	1.498.567,7953
16639	724.879,2042	1.498.572,3091
16640	724.874,8419	1.498.575,7497
16641	724.866,9121	1.498.580,3045

Página 490 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16642	724.857,8353	1.498.584,2121
16643	724.847,5462	1.498.587,5052
16644	724.835,6022	1.498.590,3315
16645	724.823,8098	1.498.592,4778
16646	724.745,9531	1.498.605,0648
16647	724.722,1226	1.498.607,9320
16648	724.701,0363	1.498.609,3697
16649	724.689,8174	1.498.609,5786
16650	724.679,1760	1.498.609,3328
16651	724.669,0630	1.498.608,6324
16652	724.659,4456	1.498.607,4773
16653	724.650,2910	1.498.605,8635
16654	724.641,5952	1.498.603,7827
16655	724.633,3377	1.498.601,2391
16656	724.625,5061	1.498.598,2204
16657	724.617,5762	1.498.594,4603
16658	724.609,3597	1.498.589,7539
16659	724.600,6352	1.498.584,0236
16660	724.591,9066	1.498.577,5643
16661	724.583,3746	1.498.570,5355
16662	724.575,0966	1.498.562,9948
16663	724.567,2036	1.498.555,0649
16664	724.559,8677	1.498.546,9057
16665	724.556,1362	1.498.542,1584
16666	724.552,5809	1.498.536,9196
16667	724.545,8266	1.498.524,7422
16668	724.539,8546	1.498.511,3237
16669	724.529,4754	1.498.484,6629
16670	724.525,0189	1.498.474,0092
16671	724.519,8539	1.498.463,4005
16672	724.514,5618	1.498.454,5409
16673	724.511,0106	1.498.449,6052
16674	724.507,1112	1.498.444,9276
16675	724.502,8801	1.498.440,5080

Página 491 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16676	724.498,3007	1.498.436,3424
16677	724.493,3732	1.498.432,4348
16678	724.488,0976	1.498.428,7689
16679	724.476,4731	1.498.422,1784
16680	724.469,3707	1.498.418,9262
16681	724.461,7972	1.498.415,9607
16682	724.453,7403	1.498.413,2778
16683	724.445,1756	1.498.410,8693
16684	724.435,0134	1.498.408,6903
16685	724.433,3546	1.498.408,3339
16686	724.426,4487	1.498.406,8512
16687	724.405,2642	1.498.403,8324
16688	724.385,7426	1.498.402,0547
16689	724.363,3826	1.498.400,8096
16690	724.287,3731	1.498.398,9746
16691	724.259,8808	1.498.397,8113
16692	724.233,6008	1.498.395,6035
16693	724.222,0173	1.498.394,1003
16694	724.211,2817	1.498.392,3022
16695	724.199,7187	1.498.389,8241
16696	724.189,0978	1.498.386,9077
16697	724.179,3657	1.498.383,5408
16698	724.170,4692	1.498.379,7029
16699	724.162,3714	1.498.375,3816
16700	724.155,0559	1.498.370,5647
16701	724.148,5064	1.498.365,2358
16702	724.142,7106	1.498.359,3908
16703	724.136,2102	1.498.350,8916
16704	724.130,9755	1.498.341,4503
16705	724.126,6420	1.498.330,2150
16706	724.122,0340	1.498.314,8960
16707	724.117,7250	1.498.296,1568
16708	724.114,9110	1.498.277,9623
16709	724.114,6243	1.498.268,6480

Página 492 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
16710	724.115,7876	1.498.258,7644
16711	724.118,0527	1.498.249,4255
16712	724.121,4892	1.498.239,5214
16713	724.126,1259	1.498.228,9742
16714	724.132,0405	1.498.217,6037
16715	724.138,0821	1.498.207,2449
16716	724.145,3607	1.498.195,7065
16717	724.171,0385	1.498.157,6874
16718	724.179,8367	1.498.144,1214
16719	724.187,6929	1.498.130,7234
16720	724.193,4150	1.498.119,1195
16721	724.196,0077	1.498.112,5863
16722	724.197,9083	1.498.106,4792
16723	724.199,1248	1.498.100,7530
16724	724.199,6655	1.498.095,3790
16725	724.199,5344	1.498.090,3205
16726	724.198,7275	1.498.085,5732
16727	724.197,2447	1.498.081,1209
16728	724.195,0738	1.498.076,9470
16729	724.190,5191	1.498.071,1758
16730	724.183,2978	1.498.064,8843
16731	724.173,5043	1.498.058,0030
16732	724.162,1625	1.498.051,3307
16733	724.156,6698	1.498.048,5986
16734	724.132,2822	1.498.029,6300
16735	724.063,2564	1.498.029,8267
16736	724.007,3828	1.498.029,9864
16737	723.921,7805	1.497.980,6296
16738	723.877,7240	1.497.957,5732
16739	723.852,6523	1.497.944,4537
16740	723.800,3259	1.497.904,6816
16741	723.770,3023	1.497.881,8587
16742	723.733,3727	1.497.844,9168
16743	723.731,6237	1.497.842,4183

Página 493 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
16744	723.724,9145	1.497.831,9858
16745	723.718,8606	1.497.821,5819
16746	723.712,3439	1.497.808,8679
16747	723.706,9412	1.497.796,4038
16748	723.704,7663	1.497.790,1492
16749	723.704,7458	1.497.790,0960
16750	723.702,4152	1.497.783,3908
16751	723.700,2648	1.497.774,2240
16752	723.699,1875	1.497.765,1390
16753	723.698,8557	1.497.754,8048
16754	723.699,1425	1.497.744,3641
16755	723.700,6293	1.497.717,1503
16756	723.700,4696	1.497.702,3719
16757	723.699,7077	1.497.694,8885
16758	723.698,4216	1.497.688,0687
16759	723.696,4596	1.497.681,2693
16760	723.693,8381	1.497.674,4905
16761	723.690,0166	1.497.666,7326
16762	723.685,2980	1.497.658,9502
16763	723.679,6455	1.497.651,0818
16764	723.672,9731	1.497.643,0045
16765	723.665,7191	1.497.635,1484
16766	723.657,1748	1.497.626,6574
16767	723.621,7322	1.497.594,2171
16768	723.607,2610	1.497.579,9548
16769	723.600,9736	1.497.573,0121
16770	723.599,4008	1.497.571,1934
16771	723.594,6576	1.497.565,7212
16772	723.594,4159	1.497.565,0412
16773	723.581,5709	1.497.529,1890
16774	723.560,5092	1.497.427,3829
16775	723.558,5309	1.497.423,7579
16776	723.529,1912	1.497.370,0102
16777	723.506,5035	1.497.339,7571

Página 494 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
16778	723.497,9183	1.497.328,3088
16779	723.427,6882	1.497.281,4915
16780	723.352,2563	1.497.267,0286
16781	723.347,1609	1.497.266,0496
16782	723.332,8249	1.497.265,0625
16783	723.274,4487	1.497.261,0320
16784	723.198,8693	1.497.263,4855
16785	723.186,1881	1.497.263,8951
16786	723.123,9248	1.497.279,7467
16787	723.064,3730	1.497.337,3815
16788	723.054,7925	1.497.345,1352
16789	723.025,5184	1.497.368,8347
16790	722.978,7871	1.497.368,9657
16791	722.912,3500	1.497.357,6362
16792	722.903,4617	1.497.356,1207
16793	722.886,8401	1.497.341,4119
16794	722.845,1756	1.497.304,5479
16795	722.835,7876	1.497.296,2371
16796	722.833,8420	1.497.292,2435
16797	722.829,3282	1.497.287,1522
16798	722.820,3006	1.497.276,3347
16799	722.811,3795	1.497.264,9929
16800	722.802,0283	1.497.252,3854
16801	722.792,8656	1.497.239,2782
16802	722.783,6619	1.497.225,2985
16803	722.779,4471	1.497.217,9503
16804	722.773,5489	1.497.205,0069
16805	722.768,2036	1.497.189,6633
16806	722.763,8413	1.497.174,1108
16807	722.753,9700	1.497.134,7564
16808	722.750,8283	1.497.124,0167
16809	722.747,6539	1.497.114,6451
16810	722.743,6562	1.497.104,7532
16811	722.739,3145	1.497.095,9837

Página 495 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
16812	722.734,5467	1.497.088,1726
16813	722.729,3121	1.497.081,2463
16814	722.723,4630	1.497.075,1064
16815	722.716,5612	1.497.069,3720
16816	722.708,5290	1.497.063,9735
16817	722.699,2106	1.497.058,8084
16818	722.696,6956	1.497.057,6165
16819	722.690,6376	1.497.054,7411
16820	722.680,6925	1.497.050,5468
16821	722.635,5751	1.497.033,2780
16822	722.624,8026	1.497.028,4202
16823	722.615,6030	1.497.023,5664
16824	722.607,3127	1.497.018,3154
16825	722.600,1816	1.497.012,7735
16826	722.594,0498	1.497.006,7892
16827	722.589,1838	1.497.000,6288
16828	722.585,6612	1.496.994,6610
16829	722.582,5770	1.496.987,8329
16830	722.579,8941	1.496.980,0792
16831	722.578,2557	1.496.973,8574
16832	722.563,6084	1.496.953,5166
16833	722.520,0720	1.496.890,6348
16834	722.435,6248	1.496.839,9837
16835	722.428,6493	1.496.829,1334
16836	722.422,6650	1.496.823,9520
16837	722.416,8446	1.496.817,9431
16838	722.412,0728	1.496.811,8811
16839	722.408,3700	1.496.805,7903
16840	722.406,0066	1.496.800,4204
16841	722.403,9873	1.496.793,9119
16842	722.402,4963	1.496.786,8463
16843	722.401,5542	1.496.779,3752
16844	722.401,1979	1.496.771,7853
16845	722.401,4273	1.496.764,2896

Página 496 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16846	722.402,2424	1.496.757,1052
16847	722.403,6145	1.496.750,4124
16848	722.406,4858	1.496.742,0033
16849	722.408,0873	1.496.739,0296
16850	722.410,1804	1.496.736,0518
16851	722.416,0909	1.496.729,7685
16852	722.430,3983	1.496.717,6198
16853	722.436,0425	1.496.712,1271
16854	722.440,4867	1.496.706,2821
16855	722.444,4025	1.496.698,3645
16856	722.446,9912	1.496.691,4709
16857	722.449,1661	1.496.684,0039
16858	722.450,9069	1.496.676,0577
16859	722.452,1767	1.496.667,7674
16860	722.452,9713	1.496.658,9815
16861	722.453,2089	1.496.650,2693
16862	722.452,8566	1.496.641,6636
16863	722.452,0047	1.496.636,0807
16864	722.449,8051	1.496.629,0315
16865	722.446,3440	1.496.622,0765
16866	722.441,5967	1.496.615,1543
16867	722.435,4937	1.496.608,1624
16868	722.428,3011	1.496.601,3016
16869	722.419,4824	1.496.593,9861
16870	722.380,4353	1.496.565,5476
16871	722.371,8787	1.496.558,8179
16872	722.364,6984	1.496.552,5838
16873	722.357,2560	1.496.545,1536
16874	722.351,2472	1.496.537,8668
16875	722.346,6023	1.496.530,6702
16876	722.342,9937	1.496.523,0311
16877	722.339,7620	1.496.513,9380
16878	722.337,2306	1.496.504,1076
16879	722.335,3670	1.496.493,4416

Página 497 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16880	722.334,1423	1.496.481,7598
16881	722.333,5770	1.496.470,7457
16882	722.333,4296	1.496.458,3184
16883	722.334,5764	1.496.412,2794
16884	722.334,5191	1.496.393,5279
16885	722.333,2862	1.496.374,5102
16886	722.332,1598	1.496.365,9782
16887	722.330,6770	1.496.357,9500
16888	722.326,2165	1.496.339,0634
16889	722.320,9982	1.496.319,9474
16890	722.315,0467	1.496.300,6921
16891	722.308,3702	1.496.281,3221
16892	722.300,9851	1.496.261,8784
16893	722.292,9078	1.496.242,4101
16894	722.284,1588	1.496.222,9623
16895	722.274,7625	1.496.203,5923
16896	722.261,6021	1.496.178,5862
16897	722.247,4709	1.496.153,9570
16898	722.230,6036	1.496.126,7636
16899	722.213,8468	1.496.101,7862
16900	722.197,9625	1.496.079,9996
16901	722.181,9963	1.496.059,9292
16902	722.165,9032	1.496.041,5218
16903	722.149,6543	1.496.024,7527
16904	722.139,8239	1.496.015,5203
16905	722.131,0953	1.496.008,5653
16906	722.120,5522	1.496.001,5243
16907	722.108,5469	1.495.994,7331
16908	722.096,8692	1.495.988,9824
16909	722.083,4261	1.495.983,0595
16910	722.035,0851	1.495.963,9845
16911	722.016,6695	1.495.956,1365
16912	721.998,8150	1.495.947,1991
16913	721.991,1350	1.495.942,6812

Página 498 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16914	721.984,1473	1.495.938,0568
16915	721.976,7949	1.495.932,4617
16916	721.970,2536	1.495.926,6208
16917	721.964,4783	1.495.920,4972
16918	721.959,4525	1.495.914,0624
16919	721.955,2623	1.495.907,4883
16920	721.950,8304	1.495.898,9728
16921	721.946,1364	1.495.888,7573
16922	721.941,9216	1.495.878,2757
16923	721.938,5670	1.495.868,6501
16924	721.935,7366	1.495.859,1187
16925	721.933,4633	1.495.849,7962
16926	721.931,7635	1.495.840,7727
16927	721.930,6740	1.495.832,2653
16928	721.930,1784	1.495.824,4051
16929	721.930,4241	1.495.818,0890
16930	721.931,3457	1.495.811,5641
16931	721.932,6687	1.495.805,7806
16932	721.934,5037	1.495.799,7594
16933	721.939,7917	1.495.786,7014
16934	721.946,1282	1.495.774,0898
16935	721.963,4297	1.495.742,5178
16936	721.967,7714	1.495.733,5558
16937	721.971,1752	1.495.725,4457
16938	721.974,0875	1.495.716,7704
16939	721.976,0044	1.495.708,5743
16940	721.976,9014	1.495.701,5210
16941	721.977,2865	1.495.691,2851
16942	721.976,7990	1.495.676,4330
16943	721.975,1361	1.495.660,7330
16944	721.972,3139	1.495.644,2917
16945	721.968,3572	1.495.627,2523
16946	721.962,7211	1.495.607,9602
16947	721.955,8644	1.495.588,5861

Página 499 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16948	721.950,4577	1.495.575,7697
16949	721.944,0597	1.495.564,0551
16950	721.939,1977	1.495.556,6823
16951	721.933,7705	1.495.549,4652
16952	721.927,7658	1.495.542,3996
16953	721.921,1590	1.495.535,4528
16954	721.913,9459	1.495.528,6206
16955	721.906,0857	1.495.521,8581
16956	721.897,5373	1.495.515,1366
16957	721.888,2394	1.495.508,4028
16958	721.871,6383	1.495.497,4787
16959	721.852,1823	1.495.485,8994
16960	721.832,8861	1.495.475,1842
16961	721.784,6680	1.495.449,2606
16962	721.760,0059	1.495.435,1622
16963	721.737,0356	1.495.420,5354
16964	721.726,9389	1.495.413,3961
16965	721.717,6287	1.495.406,2608
16966	721.702,6906	1.495.393,3420
16967	721.683,2551	1.495.373,8656
16968	721.653,6574	1.495.346,5452
16969	721.641,4882	1.495.334,6505
16970	721.633,6525	1.495.326,1717
16971	721.627,1235	1.495.318,2091
16972	721.621,7373	1.495.310,5537
16973	721.617,4283	1.495.303,1113
16974	721.613,6681	1.495.294,4933
16975	721.611,3129	1.495.285,9982
16976	721.610,1374	1.495.276,2702
16977	721.610,0841	1.495.265,5305
16978	721.611,2105	1.495.253,6193
16979	721.611,2761	1.495.253,2752
16980	721.613,5248	1.495.241,1060
16981	721.616,9654	1.495.228,2691

Página 500 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16982	721.621,4424	1.495.215,4691
16983	721.625,7186	1.495.205,4258
16984	721.630,4904	1.495.195,8657
16985	721.636,0241	1.495.186,4080
16986	721.640,5092	1.495.180,1084
16987	721.644,7199	1.495.175,4635
16988	721.649,9628	1.495.170,5483
16989	721.674,1906	1.495.150,5107
16990	721.679,2164	1.495.145,4112
16991	721.683,0708	1.495.140,5369
16992	721.686,4049	1.495.134,6878
16993	721.689,0468	1.495.127,9827
16994	721.690,8204	1.495.120,8311
16995	721.691,7707	1.495.113,1347
16996	721.691,7543	1.495.101,7765
16997	721.690,2265	1.495.089,2878
16998	721.687,1791	1.495.075,5498
16999	721.682,5424	1.495.060,2471
17000	721.674,6822	1.495.039,1077
17001	721.658,3268	1.494.999,9540
17002	721.650,9090	1.494.981,1738
17003	721.646,2068	1.494.971,2165
17004	721.640,6403	1.494.961,4803
17005	721.634,0171	1.494.951,6949
17006	721.626,4600	1.494.942,1103
17007	721.617,9649	1.494.932,7223
17008	721.608,5154	1.494.923,4981
17009	721.598,0870	1.494.914,4295
17010	721.586,6509	1.494.905,4839
17011	721.574,1581	1.494.896,6201
17012	721.560,5512	1.494.887,8014
17013	721.547,2187	1.494.879,8183
17014	721.532,8090	1.494.871,7615
17015	721.517,1869	1.494.863,5654

Página 501 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17016	721.500,0943	1.494.855,0908
17017	721.465,6674	1.494.839,0795
17018	721.375,1704	1.494.798,8117
17019	721.349,7301	1.494.786,6343
17020	721.327,9762	1.494.775,3539
17021	721.304,5348	1.494.761,7716
17022	721.294,1638	1.494.755,0706
17023	721.284,6078	1.494.748,3818
17024	721.275,8178	1.494.741,6602
17025	721.267,7773	1.494.734,9018
17026	721.260,4619	1.494.728,0779
17027	721.253,8591	1.494.721,1762
17028	721.246,4740	1.494.712,2878
17029	721.240,1908	1.494.703,2275
17030	721.234,9848	1.494.693,9705
17031	721.230,8519	1.494.684,4965
17032	721.227,7758	1.494.674,7644
17033	721.225,7606	1.494.664,7824
17034	721.224,8062	1.494.654,4277
17035	721.224,9496	1.494.644,2287
17036	721.225,8384	1.494.636,3644
17037	721.227,4072	1.494.628,0085
17038	721.229,6804	1.494.619,0629
17039	721.232,7033	1.494.609,3554
17040	721.239,4453	1.494.591,1527
17041	721.258,1558	1.494.545,3635
17042	721.262,7106	1.494.532,7069
17043	721.265,7375	1.494.522,8970
17044	721.266,2209	1.494.521,3364
17045	721.269,0962	1.494.509,5235
17046	721.270,8903	1.494.498,5176
17047	721.271,6276	1.494.488,1465
17048	721.271,3122	1.494.478,3161
17049	721.269,3748	1.494.463,6361

Página 502 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17050	721.266,1430	1.494.448,2638
17051	721.261,6251	1.494.432,2566
17052	721.255,8375	1.494.415,6596
17053	721.248,6777	1.494.398,2598
17054	721.240,2727	1.494.380,4463
17055	721.230,1105	1.494.361,3180
17056	721.221,0665	1.494.346,2324
17057	721.211,7277	1.494.332,7852
17058	721.201,0863	1.494.319,2275
17059	721.189,0563	1.494.305,4526
17060	721.175,4863	1.494.291,2805
17061	721.160,0321	1.494.276,3587
17062	721.142,0260	1.494.260,0567
17063	721.109,0450	1.494.231,6837
17064	721.098,4159	1.494.223,2869
17065	721.087,1806	1.494.215,4430
17066	721.074,9295	1.494.207,8163
17067	721.061,5519	1.494.200,3329
17068	721.046,8391	1.494.192,8864
17069	721.032,2778	1.494.186,1075
17070	721.015,8160	1.494.178,9641
17071	720.954,0688	1.494.153,9498
17072	720.929,2716	1.494.143,3207
17073	720.916,2299	1.494.137,2463
17074	720.904,3966	1.494.131,2989
17075	720.893,5340	1.494.125,3597
17076	720.883,5234	1.494.119,3673
17077	720.872,3495	1.494.111,9125
17078	720.862,2119	1.494.104,2243
17079	720.853,0369	1.494.096,2576
17080	720.844,7875	1.494.087,9714
17081	720.837,1362	1.494.078,9766
17082	720.829,3210	1.494.068,4089
17083	720.822,1489	1.494.057,3415

Página 503 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17084	720.815,4438	1.494.045,5491
17085	720.809,4145	1.494.033,4823
17086	720.803,7988	1.494.020,7069
17087	720.798,5846	1.494.007,1983
17088	720.793,7636	1.493.992,9196
17089	720.789,3236	1.493.977,8586
17090	720.785,2440	1.493.961,9375
17091	720.781,5043	1.493.945,0906
17092	720.778,0801	1.493.927,1993
17093	720.773,0297	1.493.894,8573
17094	720.768,5487	1.493.857,7598
17095	720.758,8084	1.493.752,4107
17096	720.754,3478	1.493.710,4472
17097	720.753,1887	1.493.694,4769
17098	720.752,6275	1.493.675,0086
17099	720.752,9183	1.493.654,5081
17100	720.754,0652	1.493.632,7747
17101	720.756,0845	1.493.609,3948
17102	720.758,4356	1.493.588,4970
17103	720.761,5158	1.493.565,1744
17104	720.773,4557	1.493.485,7079
17105	720.777,6582	1.493.455,4138
17106	720.781,1193	1.493.425,0051
17107	720.783,2410	1.493.397,8814
17108	720.783,9087	1.493.382,8368
17109	720.784,1380	1.493.368,4435
17110	720.783,9373	1.493.354,6072
17111	720.783,2984	1.493.341,2624
17112	720.782,2252	1.493.328,3518
17113	720.780,7056	1.493.315,8467
17114	720.778,7436	1.493.303,7144
17115	720.776,3352	1.493.291,9343
17116	720.772,0385	1.493.275,4561
17117	720.766,7751	1.493.259,6169

Página 504 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17118	720.765,5750	1.493.256,5817
17119	720.748,3390	1.493.212,9511
17120	720.738,7421	1.493.190,3412
17121	720.730,5337	1.493.173,1872
17122	720.722,3458	1.493.158,3023
17123	720.713,9367	1.493.145,2483
17124	720.705,1999	1.493.133,8738
17125	720.695,9880	1.493.124,0065
17126	720.692,8587	1.493.121,3072
17127	720.615,5180	1.493.084,5866
17128	720.614,6046	1.493.083,3701
17129	720.608,5630	1.493.076,0874
17130	720.602,4436	1.493.069,4682
17131	720.596,2422	1.493.063,5045
17132	720.589,9631	1.493.058,2083
17133	720.583,5979	1.493.053,5717
17134	720.577,1590	1.493.049,5986
17135	720.570,6381	1.493.046,2849
17136	720.564,0231	1.493.043,6307
17137	720.557,3261	1.493.041,6359
17138	720.550,5473	1.493.040,3129
17139	720.543,6865	1.493.039,6535
17140	720.536,8584	1.493.039,6535
17141	720.530,0304	1.493.040,2924
17142	720.523,1122	1.493.041,6277
17143	720.515,7394	1.493.043,6839
17144	720.504,8072	1.493.047,8086
17145	720.498,2086	1.493.051,3639
17146	720.495,0137	1.493.053,8010
17147	720.491,9990	1.493.056,6437
17148	720.486,4367	1.493.063,6151
17149	720.482,0539	1.493.071,1107
17150	720.477,8596	1.493.080,3145
17151	720.474,2347	1.493.089,8909

Página 505 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17152	720.465,5634	1.493.114,9625
17153	720.460,1649	1.493.127,8444
17154	720.456,8881	1.493.134,0417
17155	720.453,4352	1.493.139,3870
17156	720.449,7447	1.493.143,9745
17157	720.445,7839	1.493.147,8493
17158	720.442,6299	1.493.150,2987
17159	720.438,2104	1.493.153,1372
17160	720.427,6099	1.493.158,8307
17161	720.415,9117	1.493.163,8770
17162	720.403,1896	1.493.168,2965
17163	720.390,5534	1.493.171,7577
17164	720.383,1233	1.493.173,0725
17165	720.374,5053	1.493.173,4411
17166	720.365,8545	1.493.172,5850
17167	720.360,3167	1.493.171,3931
17168	720.354,7380	1.493.169,6974
17169	720.349,1060	1.493.167,4978
17170	720.343,4125	1.493.164,7822
17171	720.331,7717	1.493.157,7903
17172	720.319,6025	1.493.148,5948
17173	720.308,5023	1.493.138,7808
17174	720.296,3249	1.493.126,7590
17175	720.284,1639	1.493.113,8525
17176	720.250,9699	1.493.077,4473
17177	720.240,7545	1.493.066,8673
17178	720.231,4484	1.493.057,8069
17179	720.220,7578	1.493.048,2714
17180	720.210,5506	1.493.040,1900
17181	720.200,6465	1.493.033,4234
17182	720.190,9512	1.493.027,9061
17183	720.183,1770	1.493.024,3098
17184	720.175,4601	1.493.021,4959
17185	720.167,8703	1.493.019,4766

Página 506 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17186	720.160,1042	1.493.018,1740
17187	720.150,8268	1.493.017,4286
17188	720.140,2345	1.493.017,3180
17189	720.096,4893	1.493.019,8042
17190	720.086,8678	1.493.019,9681
17191	720.078,5324	1.493.019,6527
17192	720.069,2509	1.493.018,5632
17193	720.061,1326	1.493.016,6544
17194	720.053,9195	1.493.013,8528
17195	720.047,9803	1.493.010,3097
17196	720.043,3150	1.493.006,0212
17197	720.039,0552	1.493.000,5039
17198	720.035,1517	1.492.993,7045
17199	720.031,5349	1.492.985,4962
17200	720.028,7578	1.492.977,6892
17201	720.025,9807	1.492.968,4855
17202	720.014,9748	1.492.926,5383
17203	720.011,7430	1.492.916,8472
17204	720.008,4089	1.492.908,8641
17205	720.004,5423	1.492.901,8272
17206	720.000,3193	1.492.896,2607
17207	719.995,6662	1.492.892,0828
17208	719.990,5421	1.492.889,2565
17209	719.985,3935	1.492.887,8270
17210	719.977,6438	1.492.887,0037
17211	719.969,2634	1.492.887,0160
17212	719.960,2113	1.492.887,8066
17213	719.950,7495	1.492.889,3671
17214	719.941,4802	1.492.891,6158
17215	719.932,3625	1.492.894,6346
17216	719.926,6118	1.492.897,3379
17217	719.923,1875	1.492.899,6686
17218	719.919,8165	1.492.902,5522
17219	719.913,0745	1.492.910,1134

Página 507 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17220	719.907,2172	1.492.918,4651
17221	719.894,2042	1.492.939,1090
17222	719.887,4458	1.492.948,1038
17223	719.883,9888	1.492.951,7820
17224	719.880,5277	1.492.954,8007
17225	719.877,0092	1.492.957,2092
17226	719.873,4047	1.492.959,0196
17227	719.869,0179	1.492.960,4082
17228	719.862,7183	1.492.961,3871
17229	719.855,5380	1.492.961,8418
17230	719.848,0996	1.492.961,7271
17231	719.841,6484	1.492.961,1290
17232	719.836,4424	1.492.960,1747
17233	719.832,3505	1.492.958,7001
17234	719.828,6805	1.492.956,5661
17235	719.824,2732	1.492.952,5193
17236	719.820,6196	1.492.947,1576
17237	719.817,6786	1.492.940,4442
17238	719.815,4013	1.492.932,2522
17239	719.813,8571	1.492.923,3516
17240	719.812,7634	1.492.912,7143
17241	719.810,7605	1.492.866,2206
17242	719.809,9454	1.492.855,6816
17243	719.808,8272	1.492.846,5803
17244	719.806,9799	1.492.836,8605
17245	719.804,5551	1.492.828,4842
17246	719.801,5814	1.492.821,4309
17247	719.797,7229	1.492.814,9510
17248	719.791,6404	1.492.807,0007
17249	719.784,2799	1.492.799,3330
17250	719.775,5636	1.492.791,8741
17251	719.765,3522	1.492.784,5054
17252	719.755,2065	1.492.778,1075
17253	719.743,3649	1.492.771,3778

Página 508 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17254	719.699,2674	1.492.748,7310
17255	719.682,2854	1.492.739,3347
17256	719.673,7001	1.492.734,0222
17257	719.666,1103	1.492.728,8121
17258	719.659,3682	1.492.723,6102
17259	719.653,4086	1.492.718,3509
17260	719.647,9486	1.492.712,7435
17261	719.643,2546	1.492.706,9927
17262	719.639,2978	1.492.701,0699
17263	719.636,0620	1.492.694,9464
17264	719.631,5769	1.492.684,0224
17265	719.627,3211	1.492.671,9474
17266	719.623,5528	1.492.659,4382
17267	719.620,3457	1.492.646,7733
17268	719.617,6341	1.492.633,4368
17269	719.615,6844	1.492.620,4688
17270	719.614,5293	1.492.608,0702
17271	719.614,1771	1.492.596,3557
17272	719.614,6317	1.492.585,4685
17273	719.615,8892	1.492.575,4292
17274	719.617,9372	1.492.566,2951
17275	719.620,7716	1.492.558,0949
17276	719.624,0730	1.492.551,3939
17277	719.628,0257	1.492.545,5243
17278	719.631,6916	1.492.541,6495
17279	719.636,4593	1.492.538,1146
17280	719.642,0053	1.492.535,0386
17281	719.648,8456	1.492.532,0485
17282	719.676,6370	1.492.522,4884
17283	719.687,5323	1.492.517,9664
17284	719.692,7793	1.492.515,1361
17285	719.697,1907	1.492.512,1337
17286	719.700,8443	1.492.508,9061
17287	719.703,7812	1.492.505,4204

Página 509 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17288	719.706,0626	1.492.501,6971
17289	719.708,4178	1.492.496,9621
17290	719.712,4114	1.492.486,3658
17291	719.715,3155	1.492.474,8069
17292	719.716,8679	1.492.463,3667
17293	719.716,9826	1.492.454,1589
17294	719.715,9381	1.492.447,1138
17295	719.714,8322	1.492.443,8329
17296	719.713,3085	1.492.440,6298
17297	719.709,0118	1.492.434,4408
17298	719.705,8619	1.492.431,0739
17299	719.702,1428	1.492.427,7438
17300	719.692,8694	1.492.421,0755
17301	719.680,6224	1.492.414,0222
17302	719.651,6596	1.492.399,4323
17303	719.639,3511	1.492.392,6493
17304	719.627,7922	1.492.384,9365
17305	719.623,2661	1.492.381,2297
17306	719.618,7277	1.492.376,9330
17307	719.611,9448	1.492.369,8837
17308	719.605,1905	1.492.362,1914
17309	719.598,4034	1.492.353,7742
17310	719.591,4607	1.492.344,4885
17311	719.578,7999	1.492.326,0483
17312	719.547,2034	1.492.277,2896
17313	719.537,4877	1.492.263,5843
17314	719.528,2799	1.492.251,7633
17315	719.517,4910	1.492.239,5162
17316	719.505,8952	1.492.228,1744
17317	719.492,8577	1.492.217,0825
17318	719.478,4807	1.492.206,3550
17319	719.458,1727	1.492.193,1577
17320	719.434,8009	1.492.179,9194
17321	719.407,1898	1.492.165,9439

Página 510 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17322	719.376,9040	1.492.151,6898
17323	719.347,6872	1.492.137,9395
17324	719.322,2101	1.492.125,3689
17325	719.296,1227	1.492.111,1558
17326	719.284,5556	1.492.104,1885
17327	719.273,7708	1.492.097,1884
17328	719.263,4489	1.492.089,9303
17329	719.253,7823	1.492.082,5370
17330	719.244,7220	1.492.074,9594
17331	719.236,2514	1.492.067,1975
17332	719.231,0290	1.492.061,7785
17333	719.225,4953	1.492.055,3191
17334	719.204,8228	1.492.028,2691
17335	719.195,7174	1.492.017,5417
17336	719.190,4745	1.492.012,2988
17337	719.185,3464	1.492.007,9530
17338	719.180,2305	1.492.004,4099
17339	719.175,0695	1.492.001,6369
17340	719.169,1467	1.491.999,4415
17341	719.162,6463	1.491.998,0284
17342	719.155,5029	1.491.997,3935
17343	719.147,5771	1.491.997,5164
17344	719.140,2412	1.491.998,2004
17345	719.131,9017	1.491.999,4374
17346	719.101,4193	1.492.005,4954
17347	719.089,1436	1.492.007,4983
17348	719.076,8351	1.492.008,5346
17349	719.066,1241	1.492.008,1742
17350	719.059,8162	1.492.007,1952
17351	719.047,0531	1.492.004,2871
17352	719.036,3380	1.492.001,3461
17353	719.026,0038	1.491.998,0407
17354	719.016,5092	1.491.994,5468
17355	719.007,5021	1.491.990,7621

Página 511 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17356	718.999,0316	1.491.986,7029
17357	718.991,1263	1.491.982,3898
17358	718.983,0081	1.491.977,2862
17359	718.975,9015	1.491.972,0638
17360	718.971,1829	1.491.967,5705
17361	718.966,6568	1.491.962,0655
17362	718.961,6761	1.491.954,5084
17363	718.956,6913	1.491.945,2965
17364	718.951,9153	1.491.935,0729
17365	718.939,9427	1.491.907,4781
17366	718.936,1580	1.491.899,8473
17367	718.932,5617	1.491.893,5845
17368	718.927,9865	1.491.887,1456
17369	718.923,2802	1.491.882,2426
17370	718.918,3404	1.491.878,7610
17371	718.913,0893	1.491.876,6557
17372	718.907,5638	1.491.875,7996
17373	718.901,4977	1.491.876,0577
17374	718.894,8294	1.491.877,4380
17375	718.887,4074	1.491.879,9571
17376	718.880,7145	1.491.882,8816
17377	718.873,0796	1.491.886,7319
17378	718.845,0916	1.491.902,5547
17379	718.833,6105	1.491.908,5676
17380	718.822,0885	1.491.913,5893
17381	718.811,8403	1.491.916,7637
17382	718.806,2779	1.491.917,8205
17383	718.787,1824	1.491.920,2330
17384	718.775,2917	1.491.921,3553
17385	718.764,6503	1.491.921,9616
17386	718.755,2295	1.491.922,0681
17387	718.746,5828	1.491.921,7076
17388	718.738,6407	1.491.920,8761
17389	718.731,3785	1.491.919,5695

Página 512 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17390	718.722,0969	1.491.916,8538
17391	718.714,4620	1.491.913,2698
17392	718.711,4596	1.491.911,1522
17393	718.708,6006	1.491.908,6045
17394	718.703,2553	1.491.902,1615
17395	718.698,9300	1.491.895,0017
17396	718.694,6988	1.491.886,0724
17397	718.681,9684	1.491.852,0674
17398	718.676,4716	1.491.839,4845
17399	718.673,2153	1.491.833,5084
17400	718.669,8361	1.491.828,4007
17401	718.666,2767	1.491.824,0794
17402	718.662,5042	1.491.820,4954
17403	718.657,8307	1.491.817,2432
17404	718.652,0635	1.491.814,4907
17405	718.644,7112	1.491.811,8857
17406	718.636,3963	1.491.809,7271
17407	718.627,3278	1.491.808,0518
17408	718.617,1697	1.491.806,7657
17409	718.604,7629	1.491.805,7785
17410	718.593,4047	1.491.805,3361
17411	718.583,1893	1.491.806,0325
17412	718.572,6708	1.491.807,9576
17413	718.561,7508	1.491.811,1361
17414	718.550,2165	1.491.815,6212
17415	718.539,9355	1.491.820,4340
17416	718.528,5773	1.491.826,4346
17417	718.488,7724	1.491.849,7941
17418	718.472,7652	1.491.858,5391
17419	718.456,1560	1.491.866,1904
17420	718.448,4186	1.491.869,0945
17421	718.440,9393	1.491.871,4251
17422	718.432,2066	1.491.873,4977
17423	718.399,1724	1.491.879,5884

Página 513 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17424	718.382,3747	1.491.882,1239
17425	718.367,5922	1.491.883,7336
17426	718.354,0140	1.491.884,4954
17427	718.341,5704	1.491.884,4012
17428	718.330,1016	1.491.883,4469
17429	718.319,5380	1.491.881,6241
17430	718.310,3179	1.491.879,0641
17431	718.301,9538	1.491.875,5047
17432	718.293,4137	1.491.870,5240
17433	718.284,7384	1.491.864,0974
17434	718.276,8822	1.491.857,1792
17435	718.268,4363	1.491.848,7619
17436	718.237,9047	1.491.814,6382
17437	718.224,7483	1.491.801,2115
17438	718.217,3673	1.491.794,6743
17439	718.210,2075	1.491.789,1529
17440	718.203,1051	1.491.784,5326
17441	718.196,1501	1.491.780,8625
17442	718.188,3431	1.491.777,6431
17443	718.179,6964	1.491.774,8988
17444	718.170,1364	1.491.772,6050
17445	718.159,4786	1.491.770,7168
17446	718.138,8798	1.491.768,3616
17447	718.107,0252	1.491.765,9859
17448	718.090,2889	1.491.764,7366
17449	718.078,4679	1.491.763,3235
17450	718.068,2484	1.491.761,5909
17451	718.058,2869	1.491.759,2152
17452	718.049,5542	1.491.756,3029
17453	718.041,9070	1.491.752,8090
17454	718.035,2797	1.491.748,7008
17455	718.029,5289	1.491.743,8634
17456	718.024,7407	1.491.738,3297
17457	718.021,4475	1.491.732,9639

Página 514 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17458	718.019,0267	1.491.726,5373
17459	718.017,5194	1.491.720,0410
17460	718.016,4094	1.491.712,2054
17461	718.014,5293	1.491.685,4872
17462	718.013,6036	1.491.676,5661
17463	718.012,1864	1.491.668,8124
17464	718.010,2490	1.491.662,5127
17465	718.007,7750	1.491.657,5279
17466	718.004,6825	1.491.653,6244
17467	718.001,0084	1.491.650,7777
17468	717.995,7737	1.491.648,1562
17469	717.989,5396	1.491.646,0591
17470	717.982,3184	1.491.644,4821
17471	717.974,2329	1.491.643,4499
17472	717.965,4920	1.491.642,9871
17473	717.955,2725	1.491.643,1673
17474	717.945,3602	1.491.644,0766
17475	717.940,2156	1.491.645,0965
17476	717.935,2512	1.491.646,9971
17477	717.930,9423	1.491.649,4137
17478	717.926,6415	1.491.652,5513
17479	717.922,3038	1.491.656,4425
17480	717.917,8514	1.491.661,1529
17481	717.909,4792	1.491.671,6878
17482	717.894,0619	1.491.693,7324
17483	717.887,6516	1.491.702,3217
17484	717.880,7130	1.491.710,3376
17485	717.874,1348	1.491.716,3628
17486	717.870,3051	1.491.719,0990
17487	717.866,4712	1.491.721,2453
17488	717.862,6128	1.491.722,8304
17489	717.858,7093	1.491.723,8585
17490	717.854,9574	1.491.724,3173
17491	717.850,7303	1.491.724,3009

Página 515 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17492	717.838,8150	1.491.723,0803
17493	717.832,7366	1.491.721,8679
17494	717.827,5264	1.491.720,4015
17495	717.824,1677	1.491.718,8655
17496	717.821,1736	1.491.716,7765
17497	717.818,2572	1.491.713,8028
17498	717.815,7832	1.491.710,1410
17499	717.813,7352	1.491.705,7665
17500	717.812,1009	1.491.700,6711
17501	717.810,9827	1.491.695,4159
17502	717.810,1840	1.491.689,5054
17503	717.809,5327	1.491.675,4520
17504	717.809,9423	1.491.660,3541
17505	717.812,1705	1.491.622,1425
17506	717.812,2811	1.491.612,1688
17507	717.811,8879	1.491.603,9113
17508	717.810,6673	1.491.595,5145
17509	717.808,5988	1.491.588,9404
17510	717.807,2349	1.491.586,2903
17511	717.805,6415	1.491.584,0538
17512	717.803,8147	1.491.582,2229
17513	717.801,7544	1.491.580,7934
17514	717.798,1827	1.491.579,3803
17515	717.793,8737	1.491.578,7209
17516	717.788,9749	1.491.578,8396
17517	717.783,3470	1.491.579,7244
17518	717.771,9151	1.491.582,9725
17519	717.747,3841	1.491.592,0124
17520	717.736,8000	1.491.595,4489
17521	717.726,2242	1.491.597,8860
17522	717.717,1024	1.491.598,6929
17523	717.709,5780	1.491.598,1072
17524	717.701,0829	1.491.596,3910
17525	717.692,3953	1.491.593,8474

Página 516 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17526	717.668,5853	1.491.585,8602
17527	717.661,3353	1.491.584,0006
17528	717.654,7490	1.491.582,8619
17529	717.638,9097	1.491.581,1989
17530	717.621,8458	1.491.580,3224
17531	717.604,1716	1.491.580,2569
17532	717.586,4318	1.491.581,0064
17533	717.563,4205	1.491.583,2469
17534	717.541,9779	1.491.586,8268
17535	717.532,0492	1.491.589,0837
17536	717.522,7062	1.491.591,6396
17537	717.513,9940	1.491.594,4864
17538	717.505,9536	1.491.597,6034
17539	717.498,6463	1.491.600,9621
17540	717.492,0477	1.491.604,5748
17541	717.486,1617	1.491.608,4332
17542	717.481,0048	1.491.612,5251
17543	717.476,5894	1.491.616,8464
17544	717.472,9193	1.491.621,3848
17545	717.469,9989	1.491.626,1402
17546	717.467,8321	1.491.631,1046
17547	717.466,6852	1.491.635,0245
17548	717.465,7350	1.491.639,8823
17549	717.464,7273	1.491.650,8350
17550	717.464,8871	1.491.663,1640
17551	717.466,1978	1.491.676,2220
17552	717.468,5612	1.491.689,1531
17553	717.471,8626	1.491.701,3961
17554	717.475,9463	1.491.712,4061
17555	717.480,6854	1.491.721,8187
17556	717.483,2167	1.491.725,5133
17557	717.486,5344	1.491.729,0768
17558	717.490,7042	1.491.732,5748
17559	717.495,7832	1.491.736,0687



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17560	717.506,5147	1.491.742,0529
17561	717.532,2704	1.491.754,5417
17562	717.537,9024	1.491.757,7201
17563	717.542,4285	1.491.760,7266
17564	717.546,3852	1.491.764,0157
17565	717.549,2975	1.491.767,3212
17566	717.551,2103	1.491.770,7045
17567	717.552,1442	1.491.774,2025
17568	717.552,1155	1.491.778,1018
17569	717.551,1939	1.491.782,7017
17570	717.549,4121	1.491.787,8053
17571	717.546,7743	1.491.793,4168
17572	717.543,2763	1.491.799,5403
17573	717.538,9796	1.491.806,0529
17574	717.533,9579	1.491.812,8441
17575	717.528,4120	1.491.819,6435
17576	717.521,4815	1.491.826,9507
17577	717.513,7401	1.491.832,8777
17578	717.504,6920	1.491.837,8092
17579	717.494,4192	1.491.841,6677
17580	717.482,1231	1.491.844,6086
17581	717.468,3810	1.491.846,3494
17582	717.453,1439	1.491.846,9024
17583	717.436,2929	1.491.846,2675
17584	717.418,5449	1.491.844,5553
17585	717.398,7080	1.491.841,7168
17586	717.376,9255	1.491.837,8338
17587	717.343,9035	1.491.831,2474
17588	717.337,1247	1.491.829,4452
17589	717.330,0959	1.491.827,0941
17590	717.314,9284	1.491.820,6347
17591	717.300,4900	1.491.813,2087
17592	717.265,9648	1.491.793,9820
17593	717.256,6219	1.491.789,2757



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17594	717.248,1759	1.491.785,4746
17595	717.239,1238	1.491.782,0340
17596	717.230,5795	1.491.779,5027
17597	717.222,3916	1.491.777,8479
17598	717.214,4822	1.491.777,0492
17599	717.206,7162	1.491.777,1598
17600	717.198,5611	1.491.778,2411
17601	717.189,9144	1.491.780,2932
17602	717.180,6165	1.491.783,3652
17603	717.172,5228	1.491.786,6174
17604	717.163,4829	1.491.790,7134
17605	717.123,7353	1.491.810,3742
17606	717.113,8025	1.491.814,5931
17607	717.104,8487	1.491.817,7675
17608	717.096,2840	1.491.820,0777
17609	717.088,2394	1.491.821,4498
17610	717.080,5922	1.491.821,9004
17611	717.073,3013	1.491.821,4416
17612	717.067,4276	1.491.820,3439
17613	717.061,3451	1.491.818,5580
17614	717.054,9840	1.491.816,0595
17615	717.048,2215	1.491.812,7991
17616	717.035,8475	1.491.805,6352
17617	717.006,3358	1.491.786,6174
17618	716.998,4264	1.491.782,1323
17619	716.991,2256	1.491.778,6138
17620	716.983,8365	1.491.775,7098
17621	716.976,7995	1.491.773,7273
17622	716.970,2541	1.491.772,6665
17623	716.962,8772	1.491.772,3265
17624	716.946,1451	1.491.772,8590
17625	716.937,9203	1.491.773,7191
17626	716.929,9331	1.491.774,9602
17627	716.922,2900	1.491.776,5658



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17628	716.915,0237	1.491.778,5196
17629	716.908,1874	1.491.780,8175
17630	716.901,8141	1.491.783,4389
17631	716.896,9030	1.491.786,0194
17632	716.893,8023	1.491.787,6455
17633	716.886,6056	1.491.792,9539
17634	716.879,1304	1.491.800,0032
17635	716.864,4995	1.491.815,8506
17636	716.858,0852	1.491.822,2321
17637	716.851,0400	1.491.828,0280
17638	716.842,0411	1.491.834,0245
17639	716.830,0726	1.491.840,3078
17640	716.817,2399	1.491.845,2885
17641	716.803,4814	1.491.848,9872
17642	716.788,7153	1.491.851,4284
17643	716.774,6128	1.491.852,5630
17644	716.759,4904	1.491.852,7228
17645	716.743,1801	1.491.851,9159
17646	716.725,3502	1.491.850,1218
17647	716.709,7158	1.491.847,9550
17648	716.692,0743	1.491.845,0346
17649	716.612,4399	1.491.830,1866
17650	716.592,2097	1.491.827,1514
17651	716.574,0685	1.491.825,0953
17652	716.557,0087	1.491.823,9279
17653	716.541,1121	1.491.823,6821
17654	716.526,1658	1.491.824,3539
17655	716.512,0633	1.491.825,9554
17656	716.497,6372	1.491.828,7448
17657	716.480,7576	1.491.833,4183
17658	716.457,2424	1.491.840,8239
17659	716.434,2147	1.491.848,9831
17660	716.422,9138	1.491.853,6321
17661	716.411,6171	1.491.859,0675



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17662	716.400,2793	1.491.865,3016
17663	716.388,8433	1.491.872,3754
17664	716.377,9111	1.491.879,8465
17665	716.366,7372	1.491.888,1655
17666	716.355,2070	1.491.897,4060
17667	716.343,0992	1.491.907,7525
17668	716.320,9071	1.491.928,0605
17669	716.267,0692	1.491.979,5718
17670	716.259,6760	1.491.986,2360
17671	716.251,8731	1.491.993,2647
17672	716.237,9385	1.492.005,0366
17673	716.222,4310	1.492.017,0461
17674	716.207,4847	1.492.027,3762
17675	716.192,8251	1.492.036,2113
17676	716.178,3130	1.492.043,6332
17677	716.162,0847	1.492.050,3548
17678	716.145,7826	1.492.055,4256
17679	716.117,9871	1.492.061,7376
17680	716.104,9168	1.492.064,1132
17681	716.092,4076	1.492.065,9687
17682	716.067,6186	1.492.068,4140
17683	716.042,1743	1.492.069,5650
17684	716.017,0617	1.492.069,3807
17685	715.992,5840	1.492.067,8611
17686	715.984,1176	1.492.066,8780
17687	715.973,0502	1.492.077,3843
17688	715.949,9160	1.492.100,1212
17689	715.927,2774	1.492.123,1571
17690	715.905,1303	1.492.146,4961
17691	715.883,4788	1.492.170,1382
17692	715.862,3230	1.492.194,0834
17693	715.841,6587	1.492.218,3317
17694	715.821,4859	1.492.242,8832
17695	715.800,4079	1.492.269,5481

Página 521 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17696	715.779,8910	1.492.296,5612
17697	715.759,9312	1.492.323,9430
17698	715.740,5981	1.492.351,5951
17699	715.727,8759	1.492.370,8545
17700	715.715,5060	1.492.390,8266
17701	715.703,4596	1.492.411,5523
17702	715.691,7205	1.492.433,0727
17703	715.674,3944	1.492.467,4013
17704	715.657,5476	1.492.503,9827
17705	715.641,0120	1.492.543,1814
17706	715.624,4847	1.492.585,7143
17707	715.610,3944	1.492.624,5198
17708	715.595,4112	1.492.668,0562
17709	715.545,1820	1.492.821,8364
17710	715.524,6733	1.492.882,3957
17711	715.513,3397	1.492.914,1397
17712	715.502,3174	1.492.943,6268
17713	715.491,3974	1.492.971,4018
17714	715.480,4734	1.492.997,7473
17715	715.468,9800	1.493.023,9125
17716	715.448,1150	1.493.068,7023
17717	715.433,2015	1.493.102,2076
17718	715.417,6735	1.493.138,5882
17719	715.382,9272	1.493.221,7657
17720	715.366,7029	1.493.259,4530
17721	715.352,4693	1.493.291,0373
17722	715.338,9074	1.493.319,5250
17723	715.328,6511	1.493.339,9271
17724	715.318,4479	1.493.359,2070
17725	715.308,2161	1.493.377,5161
17726	715.297,9065	1.493.394,9487
17727	715.287,4576	1.493.411,6071
17728	715.276,8448	1.493.427,5160
17729	715.266,0437	1.493.442,7285

Página 522 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17730	715.255,0214	1.493.457,2734
17731	715.241,4718	1.493.473,9032
17732	715.227,5495	1.493.489,6564
17733	715.210,6699	1.493.507,2323
17734	715.192,0740	1.493.525,5701
17735	715.173,0891	1.493.543,2730
17736	715.154,2393	1.493.559,8209
17737	715.133,7101	1.493.576,6309
17738	715.120,3981	1.493.586,4818
17739	715.109,7731	1.493.593,4368
17740	715.098,3002	1.493.600,2320
17741	715.085,8729	1.493.606,9413
17742	715.072,2496	1.493.613,6874
17743	715.046,1049	1.493.625,4347
17744	714.981,1055	1.493.652,7100
17745	714.963,6360	1.493.660,7299
17746	714.948,3211	1.493.668,4222
17747	714.932,2770	1.493.677,4457
17748	714.917,9165	1.493.686,6904
17749	714.904,9772	1.493.696,3283
17750	714.893,3650	1.493.706,4290
17751	714.884,1736	1.493.716,0751
17752	714.875,3713	1.493.727,2080
17753	714.866,8680	1.493.739,9384
17754	714.858,5040	1.493.754,5038
17755	714.851,7046	1.493.767,8485
17756	714.844,5489	1.493.783,2249
17757	714.822,7008	1.493.834,3881
17758	714.814,7587	1.493.852,1647
17759	714.806,6814	1.493.868,6142
17760	714.798,8457	1.493.882,6799
17761	714.790,3670	1.493.895,7298
17762	714.781,6384	1.493.906,9405
17763	714.772,5208	1.493.916,4801

Página 523 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17764	714.762,9361	1.493.924,4345
17765	714.753,3965	1.493.930,5376
17766	714.743,5170	1.493.935,2070
17767	714.732,5766	1.493.938,7214
17768	714.720,2066	1.493.941,2158
17769	714.708,4388	1.493.942,5757
17770	714.694,9261	1.493.943,3171
17771	714.645,0696	1.493.943,3744
17772	714.625,1344	1.493.944,1609
17773	714.614,8534	1.493.945,1685
17774	714.605,4572	1.493.946,6185
17775	714.596,7696	1.493.948,5354
17776	714.588,7128	1.493.950,9397
17777	714.578,8496	1.493.954,8924
17778	714.566,6681	1.493.960,8234
17779	714.554,6750	1.493.967,5367
17780	714.542,2477	1.493.975,3232
17781	714.529,5993	1.493.984,0108
17782	714.516,1030	1.493.994,0010
17783	714.500,8290	1.494.006,0105
17784	714.484,2402	1.494.019,6542
17785	714.472,3126	1.494.030,6028
17786	714.460,5530	1.494.042,7639
17787	714.448,8303	1.494.056,2561
17788	714.436,9232	1.494.071,3376
17789	714.426,8224	1.494.085,1370
17790	714.415,9476	1.494.100,8656
17791	714.380,0625	1.494.155,6373
17792	714.368,5323	1.494.172,6480
17793	714.365,9846	1.494.176,4082
17794	714.351,1939	1.494.196,7202
17795	714.337,0955	1.494.214,2593
17796	714.332,9708	1.494.218,8345
17797	714.322,0263	1.494.230,9710

Página 524 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17798	714.304,2824	1.494.248,7599
17799	714.285,6538	1.494.266,1433
17800	714.235,0518	1.494.311,7932
17801	714.220,3718	1.494.325,8179
17802	714.207,6578	1.494.338,7531
17803	714.194,3417	1.494.353,4823
17804	714.182,6681	1.494.367,8511
17805	714.171,5433	1.494.383,3340
17806	714.159,8493	1.494.401,2417
17807	714.148,9949	1.494.419,3624
17808	714.138,3616	1.494.438,6095
17809	714.127,9005	1.494.459,0813
17810	714.117,5294	1.494.480,9171
17811	714.109,4152	1.494.499,2180
17812	714.107,1542	1.494.504,3298
17813	714.096,5865	1.494.529,7332
17814	714.084,8228	1.494.559,6914
17815	714.074,5746	1.494.587,2451
17816	714.065,9116	1.494.612,0874
17817	714.058,0186	1.494.636,3890
17818	714.050,8711	1.494.660,2031
17819	714.044,4568	1.494.683,5503
17820	714.038,7797	1.494.706,4715
17821	714.033,8317	1.494.728,9708
17822	714.029,6047	1.494.751,0729
17823	714.026,0985	1.494.772,7776
17824	714.022,6619	1.494.800,0446
17825	714.018,2137	1.494.847,4558
17826	714.016,3746	1.494.869,8446
17827	714.015,4366	1.494.888,1086
17828	714.015,3137	1.494.905,6231
17829	714.016,1083	1.494.921,5033
17830	714.017,8450	1.494.936,1342
17831	714.020,5443	1.494.949,6797

Página 525 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17832	714.022,9650	1.494.958,1789
17833	714.026,2541	1.494.966,2972
17834	714.030,7433	1.494.974,8783
17835	714.036,4614	1.494.983,9264
17836	714.042,1179	1.494.991,7907
17837	714.048,9255	1.495.000,4537
17838	714.079,6168	1.495.036,9696
17839	714.086,2319	1.495.045,7842
17840	714.091,4952	1.495.053,7550
17841	714.095,8370	1.495.061,6316
17842	714.098,9827	1.495.069,0781
17843	714.100,9856	1.495.076,2092
17844	714.101,8581	1.495.083,0987
17845	714.101,8868	1.495.088,1941
17846	714.101,4649	1.495.093,3592
17847	714.100,5924	1.495.098,6103
17848	714.099,2694	1.495.103,9392
17849	714.095,2635	1.495.114,8673
17850	714.089,4226	1.495.126,2132
17851	714.081,7754	1.495.137,9646
17852	714.072,1908	1.495.150,3509
17853	714.060,5295	1.495.163,5605
17854	714.046,3409	1.495.178,1013
17855	714.042,2449	1.495.182,0294
17856	714.032,3776	1.495.191,4994
17857	713.987,0022	1.495.233,8315
17858	713.977,4912	1.495.243,3547
17859	713.951,9363	1.495.270,0402
17860	713.928,5809	1.495.292,9327
17861	713.903,6363	1.495.315,9031
17862	713.877,6512	1.495.338,3942
17863	713.860,0016	1.495.352,9186
17864	713.841,9300	1.495.367,2096
17865	713.823,4407	1.495.381,2711

Página 526 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17866	713.804,5458	1.495.395,0828
17867	713.785,2619	1.495.408,6447
17868	713.765,5970	1.495.421,9403
17869	713.745,5675	1.495.434,9656
17870	713.725,1858	1.495.447,7123
17871	713.702,4776	1.495.461,3356
17872	713.679,3885	1.495.474,5985
17873	713.655,9389	1.495.487,4886
17874	713.632,1616	1.495.499,9855
17875	713.608,0730	1.495.512,0810
17876	713.583,7018	1.495.523,7628
17877	713.559,0807	1.495.535,0145
17878	713.534,2385	1.495.545,8197
17879	713.509,0768	1.495.556,2195
17880	713.484,0789	1.495.566,0130
17881	713.459,3595	1.495.575,1553
17882	713.434,9801	1.495.583,6258
17883	713.411,2766	1.495.591,3099
17884	713.398,2636	1.495.595,2216
17885	713.398,2185	1.495.595,3076
17886	713.388,5069	1.495.612,2691
17887	713.379,9340	1.495.629,3044
17888	713.372,4916	1.495.646,4052
17889	713.366,1878	1.495.663,5797
17890	713.361,0146	1.495.680,8198
17891	713.356,9759	1.495.698,1336
17892	713.354,0678	1.495.715,5129
17893	713.352,2983	1.495.732,9619
17894	713.351,6593	1.495.752,3810
17895	713.352,3597	1.495.777,2396
17896	713.354,1783	1.495.797,2691
17897	713.357,1357	1.495.814,9351
17898	713.359,0034	1.495.822,7503
17899	713.361,1415	1.495.830,0043

Página 527 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17900	713.363,5582	1.495.836,7013
17901	713.366,2493	1.495.842,8330
17902	713.367,4944	1.495.845,1677
17903	713.368,9936	1.495.847,9939
17904	713.372,1311	1.495.852,8313
17905	713.375,7561	1.495.857,4844
17906	713.379,8521	1.495.861,9367
17907	713.385,7708	1.495.867,3271
17908	713.392,4923	1.495.872,4143
17909	713.400,0372	1.495.877,2271
17910	713.408,4585	1.495.881,7859
17911	713.417,7483	1.495.886,0990
17912	713.428,0579	1.495.890,2442
17913	713.439,5308	1.495.894,2787
17914	713.452,5233	1.495.898,3338
17915	713.515,2413	1.495.915,2830
17916	713.529,6510	1.495.919,6494
17917	713.555,7876	1.495.928,3984
17918	713.567,9117	1.495.931,8145
17919	713.580,8797	1.495.935,0217
17920	713.597,2104	1.495.938,5442
17921	713.615,6465	1.495.942,0053
17922	713.694,2569	1.495.955,0265
17923	713.712,0254	1.495.958,5491
17924	713.727,8646	1.495.962,2068
17925	713.742,3849	1.495.966,1431
17926	713.755,7871	1.495.970,4152
17927	713.768,2389	1.495.975,0764
17928	713.779,8470	1.495.980,1678
17929	713.788,8131	1.495.984,6979
17930	713.798,5329	1.495.990,2316
17931	713.807,9455	1.495.996,1504
17932	713.817,2066	1.496.002,5442
17933	713.826,2505	1.496.009,3641

Página 528 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17934	713.835,1593	1.496.016,6590
17935	713.843,9412	1.496.024,4373
17936	713.852,6001	1.496.032,7031
17937	713.861,1157	1.496.041,4316
17938	713.869,5248	1.496.050,6640
17939	713.886,0808	1.496.070,6771
17940	713.902,3583	1.496.092,8569
17941	713.918,5007	1.496.117,3961
17942	713.929,1339	1.496.134,9597
17943	713.939,8777	1.496.153,8095
17944	713.950,8304	1.496.174,1216
17945	713.962,1968	1.496.196,2727
17946	713.982,0009	1.496.237,0074
17947	714.019,6841	1.496.317,8707
17948	714.035,3800	1.496.350,7493
17949	714.048,1063	1.496.376,2469
17950	714.079,0024	1.496.435,9174
17951	714.104,7990	1.496.488,6698
17952	714.128,6623	1.496.540,2098
17953	714.152,3823	1.496.594,1131
17954	714.184,5645	1.496.670,0693
17955	714.191,3352	1.496.687,3708
17956	714.196,7092	1.496.702,7595
17957	714.201,6162	1.496.720,4583
17958	714.205,2084	1.496.739,2795
17959	714.207,5185	1.496.759,4236
17960	714.208,5917	1.496.781,2716
17961	714.208,5794	1.496.800,7768
17962	714.207,7684	1.496.822,6535
17963	714.203,3324	1.496.885,3510
17964	714.196,9836	1.496.889,9139
17965	714.177,3556	1.496.904,0206
17966	714.157,4941	1.496.917,5497
17967	714.137,3950	1.496.930,5012

Página 529 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17968	714.117,0665	1.496.942,8793
17969	714.096,5005	1.496.954,6840
17970	714.075,7010	1.496.965,9070
17971	714.054,6681	1.496.976,5566
17972	714.033,4016	1.496.986,6246
17973	714.017,9229	1.496.993,5018
17974	713.996,4025	1.497.012,4007
17975	713.955,4834	1.497.048,3390
17976	713.909,4198	1.497.074,0414
17977	713.863,3562	1.497.099,7438
17978	713.817,2803	1.497.120,3221
17979	713.766,0844	1.497.140,9086
17980	713.744,1339	1.497.145,3405
17981	713.735,3644	1.497.151,2142
17982	713.689,3090	1.497.182,0366
17983	713.643,2454	1.497.207,7431
17984	713.592,0413	1.497.223,2055
17985	713.540,8249	1.497.233,5438
17986	713.489,6003	1.497.238,7621
17987	713.438,3839	1.497.249,1045
17988	713.397,4608	1.497.285,0428
17989	713.383,9440	1.497.297,1055
17990	713.374,8918	1.497.317,2128
17991	713.370,3125	1.497.328,6898
17992	713.370,1691	1.497.328,6652
17993	713.330,3519	1.497.322,7628
17994	713.290,8132	1.497.318,4252
17995	713.251,5531	1.497.315,6481
17996	713.212,5714	1.497.314,4275
17997	713.197,8750	1.497.314,5586
17998	713.161,7933	1.497.290,6011
17999	713.110,5483	1.497.285,5712
18000	713.059,3278	1.497.290,7895
18001	713.013,2642	1.497.316,4919

Página 530 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18002	712.967,1883	1.497.337,0702
18003	712.948,4614	1.497.349,6039
18004	712.921,1328	1.497.367,8926
18005	712.885,3461	1.497.408,9468
18006	712.849,5471	1.497.444,8769
18007	712.803,4752	1.497.465,4552
18008	712.752,2589	1.497.475,7935
18009	712.701,0425	1.497.486,1359
18010	712.654,9789	1.497.511,8383
18011	712.619,1798	1.497.547,7684
18012	712.607,3178	1.497.558,1845
18013	712.604,5039	1.497.565,1068
18014	712.599,5354	1.497.578,9635
18015	712.594,4031	1.497.594,7618
18016	712.578,7400	1.497.647,8706
18017	712.572,7599	1.497.667,0767
18018	712.566,3906	1.497.685,3858
18019	712.560,0090	1.497.701,2947
18020	712.552,6362	1.497.716,8513
18021	712.544,7719	1.497.730,5934
18022	712.536,2891	1.497.742,7380
18023	712.527,1181	1.497.753,3917
18024	712.520,3474	1.497.759,9166
18025	712.517,5785	1.497.762,2309
18026	712.517,6195	1.497.762,2718
18027	712.527,4458	1.497.771,5206
18028	712.536,4201	1.497.781,0110
18029	712.544,5343	1.497.790,7390
18030	712.551,7965	1.497.800,7087
18031	712.558,2027	1.497.810,9159
18032	712.563,7527	1.497.821,3607
18033	712.568,4468	1.497.832,0431
18034	712.572,2847	1.497.842,9671
18035	712.574,7505	1.497.851,9128

Página 531 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18036	712.576,6511	1.497.860,9691
18037	712.577,6136	1.497.868,3623
18038	712.578,0847	1.497.876,5461
18039	712.577,8839	1.497.891,4310
18040	712.576,0776	1.497.932,2435
18041	712.575,0331	1.497.948,1278
18042	712.572,1250	1.497.975,4809
18043	712.567,7545	1.498.003,8621
18044	712.561,8891	1.498.033,5417
18045	712.554,4139	1.498.065,0359
18046	712.546,5659	1.498.094,1830
18047	712.537,0673	1.498.126,4349
18048	712.499,9903	1.498.242,8391
18049	712.485,7403	1.498.290,3036
18050	712.478,7771	1.498.315,8339
18051	712.472,8543	1.498.339,7628
18052	712.467,8490	1.498.362,5488
18053	712.463,7161	1.498.384,4297
18054	712.459,0057	1.498.416,2146
18055	712.452,8167	1.498.467,5785
18056	712.448,1718	1.498.513,8878
18057	712.444,4035	1.498.560,2750
18058	712.441,5732	1.498.605,5604
18059	712.439,5784	1.498.650,9195
18060	712.438,4111	1.498.696,3483
18061	712.438,0793	1.498.741,8507
18062	712.438,4684	1.498.781,6679
18063	712.439,4965	1.498.821,5425
18064	712.441,1554	1.498.861,4703
18065	712.443,4532	1.498.901,4514
18066	712.446,3860	1.498.941,4898
18067	712.449,9536	1.498.981,5814
18068	712.454,1561	1.499.021,7263
18069	712.458,9975	1.499.061,9285

Página 532 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18070	712.464,4698	1.499.102,1840
18071	712.470,5810	1.499.142,4969
18072	712.477,3271	1.499.182,8629
18073	712.484,7081	1.499.223,2823
18074	712.492,7240	1.499.263,7589
18075	712.501,3748	1.499.304,2889
18076	712.510,6645	1.499.344,8720
18077	712.520,5850	1.499.385,5125
18078	712.221,0199	1.499.673,6661
18079	712.191,9793	1.499.706,6103
18080	712.162,3529	1.499.738,8827
18081	712.132,1367	1.499.770,4956
18082	712.101,3266	1.499.801,4368
18083	712.080,9367	1.499.821,1180
18084	712.034,1850	1.499.849,2862
18085	711.982,9973	1.499.874,9968
18086	711.936,9337	1.499.900,6992
18087	711.885,7542	1.499.931,5339
18088	711.855,0874	1.499.972,5799
18089	711.819,2884	1.500.008,5100
18090	711.778,3570	1.500.039,3243
18091	711.732,2811	1.500.059,9026
18092	711.675,9488	1.500.075,3772
18093	711.647,1663	1.500.084,0690
18094	711.595,9294	1.500.085,2691
18095	711.578,4436	1.500.086,3013
18096	711.562,9033	1.500.087,8332
18097	711.544,3976	1.500.090,6676
18098	711.523,7702	1.500.094,9602
18099	711.503,1959	1.500.100,2645
18100	711.482,1343	1.500.106,6912
18101	711.460,0896	1.500.114,4121
18102	711.437,2463	1.500.123,3865
18103	711.413,3871	1.500.133,7002

Página 533 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18104	711.388,0820	1.500.145,5417
18105	711.365,1894	1.500.156,9081
18106	711.339,8639	1.500.170,0440
18107	711.251,4107	1.500.217,7870
18108	711.216,3776	1.500.236,1780
18109	711.180,2386	1.500.253,9956
18110	711.147,5935	1.500.268,6183
18111	711.128,7028	1.500.276,2819
18112	711.110,4469	1.500.283,0444
18113	711.092,7071	1.500.288,9550
18114	711.075,3892	1.500.294,0340
18115	711.058,4113	1.500.298,3184
18116	711.041,7447	1.500.301,8041
18117	711.025,3361	1.500.304,5034
18118	711.009,1528	1.500.306,4203
18119	710.996,1603	1.500.307,4115
18120	710.983,2866	1.500.307,8867
18121	710.906,9986	1.500.308,1939
18122	710.869,5529	1.500.307,2600
18123	710.853,0502	1.500.306,3179
18124	710.837,6246	1.500.305,0359
18125	710.822,6619	1.500.303,3442
18126	710.808,5758	1.500.301,2675
18127	710.795,3007	1.500.298,7977
18128	710.782,7874	1.500.295,9182
18129	710.770,9950	1.500.292,6291
18130	710.759,9030	1.500.288,9140
18131	710.749,4992	1.500.284,7771
18132	710.739,7630	1.500.280,2059
18133	710.731,4686	1.500.275,6594
18134	710.723,7149	1.500.270,7442
18135	710.717,4562	1.500.266,1484
18136	710.711,6849	1.500.261,0735
18137	710.706,0242	1.500.255,1712

Página 534 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18138	710.700,6175	1.500.248,5397
18139	710.695,4402	1.500.241,1587
18140	710.690,4594	1.500.232,9667
18141	710.682,6688	1.500.217,7829
18142	710.674,9151	1.500.199,6007
18143	710.668,1403	1.500.181,4350
18144	710.652,3339	1.500.136,2889
18145	710.649,4052	1.500.128,8219
18146	710.643,4906	1.500.113,7445
18147	710.638,7433	1.500.103,1317
18148	710.633,9428	1.500.093,4979
18149	710.629,0153	1.500.084,6915
18150	710.623,9240	1.500.076,6429
18151	710.619,2218	1.500.070,0688
18152	710.614,3353	1.500.064,0149
18153	710.609,2521	1.500.058,4690
18154	710.603,9601	1.500.053,4104
18155	710.602,2275	1.500.051,9645
18156	710.596,5750	1.500.047,2459
18157	710.588,3257	1.500.040,9504
18158	710.569,9838	1.500.028,5518
18159	710.552,5471	1.500.018,1930
18160	710.532,2023	1.500.007,2321
18161	710.500,7409	1.499.991,5321
18162	710.480,2404	1.499.982,1113
18163	710.459,1788	1.499.973,3664
18164	710.437,1956	1.499.965,1211
18165	710.414,2784	1.499.957,3756
18166	710.390,3947	1.499.950,1175
18167	710.368,6490	1.499.944,1496
18168	710.346,1005	1.499.938,5340
18169	710.323,3472	1.499.933,4140
18170	710.308,8597	1.499.930,8089
18171	710.295,4781	1.499.929,0026

Página 535 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18172	710.280,4253	1.499.927,4666
18173	710.215,4299	1.499.922,5473
18174	710.200,1314	1.499.920,7655
18175	710.186,4343	1.499.918,6110
18176	710.173,9497	1.499.916,0306
18177	710.162,5137	1.499.913,0077
18178	710.151,5323	1.499.909,3418
18179	710.140,5059	1.499.904,8853
18180	710.124,8305	1.499.897,2504
18181	710.108,8930	1.499.887,9730
18182	710.092,5376	1.499.876,9629
18183	710.075,4860	1.499.864,0400
18184	710.060,0564	1.499.851,2482
18185	710.043,1931	1.499.836,3142
18186	709.984,5671	1.499.781,1247
18187	709.961,1503	1.499.760,0262
18188	709.948,4895	1.499.749,3766
18189	709.936,5292	1.499.739,9558
18190	709.925,0358	1.499.731,5877
18191	709.913,8947	1.499.724,1821
18192	709.900,9227	1.499.716,5185
18193	709.888,2046	1.499.710,0714
18194	709.875,6463	1.499.704,7957
18195	709.863,2026	1.499.700,6670
18196	709.851,2136	1.499.697,7547
18197	709.835,8208	1.499.695,2070
18198	709.820,5796	1.499.693,6341
18199	709.804,7855	1.499.692,9010
18200	709.782,2534	1.499.693,2450
18201	709.758,5498	1.499.695,1497
18202	709.733,5601	1.499.698,6272
18203	709.707,0795	1.499.703,7021
18204	709.679,2717	1.499.710,3171
18205	709.649,2603	1.499.718,6484

Página 536 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18206	709.616,4063	1.499.728,8679
18207	709.578,0186	1.499.741,8072
18208	709.506,7195	1.499.766,8993
18209	709.468,8110	1.499.779,8467
18210	709.456,9408	1.499.784,3278
18211	709.444,6692	1.499.789,4437
18212	709.426,0488	1.499.798,0248
18213	709.405,5934	1.499.808,3631
18214	709.332,5863	1.499.848,4793
18215	709.302,8084	1.499.863,8516
18216	709.286,6783	1.499.871,3842
18217	709.271,4699	1.499.877,8108
18218	709.256,8881	1.499.883,2585
18219	709.242,7733	1.499.887,7845
18220	709.230,0429	1.499.891,1760
18221	709.217,5501	1.499.893,8302
18222	709.204,9754	1.499.895,7881
18223	709.193,6213	1.499.896,8572
18224	709.184,7207	1.499.897,0784
18225	709.174,6036	1.499.896,8490
18226	709.130,6371	1.499.894,2071
18227	709.120,3807	1.499.894,2194
18228	709.111,4310	1.499.894,8133
18229	709.102,8744	1.499.896,1322
18230	709.095,0920	1.499.898,2089
18231	709.087,6905	1.499.901,1498
18232	709.080,7355	1.499.904,9345
18233	709.074,6612	1.499.909,2312
18234	709.068,9513	1.499.914,2693
18235	709.063,5938	1.499.920,0733
18236	709.058,5803	1.499.926,6556
18237	709.053,8903	1.499.934,0243
18238	709.049,5035	1.499.942,2163
18239	709.045,4034	1.499.951,2766

Página 537 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18240	709.041,5532	1.499.961,2586
18241	709.035,5689	1.499.980,3582
18242	709.029,9656	1.500.003,1115
18243	709.025,0996	1.500.027,0117
18244	709.012,6190	1.500.094,3950
18245	709.008,2773	1.500.114,3916
18246	709.003,8577	1.500.131,8652
18247	708.998,1315	1.500.150,6863
18248	708.991,8687	1.500.167,3283
18249	708.984,9629	1.500.182,0780
18250	708.977,3484	1.500.195,0787
18251	708.971,5444	1.500.203,2175
18252	708.965,3512	1.500.210,5575
18253	708.936,7652	1.500.239,1845
18254	708.924,0226	1.500.251,0834
18255	708.911,9598	1.500.261,6879
18256	708.900,3354	1.500.271,2070
18257	708.889,0509	1.500.279,7226
18258	708.878,8519	1.500.286,7554
18259	708.868,8454	1.500.293,0018
18260	708.859,0027	1.500.298,4741
18261	708.849,3115	1.500.303,1886
18262	708.839,7842	1.500.307,1371
18263	708.830,3839	1.500.310,3443
18264	708.821,2089	1.500.312,7814
18265	708.811,5587	1.500.314,6410
18266	708.801,9372	1.500.315,8903
18267	708.791,6849	1.500.316,6767
18268	708.780,7158	1.500.317,0003
18269	708.768,8579	1.500.316,8651
18270	708.744,0075	1.500.315,4438
18271	708.699,9714	1.500.311,3970
18272	708.677,1444	1.500.308,5298
18273	708.653,8709	1.500.304,5853

Página 538 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18274	708.630,1428	1.500.299,5636
18275	708.605,9641	1.500.293,4688
18276	708.579,7333	1.500.285,7929
18277	708.552,9782	1.500.276,8923
18278	708.525,6907	1.500.266,7669
18279	708.497,8502	1.500.255,4046
18280	708.468,0558	1.500.242,1664
18281	708.436,7255	1.500.227,1422
18282	708.406,7469	1.500.211,8642
18283	708.380,2704	1.500.197,3275
18284	708.364,4066	1.500.187,9927
18285	708.349,5012	1.500.178,6784
18286	708.335,4724	1.500.169,3395
18287	708.322,2669	1.500.159,9351
18288	708.308,9713	1.500.149,7483
18289	708.296,5440	1.500.139,4264
18290	708.287,8318	1.500.131,5457
18291	708.280,3526	1.500.123,6527
18292	708.273,9259	1.500.115,8375
18293	708.267,5894	1.500.107,1540
18294	708.261,2857	1.500.097,5243
18295	708.254,9123	1.500.086,7846
18296	708.243,2797	1.500.064,8587
18297	708.222,9348	1.500.022,9484
18298	708.214,7469	1.500.006,7856
18299	708.205,8709	1.499.990,8317
18300	708.197,3758	1.499.977,4828
18301	708.192,1042	1.499.970,2083
18302	708.186,7917	1.499.963,6466
18303	708.181,3973	1.499.957,7565
18304	708.175,8923	1.499.952,5054
18305	708.170,2480	1.499.947,8647
18306	708.164,4521	1.499.943,8301
18307	708.158,4843	1.499.940,3854

Página 539 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18308	708.152,3403	1.499.937,5223
18309	708.142,8949	1.499.934,3028
18310	708.132,5279	1.499.932,0582
18311	708.121,1369	1.499.930,7680
18312	708.108,4926	1.499.930,4034
18313	708.096,8477	1.499.930,7884
18314	708.083,6135	1.499.931,8206
18315	708.035,4158	1.499.937,5018
18316	708.016,0418	1.499.939,2385
18317	707.996,6390	1.499.939,7833
18318	707.987,9145	1.499.939,4474
18319	707.979,7021	1.499.938,7060
18320	707.962,8962	1.499.935,8060
18321	707.944,1529	1.499.931,0014
18322	707.926,0076	1.499.925,2588
18323	707.880,0095	1.499.909,4114
18324	707.866,7098	1.499.905,3810
18325	707.854,6717	1.499.902,2557
18326	707.841,6750	1.499.899,6015
18327	707.827,5971	1.499.897,6149
18328	707.810,8404	1.499.895,9520
18329	707.793,2685	1.499.894,8911
18330	707.766,5380	1.499.894,4037
18331	707.737,3213	1.499.895,1205
18332	707.703,0992	1.499.897,1644
18333	707.667,1445	1.499.900,3101
18334	707.645,3374	1.499.903,3944
18335	707.623,1248	1.499.907,6624
18336	707.600,4084	1.499.913,1347
18337	707.577,0530	1.499.919,8439
18338	707.555,7742	1.499.926,8276
18339	707.533,6804	1.499.934,8722
18340	707.510,5380	1.499.944,0636
18341	707.485,8883	1.499.954,5821

Página 540 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18342	707.440,6766	1.499.975,3243
18343	707.333,1403	1.500.027,0035
18344	707.304,5010	1.500.040,0329
18345	707.278,4955	1.500.051,1904
18346	707.251,6299	1.500.061,8563
18347	707.226,1446	1.500.071,0027
18348	707.201,9249	1.500.078,6950
18349	707.177,6971	1.500.085,3223
18350	707.156,7542	1.500.090,2744
18351	707.134,6235	1.500.094,8455
18352	707.111,0797	1.500.099,0849
18353	707.085,6681	1.500.103,0785
18354	707.038,3348	1.500.109,3536
18355	706.925,5022	1.500.122,4853
18356	706.896,0930	1.500.126,4667
18357	706.869,7516	1.500.130,5504
18358	706.842,9515	1.500.135,3755
18359	706.818,0396	1.500.140,6347
18360	706.794,6269	1.500.146,4101
18361	706.772,5044	1.500.152,7507
18362	706.758,5616	1.500.157,2563
18363	706.745,0694	1.500.162,0404
18364	706.732,0031	1.500.167,1072
18365	706.719,3383	1.500.172,4729
18366	706.707,0503	1.500.178,1459
18367	706.695,1268	1.500.184,1301
18368	706.683,5597	1.500.190,4298
18369	706.672,3244	1.500.197,0612
18370	706.663,6368	1.500.203,1028
18371	706.654,0358	1.500.211,2129
18372	706.644,7174	1.500.220,0725
18373	706.621,8576	1.500.242,9569
18374	706.609,7785	1.500.253,7785
18375	706.603,4624	1.500.258,5708

Página 541 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18376	706.597,5642	1.500.262,3064
18377	706.591,9732	1.500.265,0589
18378	706.586,6361	1.500.266,8489
18379	706.584,7437	1.500.267,1970
18380	706.526,9041	1.500.226,4091
18381	706.504,7488	1.500.210,2544
18382	706.484,1746	1.500.194,5258
18383	706.459,7256	1.500.174,9469
18384	706.432,7494	1.500.152,4722
18385	706.344,0054	1.500.075,7868
18386	706.310,8360	1.500.047,7129
18387	706.277,7772	1.500.020,9496
18388	706.247,4504	1.499.997,8973
18389	706.229,7803	1.499.985,2611
18390	706.212,5484	1.499.973,5712
18391	706.195,6565	1.499.962,7536
18392	706.179,0185	1.499.952,7635
18393	706.162,5649	1.499.943,5516
18394	706.146,2587	1.499.935,1097
18395	706.130,0631	1.499.927,4051
18396	706.113,9413	1.499.920,4297
18397	706.099,3841	1.499.914,7280
18398	706.084,8433	1.499.909,6080
18399	706.070,2206	1.499.905,0328
18400	706.059,3416	1.499.902,0632
18401	706.055,9378	1.499.901,1375
18402	706.035,5520	1.499.896,8981
18403	705.986,6663	1.499.888,8331
18404	705.974,2349	1.499.886,1748
18405	705.963,2454	1.499.883,2503
18406	705.951,4202	1.499.879,2771
18407	705.939,7384	1.499.874,4029
18408	705.928,1467	1.499.868,6071
18409	705.916,6083	1.499.861,8691

Página 542 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18410	705.902,9973	1.499.852,6736
18411	705.889,2757	1.499.842,0486
18412	705.875,2838	1.499.829,8794
18413	705.860,7511	1.499.815,9243
18414	705.848,4754	1.499.803,2349
18415	705.835,0324	1.499.788,5794
18416	705.792,2865	1.499.739,6814
18417	705.776,9183	1.499.722,5314
18418	705.762,0375	1.499.706,7536
18419	705.748,2217	1.499.693,1058
18420	705.734,8442	1.499.680,9816
18421	705.721,7902	1.499.670,2828
18422	705.708,8838	1.499.660,8784
18423	705.696,0223	1.499.652,6864
18424	705.683,7917	1.499.646,1083
18425	705.681,1170	1.499.644,6665
18426	705.664,6101	1.499.637,3838
18427	705.646,5918	1.499.630,8711
18428	705.626,6647	1.499.624,9770
18429	705.608,9004	1.499.620,5861
18430	705.588,7645	1.499.616,2894
18431	705.522,4093	1.499.604,1611
18432	705.507,3155	1.499.601,1587
18433	705.498,9023	1.499.599,4876
18434	705.476,7020	1.499.594,3061
18435	705.457,1723	1.499.588,7847
18436	705.438,5478	1.499.582,3253
18437	705.421,6968	1.499.575,1164
18438	705.406,5416	1.499.567,1415
18439	705.392,0418	1.499.557,8435
18440	705.382,8012	1.499.550,9827
18441	705.373,7408	1.499.543,4953
18442	705.364,8525	1.499.535,3688
18443	705.356,1076	1.499.526,5788

Página 543 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18444	705.347,4937	1.499.517,1170
18445	705.338,9699	1.499.506,9385
18446	705.330,5035	1.499.496,0021
18447	705.322,0452	1.499.484,2507
18448	705.306,9105	1.499.461,1820
18449	705.291,0221	1.499.434,3819
18450	705.275,5556	1.499.406,2875
18451	705.234,3089	1.499.328,6928
18452	705.221,3369	1.499.305,7429
18453	705.209,2373	1.499.285,6807
18454	705.194,7415	1.499.263,6606
18455	705.180,3687	1.499.244,1145
18456	705.165,8443	1.499.226,6656
18457	705.151,0126	1.499.211,1376
18458	705.137,1354	1.499.198,5547
18459	705.122,8526	1.499.187,4136
18460	705.107,0585	1.499.176,8951
18461	705.089,3556	1.499.166,7288
18462	705.072,1155	1.499.157,9961
18463	705.052,4055	1.499.148,9849
18464	705.032,3433	1.499.140,4898
18465	704.979,0626	1.499.118,7319
18466	704.949,7925	1.499.105,6738
18467	704.934,5964	1.499.098,0880
18468	704.920,8052	1.499.090,4899
18469	704.908,1608	1.499.082,7403
18470	704.896,5323	1.499.074,7531
18471	704.886,8985	1.499.067,3475
18472	704.877,9528	1.499.059,6594
18473	704.869,9001	1.499.051,9015
18474	704.862,0603	1.499.043,3900
18475	704.855,1504	1.499.035,1202
18476	704.847,7612	1.499.025,5970
18477	704.822,6568	1.498.990,8343

Página 544 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18478	704.812,3513	1.498.977,2683
18479	704.801,2470	1.498.964,1324
18480	704.793,5629	1.498.956,2927
18481	704.790,0404	1.498.952,6964
18482	704.777,9817	1.498.941,3382
18483	704.765,7306	1.498.930,4019
18484	704.753,3484	1.498.919,9489
18485	704.740,8965	1.498.910,0161
18486	704.728,4242	1.498.900,6485
18487	704.715,9642	1.498.891,8790
18488	704.703,5492	1.498.883,7198
18489	704.691,2203	1.498.876,1995
18490	704.677,0604	1.498.868,2983
18491	704.663,0766	1.498.861,2983
18492	704.650,8337	1.498.855,8752
18493	704.639,4059	1.498.851,7546
18494	704.627,1015	1.498.848,3017
18495	704.614,1786	1.498.845,6270
18496	704.600,5840	1.498.843,7223
18497	704.586,2234	1.498.842,5714
18498	704.573,3701	1.498.842,1822
18499	704.559,7837	1.498.842,3215
18500	704.545,3166	1.498.842,9973
18501	704.529,6986	1.498.844,2220
18502	704.499,9575	1.498.847,5562
18503	704.423,9358	1.498.857,7634
18504	704.402,3540	1.498.859,9712
18505	704.383,0946	1.498.861,2860
18506	704.362,2173	1.498.861,7529
18507	704.342,9456	1.498.861,0525
18508	704.325,2263	1.498.859,2093
18509	704.307,3964	1.498.856,0349
18510	704.287,5554	1.498.851,1852
18511	704.267,0999	1.498.844,8528

Página 545 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18512	704.245,8335	1.498.836,9803
18513	704.223,3833	1.498.827,4325
18514	704.202,8009	1.498.817,7455
18515	704.180,1009	1.498.806,2603
18516	704.098,7748	1.498.762,3307
18517	704.065,6218	1.498.745,2750
18518	704.047,7509	1.498.736,7635
18519	704.030,9369	1.498.729,3374
18520	704.014,8601	1.498.722,8576
18521	703.999,3526	1.498.717,2501
18522	703.983,2471	1.498.712,1711
18523	703.967,5472	1.498.708,0137
18524	703.952,1585	1.498.704,7451
18525	703.937,0279	1.498.702,3653
18526	703.891,0994	1.498.697,9662
18527	703.871,8974	1.498.696,4670
18528	703.853,1049	1.498.695,7789
18529	703.836,7005	1.498.696,2049
18530	703.820,7834	1.498.697,9416
18531	703.813,4147	1.498.699,3179
18532	703.806,3941	1.498.701,0382
18533	703.799,7054	1.498.703,1107
18534	703.792,9101	1.498.705,6544
18535	703.778,8363	1.498.712,2203
18536	703.765,5202	1.498.719,8388
18537	703.750,6271	1.498.729,6037
18538	703.702,5032	1.498.763,8544
18539	703.691,7922	1.498.772,2021
18540	703.682,2731	1.498.780,6112
18541	703.672,6516	1.498.790,0361
18542	703.662,8375	1.498.800,5751
18543	703.652,6467	1.498.812,4166
18544	703.634,1041	1.498.835,8703
18545	703.589,7731	1.498.895,1968

Página 546 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18546	703.577,1820	1.498.910,8107
18547	703.565,5412	1.498.924,0940
18548	703.552,2906	1.498.937,5945
18549	703.539,3472	1.498.948,9486
18550	703.526,4694	1.498.958,3612
18551	703.513,5261	1.498.965,9265
18552	703.506,2761	1.498.969,3548
18553	703.498,9607	1.498.972,2384
18554	703.491,5592	1.498.974,5854
18555	703.484,0717	1.498.976,4000
18556	703.476,9529	1.498.977,6206
18557	703.469,7275	1.498.978,3701
18558	703.450,6443	1.498.978,8371
18559	703.413,7557	1.498.977,7107
18560	703.397,9205	1.498.976,6211
18561	703.381,9830	1.498.975,0811
18562	703.365,2468	1.498.972,9880
18563	703.348,4122	1.498.970,4116
18564	703.331,4711	1.498.967,3396
18565	703.314,4400	1.498.963,7843
18566	703.292,2233	1.498.958,4431
18567	703.269,8673	1.498.952,2868
18568	703.247,3966	1.498.945,3195
18569	703.224,8195	1.498.937,5412
18570	703.202,1522	1.498.928,9601
18571	703.179,4153	1.498.919,5884
18572	703.156,6334	1.498.909,4263
18573	703.133,8269	1.498.898,4899
18574	703.110,9917	1.498.886,7754
18575	703.088,1769	1.498.874,3072
18576	703.065,4155	1.498.861,0976
18577	703.042,7359	1.498.847,1671
18578	703.020,1710	1.498.832,5362
18579	702.997,7577	1.498.817,2253

Página 547 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18580	702.975,5328	1.498.801,2673
18581	702.953,5414	1.498.784,6826
18582	702.935,0275	1.498.770,0967
18583	702.916,7429	1.498.755,1095
18584	702.898,7165	1.498.739,7413
18585	702.880,9849	1.498.724,0208
18586	702.861,6108	1.498.706,1254
18587	702.842,6873	1.498.687,8818
18588	702.831,3659	1.498.676,4171
18589	702.820,8392	1.498.664,7476
18590	702.812,4424	1.498.654,6837
18591	702.803,9309	1.498.643,8252
18592	702.786,1379	1.498.619,1591
18593	702.769,7949	1.498.594,6323
18594	702.731,4235	1.498.534,8757
18595	702.711,2057	1.498.505,4378
18596	702.700,6953	1.498.491,3680
18597	702.690,4758	1.498.478,6418
18598	702.680,3751	1.498.467,0419
18599	702.670,2866	1.498.456,4619
18600	702.656,4094	1.498.443,4817
18601	702.636,3103	1.498.426,3276
18602	702.617,1984	1.498.411,1970
18603	702.597,6031	1.498.396,7955
18604	702.577,9054	1.498.383,3647
18605	702.557,7408	1.498.370,6302
18606	702.537,1134	1.498.358,5921
18607	702.516,0231	1.498.347,2544
18608	702.487,7443	1.498.333,4795
18609	702.458,6709	1.498.320,8966
18610	702.428,8029	1.498.309,5097
18611	702.398,1402	1.498.299,3107
18612	702.366,6788	1.498.290,3036
18613	702.334,4310	1.498.282,4925

Página 548 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18614	702.301,3845	1.498.275,8734
18615	702.267,5433	1.498.270,4421
18616	702.232,9076	1.498.266,2068
18617	702.197,4772	1.498.263,1635
18618	702.161,2521	1.498.261,3121
18619	702.124,2366	1.498.260,6526
18620	702.086,4223	1.498.261,1851
18621	702.047,8134	1.498.262,9136
18622	702.008,4140	1.498.265,8300
18623	701.935,3905	1.498.270,6878
18624	701.926,9323	1.498.271,2531
18625	701.926,0025	1.498.267,7551
18626	701.920,9111	1.498.245,2844
18627	701.906,7554	1.498.171,4090
18628	701.901,3364	1.498.145,4690
18629	701.895,4504	1.498.121,5074
18630	701.889,1630	1.498.100,3106
18631	701.882,8101	1.498.082,5340
18632	701.875,8224	1.498.066,1868
18633	701.869,4613	1.498.053,5302
18634	701.856,7063	1.498.030,8179
18635	701.845,7168	1.498.012,3613
18636	701.834,1374	1.497.993,8556
18637	701.821,9764	1.497.975,3212
18638	701.809,2542	1.497.956,7786
18639	701.795,8644	1.497.938,0803
18640	701.781,9298	1.497.919,4272
18641	701.766,9548	1.497.900,1719
18642	701.753,5117	1.497.883,6281
18643	701.738,5204	1.497.866,9410
18644	701.720,8502	1.497.849,1111
18645	701.703,3931	1.497.832,6452
18646	701.661,4951	1.497.794,3353
18647	701.641,2936	1.497.774,8629



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18648	701.623,3654	1.497.755,9476
18649	701.608,2143	1.497.737,8965
18650	701.595,0006	1.497.720,3001
18651	701.582,2866	1.497.702,6423
18652	701.571,1865	1.497.686,4508
18653	701.561,1595	1.497.670,9761
18654	701.552,0950	1.497.656,0462
18655	701.543,9030	1.497.641,5218
18656	701.536,6613	1.497.627,5667
18657	701.529,6653	1.497.612,8047
18658	701.522,6284	1.497.596,6091
18659	701.516,0461	1.497.579,9875
18660	701.509,9390	1.497.563,0014
18661	701.504,3316	1.497.545,7081
18662	701.499,1952	1.497.528,0052
18663	701.494,6117	1.497.510,1344
18664	701.490,4502	1.497.491,4607
18665	701.487,5011	1.497.475,5559
18666	701.485,6661	1.497.457,6810
18667	701.485,1909	1.497.437,4631
18668	701.485,7849	1.497.418,0112
18669	701.488,3244	1.497.371,7182
18670	701.488,6111	1.497.348,7970
18671	701.488,1687	1.497.337,7993
18672	701.487,3004	1.497.327,5306
18673	701.485,9774	1.497.317,8313
18674	701.484,1997	1.497.308,6112
18675	701.480,0546	1.497.292,9030
18676	701.474,8035	1.497.276,0398
18677	701.469,0691	1.497.260,0572
18678	701.462,8432	1.497.244,8487
18679	701.457,1211	1.497.232,5116
18680	701.451,7717	1.497.222,7058
18681	701.445,3205	1.497.212,6869



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18682	701.438,0173	1.497.202,9671
18683	701.426,4707	1.497.189,9664
18684	701.413,1587	1.497.177,3753
18685	701.397,9502	1.497.165,0668
18686	701.380,5750	1.497.152,8239
18687	701.363,7609	1.497.142,2275
18688	701.344,3623	1.497.131,0086
18689	701.307,8587	1.497.111,5895
18690	701.271,6337	1.497.092,3178
18691	701.242,6463	1.497.075,9010
18692	701.227,7369	1.497.066,6400
18693	701.214,2815	1.497.057,5632
18694	701.202,0345	1.497.048,4988
18695	701.190,8647	1.497.039,3483
18696	701.175,6357	1.497.025,2171
18697	701.159,3419	1.497.008,5259
18698	701.143,2733	1.496.990,6059
18699	701.126,9220	1.496.970,9123
18700	701.110,7920	1.496.950,1702
18701	701.105,0289	1.496.942,3468
18702	701.093,4946	1.496.926,6837
18703	701.075,9063	1.496.901,8087
18704	701.027,5694	1.496.832,1112
18705	701.012,4020	1.496.811,0291
18706	700.998,4878	1.496.792,4455
18707	700.981,9728	1.496.771,5395
18708	700.965,9779	1.496.752,6529
18709	700.950,1878	1.496.735,3964
18710	700.934,4305	1.496.719,5982
18711	700.922,2613	1.496.708,3669
18712	700.900,3968	1.496.689,3410
18713	700.879,1099	1.496.671,3227
18714	700.858,6791	1.496.654,5619
18715	700.822,1509	1.496.626,0783



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18716	700.804,4480	1.496.613,0284
18717	700.787,0318	1.496.600,7118
18718	700.780,1997	1.496.596,0915
18719	700.769,9802	1.496.589,1733
18720	700.753,1333	1.496.578,2985
18721	700.736,4585	1.496.568,0748
18722	700.719,9394	1.496.558,4779
18723	700.703,5472	1.496.549,5036
18724	700.687,2779	1.496.541,1477
18725	700.671,1068	1.496.533,3899
18726	700.655,0341	1.496.526,2383
18727	700.636,5530	1.496.518,7139
18728	700.605,7142	1.496.507,1673
18729	700.590,1822	1.496.501,5558
18730	700.577,3945	1.496.497,3574
18731	700.565,0860	1.496.493,8676
18732	700.553,6909	1.496.491,2707
18733	700.542,8857	1.496.489,5054
18734	700.532,7563	1.496.488,5756
18735	700.523,3027	1.496.488,3421
18736	700.513,3084	1.496.488,6657
18737	700.502,6343	1.496.489,5463
18738	700.490,9812	1.496.491,0127
18739	700.474,6299	1.496.493,6833
18740	700.435,5746	1.496.500,9332
18741	700.401,4672	1.496.506,2662
18742	700.377,7472	1.496.510,9193
18743	700.347,1173	1.496.518,2839
18744	700.315,2546	1.496.527,4016
18745	700.281,8312	1.496.538,3666
18746	700.246,2124	1.496.551,3918
18747	700.215,0377	1.496.563,7085
18748	700.180,4265	1.496.578,1469
18749	700.066,1276	1.496.628,1714



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18750	700.023,8979	1.496.646,1569
18751	699.982,0982	1.496.662,8972
18752	699.964,1741	1.496.669,4508
18753	699.944,3618	1.496.676,6926
18754	699.924,0825	1.496.683,4551
18755	699.904,4954	1.496.689,4926
18756	699.885,4818	1.496.694,8338
18757	699.866,9637	1.496.699,5073
18758	699.848,8594	1.496.703,5255
18759	699.831,1360	1.496.706,9047
18760	699.813,7485	1.496.709,6408
18761	699.796,6682	1.496.711,7502
18762	699.781,8816	1.496.713,0855
18763	699.767,2876	1.496.713,9375
18764	699.752,8697	1.496.714,3020
18765	699.738,6197	1.496.714,1915
18766	699.724,1444	1.496.713,5730
18767	699.709,8166	1.496.712,4425
18768	699.696,7831	1.496.710,9392
18769	699.684,5443	1.496.708,9404
18770	699.664,3756	1.496.704,4716
18771	699.641,9336	1.496.698,1515
18772	699.620,5771	1.496.691,2498
18773	699.569,7047	1.496.673,8213
18774	699.544,0720	1.496.665,8955
18775	699.519,8728	1.496.659,7884
18776	699.508,6334	1.496.657,5683
18777	699.497,8076	1.496.655,8685
18778	699.486,3675	1.496.654,5987
18779	699.475,2592	1.496.653,9311
18780	699.439,8452	1.496.653,9188
18781	699.429,1996	1.496.654,4595
18782	699.419,8731	1.496.655,4139
18783	699.411,3165	1.496.656,8638

Página 553 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18784	699.404,3451	1.496.658,6620
18785	699.398,8811	1.496.660,6526
18786	699.393,5440	1.496.663,1348
18787	699.388,3298	1.496.666,1167
18788	699.383,2180	1.496.669,5983
18789	699.378,1963	1.496.673,5960
18790	699.373,2442	1.496.678,1221
18791	699.363,4179	1.496.688,8823
18792	699.355,4635	1.496.699,3107
18793	699.347,0544	1.496.711,8485
18794	699.320,1723	1.496.756,8882
18795	699.309,5596	1.496.773,4974
18796	699.298,3529	1.496.788,7018
18797	699.292,8397	1.496.795,1735
18798	699.287,3019	1.496.800,9898
18799	699.280,9408	1.496.806,8512
18800	699.274,4569	1.496.811,9630
18801	699.252,7112	1.496.826,0204
18802	699.242,9300	1.496.831,7630
18803	699.233,9884	1.496.836,5103
18804	699.225,5383	1.496.840,4547
18805	699.217,4610	1.496.843,6496
18806	699.208,0484	1.496.846,6110
18807	699.197,9108	1.496.849,0318
18808	699.186,9663	1.496.850,9323
18809	699.175,0265	1.496.852,3454
18810	699.159,2855	1.496.853,4350
18811	699.139,9975	1.496.854,0084
18812	699.125,2683	1.496.854,1272
18813	699.114,5367	1.496.853,3571
18814	699.099,1030	1.496.850,7316
18815	699.081,9121	1.496.846,1687
18816	699.065,4585	1.496.840,7005
18817	699.026,2188	1.496.826,4587

Página 554 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18818	699.006,4064	1.496.820,3721
18819	698.996,5760	1.496.818,0373
18820	698.987,3641	1.496.816,4071
18821	698.978,6069	1.496.815,4569
18822	698.970,2347	1.496.815,1701
18823	698.960,6992	1.496.815,6944
18824	698.951,4668	1.496.817,1690
18825	698.937,2660	1.496.820,5605
18826	698.923,2740	1.496.824,8326
18827	698.910,7894	1.496.829,4898
18828	698.899,1117	1.496.834,7040
18829	698.889,8261	1.496.839,6724
18830	698.880,6797	1.496.845,5870
18831	698.872,8072	1.496.851,5058
18832	698.864,8282	1.496.858,2560
18833	698.856,6526	1.496.865,9237
18834	698.848,0674	1.496.874,6973
18835	698.835,8039	1.496.888,2469
18836	698.806,8698	1.496.921,7399
18837	698.795,2372	1.496.936,2397
18838	698.782,2242	1.496.954,7905
18839	698.769,0268	1.496.976,1552
18840	698.755,8091	1.496.999,7891
18841	698.730,2336	1.497.048,3677
18842	698.719,1089	1.497.068,7494
18843	698.706,7963	1.497.089,6718
18844	698.694,9384	1.497.107,8089
18845	698.673,5696	1.497.136,6734
18846	698.644,6027	1.497.178,0921
18847	698.637,0169	1.497.188,1642
18848	698.629,9267	1.497.196,9132
18849	698.620,1782	1.497.207,6857
18850	698.610,5690	1.497.216,7788
18851	698.600,8983	1.497.224,3851

Página 555 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18852	698.591,0597	1.497.230,5742
18853	698.583,7238	1.497.234,2360
18854	698.575,2205	1.497.237,6357
18855	698.565,7751	1.497.240,6913
18856	698.555,2075	1.497.243,4643
18857	698.541,3957	1.497.246,3929
18858	698.524,1065	1.497.249,4035
18859	698.516,2586	1.497.250,1694
18860	698.507,9724	1.497.250,2677
18861	698.500,7880	1.497.249,8459
18862	698.493,1981	1.497.248,9775
18863	698.476,4414	1.497.245,8277
18864	698.460,1516	1.497.241,6539
18865	698.421,3952	1.497.230,5045
18866	698.402,2219	1.497.226,0891
18867	698.392,7888	1.497.224,6268
18868	698.384,1012	1.497.223,8690
18869	698.376,0116	1.497.223,8035
18870	698.368,4340	1.497.224,4384
18871	698.360,1600	1.497.226,0645
18872	698.352,4432	1.497.228,6531
18873	698.345,5127	1.497.232,0610
18874	698.336,1329	1.497.237,7831
18875	698.326,8677	1.497.244,4309
18876	698.317,8524	1.497.251,9143
18877	698.309,0952	1.497.260,2374
18878	698.300,5919	1.497.269,3961
18879	698.298,4087	1.497.277,2604
18880	698.294,1899	1.497.286,6648
18881	698.287,1816	1.497.299,2436
18882	698.283,4133	1.497.304,2039
18883	698.278,5882	1.497.309,2542
18884	698.273,0504	1.497.314,1817
18885	698.256,7975	1.497.327,6002

Página 556 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18886	698.252,1690	1.497.332,0198
18887	698.248,3966	1.497.336,2551
18888	698.238,6850	1.497.349,8538
18889	698.233,6674	1.497.357,8246
18890	698.230,1489	1.497.365,2179
18891	698.228,3180	1.497.371,9558
18892	698.228,0272	1.497.378,9395
18893	698.229,1781	1.497.387,0373
18894	698.231,7422	1.497.396,4294
18895	698.236,6001	1.497.410,4172
18896	698.238,9717	1.497.415,2751
18897	698.242,1461	1.497.420,5057
18898	698.257,6576	1.497.442,4603
18899	698.260,7132	1.497.448,0349
18900	698.262,8432	1.497.453,2983
18901	698.265,8537	1.497.465,6518
18902	698.267,2136	1.497.474,2206
18903	698.267,2464	1.497.481,1511
18904	698.266,7548	1.497.484,0551
18905	698.265,9152	1.497.486,6110
18906	698.264,5389	1.497.489,2120
18907	698.262,6343	1.497.491,7925
18908	698.257,2030	1.497.496,8838
18909	698.249,6418	1.497.501,8891
18910	698.239,6229	1.497.507,0255
18911	698.230,0178	1.497.510,9167
18912	698.220,6994	1.497.513,5545
18913	698.212,9457	1.497.514,5744
18914	698.209,7385	1.497.514,4679
18915	698.207,2113	1.497.513,9477
18916	698.205,0240	1.497.512,7517
18917	698.203,2300	1.497.510,8184
18918	698.201,8046	1.497.508,1314
18919	698.200,7314	1.497.504,6416



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18920	698.199,5764	1.497.496,0114
18921	698.198,8841	1.497.474,0527
18922	698.197,9953	1.497.464,6155
18923	698.197,0860	1.497.460,0362
18924	698.195,8654	1.497.456,1655
18925	698.194,3089	1.497.452,9419
18926	698.192,4043	1.497.450,3369
18927	698.188,7916	1.497.447,4615
18928	698.181,9922	1.497.443,9471
18929	698.175,3649	1.497.441,5632
18930	698.169,0325	1.497.440,2238
18931	698.161,4754	1.497.439,8470
18932	698.154,2951	1.497.440,4204
18933	698.148,4747	1.497.441,8745
18934	698.144,1698	1.497.444,1314
18935	698.142,4044	1.497.445,7862
18936	698.140,8397	1.497.447,9489
18937	698.138,3043	1.497.453,8062
18938	698.136,5594	1.497.461,6992
18939	698.135,5845	1.497.471,7548
18940	698.135,8180	1.497.477,8825
18941	698.136,9444	1.497.484,6900
18942	698.138,9596	1.497.492,2717
18943	698.142,1422	1.497.501,6638
18944	698.143,6086	1.497.504,9570
18945	698.145,5501	1.497.508,2543
18946	698.150,9527	1.497.515,0086
18947	698.157,1868	1.497.521,0830
18948	698.172,8172	1.497.534,7390
18949	698.179,4240	1.497.541,7104
18950	698.182,0496	1.497.545,3231
18951	698.184,0116	1.497.548,8620
18952	698.185,3509	1.497.552,3969
18953	698.186,0759	1.497.555,9522



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18954	698.186,1579	1.497.562,3051
18955	698.185,2649	1.497.569,7025
18956	698.183,3972	1.497.578,0133
18957	698.180,6610	1.497.586,7910
18958	698.177,8430	1.497.593,4962
18959	698.174,1975	1.497.600,4757
18960	698.169,6960	1.497.607,7789
18961	698.164,2238	1.497.615,6064
18962	698.158,7802	1.497.622,4672
18963	698.152,5420	1.497.629,0331
18964	698.145,3453	1.497.635,4843
18965	698.137,1328	1.497.641,8658
18966	698.127,8759	1.497.648,2146
18967	698.117,1525	1.497.654,8256
18968	698.099,2981	1.497.664,8690
18969	698.089,9838	1.497.669,6613
18970	698.078,2324	1.497.674,2324
18971	698.064,5108	1.497.678,1031
18972	698.051,0390	1.497.680,9785
18973	698.018,9919	1.497.686,8522
18974	698.003,6196	1.497.690,4485
18975	697.990,0045	1.497.694,8885
18976	697.983,9629	1.497.697,4363
18977	697.978,3432	1.497.700,2420
18978	697.956,3804	1.497.713,9841
18979	697.948,1270	1.497.719,7717
18980	697.941,0245	1.497.725,2891
18981	697.934,7044	1.497.730,8514
18982	697.929,2485	1.497.736,4097
18983	697.924,5996	1.497.742,0294
18984	697.920,7289	1.497.747,7351
18985	697.916,4035	1.497.755,8616
18986	697.912,5287	1.497.765,2128
18987	697.909,0880	1.497.775,8460



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18988	697.905,9751	1.497.788,0684
18989	697.903,3536	1.497.800,8070
18990	697.901,8996	1.497.811,3952
18991	697.901,4818	1.497.820,7422
18992	697.902,1125	1.497.828,9670
18993	697.903,0546	1.497.833,1122
18994	697.904,6398	1.497.837,2491
18995	697.906,8844	1.497.841,4229
18996	697.909,8294	1.497.845,7033
18997	697.916,9769	1.497.853,8748
18998	697.933,0578	1.497.869,3740
18999	697.939,3452	1.497.876,0137
19000	697.944,8994	1.497.883,2718
19001	697.948,5899	1.497.890,2104
19002	697.950,3307	1.497.895,6867
19003	697.952,1534	1.497.904,2924
19004	697.953,2757	1.497.912,4844
19005	697.953,8327	1.497.920,6150
19006	697.953,8000	1.497.928,3974
19007	697.953,1815	1.497.935,6637
19008	697.952,1247	1.497.941,5783
19009	697.950,4290	1.497.946,7516
19010	697.948,2007	1.497.951,3760
19011	697.945,2926	1.497.955,9963
19012	697.941,6676	1.497.960,6575
19013	697.937,2603	1.497.965,4662
19014	697.928,1795	1.497.973,8753
19015	697.905,4426	1.497.992,8643
19016	697.895,6941	1.498.002,4121
19017	697.889,2511	1.498.010,6041
19018	697.883,0866	1.498.021,3315
19019	697.879,3347	1.498.029,3925
19020	697.875,9514	1.498.038,0555
19021	697.872,9040	1.498.047,4026



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19022	697.870,1474	1.498.057,5730
19023	697.865,6131	1.498.079,2899
19024	697.858,4123	1.498.124,2722
19025	697.855,5697	1.498.139,3373
19026	697.854,8488	1.498.143,1671
19027	697.849,9787	1.498.162,4592
19028	697.847,2016	1.498.171,0403
19029	697.844,1500	1.498.179,0644
19030	697.835,4215	1.498.199,1225
19031	697.825,9515	1.498.219,0045
19032	697.815,7934	1.498.238,5998
19033	697.804,9882	1.498.257,8264
19034	697.793,5849	1.498.276,6066
19035	697.781,6205	1.498.294,8665
19036	697.769,1441	1.498.312,5408
19037	697.756,2007	1.498.329,5678
19038	697.726,2876	1.498.366,9602
19039	697.713,1477	1.498.382,1973
19040	697.705,8937	1.498.389,7012
19041	697.698,8649	1.498.396,2302
19042	697.691,9222	1.498.401,9073
19043	697.685,0041	1.498.406,7815
19044	697.679,5482	1.498.410,0747
19045	697.674,5265	1.498.412,5569
19046	697.668,7634	1.498.414,8179
19047	697.662,3737	1.498.416,7840
19048	697.649,2747	1.498.419,6553
19049	697.623,5026	1.498.423,6366
19050	697.613,1438	1.498.425,5699
19051	697.602,7810	1.498.428,2528
19052	697.593,9213	1.498.431,5378
19053	697.568,9111	1.498.444,3828
19054	697.560,8830	1.498.449,0400
19055	697.554,1041	1.498.453,4882

Página 561 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19056	697.547,9437	1.498.458,1986
19057	697.542,7950	1.498.462,9541
19058	697.538,5966	1.498.467,8078
19059	697.535,3198	1.498.472,7927
19060	697.533,2841	1.498.477,0525
19061	697.531,5761	1.498.481,9718
19062	697.530,2326	1.498.487,4318
19063	697.529,2537	1.498.493,4488
19064	697.528,6311	1.498.500,1007
19065	697.528,3812	1.498.507,2892
19066	697.529,0243	1.498.522,3666
19067	697.530,4046	1.498.529,3707
19068	697.532,8581	1.498.537,0179
19069	697.535,9957	1.498.544,5996
19070	697.545,2526	1.498.564,8421
19071	697.547,6119	1.498.570,9902
19072	697.549,3282	1.498.576,5812
19073	697.550,8764	1.498.584,2694
19074	697.552,3838	1.498.595,5006
19075	697.553,1743	1.498.605,4007
19076	697.553,3996	1.498.614,9648
19077	697.552,9572	1.498.627,0480
19078	697.551,7325	1.498.638,9387
19079	697.549,9139	1.498.649,6006
19080	697.546,7518	1.498.663,3017
19081	697.544,0197	1.498.673,5663
19082	697.541,2508	1.498.681,5084
19083	697.538,0846	1.498.688,1481
19084	697.534,4433	1.498.693,6080
19085	697.529,0693	1.498.699,1868
19086	697.522,0652	1.498.704,4952
19087	697.513,4226	1.498.709,5456
19088	697.502,9000	1.498.714,4771
19089	697.491,8490	1.498.718,7411

Página 562 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19090	697.481,9735	1.498.721,5878
19091	697.473,0361	1.498.723,0869
19092	697.465,0079	1.498.723,2303
19093	697.460,9529	1.498.722,7347
19094	697.456,7627	1.498.721,7639
19095	697.447,6654	1.498.718,3192
19096	697.436,5530	1.498.712,3104
19097	697.428,4265	1.498.707,1986
19098	697.425,2767	1.498.704,8188
19099	697.420,6605	1.498.700,2231
19100	697.416,0238	1.498.694,2265
19101	697.411,8254	1.498.687,7507
19102	697.401,9541	1.498.671,2111
19103	697.396,3712	1.498.663,3714
19104	697.393,1436	1.498.659,8283
19105	697.389,9036	1.498.657,0471
19106	697.386,5777	1.498.654,9623
19107	697.383,1330	1.498.653,5614
19108	697.379,7415	1.498.652,8283
19109	697.375,3792	1.498.652,3818
19110	697.365,9871	1.498.652,5866
19111	697.356,1977	1.498.654,1554
19112	697.347,0595	1.498.656,9079
19113	697.337,1799	1.498.661,4872
19114	697.328,6766	1.498.666,8775
19115	697.325,2032	1.498.669,7120
19116	697.322,2746	1.498.672,6160
19117	697.319,9071	1.498.675,5692
19118	697.318,1172	1.498.678,5552
19119	697.316,0896	1.498.684,3715
19120	697.315,1353	1.498.691,6010
19121	697.315,2254	1.498.700,2722
19122	697.316,3723	1.498.711,2085
19123	697.317,7936	1.498.718,5691

Página 563 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19124	697.320,0628	1.498.726,2859
19125	697.323,1348	1.498.734,2117
19126	697.326,9276	1.498.742,1170
19127	697.329,3934	1.498.746,3604
19128	697.332,3385	1.498.750,2475
19129	697.335,9470	1.498.754,0199
19130	697.340,2396	1.498.757,6981
19131	697.350,1520	1.498.764,4238
19132	697.371,6355	1.498.776,4742
19133	697.380,2207	1.498.781,8400
19134	697.388,2366	1.498.788,1642
19135	697.391,4396	1.498.791,4000
19136	697.394,1635	1.498.794,7424
19137	697.396,1378	1.498.797,7775
19138	697.397,8335	1.498.801,2304
19139	697.400,5901	1.498.809,8075
19140	697.402,3514	1.498.818,9415
19141	697.405,3783	1.498.840,5643
19142	697.407,4837	1.498.849,8295
19143	697.408,9009	1.498.853,7739
19144	697.410,5516	1.498.857,0753
19145	697.412,4685	1.498.859,7909
19146	697.414,6681	1.498.861,9495
19147	697.417,4083	1.498.863,6821
19148	697.420,7383	1.498.864,8823
19149	697.425,5143	1.498.865,9267
19150	697.430,8350	1.498.866,5248
19151	697.436,1803	1.498.866,6354
19152	697.441,2962	1.498.866,2667
19153	697.445,9697	1.498.865,4188
19154	697.449,4964	1.498.864,2269
19155	697.453,4572	1.498.861,7161
19156	697.457,3320	1.498.857,8576
19157	697.460,9037	1.498.853,1390

Página 564 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>19158</td><td>697.470,4761</td><td>1.498.838,7989</td></tr><tr><td>19159</td><td>697.473,7406</td><td>1.498.834,9159</td></tr><tr><td>19160</td><td>697.476,9682</td><td>1.498.831,9545</td></tr><tr><td>19161</td><td>697.486,3194</td><td>1.498.826,0194</td></tr><tr><td>19162</td><td>697.494,3025</td><td>1.498.821,9562</td></tr><tr><td>19163</td><td>697.501,1920</td><td>1.498.819,6419</td></tr><tr><td>19164</td><td>697.507,3401</td><td>1.498.818,9415</td></tr><tr><td>19165</td><td>697.511,2231</td><td>1.498.819,1873</td></tr><tr><td>19166</td><td>697.515,3436</td><td>1.498.819,8795</td></tr><tr><td>19167</td><td>697.523,7241</td><td>1.498.822,4887</td></tr><tr><td>19168</td><td>697.531,2320</td><td>1.498.826,3717</td></tr><tr><td>19169</td><td>697.534,3368</td><td>1.498.828,6368</td></tr><tr><td>19170</td><td>697.536,8763</td><td>1.498.831,0206</td></tr><tr><td>19171</td><td>697.540,6815</td><td>1.498.836,4683</td></tr><tr><td>19172</td><td>697.543,7658</td><td>1.498.843,7100</td></tr><tr><td>19173</td><td>697.546,0677</td><td>1.498.852,6270</td></tr><tr><td>19174</td><td>697.547,4440</td><td>1.498.862,6663</td></tr><tr><td>19175</td><td>697.547,5259</td><td>1.498.868,7776</td></tr><tr><td>19176</td><td>697.546,8214</td><td>1.498.875,2943</td></tr><tr><td>19177</td><td>697.545,3468</td><td>1.498.882,1510</td></tr><tr><td>19178</td><td>697.543,1145</td><td>1.498.889,2535</td></tr><tr><td>19179</td><td>697.540,1244</td><td>1.498.896,5648</td></tr><tr><td>19180</td><td>697.536,4790</td><td>1.498.903,8066</td></tr><tr><td>19181</td><td>697.532,2356</td><td>1.498.910,8312</td></tr><tr><td>19182</td><td>697.527,8160</td><td>1.498.916,9547</td></tr><tr><td>19183</td><td>697.522,6509</td><td>1.498.922,0419</td></tr><tr><td>19184</td><td>697.515,8720</td><td>1.498.926,7974</td></tr><tr><td>19185</td><td>697.508,3845</td><td>1.498.930,9016</td></tr><tr><td>19186</td><td>697.487,3803</td><td>1.498.941,1170</td></tr><tr><td>19187</td><td>697.481,5107</td><td>1.498.944,5781</td></tr><tr><td>19188</td><td>697.476,6364</td><td>1.498.948,0843</td></tr><tr><td>19189</td><td>697.466,3924</td><td>1.498.957,7304</td></tr><tr><td>19190</td><td>697.458,9294</td><td>1.498.965,7094</td></tr><tr><td>19191</td><td>697.453,6743</td><td>1.498.972,6931</td></tr></table> Página 565 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	19158	697.470,4761	1.498.838,7989	19159	697.473,7406	1.498.834,9159	19160	697.476,9682	1.498.831,9545	19161	697.486,3194	1.498.826,0194	19162	697.494,3025	1.498.821,9562	19163	697.501,1920	1.498.819,6419	19164	697.507,3401	1.498.818,9415	19165	697.511,2231	1.498.819,1873	19166	697.515,3436	1.498.819,8795	19167	697.523,7241	1.498.822,4887	19168	697.531,2320	1.498.826,3717	19169	697.534,3368	1.498.828,6368	19170	697.536,8763	1.498.831,0206	19171	697.540,6815	1.498.836,4683	19172	697.543,7658	1.498.843,7100	19173	697.546,0677	1.498.852,6270	19174	697.547,4440	1.498.862,6663	19175	697.547,5259	1.498.868,7776	19176	697.546,8214	1.498.875,2943	19177	697.545,3468	1.498.882,1510	19178	697.543,1145	1.498.889,2535	19179	697.540,1244	1.498.896,5648	19180	697.536,4790	1.498.903,8066	19181	697.532,2356	1.498.910,8312	19182	697.527,8160	1.498.916,9547	19183	697.522,6509	1.498.922,0419	19184	697.515,8720	1.498.926,7974	19185	697.508,3845	1.498.930,9016	19186	697.487,3803	1.498.941,1170	19187	697.481,5107	1.498.944,5781	19188	697.476,6364	1.498.948,0843	19189	697.466,3924	1.498.957,7304	19190	697.458,9294	1.498.965,7094	19191	697.453,6743	1.498.972,6931	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>19192</td><td>697.450,0739</td><td>1.498.979,3532</td></tr><tr><td>19193</td><td>697.447,5548</td><td>1.498.987,2462</td></tr><tr><td>19194</td><td>697.446,1008</td><td>1.498.996,8021</td></tr><tr><td>19195</td><td>697.445,5519</td><td>1.499.009,1680</td></tr><tr><td>19196</td><td>697.445,4577</td><td>1.499.021,5297</td></tr><tr><td>19197</td><td>697.445,7157</td><td>1.499.027,1207</td></tr><tr><td>19198</td><td>697.446,6414</td><td>1.499.034,7065</td></tr><tr><td>19199</td><td>697.448,2880</td><td>1.499.043,1443</td></tr><tr><td>19200</td><td>697.455,3372</td><td>1.499.070,0755</td></tr><tr><td>19201</td><td>697.457,4917</td><td>1.499.079,4717</td></tr><tr><td>19202</td><td>697.458,9172</td><td>1.499.088,2331</td></tr><tr><td>19203</td><td>697.459,5193</td><td>1.499.096,2162</td></tr><tr><td>19204</td><td>697.459,5520</td><td>1.499.112,6575</td></tr><tr><td>19205</td><td>697.458,7369</td><td>1.499.127,2106</td></tr><tr><td>19206</td><td>697.457,0371</td><td>1.499.140,3833</td></tr><tr><td>19207</td><td>697.454,4443</td><td>1.499.152,2371</td></tr><tr><td>19208</td><td>697.452,2734</td><td>1.499.159,2823</td></tr><tr><td>19209</td><td>697.449,5414</td><td>1.499.166,5240</td></tr><tr><td>19210</td><td>697.446,2359</td><td>1.499.174,0115</td></tr><tr><td>19211</td><td>697.442,3161</td><td>1.499.181,8512</td></tr><tr><td>19212</td><td>697.432,8707</td><td>1.499.198,2721</td></tr><tr><td>19213</td><td>697.417,3796</td><td>1.499.222,4344</td></tr><tr><td>19214</td><td>697.407,5984</td><td>1.499.236,3608</td></tr><tr><td>19215</td><td>697.396,2524</td><td>1.499.250,9467</td></tr><tr><td>19216</td><td>697.383,0347</td><td>1.499.266,5893</td></tr><tr><td>19217</td><td>697.366,6138</td><td>1.499.284,8779</td></tr><tr><td>19218</td><td>697.352,8922</td><td>1.499.299,2344</td></tr><tr><td>19219</td><td>697.338,2285</td><td>1.499.313,6032</td></tr><tr><td>19220</td><td>697.322,5982</td><td>1.499.328,0088</td></tr><tr><td>19221</td><td>697.305,9602</td><td>1.499.342,4841</td></tr><tr><td>19222</td><td>697.288,2000</td><td>1.499.357,1355</td></tr><tr><td>19223</td><td>697.270,9599</td><td>1.499.370,5703</td></tr><tr><td>19224</td><td>697.254,0967</td><td>1.499.382,9075</td></tr><tr><td>19225</td><td>697.237,5202</td><td>1.499.394,2083</td></tr></table> Página 566 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	19192	697.450,0739	1.498.979,3532	19193	697.447,5548	1.498.987,2462	19194	697.446,1008	1.498.996,8021	19195	697.445,5519	1.499.009,1680	19196	697.445,4577	1.499.021,5297	19197	697.445,7157	1.499.027,1207	19198	697.446,6414	1.499.034,7065	19199	697.448,2880	1.499.043,1443	19200	697.455,3372	1.499.070,0755	19201	697.457,4917	1.499.079,4717	19202	697.458,9172	1.499.088,2331	19203	697.459,5193	1.499.096,2162	19204	697.459,5520	1.499.112,6575	19205	697.458,7369	1.499.127,2106	19206	697.457,0371	1.499.140,3833	19207	697.454,4443	1.499.152,2371	19208	697.452,2734	1.499.159,2823	19209	697.449,5414	1.499.166,5240	19210	697.446,2359	1.499.174,0115	19211	697.442,3161	1.499.181,8512	19212	697.432,8707	1.499.198,2721	19213	697.417,3796	1.499.222,4344	19214	697.407,5984	1.499.236,3608	19215	697.396,2524	1.499.250,9467	19216	697.383,0347	1.499.266,5893	19217	697.366,6138	1.499.284,8779	19218	697.352,8922	1.499.299,2344	19219	697.338,2285	1.499.313,6032	19220	697.322,5982	1.499.328,0088	19221	697.305,9602	1.499.342,4841	19222	697.288,2000	1.499.357,1355	19223	697.270,9599	1.499.370,5703	19224	697.254,0967	1.499.382,9075	19225	697.237,5202	1.499.394,2083
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																			
19158	697.470,4761	1.498.838,7989																																																																																																																																																																																																																			
19159	697.473,7406	1.498.834,9159																																																																																																																																																																																																																			
19160	697.476,9682	1.498.831,9545																																																																																																																																																																																																																			
19161	697.486,3194	1.498.826,0194																																																																																																																																																																																																																			
19162	697.494,3025	1.498.821,9562																																																																																																																																																																																																																			
19163	697.501,1920	1.498.819,6419																																																																																																																																																																																																																			
19164	697.507,3401	1.498.818,9415																																																																																																																																																																																																																			
19165	697.511,2231	1.498.819,1873																																																																																																																																																																																																																			
19166	697.515,3436	1.498.819,8795																																																																																																																																																																																																																			
19167	697.523,7241	1.498.822,4887																																																																																																																																																																																																																			
19168	697.531,2320	1.498.826,3717																																																																																																																																																																																																																			
19169	697.534,3368	1.498.828,6368																																																																																																																																																																																																																			
19170	697.536,8763	1.498.831,0206																																																																																																																																																																																																																			
19171	697.540,6815	1.498.836,4683																																																																																																																																																																																																																			
19172	697.543,7658	1.498.843,7100																																																																																																																																																																																																																			
19173	697.546,0677	1.498.852,6270																																																																																																																																																																																																																			
19174	697.547,4440	1.498.862,6663																																																																																																																																																																																																																			
19175	697.547,5259	1.498.868,7776																																																																																																																																																																																																																			
19176	697.546,8214	1.498.875,2943																																																																																																																																																																																																																			
19177	697.545,3468	1.498.882,1510																																																																																																																																																																																																																			
19178	697.543,1145	1.498.889,2535																																																																																																																																																																																																																			
19179	697.540,1244	1.498.896,5648																																																																																																																																																																																																																			
19180	697.536,4790	1.498.903,8066																																																																																																																																																																																																																			
19181	697.532,2356	1.498.910,8312																																																																																																																																																																																																																			
19182	697.527,8160	1.498.916,9547																																																																																																																																																																																																																			
19183	697.522,6509	1.498.922,0419																																																																																																																																																																																																																			
19184	697.515,8720	1.498.926,7974																																																																																																																																																																																																																			
19185	697.508,3845	1.498.930,9016																																																																																																																																																																																																																			
19186	697.487,3803	1.498.941,1170																																																																																																																																																																																																																			
19187	697.481,5107	1.498.944,5781																																																																																																																																																																																																																			
19188	697.476,6364	1.498.948,0843																																																																																																																																																																																																																			
19189	697.466,3924	1.498.957,7304																																																																																																																																																																																																																			
19190	697.458,9294	1.498.965,7094																																																																																																																																																																																																																			
19191	697.453,6743	1.498.972,6931																																																																																																																																																																																																																			
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																			
19192	697.450,0739	1.498.979,3532																																																																																																																																																																																																																			
19193	697.447,5548	1.498.987,2462																																																																																																																																																																																																																			
19194	697.446,1008	1.498.996,8021																																																																																																																																																																																																																			
19195	697.445,5519	1.499.009,1680																																																																																																																																																																																																																			
19196	697.445,4577	1.499.021,5297																																																																																																																																																																																																																			
19197	697.445,7157	1.499.027,1207																																																																																																																																																																																																																			
19198	697.446,6414	1.499.034,7065																																																																																																																																																																																																																			
19199	697.448,2880	1.499.043,1443																																																																																																																																																																																																																			
19200	697.455,3372	1.499.070,0755																																																																																																																																																																																																																			
19201	697.457,4917	1.499.079,4717																																																																																																																																																																																																																			
19202	697.458,9172	1.499.088,2331																																																																																																																																																																																																																			
19203	697.459,5193	1.499.096,2162																																																																																																																																																																																																																			
19204	697.459,5520	1.499.112,6575																																																																																																																																																																																																																			
19205	697.458,7369	1.499.127,2106																																																																																																																																																																																																																			
19206	697.457,0371	1.499.140,3833																																																																																																																																																																																																																			
19207	697.454,4443	1.499.152,2371																																																																																																																																																																																																																			
19208	697.452,2734	1.499.159,2823																																																																																																																																																																																																																			
19209	697.449,5414	1.499.166,5240																																																																																																																																																																																																																			
19210	697.446,2359	1.499.174,0115																																																																																																																																																																																																																			
19211	697.442,3161	1.499.181,8512																																																																																																																																																																																																																			
19212	697.432,8707	1.499.198,2721																																																																																																																																																																																																																			
19213	697.417,3796	1.499.222,4344																																																																																																																																																																																																																			
19214	697.407,5984	1.499.236,3608																																																																																																																																																																																																																			
19215	697.396,2524	1.499.250,9467																																																																																																																																																																																																																			
19216	697.383,0347	1.499.266,5893																																																																																																																																																																																																																			
19217	697.366,6138	1.499.284,8779																																																																																																																																																																																																																			
19218	697.352,8922	1.499.299,2344																																																																																																																																																																																																																			
19219	697.338,2285	1.499.313,6032																																																																																																																																																																																																																			
19220	697.322,5982	1.499.328,0088																																																																																																																																																																																																																			
19221	697.305,9602	1.499.342,4841																																																																																																																																																																																																																			
19222	697.288,2000	1.499.357,1355																																																																																																																																																																																																																			
19223	697.270,9599	1.499.370,5703																																																																																																																																																																																																																			
19224	697.254,0967	1.499.382,9075																																																																																																																																																																																																																			
19225	697.237,5202	1.499.394,2083																																																																																																																																																																																																																			

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>19226</td><td>697.224,1017</td><td>1.499.402,7280</td></tr><tr><td>19227</td><td>697.201,4016</td><td>1.499.416,3718</td></tr><tr><td>19228</td><td>697.189,8222</td><td>1.499.422,7206</td></tr><tr><td>19229</td><td>697.179,4635</td><td>1.499.427,6850</td></tr><tr><td>19230</td><td>697.160,6464</td><td>1.499.435,3650</td></tr><tr><td>19231</td><td>697.147,1788</td><td>1.499.439,9689</td></tr><tr><td>19232</td><td>697.135,0382</td><td>1.499.442,8688</td></tr><tr><td>19233</td><td>697.124,0569</td><td>1.499.444,0321</td></tr><tr><td>19234</td><td>697.113,4196</td><td>1.499.443,6061</td></tr><tr><td>19235</td><td>697.101,7091</td><td>1.499.441,7219</td></tr><tr><td>19236</td><td>697.088,7616</td><td>1.499.438,3673</td></tr><tr><td>19237</td><td>697.073,4221</td><td>1.499.433,2473</td></tr><tr><td>19238</td><td>697.061,6830</td><td>1.499.428,5123</td></tr><tr><td>19239</td><td>697.049,9725</td><td>1.499.422,8312</td></tr><tr><td>19240</td><td>697.038,4996</td><td>1.499.416,3022</td></tr><tr><td>19241</td><td>697.027,5019</td><td>1.499.409,0604</td></tr><tr><td>19242</td><td>697.022,0337</td><td>1.499.405,0095</td></tr><tr><td>19243</td><td>697.017,2660</td><td>1.499.400,8766</td></tr><tr><td>19244</td><td>697.012,4368</td><td>1.499.396,0147</td></tr><tr><td>19245</td><td>697.007,5912</td><td>1.499.390,4359</td></tr><tr><td>19246</td><td>696.999,1780</td><td>1.499.379,2375</td></tr><tr><td>19247</td><td>696.979,5500</td><td>1.499.350,4262</td></tr><tr><td>19248</td><td>696.973,7337</td><td>1.499.342,9100</td></tr><tr><td>19249</td><td>696.968,1180</td><td>1.499.336,5367</td></tr><tr><td>19250</td><td>696.962,2935</td><td>1.499.330,8883</td></tr><tr><td>19251</td><td>696.947,1138</td><td>1.499.317,9122</td></tr><tr><td>19252</td><td>696.939,5812</td><td>1.499.312,5669</td></tr><tr><td>19253</td><td>696.931,7333</td><td>1.499.308,1801</td></tr><tr><td>19254</td><td>696.920,4570</td><td>1.499.303,3509</td></tr><tr><td>19255</td><td>696.908,1403</td><td>1.499.299,5580</td></tr><tr><td>19256</td><td>696.895,2092</td><td>1.499.296,9161</td></tr><tr><td>19257</td><td>696.881,6924</td><td>1.499.295,4374</td></tr><tr><td>19258</td><td>696.865,8409</td><td>1.499.294,6182</td></tr><tr><td>19259</td><td>696.853,8069</td><td>1.499.295,1671</td></tr></table> Página 567 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	19226	697.224,1017	1.499.402,7280	19227	697.201,4016	1.499.416,3718	19228	697.189,8222	1.499.422,7206	19229	697.179,4635	1.499.427,6850	19230	697.160,6464	1.499.435,3650	19231	697.147,1788	1.499.439,9689	19232	697.135,0382	1.499.442,8688	19233	697.124,0569	1.499.444,0321	19234	697.113,4196	1.499.443,6061	19235	697.101,7091	1.499.441,7219	19236	697.088,7616	1.499.438,3673	19237	697.073,4221	1.499.433,2473	19238	697.061,6830	1.499.428,5123	19239	697.049,9725	1.499.422,8312	19240	697.038,4996	1.499.416,3022	19241	697.027,5019	1.499.409,0604	19242	697.022,0337	1.499.405,0095	19243	697.017,2660	1.499.400,8766	19244	697.012,4368	1.499.396,0147	19245	697.007,5912	1.499.390,4359	19246	696.999,1780	1.499.379,2375	19247	696.979,5500	1.499.350,4262	19248	696.973,7337	1.499.342,9100	19249	696.968,1180	1.499.336,5367	19250	696.962,2935	1.499.330,8883	19251	696.947,1138	1.499.317,9122	19252	696.939,5812	1.499.312,5669	19253	696.931,7333	1.499.308,1801	19254	696.920,4570	1.499.303,3509	19255	696.908,1403	1.499.299,5580	19256	696.895,2092	1.499.296,9161	19257	696.881,6924	1.499.295,4374	19258	696.865,8409	1.499.294,6182	19259	696.853,8069	1.499.295,1671	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>19260</td><td>696.848,5886</td><td>1.499.295,9781</td></tr><tr><td>19261</td><td>696.843,9109</td><td>1.499.297,1618</td></tr><tr><td>19262</td><td>696.839,7494</td><td>1.499.298,7183</td></tr><tr><td>19263</td><td>696.836,0958</td><td>1.499.300,6598</td></tr><tr><td>19264</td><td>696.832,7452</td><td>1.499.303,0805</td></tr><tr><td>19265</td><td>696.829,4357</td><td>1.499.306,1116</td></tr><tr><td>19266</td><td>696.826,1957</td><td>1.499.309,7202</td></tr><tr><td>19267</td><td>696.823,0623</td><td>1.499.313,8776</td></tr><tr><td>19268</td><td>696.817,2214</td><td>1.499.323,6629</td></tr><tr><td>19269</td><td>696.812,4578</td><td>1.499.334,5829</td></tr><tr><td>19270</td><td>696.809,1973</td><td>1.499.345,8755</td></tr><tr><td>19271</td><td>696.807,4156</td><td>1.499.357,3894</td></tr><tr><td>19272</td><td>696.807,2763</td><td>1.499.360,3221</td></tr><tr><td>19273</td><td>696.807,1616</td><td>1.499.362,7060</td></tr><tr><td>19274</td><td>696.807,3419</td><td>1.499.367,5966</td></tr><tr><td>19275</td><td>696.807,9604</td><td>1.499.372,0326</td></tr><tr><td>19276</td><td>696.808,9598</td><td>1.499.375,6453</td></tr><tr><td>19277</td><td>696.810,6883</td><td>1.499.378,9426</td></tr><tr><td>19278</td><td>696.813,2032</td><td>1.499.381,9572</td></tr><tr><td>19279</td><td>696.816,5292</td><td>1.499.384,7179</td></tr><tr><td>19280</td><td>696.820,7276</td><td>1.499.387,2820</td></tr><tr><td>19281</td><td>696.830,3204</td><td>1.499.391,4354</td></tr><tr><td>19282</td><td>696.851,9555</td><td>1.499.398,5132</td></tr><tr><td>19283</td><td>696.860,8438</td><td>1.499.401,9129</td></tr><tr><td>19284</td><td>696.869,0809</td><td>1.499.406,1646</td></tr><tr><td>19285</td><td>696.872,3986</td><td>1.499.408,4665</td></tr><tr><td>19286</td><td>696.875,2331</td><td>1.499.410,9241</td></tr><tr><td>19287</td><td>696.881,0207</td><td>1.499.417,5719</td></tr><tr><td>19288</td><td>696.886,4684</td><td>1.499.424,7195</td></tr><tr><td>19289</td><td>696.890,6381</td><td>1.499.431,1584</td></tr><tr><td>19290</td><td>696.893,8617</td><td>1.499.437,3269</td></tr><tr><td>19291</td><td>696.896,1268</td><td>1.499.443,1146</td></tr><tr><td>19292</td><td>696.899,3012</td><td>1.499.454,2066</td></tr><tr><td>19293</td><td>696.899,9442</td><td>1.499.459,6010</td></tr></table> Página 568 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	19260	696.848,5886	1.499.295,9781	19261	696.843,9109	1.499.297,1618	19262	696.839,7494	1.499.298,7183	19263	696.836,0958	1.499.300,6598	19264	696.832,7452	1.499.303,0805	19265	696.829,4357	1.499.306,1116	19266	696.826,1957	1.499.309,7202	19267	696.823,0623	1.499.313,8776	19268	696.817,2214	1.499.323,6629	19269	696.812,4578	1.499.334,5829	19270	696.809,1973	1.499.345,8755	19271	696.807,4156	1.499.357,3894	19272	696.807,2763	1.499.360,3221	19273	696.807,1616	1.499.362,7060	19274	696.807,3419	1.499.367,5966	19275	696.807,9604	1.499.372,0326	19276	696.808,9598	1.499.375,6453	19277	696.810,6883	1.499.378,9426	19278	696.813,2032	1.499.381,9572	19279	696.816,5292	1.499.384,7179	19280	696.820,7276	1.499.387,2820	19281	696.830,3204	1.499.391,4354	19282	696.851,9555	1.499.398,5132	19283	696.860,8438	1.499.401,9129	19284	696.869,0809	1.499.406,1646	19285	696.872,3986	1.499.408,4665	19286	696.875,2331	1.499.410,9241	19287	696.881,0207	1.499.417,5719	19288	696.886,4684	1.499.424,7195	19289	696.890,6381	1.499.431,1584	19290	696.893,8617	1.499.437,3269	19291	696.896,1268	1.499.443,1146	19292	696.899,3012	1.499.454,2066	19293	696.899,9442	1.499.459,6010
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																			
19226	697.224,1017	1.499.402,7280																																																																																																																																																																																																																			
19227	697.201,4016	1.499.416,3718																																																																																																																																																																																																																			
19228	697.189,8222	1.499.422,7206																																																																																																																																																																																																																			
19229	697.179,4635	1.499.427,6850																																																																																																																																																																																																																			
19230	697.160,6464	1.499.435,3650																																																																																																																																																																																																																			
19231	697.147,1788	1.499.439,9689																																																																																																																																																																																																																			
19232	697.135,0382	1.499.442,8688																																																																																																																																																																																																																			
19233	697.124,0569	1.499.444,0321																																																																																																																																																																																																																			
19234	697.113,4196	1.499.443,6061																																																																																																																																																																																																																			
19235	697.101,7091	1.499.441,7219																																																																																																																																																																																																																			
19236	697.088,7616	1.499.438,3673																																																																																																																																																																																																																			
19237	697.073,4221	1.499.433,2473																																																																																																																																																																																																																			
19238	697.061,6830	1.499.428,5123																																																																																																																																																																																																																			
19239	697.049,9725	1.499.422,8312																																																																																																																																																																																																																			
19240	697.038,4996	1.499.416,3022																																																																																																																																																																																																																			
19241	697.027,5019	1.499.409,0604																																																																																																																																																																																																																			
19242	697.022,0337	1.499.405,0095																																																																																																																																																																																																																			
19243	697.017,2660	1.499.400,8766																																																																																																																																																																																																																			
19244	697.012,4368	1.499.396,0147																																																																																																																																																																																																																			
19245	697.007,5912	1.499.390,4359																																																																																																																																																																																																																			
19246	696.999,1780	1.499.379,2375																																																																																																																																																																																																																			
19247	696.979,5500	1.499.350,4262																																																																																																																																																																																																																			
19248	696.973,7337	1.499.342,9100																																																																																																																																																																																																																			
19249	696.968,1180	1.499.336,5367																																																																																																																																																																																																																			
19250	696.962,2935	1.499.330,8883																																																																																																																																																																																																																			
19251	696.947,1138	1.499.317,9122																																																																																																																																																																																																																			
19252	696.939,5812	1.499.312,5669																																																																																																																																																																																																																			
19253	696.931,7333	1.499.308,1801																																																																																																																																																																																																																			
19254	696.920,4570	1.499.303,3509																																																																																																																																																																																																																			
19255	696.908,1403	1.499.299,5580																																																																																																																																																																																																																			
19256	696.895,2092	1.499.296,9161																																																																																																																																																																																																																			
19257	696.881,6924	1.499.295,4374																																																																																																																																																																																																																			
19258	696.865,8409	1.499.294,6182																																																																																																																																																																																																																			
19259	696.853,8069	1.499.295,1671																																																																																																																																																																																																																			
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																			
19260	696.848,5886	1.499.295,9781																																																																																																																																																																																																																			
19261	696.843,9109	1.499.297,1618																																																																																																																																																																																																																			
19262	696.839,7494	1.499.298,7183																																																																																																																																																																																																																			
19263	696.836,0958	1.499.300,6598																																																																																																																																																																																																																			
19264	696.832,7452	1.499.303,0805																																																																																																																																																																																																																			
19265	696.829,4357	1.499.306,1116																																																																																																																																																																																																																			
19266	696.826,1957	1.499.309,7202																																																																																																																																																																																																																			
19267	696.823,0623	1.499.313,8776																																																																																																																																																																																																																			
19268	696.817,2214	1.499.323,6629																																																																																																																																																																																																																			
19269	696.812,4578	1.499.334,5829																																																																																																																																																																																																																			
19270	696.809,1973	1.499.345,8755																																																																																																																																																																																																																			
19271	696.807,4156	1.499.357,3894																																																																																																																																																																																																																			
19272	696.807,2763	1.499.360,3221																																																																																																																																																																																																																			
19273	696.807,1616	1.499.362,7060																																																																																																																																																																																																																			
19274	696.807,3419	1.499.367,5966																																																																																																																																																																																																																			
19275	696.807,9604	1.499.372,0326																																																																																																																																																																																																																			
19276	696.808,9598	1.499.375,6453																																																																																																																																																																																																																			
19277	696.810,6883	1.499.378,9426																																																																																																																																																																																																																			
19278	696.813,2032	1.499.381,9572																																																																																																																																																																																																																			
19279	696.816,5292	1.499.384,7179																																																																																																																																																																																																																			
19280	696.820,7276	1.499.387,2820																																																																																																																																																																																																																			
19281	696.830,3204	1.499.391,4354																																																																																																																																																																																																																			
19282	696.851,9555	1.499.398,5132																																																																																																																																																																																																																			
19283	696.860,8438	1.499.401,9129																																																																																																																																																																																																																			
19284	696.869,0809	1.499.406,1646																																																																																																																																																																																																																			
19285	696.872,3986	1.499.408,4665																																																																																																																																																																																																																			
19286	696.875,2331	1.499.410,9241																																																																																																																																																																																																																			
19287	696.881,0207	1.499.417,5719																																																																																																																																																																																																																			
19288	696.886,4684	1.499.424,7195																																																																																																																																																																																																																			
19289	696.890,6381	1.499.431,1584																																																																																																																																																																																																																			
19290	696.893,8617	1.499.437,3269																																																																																																																																																																																																																			
19291	696.896,1268	1.499.443,1146																																																																																																																																																																																																																			
19292	696.899,3012	1.499.454,2066																																																																																																																																																																																																																			
19293	696.899,9442	1.499.459,6010																																																																																																																																																																																																																			



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19294	696.899,3421	1.499.463,6929
19295	696.898,1584	1.499.466,0563
19296	696.896,2865	1.499.468,3746
19297	696.893,7347	1.499.470,6233
19298	696.890,5193	1.499.472,7942
19299	696.882,0529	1.499.476,8615
19300	696.872,4068	1.499.479,8516
19301	696.864,4073	1.499.480,7323
19302	696.855,5845	1.499.480,3104
19303	696.846,7618	1.499.478,6064
19304	696.842,6207	1.499.477,2752
19305	696.839,6921	1.499.475,9563
19306	696.836,8167	1.499.473,9698
19307	696.834,2034	1.499.471,3565
19308	696.831,8236	1.499.468,0920
19309	696.829,6241	1.499.464,1025
19310	696.826,2572	1.499.455,7753
19311	696.818,8025	1.499.432,8582
19312	696.816,2179	1.499.426,8699
19313	696.813,4490	1.499.421,9465
19314	696.809,8691	1.499.417,3262
19315	696.801,5829	1.499.409,2448
19316	696.797,3312	1.499.406,1523
19317	696.793,3049	1.499.404,5221
19318	696.787,7875	1.499.403,9036
19319	696.781,1029	1.499.404,5876
19320	696.773,4475	1.499.406,4349
19321	696.760,3321	1.499.410,5309
19322	696.752,9429	1.499.413,3940
19323	696.747,1266	1.499.416,3759
19324	696.742,6824	1.499.419,5831
19325	696.739,5858	1.499.423,0278
19326	696.738,2178	1.499.425,5632
19327	696.737,2470	1.499.428,5656

Página 569 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19328	696.736,6695	1.499.432,0677
19329	696.736,4688	1.499.436,1309
19330	696.737,1487	1.499.446,3177
19331	696.738,5250	1.499.458,2124
19332	696.739,4547	1.499.462,6730
19333	696.741,6871	1.499.468,9685
19334	696.745,1359	1.499.475,9399
19335	696.760,1969	1.499.499,8237
19336	696.765,0220	1.499.508,8431
19337	696.766,8611	1.499.513,6190
19338	696.767,9219	1.499.518,0222
19339	696.768,2291	1.499.522,1387
19340	696.767,7868	1.499.526,0135
19341	696.766,7341	1.499.529,3763
19342	696.764,9032	1.499.533,2798
19343	696.759,4637	1.499.541,5087
19344	696.751,1898	1.499.550,9172
19345	696.744,8779	1.499.557,0571
19346	696.741,7731	1.499.559,6458
19347	696.736,4196	1.499.563,1192
19348	696.729,9111	1.499.566,3305
19349	696.706,9735	1.499.574,8706
19350	696.698,9699	1.499.578,3604
19351	696.691,9739	1.499.582,4769
19352	696.686,0060	1.499.587,4699
19353	696.676,6303	1.499.597,2184
19354	696.668,2949	1.499.607,9212
19355	696.661,4300	1.499.619,0337
19356	696.656,2937	1.499.630,1257
19357	696.654,3358	1.499.635,8805
19358	696.652,7670	1.499.642,0737
19359	696.651,5669	1.499.648,7625
19360	696.650,7354	1.499.655,9632
19361	696.650,2562	1.499.663,9955

Página 570 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19362	696.650,1660	1.499.672,6831
19363	696.650,5756	1.499.684,3362
19364	696.651,1122	1.499.689,5791
19365	696.652,9186	1.499.697,5745
19366	696.656,0192	1.499.706,3932
19367	696.659,7261	1.499.714,8064
19368	696.669,4828	1.499.735,0242
19369	696.673,7017	1.499.745,4649
19370	696.675,3278	1.499.750,7570
19371	696.676,4378	1.499.755,7500
19372	696.677,0522	1.499.760,5259
19373	696.677,1792	1.499.765,1339
19374	696.676,3600	1.499.773,5717
19375	696.674,7093	1.499.782,6730
19376	696.672,4114	1.499.791,3811
19377	696.669,5155	1.499.799,5649
19378	696.664,7806	1.499.810,2636
19379	696.660,3528	1.499.818,4434
19380	696.655,8185	1.499.824,8823
19381	696.651,1204	1.499.829,6172
19382	696.646,9097	1.499.832,3820
19383	696.641,8675	1.499.834,4587
19384	696.635,9611	1.499.835,8677
19385	696.629,1085	1.499.836,6214
19386	696.621,4572	1.499.836,7484
19387	696.612,2862	1.499.836,2937
19388	696.592,9449	1.499.834,5980
19389	696.586,1169	1.499.833,4511
19390	696.576,4299	1.499.830,5593
19391	696.565,8212	1.499.825,9923
19392	696.555,8352	1.499.820,7576
19393	696.532,3282	1.499.807,3801
19394	696.520,4785	1.499.801,5433
19395	696.509,1244	1.499.797,4022

Página 571 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19396	696.503,7914	1.499.796,1038
19397	696.498,6140	1.499.795,2969
19398	696.490,8931	1.499.794,8012
19399	696.482,5864	1.499.794,7808
19400	696.473,9315	1.499.795,2395
19401	696.464,8630	1.499.796,1693
19402	696.445,4889	1.499.799,4543
19403	696.424,0914	1.499.804,6972
19404	696.414,1955	1.499.807,6463
19405	696.404,3159	1.499.811,0214
19406	696.384,8558	1.499.818,9595
19407	696.375,2220	1.499.823,5634
19408	696.365,8791	1.499.828,4990
19409	696.356,1593	1.499.834,1802
19410	696.349,7367	1.499.838,4400
19411	696.340,8115	1.499.845,6859
19412	696.331,5423	1.499.854,7790
19413	696.323,1414	1.499.864,1424
19414	696.303,5953	1.499.887,2152
19415	696.293,2898	1.499.898,1925
19416	696.282,7467	1.499.907,5314
19417	696.277,5857	1.499.911,3120
19418	696.272,2281	1.499.914,6994
19419	696.261,4106	1.499.920,3395
19420	696.248,7335	1.499.925,5660
19421	696.235,9990	1.499.929,9283
19422	696.203,4317	1.499.940,0782
19423	696.186,3923	1.499.946,5048
19424	696.178,0775	1.499.950,3919
19425	696.164,5156	1.499.957,6213
19426	696.152,9772	1.499.964,1872
19427	696.142,7699	1.499.970,4828
19428	696.122,7569	1.499.984,2085
19429	696.115,4824	1.499.989,5865

Página 572 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19430	696.111,1980	1.499.992,7527
19431	696.101,7362	1.500.000,8341
19432	696.094,2078	1.500.008,7026
19433	696.090,7630	1.500.013,0771
19434	696.083,0011	1.500.024,0871
19435	696.078,8314	1.500.030,6284
19436	696.075,5136	1.500.036,5717
19437	696.072,9250	1.500.042,1464
19438	696.071,0572	1.500.047,3893
19439	696.069,8939	1.500.052,3372
19440	696.069,4270	1.500.057,0149
19441	696.069,7628	1.500.062,1062
19442	696.071,3029	1.500.068,9629
19443	696.073,4984	1.500.075,0291
19444	696.076,2509	1.500.080,2638
19445	696.079,4949	1.500.084,5441
19446	696.083,7302	1.500.088,6483
19447	696.088,3710	1.500.092,0193
19448	696.093,0076	1.500.094,3663
19449	696.097,3412	1.500.095,6074
19450	696.102,5718	1.500.096,3242
19451	696.112,8855	1.500.096,6150
19452	696.116,7276	1.500.096,3078
19453	696.124,6861	1.500.094,1615
19454	696.138,6535	1.500.088,3124
19455	696.143,8062	1.500.086,4610
19456	696.148,9221	1.500.085,2978
19457	696.153,4646	1.500.085,1216
19458	696.157,5524	1.500.085,8098
19459	696.162,6274	1.500.087,1983
19460	696.167,3746	1.500.088,9309
19461	696.171,7901	1.500.090,9830
19462	696.175,6199	1.500.093,2194
19463	696.178,9253	1.500.095,6443

Página 573 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19464	696.181,6410	1.500.098,2206
19465	696.183,7545	1.500.100,9240
19466	696.185,8640	1.500.104,6718
19467	696.187,6539	1.500.108,9931
19468	696.188,9523	1.500.113,4864
19469	696.189,6569	1.500.117,7790
19470	696.189,7429	1.500.121,2156
19471	696.189,3087	1.500.124,0336
19472	696.188,2233	1.500.126,7739
19473	696.186,4538	1.500.129,5141
19474	696.183,1565	1.500.133,0940
19475	696.178,5731	1.500.136,8623
19476	696.158,5518	1.500.150,2275
19477	696.148,8648	1.500.155,7367
19478	696.137,9449	1.500.160,6273
19479	696.124,7557	1.500.165,2394
19480	696.109,5678	1.500.169,3682
19481	696.092,6882	1.500.173,0300
19482	696.064,2742	1.500.178,3548
19483	696.052,7317	1.500.179,8334
19484	696.042,6924	1.500.180,3331
19485	696.033,6279	1.500.179,8867
19486	696.025,2926	1.500.178,4736
19487	696.015,9373	1.500.175,9218
19488	696.007,0326	1.500.172,6491
19489	695.998,9348	1.500.168,7947
19490	695.991,8528	1.500.164,4530
19491	695.987,8142	1.500.160,9795
19492	695.983,9557	1.500.156,3715
19493	695.980,2857	1.500.150,7805
19494	695.970,3816	1.500.133,7739
19495	695.966,8427	1.500.129,0185
19496	695.963,2341	1.500.125,3198
19497	695.960,2440	1.500.123,0342

Página 574 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19498	695.954,6530	1.500.119,6714
19499	695.944,7570	1.500.114,8258
19500	695.941,2836	1.500.113,6953
19501	695.938,4574	1.500.113,2284
19502	695.936,3520	1.500.113,4086
19503	695.934,6112	1.500.114,2770
19504	695.932,5550	1.500.116,8902
19505	695.931,1173	1.500.121,1132
19506	695.930,2818	1.500.126,9909
19507	695.930,0114	1.500.134,7570
19508	695.931,2730	1.500.179,5590
19509	695.932,5591	1.500.191,8716
19510	695.934,6604	1.500.202,9840
19511	695.937,5030	1.500.211,6471
19512	695.942,1274	1.500.220,7852
19513	695.947,7266	1.500.229,4647
19514	695.963,4757	1.500.251,5503
19515	695.967,5226	1.500.258,1940
19516	695.970,6274	1.500.264,3503
19517	695.972,7368	1.500.269,7283
19518	695.980,2284	1.500.292,8339
19519	695.980,8796	1.500.296,3851
19520	695.981,0476	1.500.299,4530
19521	695.980,7445	1.500.302,1031
19522	695.979,9580	1.500.304,3641
19523	695.977,3817	1.500.307,5836
19524	695.972,8515	1.500.310,6843
19525	695.965,9497	1.500.313,8177
19526	695.958,4622	1.500.316,2179
19527	695.951,9987	1.500.317,2460
19528	695.944,9045	1.500.317,5164
19529	695.937,2491	1.500.316,9921
19530	695.930,2940	1.500.315,7756
19531	695.927,3736	1.500.314,6533

Página 575 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19532	695.924,4327	1.500.312,9985
19533	695.918,3419	1.500.307,9850
19534	695.912,8082	1.500.301,8901
19535	695.900,5489	1.500.286,6530
19536	695.894,5442	1.500.280,5991
19537	695.891,4763	1.500.278,3504
19538	695.888,5107	1.500.276,8349
19539	695.885,5903	1.500.276,0198
19540	695.882,6944	1.500.275,9051
19541	695.876,5955	1.500.277,3715
19542	695.869,5176	1.500.280,6278
19543	695.861,7106	1.500.285,5553
19544	695.853,5514	1.500.291,9205
19545	695.845,3676	1.500.299,2195
19546	695.839,6946	1.500.305,4496
19547	695.836,1147	1.500.311,0652
19548	695.835,1194	1.500.313,6416
19549	695.834,6565	1.500.316,0664
19550	695.834,7589	1.500.318,6837
19551	695.835,5290	1.500.321,5100
19552	695.836,9708	1.500.324,5697
19553	695.839,0966	1.500.327,8956
19554	695.845,4659	1.500.335,4855
19555	695.855,8861	1.500.345,8197
19556	695.860,2975	1.500.348,7607
19557	695.865,7861	1.500.351,4845
19558	695.885,1725	1.500.358,5911
19559	695.891,6278	1.500.361,3763
19560	695.897,1574	1.500.364,6572
19561	695.901,2903	1.500.368,3641
19562	695.903,5062	1.500.371,3870
19563	695.906,4840	1.500.377,0354
19564	695.908,9293	1.500.382,8230
19565	695.910,6906	1.500.388,2953

Página 576 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19566	695.911,5917	1.500.392,6944
19567	695.911,7842	1.500.396,3603
19568	695.911,3009	1.500.399,0964
19569	695.910,0270	1.500.401,4229
19570	695.907,2745	1.500.404,0157
19571	695.903,2441	1.500.406,2767
19572	695.897,9889	1.500.408,1813
19573	695.891,6442	1.500.409,6764
19574	695.884,0215	1.500.410,7495
19575	695.875,9483	1.500.411,2411
19576	695.868,0185	1.500.411,0895
19577	695.862,2267	1.500.410,3358
19578	695.856,2179	1.500.408,0298
19579	695.850,0247	1.500.403,9133
19580	695.843,3974	1.500.397,8922
19581	695.829,4710	1.500.382,9541
19582	695.823,1017	1.500.376,8183
19583	695.816,0812	1.500.371,5385
19584	695.809,0033	1.500.368,0569
19585	695.800,4386	1.500.364,8743
19586	695.791,8124	1.500.362,3020
19587	695.783,3009	1.500.360,3851
19588	695.775,0188	1.500.359,1604
19589	695.764,9877	1.500.358,4682
19590	695.755,9396	1.500.358,4887
19591	695.747,9074	1.500.359,2259
19592	695.740,7926	1.500.360,6841
19593	695.736,5328	1.500.362,0931
19594	695.732,1746	1.500.363,9937
19595	695.722,9340	1.500.369,3922
19596	695.712,8251	1.500.376,8674
19597	695.699,7220	1.500.387,3491
19598	695.695,3925	1.500.391,1666
19599	695.689,3346	1.500.397,4130

Página 577 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19600	695.683,0677	1.500.404,9496
19601	695.662,8990	1.500.432,9089
19602	695.654,6947	1.500.443,2349
19603	695.650,0580	1.500.448,2689
19604	695.645,4705	1.500.452,6147
19605	695.640,8502	1.500.456,3503
19606	695.636,1029	1.500.459,5452
19607	695.630,8396	1.500.462,4697
19608	695.625,0929	1.500.465,0994
19609	695.618,8055	1.500.467,4587
19610	695.611,8587	1.500.469,5927
19611	695.598,1330	1.500.472,8367
19612	695.561,3878	1.500.479,9064
19613	695.550,9348	1.500.482,6425
19614	695.541,8663	1.500.485,7268
19615	695.525,1464	1.500.493,3781
19616	695.508,0087	1.500.502,3156
19617	695.493,8366	1.500.510,8189
19618	695.481,3847	1.500.519,5311
19619	695.467,3559	1.500.531,1105
19620	695.453,7777	1.500.544,1685
19621	695.443,5049	1.500.555,3998
19622	695.421,9600	1.500.580,9547
19623	695.414,6527	1.500.590,4984
19624	695.409,4139	1.500.598,8706
19625	695.405,8299	1.500.606,7267
19626	695.403,8434	1.500.614,2224
19627	695.403,3641	1.500.619,1294
19628	695.403,3641	1.500.624,8106
19629	695.403,8515	1.500.630,7006
19630	695.404,8018	1.500.636,6931
19631	695.406,2149	1.500.642,6610
19632	695.408,0213	1.500.648,3052
19633	695.410,3560	1.500.653,8267

Página 578 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19634	695.412,2934	1.500.657,0994
19635	695.416,3812	1.500.661,4493
19636	695.422,1975	1.500.665,5822
19637	695.428,6446	1.500.669,0761
19638	695.444,9795	1.500.676,8789
19639	695.452,3400	1.500.681,3354
19640	695.455,4652	1.500.683,9159
19641	695.457,8819	1.500.686,5987
19642	695.459,6391	1.500.689,4209
19643	695.460,7573	1.500.692,4396
19644	695.461,9492	1.500.699,7428
19645	695.461,9451	1.500.708,3731
19646	695.460,7368	1.500.717,9577
19647	695.458,4103	1.500.727,7799
19648	695.454,8795	1.500.738,8719
19649	695.451,2013	1.500.747,1458
19650	695.447,1258	1.500.753,1710
19651	695.444,9344	1.500.755,3337
19652	695.442,6366	1.500.756,9353
19653	695.440,3961	1.500.757,9347
19654	695.437,7828	1.500.758,6146
19655	695.431,3971	1.500.759,0406
19656	695.423,5123	1.500.758,2460
19657	695.412,7071	1.500.756,0915
19658	695.406,7925	1.500.754,4244
19659	695.400,5461	1.500.751,9627
19660	695.393,8491	1.500.748,6695
19661	695.386,2019	1.500.744,2909
19662	695.383,7525	1.500.742,7221
19663	695.374,2498	1.500.736,6396
19664	695.369,7073	1.500.733,0105
19665	695.365,1321	1.500.728,7835
19666	695.356,5468	1.500.719,4405
19667	695.335,9440	1.500.694,4139

Página 579 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19668	695.329,6361	1.500.687,8685
19669	695.323,5413	1.500.682,5355
19670	695.309,6886	1.500.672,9017
19671	695.296,4053	1.500.664,8818
19672	695.284,3999	1.500.658,9303
19673	695.273,0417	1.500.654,6909
19674	695.265,8942	1.500.652,6921
19675	695.258,4599	1.500.651,0537
19676	695.243,0180	1.500.648,9155
19677	695.227,3631	1.500.648,3626
19678	695.212,0482	1.500.649,4112
19679	695.193,2639	1.500.652,2825
19680	695.185,3545	1.500.654,1052
19681	695.178,2398	1.500.656,2269
19682	695.171,8213	1.500.658,6886
19683	695.166,1320	1.500.661,4780
19684	695.161,1595	1.500.664,6073
19685	695.156,8955	1.500.668,0766
19686	695.153,6392	1.500.671,4435
19687	695.150,5221	1.500.675,3675
19688	695.144,6239	1.500.684,9767
19689	695.139,1148	1.500.696,9534
19690	695.132,9257	1.500.713,5873
19691	695.129,8578	1.500.724,2123
19692	695.127,4330	1.500.736,0129
19693	695.125,6021	1.500.749,2061
19694	695.124,2135	1.500.764,8692
19695	695.123,6032	1.500.776,8623
19696	695.123,5213	1.500.788,8554
19697	695.123,7015	1.500.793,6272
19698	695.123,9964	1.500.801,2908
19699	695.124,9221	1.500.811,6332
19700	695.126,2206	1.500.818,0230
19701	695.128,2972	1.500.825,1869

Página 580 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19702	695.138,1932	1.500.851,6471
19703	695.141,3881	1.500.862,1042
19704	695.142,4694	1.500.867,6256
19705	695.142,9036	1.500.872,6309
19706	695.142,6988	1.500.877,2184
19707	695.141,8550	1.500.881,4414
19708	695.140,4132	1.500.885,1933
19709	695.138,2628	1.500.888,8551
19710	695.135,3792	1.500.892,4678
19711	695.131,7092	1.500.896,1051
19712	695.123,3943	1.500.902,6136
19713	695.105,2040	1.500.914,6395
19714	695.097,9172	1.500.919,8905
19715	695.091,1916	1.500.925,7191
19716	695.086,1617	1.500.931,4822
19717	695.082,8849	1.500.936,6350
19718	695.079,2067	1.500.943,4466
19719	695.072,6695	1.500.958,3479
19720	695.067,4798	1.500.973,7611
19721	695.066,1282	1.500.979,7577
19722	695.065,2598	1.500.985,9140
19723	695.064,8543	1.500.995,5723
19724	695.065,5424	1.501.005,7140
19725	695.067,3324	1.501.016,4414
19726	695.070,2528	1.501.027,9471
19727	695.073,6935	1.501.038,5967
19728	695.078,1540	1.501.050,4751
19729	695.096,7785	1.501.094,2163
19730	695.103,7909	1.501.112,3247
19731	695.106,9899	1.501.122,0199
19732	695.109,5130	1.501.131,0885
19733	695.111,4053	1.501.139,7065
19734	695.112,6833	1.501.147,9599
19735	695.113,3591	1.501.155,9594

Página 581 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19736	695.114,3545	1.501.183,1118
19737	695.114,1046	1.501.194,7772
19738	695.113,1379	1.501.204,9435
19739	695.109,7628	1.501.225,3743
19740	695.106,8588	1.501.237,3305
19741	695.104,9910	1.501.242,6553
19742	695.102,8611	1.501.247,3452
19743	695.100,4363	1.501.251,4576
19744	695.097,7042	1.501.255,0212
19745	695.093,0225	1.501.259,5390
19746	695.087,1324	1.501.263,8931
19747	695.080,1692	1.501.267,9727
19748	695.072,4974	1.501.271,5690
19749	695.065,2107	1.501.274,1454
19750	695.057,4774	1.501.276,0951
19751	695.049,6377	1.501.277,3362
19752	695.042,2690	1.501.277,7662
19753	695.038,0583	1.501.277,3566
19754	695.033,7902	1.501.276,2753
19755	695.029,4362	1.501.274,5099
19756	695.024,9224	1.501.272,0318
19757	695.015,7023	1.501.265,2980
19758	694.997,1597	1.501.248,7870
19759	694.989,0291	1.501.242,3481
19760	694.984,5031	1.501.239,3949
19761	694.980,1736	1.501.237,1012
19762	694.975,9629	1.501.235,4300
19763	694.971,8219	1.501.234,3609
19764	694.962,8803	1.501.233,5172
19765	694.953,0786	1.501.233,5212
19766	694.943,8707	1.501.234,3691
19767	694.935,3511	1.501.236,0321
19768	694.925,1438	1.501.239,1942
19769	694.916,2760	1.501.242,9257

Página 582 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19770	694.909,0179	1.501.247,1077
19771	694.903,3900	1.501.251,7198
19772	694.899,7486	1.501.255,9632
19773	694.896,3285	1.501.261,1283
19774	694.893,2811	1.501.266,9856
19775	694.890,7743	1.501.273,2238
19776	694.888,9434	1.501.279,4866
19777	694.887,8784	1.501.285,4667
19778	694.887,6245	1.501.290,9226
19779	694.888,2020	1.501.295,5019
19780	694.889,0827	1.501.297,8571
19781	694.890,4589	1.501.300,1714
19782	694.894,7761	1.501.304,7876
19783	694.900,6375	1.501.309,1539
19784	694.914,3017	1.501.317,6531
19785	694.919,8641	1.501.321,4869
19786	694.924,8530	1.501.325,8123
19787	694.928,2937	1.501.330,1090
19788	694.930,1123	1.501.333,8077
19789	694.932,7706	1.501.341,0290
19790	694.934,5769	1.501.347,2754
19791	694.935,8098	1.501.353,1449
19792	694.936,4201	1.501.358,2404
19793	694.936,4775	1.501.362,8074
19794	694.935,9819	1.501.366,8133
19795	694.934,9415	1.501.370,2334
19796	694.933,5120	1.501.372,8303
19797	694.931,4066	1.501.375,2879
19798	694.928,5435	1.501.377,6882
19799	694.924,9349	1.501.380,0311
19800	694.920,0730	1.501.382,5501
19801	694.914,1707	1.501.385,0610
19802	694.907,5269	1.501.387,4940
19803	694.903,6767	1.501.388,3582

Página 583 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19804	694.897,5122	1.501.388,6613
19805	694.890,2091	1.501.387,9200
19806	694.882,8281	1.501.386,4577
19807	694.865,6412	1.501.382,2962
19808	694.857,7483	1.501.381,0387
19809	694.853,9554	1.501.380,9076
19810	694.850,6908	1.501.381,2312
19811	694.847,8851	1.501.382,0176
19812	694.845,5094	1.501.383,2751
19813	694.843,1870	1.501.385,3804
19814	694.841,3192	1.501.388,1985
19815	694.839,8856	1.501.391,7538
19816	694.838,8698	1.501.396,0997
19817	694.837,9973	1.501.406,8230
19818	694.838,4479	1.501.433,1234
19819	694.837,9482	1.501.444,3096
19820	694.837,1249	1.501.449,8269
19821	694.835,8879	1.501.454,5291
19822	694.834,2085	1.501.458,5022
19823	694.832,0745	1.501.461,7790
19824	694.829,3671	1.501.464,5561
19825	694.825,9920	1.501.467,0055
19826	694.822,8503	1.501.468,6521
19827	694.821,9083	1.501.469,1477
19828	694.817,0381	1.501.471,0319
19829	694.807,1545	1.501.473,6779
19830	694.782,7464	1.501.478,5522
19831	694.772,1951	1.501.481,7880
19832	694.768,0663	1.501.483,6844
19833	694.764,5602	1.501.485,8226
19834	694.761,6315	1.501.488,2351
19835	694.759,2599	1.501.490,9344
19836	694.757,1710	1.501.494,3054
19837	694.755,2172	1.501.498,3973

Página 584 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19838	694.751,9854	1.501.508,1540
19839	694.749,4664	1.501.520,6222
19840	694.747,6355	1.501.535,7897
19841	694.747,7461	1.501.542,2368
19842	694.748,6021	1.501.549,4908
19843	694.753,4313	1.501.572,7397
19844	694.754,7461	1.501.580,6900
19845	694.755,2991	1.501.587,9522
19846	694.755,0288	1.501.594,4649
19847	694.752,6818	1.501.607,9284
19848	694.750,4167	1.501.616,8823
19849	694.747,5495	1.501.624,0011
19850	694.743,9819	1.501.629,3546
19851	694.741,5447	1.501.631,7630
19852	694.738,5956	1.501.633,9913
19853	694.731,0508	1.501.637,9726
19854	694.721,6300	1.501.641,3354
19855	694.704,8077	1.501.646,0458
19856	694.697,5127	1.501.647,1558
19857	694.689,2839	1.501.647,5244
19858	694.680,2931	1.501.647,2213
19859	694.654,1402	1.501.645,3781
19860	694.646,0752	1.501.645,4273
19861	694.638,9645	1.501.646,0868
19862	694.619,5740	1.501.650,2073
19863	694.607,5154	1.501.653,5865
19864	694.597,7792	1.501.657,6416
19865	694.593,7651	1.501.659,9722
19866	694.590,2631	1.501.662,5281
19867	694.585,7616	1.501.666,6896
19868	694.581,2642	1.501.671,6458
19869	694.577,0821	1.501.677,0525
19870	694.573,4490	1.501.682,6108
19871	694.570,5654	1.501.687,9724

Página 585 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19872	694.568,4478	1.501.693,0843
19873	694.567,1493	1.501.697,8233
19874	694.566,6865	1.501.702,1118
19875	694.566,8831	1.501.704,9504
19876	694.567,4443	1.501.706,9001
19877	694.568,6444	1.501.709,0505
19878	694.570,4917	1.501.711,2500
19879	694.575,4478	1.501.715,4075
19880	694.587,0518	1.501.723,1489
19881	694.591,4796	1.501.726,4585
19882	694.595,1660	1.501.730,0752
19883	694.597,3287	1.501.733,5691
19884	694.598,0004	1.501.736,1373
19885	694.597,9513	1.501.739,1028
19886	694.597,2427	1.501.743,5224
19887	694.595,9852	1.501.747,9911
19888	694.594,5475	1.501.751,4809
19889	694.592,9459	1.501.754,1351
19890	694.591,3485	1.501.755,7408
19891	694.589,2923	1.501.756,8221
19892	694.586,5931	1.501.757,4119
19893	694.583,3572	1.501.757,4324
19894	694.579,5725	1.501.756,8836
19895	694.575,2185	1.501.755,7653
19896	694.564,6344	1.501.751,7595
19897	694.550,9701	1.501.745,2059
19898	694.547,0052	1.501.742,1625
19899	694.542,8887	1.501.737,9559
19900	694.530,5557	1.501.721,9488
19901	694.526,1279	1.501.716,8902
19902	694.521,4748	1.501.713,0154
19903	694.516,9283	1.501.710,9223
19904	694.512,8159	1.501.710,3899
19905	694.507,7655	1.501.710,6602

Página 586 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19906	694.502,2605	1.501.711,7088
19907	694.496,4524	1.501.713,5028
19908	694.490,5828	1.501.715,9645
19909	694.484,9877	1.501.718,9587
19910	694.479,9742	1.501.722,3256
19911	694.475,7881	1.501.725,8932
19912	694.471,1842	1.501.731,3696
19913	694.466,9858	1.501.738,3942
19914	694.463,2092	1.501.746,9508
19915	694.459,8423	1.501.757,0474
19916	694.457,8066	1.501.765,7391
19917	694.456,5819	1.501.774,7544
19918	694.456,2297	1.501.783,6263
19919	694.456,7662	1.501.791,9453
19920	694.457,5117	1.501.795,8570
19921	694.458,8470	1.501.799,7687
19922	694.460,7926	1.501.803,7336
19923	694.463,3854	1.501.807,8214
19924	694.469,7301	1.501.815,6325
19925	694.483,8695	1.501.830,3003
19926	694.489,3131	1.501.836,4729
19927	694.494,0767	1.501.843,1494
19928	694.497,1815	1.501.849,4613
19929	694.498,4430	1.501.853,7744
19930	694.500,7778	1.501.866,6768
19931	694.501,7813	1.501.874,8156
19932	694.502,1212	1.501.881,8320
19933	694.501,8304	1.501.887,6729
19934	694.500,9334	1.501.892,6373
19935	694.499,4220	1.501.896,7456
19936	694.497,2962	1.501.900,0019
19937	694.493,8637	1.501.902,9060
19938	694.488,8092	1.501.905,4864
19939	694.482,4891	1.501.907,5467

Página 587 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19940	694.475,6529	1.501.908,8452
19941	694.470,5370	1.501.909,1646
19942	694.465,1589	1.501.908,7305
19943	694.459,2238	1.501.907,5180
19944	694.452,8136	1.501.905,5356
19945	694.443,1388	1.501.901,3700
19946	694.439,8129	1.501.898,9943
19947	694.436,5975	1.501.895,8895
19948	694.433,6976	1.501.892,3588
19949	694.430,7198	1.501.888,0211
19950	694.421,1515	1.501.871,5511
19951	694.417,2112	1.501.865,5054
19952	694.412,7097	1.501.860,1601
19953	694.408,0853	1.501.856,4655
19954	694.404,3702	1.501.854,6674
19955	694.398,5416	1.501.853,0208
19956	694.391,7996	1.501.851,7305
19957	694.385,4385	1.501.851,1161
19958	694.380,4168	1.501.851,1776
19959	694.376,2389	1.501.851,8206
19960	694.373,1013	1.501.852,9757
19961	694.370,5209	1.501.854,8476
19962	694.368,0141	1.501.857,9278
19963	694.365,9129	1.501.862,0484
19964	694.364,2253	1.501.867,1970
19965	694.362,9555	1.501.873,3574
19966	694.362,0831	1.501.880,7589
19967	694.361,6776	1.501.889,1475
19968	694.361,7718	1.501.899,5923
19969	694.362,2920	1.501.906,4654
19970	694.364,0164	1.501.912,9739
19971	694.367,1703	1.501.920,1051
19972	694.371,0042	1.501.926,8348
19973	694.381,1008	1.501.942,9034

Página 588 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19974	694.385,4098	1.501.951,1609
19975	694.388,1337	1.501.959,0826
19976	694.389,1044	1.501.966,9592
19977	694.389,3215	1.501.982,8066
19978	694.388,8136	1.501.989,7985
19979	694.387,9043	1.501.996,1186
19980	694.386,5895	1.502.001,7383
19981	694.384,8732	1.502.006,6576
19982	694.382,7638	1.502.010,8560
19983	694.380,2611	1.502.014,3376
19984	694.377,6561	1.502.016,8690
19985	694.374,3711	1.502.019,1873
19986	694.370,3898	1.502.021,2967
19987	694.365,7244	1.502.023,1850
19988	694.360,2358	1.502.024,9012
19989	694.354,0672	1.502.026,3676
19990	694.346,4814	1.502.027,6988
19991	694.341,1689	1.502.028,2640
19992	694.334,4924	1.502.027,8790
19993	694.327,0992	1.502.026,2652
19994	694.319,2594	1.502.023,6233
19995	694.296,7355	1.502.014,7349
19996	694.289,6904	1.502.012,7607
19997	694.283,3662	1.502.011,7612
19998	694.266,1302	1.502.011,7612
19999	694.254,3214	1.502.012,8467
20000	694.249,3325	1.502.013,8953
20001	694.244,9375	1.502.015,3043
20002	694.241,1077	1.502.017,0820
20003	694.237,7040	1.502.019,2856
20004	694.232,7724	1.502.023,7011
20005	694.227,9227	1.502.029,5133
20006	694.223,1222	1.502.036,7468
20007	694.218,2848	1.502.045,5532



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20008	694.214,6885	1.502.053,5404
20009	694.211,9811	1.502.061,3556
20010	694.210,2608	1.502.068,7407
20011	694.209,6218	1.502.075,2452
20012	694.209,8798	1.502.078,7063
20013	694.210,6171	1.502.082,2739
20014	694.213,5785	1.502.089,9129
20015	694.217,7769	1.502.097,2898
20016	694.230,4540	1.502.116,6598
20017	694.233,5097	1.502.122,5007
20018	694.235,5904	1.502.127,8624
20019	694.237,9497	1.502.139,1673
20020	694.239,3506	1.502.150,4559
20021	694.239,4693	1.502.159,4507
20022	694.238,4167	1.502.167,0242
20023	694.236,6103	1.502.172,8405
20024	694.233,8906	1.502.178,7675
20025	694.230,2288	1.502.184,8500
20026	694.225,5552	1.502.191,2193
20027	694.214,9875	1.502.203,1632
20028	694.188,2202	1.502.230,2132
20029	694.178,1973	1.502.239,1261
20030	694.167,2118	1.502.247,9776
20031	694.155,2638	1.502.256,7717
20032	694.142,0787	1.502.265,7092
20033	694.129,4917	1.502.273,6267
20034	694.117,9779	1.502.280,1762
20035	694.106,9351	1.502.285,6935
20036	694.097,1251	1.502.289,7936
20037	694.090,6617	1.502.291,8375
20038	694.083,7681	1.502.293,4800
20039	694.076,3912	1.502.294,7457
20040	694.068,3917	1.502.295,6468
20041	694.052,3886	1.502.296,4332



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20042	694.021,2058	1.502.296,4496
20043	694.008,4877	1.502.296,7773
20044	693.995,4788	1.502.297,8259
20045	693.984,0510	1.502.299,6814
20046	693.976,7519	1.502.301,4918
20047	693.966,8232	1.502.304,6334
20048	693.945,8394	1.502.312,3421
20049	693.929,9674	1.502.319,5552
20050	693.913,9602	1.502.328,4435
20051	693.900,4188	1.502.337,2089
20052	693.888,7821	1.502.346,1300
20053	693.880,7621	1.502.353,5847
20054	693.877,5099	1.502.357,4309
20055	693.874,4420	1.502.361,7030
20056	693.869,4285	1.502.370,3660
20057	693.864,7099	1.502.380,8027
20058	693.860,7204	1.502.391,5055
20059	693.851,5126	1.502.418,6743
20060	693.845,8601	1.502.432,3959
20061	693.842,4031	1.502.439,0519
20062	693.841,7559	1.502.440,0759
20063	693.838,7372	1.502.444,8600
20064	693.834,7968	1.502.449,9145
20065	693.830,5411	1.502.454,2808
20066	693.826,0232	1.502.457,9754
20067	693.820,9196	1.502.461,3915
20068	693.815,1729	1.502.464,5659
20069	693.808,6807	1.502.467,5559
20070	693.795,8766	1.502.472,3073
20071	693.762,5966	1.502.482,8668
20072	693.753,6346	1.502.486,3689
20073	693.745,9259	1.502.490,0225
20074	693.738,9914	1.502.494,0939
20075	693.719,6050	1.502.507,3076



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20076	693.709,3814	1.502.515,0900
20077	693.700,8658	1.502.522,4956
20078	693.695,0495	1.502.528,3529
20079	693.690,0278	1.502.534,2388
20080	693.685,8212	1.502.540,1043
20081	693.681,8850	1.502.546,7029
20082	693.678,1003	1.502.554,2601
20083	693.674,4712	1.502.562,8043
20084	693.670,8954	1.502.572,5651
20085	693.667,0492	1.502.584,4189
20086	693.664,9767	1.502.593,5407
20087	693.663,7765	1.502.604,0306
20088	693.663,3628	1.502.614,3852
20089	693.663,2072	1.502.639,9648
20090	693.662,2446	1.502.653,0720
20091	693.661,1879	1.502.659,5396
20092	693.659,7297	1.502.665,4460
20093	693.657,9479	1.502.670,6479
20094	693.655,3429	1.502.676,5380
20095	693.650,0918	1.502.686,3192
20096	693.643,3948	1.502.696,7517
20097	693.635,1373	1.502.708,0812
20098	693.623,3244	1.502.723,0398
20099	693.614,1904	1.502.733,7836
20100	693.604,9703	1.502.743,7328
20101	693.595,6764	1.502.752,8669
20102	693.586,3499	1.502.761,1449
20103	693.579,3907	1.502.766,6459
20104	693.571,7599	1.502.772,0526
20105	693.563,3508	1.502.777,4388
20106	693.553,9341	1.502.782,9602
20107	693.540,4869	1.502.790,2183
20108	693.502,4924	1.502.809,8013
20109	693.484,7650	1.502.818,3579



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20110	693.466,3002	1.502.826,3655
20111	693.445,3901	1.502.834,6313
20112	693.377,1303	1.502.859,2687
20113	693.353,2342	1.502.868,3045
20114	693.331,0175	1.502.877,5082
20115	693.311,2912	1.502.886,6709
20116	693.271,3797	1.502.907,5646
20117	693.242,4292	1.502.923,7275
20118	693.217,8123	1.502.938,8827
20119	693.196,3820	1.502.953,7716
20120	693.164,1547	1.502.978,1100
20121	693.144,0802	1.502.994,7357
20122	693.135,1836	1.503.002,9687
20123	693.127,2497	1.503.011,0173
20124	693.120,1800	1.503.018,9963
20125	693.113,9172	1.503.026,9589
20126	693.109,4116	1.503.033,4306
20127	693.106,2126	1.503.038,6981
20128	693.103,2021	1.503.044,6700
20129	693.100,4168	1.503.051,3138
20130	693.095,8907	1.503.065,0395
20131	693.088,8538	1.503.091,5488
20132	693.085,7613	1.503.102,0059
20133	693.081,9848	1.503.112,3933
20134	693.077,8315	1.503.121,2612
20135	693.074,6120	1.503.126,7498
20136	693.064,9700	1.503.141,2742
20137	693.055,9097	1.503.153,4475
20138	693.051,5556	1.503.158,2644
20139	693.047,2425	1.503.162,2744
20140	693.042,9049	1.503.165,5553
20141	693.038,4771	1.503.168,1399
20142	693.031,0551	1.503.171,2160
20143	693.022,3634	1.503.173,5794

Página 593 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20144	693.012,3733	1.503.175,2464
20145	693.000,8799	1.503.176,2418
20146	692.990,3982	1.503.176,3974
20147	692.980,4859	1.503.175,7380
20148	692.971,3232	1.503.174,2552
20149	692.963,8562	1.503.172,1089
20150	692.960,1534	1.503.170,2452
20151	692.956,5038	1.503.167,7098
20152	692.952,8666	1.503.164,4821
20153	692.949,1802	1.503.160,4967
20154	692.942,7863	1.503.152,0958
20155	692.929,0033	1.503.131,5585
20156	692.922,2449	1.503.123,2969
20157	692.918,8903	1.503.120,1429
20158	692.915,5643	1.503.117,7099
20159	692.912,2179	1.503.115,9568
20160	692.908,8264	1.503.114,8673
20161	692.903,4320	1.503.114,3389
20162	692.896,4606	1.503.114,5970
20163	692.889,1902	1.503.115,6046
20164	692.881,9157	1.503.117,2880
20165	692.875,2146	1.503.119,4999
20166	692.869,1976	1.503.122,1705
20167	692.864,0899	1.503.125,2097
20168	692.860,0062	1.503.128,5356
20169	692.856,6843	1.503.132,3900
20170	692.853,6942	1.503.137,1454
20171	692.851,0605	1.503.142,7774
20172	692.848,8036	1.503.149,2327
20173	692.846,9235	1.503.156,5605
20174	692.845,4940	1.503.164,5149
20175	692.844,5479	1.503.172,9445
20176	692.844,1751	1.503.181,1160
20177	692.844,3676	1.503.189,0622

Página 594 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20178	692.845,0926	1.503.196,9675
20179	692.846,3255	1.503.204,5697
20180	692.848,0336	1.503.211,6967
20181	692.850,1758	1.503.218,1766
20182	692.852,7276	1.503.223,9929
20183	692.855,6726	1.503.229,0802
20184	692.858,9863	1.503.233,4096
20185	692.861,9682	1.503.236,3833
20186	692.865,5317	1.503.239,1604
20187	692.869,7383	1.503.241,8064
20188	692.874,6125	1.503.244,3214
20189	692.887,4535	1.503.249,3881
20190	692.896,9111	1.503.252,3741
20191	692.901,2447	1.503.253,3285
20192	692.908,1465	1.503.253,8978
20193	692.916,1173	1.503.253,5456
20194	692.924,0185	1.503.252,5257
20195	692.943,3639	1.503.249,3062
20196	692.953,1328	1.503.248,4174
20197	692.957,9784	1.503.248,4747
20198	692.962,3734	1.503.248,9580
20199	692.966,3916	1.503.249,8756
20200	692.970,0739	1.503.251,2395
20201	692.976,0991	1.503.254,6884
20202	692.982,5052	1.503.259,4971
20203	692.988,9728	1.503.265,4322
20204	692.995,4650	1.503.272,4404
20205	693.001,6540	1.503.280,1491
20206	693.006,9952	1.503.287,8987
20207	693.009,8256	1.503.292,7812
20208	693.011,6811	1.503.295,9801
20209	693.015,4985	1.503.304,0370
20210	693.018,1200	1.503.311,1189
20211	693.019,8198	1.503.317,6111

Página 595 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20212	693.020,9585	1.503.324,8733
20213	693.021,4664	1.503.332,6844
20214	693.021,3394	1.503.341,1385
20215	693.020,5653	1.503.350,1702
20216	693.019,1481	1.503.359,7958
20217	693.017,0714	1.503.370,0727
20218	693.012,9549	1.503.385,4327
20219	693.010,3826	1.503.392,1911
20220	693.007,2123	1.503.399,0805
20221	693.003,3006	1.503.406,3632
20222	692.998,6763	1.503.413,9367
20223	692.986,8347	1.503.430,7099
20224	692.954,0176	1.503.472,6980
20225	692.943,1755	1.503.485,9280
20226	692.925,4152	1.503.505,9820
20227	692.903,8825	1.503.528,6002
20228	692.859,3795	1.503.573,1401
20229	692.842,4835	1.503.589,3111
20230	692.826,3452	1.503.604,7489
20231	692.794,2859	1.503.633,5069
20232	692.778,8603	1.503.646,5486
20233	692.763,7133	1.503.658,7997
20234	692.746,8787	1.503.671,7472
20235	692.733,6732	1.503.681,1721
20236	692.718,2027	1.503.691,3097
20237	692.701,2616	1.503.701,5538
20238	692.685,6968	1.503.710,3602
20239	692.668,1291	1.503.719,8055
20240	692.607,7991	1.503.750,7058
20241	692.584,9270	1.503.762,7808
20242	692.562,3417	1.503.775,4866
20243	692.542,4883	1.503.787,6640
20244	692.505,4359	1.503.812,9486
20245	692.470,1776	1.503.838,4175

Página 596 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20246	692.440,2194	1.503.861,5681
20247	692.412,2560	1.503.884,8661
20248	692.377,0837	1.503.916,0408
20249	692.361,4288	1.503.930,7250
20250	692.346,8060	1.503.945,0487
20251	692.333,0476	1.503.959,1840
20252	692.320,1370	1.503.973,1349
20253	692.308,0251	1.503.986,9712
20254	692.296,6710	1.504.000,7297
20255	692.286,9430	1.504.013,7304
20256	692.277,7147	1.504.028,6603
20257	692.269,6005	1.504.043,8073
20258	692.251,1194	1.504.080,7614
20259	692.240,9818	1.504.098,6896
20260	692.235,4604	1.504.107,1192
20261	692.229,8816	1.504.114,6599
20262	692.224,1431	1.504.121,4388
20263	692.218,1957	1.504.127,5132
20264	692.213,2805	1.504.131,8877
20265	692.206,6204	1.504.137,1593
20266	692.192,0592	1.504.147,3542
20267	692.175,9783	1.504.157,0044
20268	692.160,2210	1.504.165,0653
20269	692.151,8405	1.504.168,1168
20270	692.142,0716	1.504.170,6768
20271	692.132,2780	1.504.172,5938
20272	692.107,6775	1.504.176,6816
20273	692.095,0208	1.504.179,5774
20274	692.088,7048	1.504.181,5722
20275	692.083,0359	1.504.183,8455
20276	692.077,9036	1.504.186,4423
20277	692.073,2588	1.504.189,3915
20278	692.065,0053	1.504.196,2113
20279	692.056,5840	1.504.204,6450



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20280	692.048,4042	1.504.214,3525
20281	692.041,7155	1.504.223,8101
20282	692.038,9343	1.504.229,3479
20283	692.036,4562	1.504.235,9916
20284	692.030,2057	1.504.259,2283
20285	692.027,5638	1.504.267,3179
20286	692.024,1395	1.504.274,6087
20287	692.020,0435	1.504.280,2858
20288	692.015,5912	1.504.284,4678
20289	692.010,2828	1.504.288,5474
20290	692.004,6385	1.504.292,1150
20291	691.998,5477	1.504.295,2526
20292	691.992,0556	1.504.297,9559
20293	691.985,1292	1.504.300,2333
20294	691.977,7646	1.504.302,0929
20295	691.969,9658	1.504.303,5306
20296	691.937,7877	1.504.326,8082
20297	691.897,5650	1.504.330,1874
20298	691.851,7266	1.504.332,1330
20299	691.822,1781	1.504.337,6585
20300	691.790,8601	1.504.352,1460
20301	691.771,4737	1.504.368,6160
20302	691.759,6362	1.504.395,6660
20303	691.755,0897	1.504.415,3227
20304	691.737,2721	1.504.500,8677
20305	691.735,9778	1.504.533,5046
20306	691.743,9076	1.504.553,9969
20307	691.755,7000	1.504.562,1930
20308	691.775,5328	1.504.568,1076
20309	691.800,8502	1.504.570,5038
20310	691.815,5221	1.504.567,7881
20311	691.837,5749	1.504.549,9255
20312	691.881,7585	1.504.493,4826
20313	691.895,9921	1.504.484,9301



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20314	691.916,6032	1.504.494,8998
20315	691.934,4453	1.504.520,6104
20316	691.944,1324	1.504.547,5416
20317	691.946,2951	1.504.573,2932
20318	691.937,9106	1.504.599,8844
20319	691.918,9543	1.504.625,2960
20320	691.897,5117	1.504.634,9748
20321	691.836,3666	1.504.642,7163
20322	691.812,3313	1.504.651,3260
20323	691.793,8051	1.504.669,4549
20324	691.759,7386	1.504.721,7854
20325	691.741,3312	1.504.735,8183
20326	691.725,3527	1.504.737,8581
20327	691.706,2572	1.504.733,2338
20328	691.617,1036	1.504.683,3813
20329	691.595,5587	1.504.675,4556
20330	691.576,6065	1.504.673,0267
20331	691.536,4452	1.504.676,9916
20332	691.507,0974	1.504.686,0888
20333	691.492,6958	1.504.697,0251
20334	691.463,9050	1.504.728,8756
20335	691.449,3561	1.504.738,2473
20336	691.420,5694	1.504.743,4983
20337	691.396,7962	1.504.740,8236
20338	691.381,0880	1.504.731,0219
20339	691.367,7105	1.504.714,0399
20340	691.365,1874	1.504.698,6144
20341	691.370,1845	1.504.659,6368
20342	691.369,0212	1.504.643,5273
20343	691.351,9532	1.504.611,3450
20344	691.336,2696	1.504.599,1553
20345	691.319,2425	1.504.609,0635
20346	691.297,8983	1.504.637,3300
20347	691.293,8678	1.504.651,4899



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20348	691.290,8081	1.504.687,5511
20349	691.284,9795	1.504.700,6419
20350	691.258,8183	1.504.714,7977
20351	691.226,5418	1.504.713,1470
20352	691.214,2416	1.504.692,0362
20353	691.209,6090	1.504.667,0793
20354	691.209,6622	1.504.643,5355
20355	691.218,6693	1.504.624,5505
20356	691.252,9365	1.504.587,8053
20357	691.264,0121	1.504.570,6021
20358	691.273,6131	1.504.525,6935
20359	691.270,9998	1.504.507,2124
20360	691.259,3058	1.504.499,5488
20361	691.243,3805	1.504.499,9911
20362	691.207,0531	1.504.511,2388
20363	691.193,7001	1.504.524,9235
20364	691.161,1001	1.504.575,9596
20365	691.126,2349	1.504.603,9108
20366	691.098,0708	1.504.606,1185
20367	691.080,8471	1.504.541,6843
20368	691.068,7148	1.504.521,1265
20369	691.050,9955	1.504.508,5067
20370	691.027,8858	1.504.498,4183
20371	690.971,7911	1.504.488,1988
20372	690.942,5416	1.504.489,2514
20373	690.917,0071	1.504.494,6090
20374	690.892,0297	1.504.505,5863
20375	690.869,8253	1.504.520,9340
20376	690.854,7561	1.504.542,4585
20377	690.832,9818	1.504.605,7867
20378	690.824,1713	1.504.617,2432
20379	690.809,6387	1.504.627,4423
20380	690.762,6002	1.504.642,8023
20381	690.670,0716	1.504.654,0745

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20382	690.627,3052	1.504.652,8006
20383	690.597,4986	1.504.642,1715
20384	690.583,0562	1.504.627,5938
20385	690.559,7130	1.504.585,5484
20386	690.547,1998	1.504.569,7665
20387	690.508,7711	1.504.541,2993
20388	690.491,3508	1.504.532,9844
20389	690.478,1945	1.504.530,6292
20390	690.459,7747	1.504.534,0289
20391	690.439,5528	1.504.544,9529
20392	690.339,5981	1.504.638,1205
20393	690.314,4364	1.504.653,8041
20394	690.291,5561	1.504.659,7802
20395	690.266,8941	1.504.655,4139
20396	690.242,6335	1.504.643,2037
20397	690.230,4766	1.504.628,6383
20398	690.206,0808	1.504.586,5068
20399	690.187,2802	1.504.569,6108
20400	690.153,9428	1.504.551,3673
20401	690.124,4106	1.504.544,7481
20402	690.099,9043	1.504.547,8734
20403	690.097,9874	1.504.548,1150
20404	690.065,1661	1.504.559,5511
20405	690.021,3553	1.504.596,4437
20406	690.003,6770	1.504.604,3081
20407	689.980,2683	1.504.602,8499
20408	689.958,8913	1.504.590,8855
20409	689.940,5125	1.504.553,7020
20410	689.921,8512	1.504.546,1490
20411	689.886,9778	1.504.546,1612
20412	689.837,7849	1.504.555,5902
20413	689.750,2370	1.504.589,5911
20414	689.715,6421	1.504.600,0318
20415	689.616,2527	1.504.618,4188

Página 601 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20416	689.611,3744	1.504.618,8120
20417	688.860,8774	1.504.956,2527
20418	688.856,0625	1.504.899,7499
20419	688.860,8125	1.504.772,8749
20420	688.855,5000	1.504.661,3749
20421	688.824,5625	1.504.543,8749
20422	688.733,1875	1.504.487,8749
20423	688.631,3125	1.504.451,4999
20424	688.523,9375	1.504.423,6249
20425	688.441,5000	1.504.416,2499
20426	688.369,1250	1.504.407,1249
20427	688.301,5625	1.504.413,9999
20428	688.207,9375	1.504.473,8749
20429	688.082,0000	1.504.503,9999
20430	687.917,6250	1.504.440,4999
20431	687.863,5625	1.504.311,1249
20432	687.911,4375	1.504.265,7499
20433	688.001,5625	1.504.229,9999
20434	688.112,7500	1.504.245,8749
20435	688.264,5000	1.504.242,8749
20436	688.409,1250	1.504.217,8749
20437	688.424,5625	1.504.213,6249
20438	688.443,5625	1.504.094,3749
20439	688.437,8125	1.504.056,8749
20440	688.307,9375	1.504.039,2499
20441	688.151,0625	1.504.007,2499
20442	688.097,6250	1.503.954,6249
20443	688.117,3125	1.503.897,6249
20444	688.166,2500	1.503.761,9999
20445	688.136,1250	1.503.618,1249
20446	688.083,5625	1.503.613,2499
20447	687.951,5625	1.503.595,6249
20448	687.811,6250	1.503.499,8749
20449	687.821,3125	1.503.468,2499

Página 602 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20450	687.847,5625	1.503.300,3749
20451	687.790,1875	1.503.316,7499
20452	687.748,7500	1.503.340,6249
20453	687.671,1875	1.503.386,8749
20454	687.581,9375	1.503.404,9999
20455	687.454,6875	1.503.381,3749
20456	687.447,5000	1.503.310,7499
20457	687.423,4375	1.503.199,2499
20458	687.307,3750	1.503.178,9999
20459	687.291,8125	1.503.167,1249
20460	687.153,1875	1.503.064,4999
20461	687.178,3125	1.503.018,3749
20462	687.266,5625	1.502.997,7499
20463	687.385,7500	1.502.958,2499
20464	687.410,1875	1.502.890,1249
20465	687.409,5625	1.502.863,7499
20466	687.366,8750	1.502.822,9999
20467	687.348,6250	1.502.703,7499
20468	687.366,6250	1.502.576,8749
20469	687.262,1875	1.502.513,2499
20470	687.195,1875	1.502.515,9999
20471	687.134,3750	1.502.591,8749
20472	687.105,3750	1.502.722,3749
20473	687.060,2500	1.502.815,1249
20474	686.956,9375	1.502.835,8749
20475	686.815,0000	1.502.750,9999
20476	686.860,5625	1.502.659,8749
20477	686.839,6250	1.502.476,7499
20478	686.727,6875	1.502.445,4999
20479	686.565,0625	1.502.318,2499
20480	686.575,1875	1.502.247,4999
20481	686.656,6250	1.502.252,3749
20482	686.854,4375	1.502.288,4999
20483	686.889,9375	1.502.247,6249

Página 603 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20484	686.925,3750	1.502.176,8749
20485	686.818,8750	1.502.064,6249
20486	686.630,7500	1.501.992,8749
20487	686.529,1875	1.501.860,9999
20488	686.559,5625	1.501.758,7499
20489	686.610,1875	1.501.692,9999
20490	686.660,7500	1.501.606,9999
20491	686.671,0000	1.501.535,3749
20492	686.463,0000	1.501.545,9999
20493	686.381,7500	1.501.449,1249
20494	686.407,0625	1.501.357,9999
20495	686.518,6250	1.501.301,4999
20496	686.680,7500	1.501.240,6249
20497	686.827,6875	1.501.092,9999
20498	686.934,0625	1.500.930,1249
20499	686.898,5625	1.500.874,7499
20500	686.751,3750	1.500.874,3749
20501	686.644,9375	1.500.894,9999
20502	686.437,0625	1.500.930,3749
20503	686.284,9375	1.500.925,4999
20504	686.102,2500	1.500.818,8749
20505	686.097,1250	1.500.732,8749
20506	686.162,8750	1.500.672,2499
20507	686.279,6875	1.500.687,2499
20508	686.391,1875	1.500.681,9999
20509	686.497,6875	1.500.635,6249
20510	686.533,0625	1.500.529,1249
20511	686.608,9375	1.500.381,6249
20512	686.700,1875	1.500.290,2499
20513	686.679,8750	1.500.208,4999
20514	686.522,6250	1.500.203,7499
20515	686.416,1250	1.500.229,6249
20516	686.314,6875	1.500.264,7499
20517	686.187,9375	1.500.249,7499

Página 604 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>20518</td><td>686.162,5625</td><td>1.500.239,6249</td></tr><tr><td>20519</td><td>686.137,1875</td><td>1.500.188,6249</td></tr><tr><td>20520</td><td>686.081,2500</td><td>1.500.020,9999</td></tr><tr><td>20521</td><td>686.157,0625</td><td>1.499.797,6249</td></tr><tr><td>20522</td><td>686.131,6250</td><td>1.499.670,8749</td></tr><tr><td>20523</td><td>686.111,3125</td><td>1.499.629,9999</td></tr><tr><td>20524</td><td>686.065,5625</td><td>1.499.568,7499</td></tr><tr><td>20525</td><td>685.872,9375</td><td>1.499.507,8749</td></tr><tr><td>20526</td><td>685.680,1250</td><td>1.499.503,2499</td></tr><tr><td>20527</td><td>685.553,3125</td><td>1.499.498,4999</td></tr><tr><td>20528</td><td>685.467,1250</td><td>1.499.432,2499</td></tr><tr><td>20529</td><td>685.472,1250</td><td>1.499.345,3749</td></tr><tr><td>20530</td><td>685.543,0000</td><td>1.499.269,3749</td></tr><tr><td>20531</td><td>685.609,0625</td><td>1.499.228,3749</td></tr><tr><td>20532</td><td>685.659,5000</td><td>1.499.106,4999</td></tr><tr><td>20533</td><td>685.583,3750</td><td>1.499.050,4999</td></tr><tr><td>20534</td><td>685.497,0625</td><td>1.498.918,7499</td></tr><tr><td>20535</td><td>685.522,3125</td><td>1.498.786,6249</td></tr><tr><td>20536</td><td>685.410,6875</td><td>1.498.730,7499</td></tr><tr><td>20537</td><td>685.278,8750</td><td>1.498.730,9999</td></tr><tr><td>20538</td><td>685.213,0625</td><td>1.498.893,8749</td></tr><tr><td>20539</td><td>685.101,5625</td><td>1.498.974,9999</td></tr><tr><td>20540</td><td>684.974,7500</td><td>1.498.919,1249</td></tr><tr><td>20541</td><td>684.918,8750</td><td>1.498.812,7499</td></tr><tr><td>20542</td><td>684.873,0000</td><td>1.498.629,8749</td></tr><tr><td>20543</td><td>684.898,2500</td><td>1.498.456,8749</td></tr><tr><td>20544</td><td>684.953,9375</td><td>1.498.360,4999</td></tr><tr><td>20545</td><td>684.963,8750</td><td>1.498.197,8749</td></tr><tr><td>20546</td><td>684.786,3750</td><td>1.498.055,2499</td></tr><tr><td>20547</td><td>684.735,5625</td><td>1.497.964,2499</td></tr><tr><td>20548</td><td>684.674,6250</td><td>1.497.897,9999</td></tr><tr><td>20549</td><td>684.649,1875</td><td>1.497.877,6249</td></tr><tr><td>20550</td><td>684.532,5625</td><td>1.497.790,9999</td></tr><tr><td>20551</td><td>684.567,9375</td><td>1.497.689,6249</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	20518	686.162,5625	1.500.239,6249	20519	686.137,1875	1.500.188,6249	20520	686.081,2500	1.500.020,9999	20521	686.157,0625	1.499.797,6249	20522	686.131,6250	1.499.670,8749	20523	686.111,3125	1.499.629,9999	20524	686.065,5625	1.499.568,7499	20525	685.872,9375	1.499.507,8749	20526	685.680,1250	1.499.503,2499	20527	685.553,3125	1.499.498,4999	20528	685.467,1250	1.499.432,2499	20529	685.472,1250	1.499.345,3749	20530	685.543,0000	1.499.269,3749	20531	685.609,0625	1.499.228,3749	20532	685.659,5000	1.499.106,4999	20533	685.583,3750	1.499.050,4999	20534	685.497,0625	1.498.918,7499	20535	685.522,3125	1.498.786,6249	20536	685.410,6875	1.498.730,7499	20537	685.278,8750	1.498.730,9999	20538	685.213,0625	1.498.893,8749	20539	685.101,5625	1.498.974,9999	20540	684.974,7500	1.498.919,1249	20541	684.918,8750	1.498.812,7499	20542	684.873,0000	1.498.629,8749	20543	684.898,2500	1.498.456,8749	20544	684.953,9375	1.498.360,4999	20545	684.963,8750	1.498.197,8749	20546	684.786,3750	1.498.055,2499	20547	684.735,5625	1.497.964,2499	20548	684.674,6250	1.497.897,9999	20549	684.649,1875	1.497.877,6249	20550	684.532,5625	1.497.790,9999	20551	684.567,9375	1.497.689,6249	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																									
20518	686.162,5625	1.500.239,6249																																																																																																									
20519	686.137,1875	1.500.188,6249																																																																																																									
20520	686.081,2500	1.500.020,9999																																																																																																									
20521	686.157,0625	1.499.797,6249																																																																																																									
20522	686.131,6250	1.499.670,8749																																																																																																									
20523	686.111,3125	1.499.629,9999																																																																																																									
20524	686.065,5625	1.499.568,7499																																																																																																									
20525	685.872,9375	1.499.507,8749																																																																																																									
20526	685.680,1250	1.499.503,2499																																																																																																									
20527	685.553,3125	1.499.498,4999																																																																																																									
20528	685.467,1250	1.499.432,2499																																																																																																									
20529	685.472,1250	1.499.345,3749																																																																																																									
20530	685.543,0000	1.499.269,3749																																																																																																									
20531	685.609,0625	1.499.228,3749																																																																																																									
20532	685.659,5000	1.499.106,4999																																																																																																									
20533	685.583,3750	1.499.050,4999																																																																																																									
20534	685.497,0625	1.498.918,7499																																																																																																									
20535	685.522,3125	1.498.786,6249																																																																																																									
20536	685.410,6875	1.498.730,7499																																																																																																									
20537	685.278,8750	1.498.730,9999																																																																																																									
20538	685.213,0625	1.498.893,8749																																																																																																									
20539	685.101,5625	1.498.974,9999																																																																																																									
20540	684.974,7500	1.498.919,1249																																																																																																									
20541	684.918,8750	1.498.812,7499																																																																																																									
20542	684.873,0000	1.498.629,8749																																																																																																									
20543	684.898,2500	1.498.456,8749																																																																																																									
20544	684.953,9375	1.498.360,4999																																																																																																									
20545	684.963,8750	1.498.197,8749																																																																																																									
20546	684.786,3750	1.498.055,2499																																																																																																									
20547	684.735,5625	1.497.964,2499																																																																																																									
20548	684.674,6250	1.497.897,9999																																																																																																									
20549	684.649,1875	1.497.877,6249																																																																																																									
20550	684.532,5625	1.497.790,9999																																																																																																									
20551	684.567,9375	1.497.689,6249																																																																																																									
Página 605 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente		Página 606 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente																																																																																																									

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>20586</td><td>683.187,6250</td><td>1.496.552,6249</td></tr><tr><td>20587</td><td>683.202,7500</td><td>1.496.354,2499</td></tr><tr><td>20588</td><td>683.232,9375</td><td>1.496.206,7499</td></tr><tr><td>20589</td><td>683.227,9375</td><td>1.496.155,7499</td></tr><tr><td>20590</td><td>683.131,3750</td><td>1.496.104,8749</td></tr><tr><td>20591</td><td>683.014,7500</td><td>1.496.074,4999</td></tr><tr><td>20592</td><td>682.872,6875</td><td>1.495.952,9999</td></tr><tr><td>20593</td><td>682.872,5000</td><td>1.495.785,2499</td></tr><tr><td>20594</td><td>682.938,3750</td><td>1.495.687,9999</td></tr><tr><td>20595</td><td>682.928,0625</td><td>1.495.490,3749</td></tr><tr><td>20596</td><td>682.907,7500</td><td>1.495.408,8749</td></tr><tr><td>20597</td><td>682.775,6875</td><td>1.495.205,6249</td></tr><tr><td>20598</td><td>682.755,3125</td><td>1.495.088,9999</td></tr><tr><td>20599</td><td>682.856,6875</td><td>1.495.012,1249</td></tr><tr><td>20600</td><td>683.054,3750</td><td>1.494.951,2499</td></tr><tr><td>20601</td><td>683.105,0000</td><td>1.494.865,1249</td></tr><tr><td>20602</td><td>683.160,6875</td><td>1.494.748,2499</td></tr><tr><td>20603</td><td>683.312,8125</td><td>1.494.752,8749</td></tr><tr><td>20604</td><td>683.424,4375</td><td>1.494.859,1249</td></tr><tr><td>20605</td><td>683.495,4375</td><td>1.494.899,8749</td></tr><tr><td>20606</td><td>683.571,5000</td><td>1.494.879,3749</td></tr><tr><td>20607</td><td>683.591,8750</td><td>1.494.859,7499</td></tr><tr><td>20608</td><td>683.677,8750</td><td>1.494.691,6249</td></tr><tr><td>20609</td><td>683.682,7500</td><td>1.494.575,1249</td></tr><tr><td>20610</td><td>683.662,4375</td><td>1.494.498,6249</td></tr><tr><td>20611</td><td>683.631,9375</td><td>1.494.412,4999</td></tr><tr><td>20612</td><td>683.555,7500</td><td>1.494.238,9999</td></tr><tr><td>20613</td><td>683.499,9375</td><td>1.494.163,3749</td></tr><tr><td>20614</td><td>683.383,2500</td><td>1.494.122,7499</td></tr><tr><td>20615</td><td>683.236,1875</td><td>1.494.123,1249</td></tr><tr><td>20616</td><td>683.165,1875</td><td>1.494.137,7499</td></tr><tr><td>20617</td><td>683.134,9375</td><td>1.494.214,4999</td></tr><tr><td>20618</td><td>683.109,6875</td><td>1.494.432,4999</td></tr><tr><td>20619</td><td>683.074,2500</td><td>1.494.544,9999</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	20586	683.187,6250	1.496.552,6249	20587	683.202,7500	1.496.354,2499	20588	683.232,9375	1.496.206,7499	20589	683.227,9375	1.496.155,7499	20590	683.131,3750	1.496.104,8749	20591	683.014,7500	1.496.074,4999	20592	682.872,6875	1.495.952,9999	20593	682.872,5000	1.495.785,2499	20594	682.938,3750	1.495.687,9999	20595	682.928,0625	1.495.490,3749	20596	682.907,7500	1.495.408,8749	20597	682.775,6875	1.495.205,6249	20598	682.755,3125	1.495.088,9999	20599	682.856,6875	1.495.012,1249	20600	683.054,3750	1.494.951,2499	20601	683.105,0000	1.494.865,1249	20602	683.160,6875	1.494.748,2499	20603	683.312,8125	1.494.752,8749	20604	683.424,4375	1.494.859,1249	20605	683.495,4375	1.494.899,8749	20606	683.571,5000	1.494.879,3749	20607	683.591,8750	1.494.859,7499	20608	683.677,8750	1.494.691,6249	20609	683.682,7500	1.494.575,1249	20610	683.662,4375	1.494.498,6249	20611	683.631,9375	1.494.412,4999	20612	683.555,7500	1.494.238,9999	20613	683.499,9375	1.494.163,3749	20614	683.383,2500	1.494.122,7499	20615	683.236,1875	1.494.123,1249	20616	683.165,1875	1.494.137,7499	20617	683.134,9375	1.494.214,4999	20618	683.109,6875	1.494.432,4999	20619	683.074,2500	1.494.544,9999	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																									
20586	683.187,6250	1.496.552,6249																																																																																																									
20587	683.202,7500	1.496.354,2499																																																																																																									
20588	683.232,9375	1.496.206,7499																																																																																																									
20589	683.227,9375	1.496.155,7499																																																																																																									
20590	683.131,3750	1.496.104,8749																																																																																																									
20591	683.014,7500	1.496.074,4999																																																																																																									
20592	682.872,6875	1.495.952,9999																																																																																																									
20593	682.872,5000	1.495.785,2499																																																																																																									
20594	682.938,3750	1.495.687,9999																																																																																																									
20595	682.928,0625	1.495.490,3749																																																																																																									
20596	682.907,7500	1.495.408,8749																																																																																																									
20597	682.775,6875	1.495.205,6249																																																																																																									
20598	682.755,3125	1.495.088,9999																																																																																																									
20599	682.856,6875	1.495.012,1249																																																																																																									
20600	683.054,3750	1.494.951,2499																																																																																																									
20601	683.105,0000	1.494.865,1249																																																																																																									
20602	683.160,6875	1.494.748,2499																																																																																																									
20603	683.312,8125	1.494.752,8749																																																																																																									
20604	683.424,4375	1.494.859,1249																																																																																																									
20605	683.495,4375	1.494.899,8749																																																																																																									
20606	683.571,5000	1.494.879,3749																																																																																																									
20607	683.591,8750	1.494.859,7499																																																																																																									
20608	683.677,8750	1.494.691,6249																																																																																																									
20609	683.682,7500	1.494.575,1249																																																																																																									
20610	683.662,4375	1.494.498,6249																																																																																																									
20611	683.631,9375	1.494.412,4999																																																																																																									
20612	683.555,7500	1.494.238,9999																																																																																																									
20613	683.499,9375	1.494.163,3749																																																																																																									
20614	683.383,2500	1.494.122,7499																																																																																																									
20615	683.236,1875	1.494.123,1249																																																																																																									
20616	683.165,1875	1.494.137,7499																																																																																																									
20617	683.134,9375	1.494.214,4999																																																																																																									
20618	683.109,6875	1.494.432,4999																																																																																																									
20619	683.074,2500	1.494.544,9999																																																																																																									
Página 607 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente		Página 608 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente																																																																																																									



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20654	682.726,9375	1.491.673,6249
20655	682.726,7500	1.491.500,7499
20656	682.772,1875	1.491.297,2499
20657	682.792,3750	1.491.149,7499
20658	682.766,9375	1.491.043,6249
20659	682.731,3125	1.490.925,9999
20660	682.736,3125	1.490.834,8749
20661	682.751,5000	1.490.824,6249
20662	682.863,0625	1.490.829,4999
20663	682.995,0625	1.490.977,3749
20664	683.076,1250	1.490.936,2499
20665	683.126,7500	1.490.900,3749
20666	683.263,6875	1.490.808,9999
20667	683.588,1875	1.490.809,1249
20668	683.745,3750	1.490.793,3749
20669	683.811,2500	1.490.671,4999
20670	683.770,5000	1.490.599,9999
20671	683.689,4375	1.490.549,1249
20672	683.587,8125	1.490.463,3749
20673	683.562,4375	1.490.381,7499
20674	683.567,3125	1.490.188,3749
20675	683.643,3750	1.490.035,8749
20676	683.688,6875	1.489.908,8749
20677	683.698,8750	1.489.843,2499
20678	683.698,8750	1.489.787,1249
20679	683.632,8125	1.489.720,7499
20680	683.551,7500	1.489.720,9999
20681	683.485,8125	1.489.731,3749
20682	683.343,8125	1.489.700,9999
20683	683.267,6250	1.489.579,4999
20684	683.298,0000	1.489.497,6249
20685	683.419,5000	1.489.416,6249
20686	683.465,0625	1.489.299,8749
20687	683.404,1875	1.489.192,6249

Página 609 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20688	683.333,0625	1.489.101,6249
20689	683.297,5000	1.488.918,7499
20690	683.297,3750	1.488.816,4999
20691	683.317,6250	1.488.750,8749
20692	683.358,1250	1.488.659,6249
20693	683.439,1875	1.488.521,4999
20694	683.504,9375	1.488.414,9999
20695	683.565,6250	1.488.241,9999
20696	683.702,1875	1.487.906,9999
20697	683.854,1875	1.487.743,9999
20698	683.909,8750	1.487.682,6249
20699	684.026,3125	1.487.438,8749
20700	684.066,6875	1.487.200,3749
20701	683.990,4375	1.486.996,9999
20702	683.904,1875	1.486.920,7499
20703	683.746,8750	1.486.818,7499
20704	683.635,2500	1.486.727,8749
20705	683.655,5000	1.486.676,7499
20706	683.665,5625	1.486.616,3749
20707	683.706,0625	1.486.519,1249
20708	683.771,8750	1.486.361,4999
20709	683.827,5000	1.486.168,9999
20710	683.791,8750	1.486.077,1249
20711	683.751,1875	1.485.919,4999
20712	683.832,1875	1.485.787,6249
20713	683.984,1875	1.485.670,4999
20714	684.126,0000	1.485.492,3749
20715	684.110,6875	1.485.401,1249
20716	683.999,1250	1.485.365,6249
20717	683.882,5000	1.485.400,8749
20718	683.826,9375	1.485.542,9999
20719	683.674,9375	1.485.645,7499
20720	683.573,3750	1.485.589,8749
20721	683.598,5625	1.485.340,1249

Página 610 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20722	683.826,5000	1.485.147,2499
20723	683.835,6250	1.483.972,9999
20724	683.713,5000	1.483.545,9999
20725	683.591,8750	1.483.556,4999
20726	683.587,0625	1.483.825,4999
20727	683.059,4375	1.483.572,1249
20728	683.261,8125	1.483.028,4999
20729	683.434,0000	1.482.850,1249
20730	683.433,9375	1.482.748,8749
20731	683.225,8750	1.482.540,7499
20732	683.154,9375	1.482.474,4999
20733	683.134,5625	1.482.469,3749
20734	683.048,3750	1.482.464,4999
20735	682.901,3125	1.482.459,7499
20736	682.840,3125	1.482.292,1249
20737	682.830,0625	1.482.098,8749
20738	682.713,3750	1.482.083,8749
20739	682.540,9375	1.482.129,3749
20740	682.459,7500	1.482.043,7499
20741	682.358,5000	1.482.002,8749
20742	682.323,0000	1.482.068,6249
20743	682.368,5000	1.482.099,1249
20744	682.394,1875	1.482.312,7499
20745	682.323,1875	1.482.338,3749
20746	682.221,7500	1.482.272,2499
20747	682.014,0000	1.482.333,2499
20748	681.998,8125	1.482.454,9999
20749	681.856,8125	1.482.506,3749
20750	681.755,3750	1.482.368,7499
20751	681.729,8125	1.482.140,6249
20752	681.755,0000	1.481.988,1249
20753	681.871,6875	1.482.013,3749
20754	681.957,8125	1.481.967,2499
20755	681.967,9375	1.481.941,6249

Página 611 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20756	682.008,3750	1.481.814,6249
20757	682.140,1875	1.481.774,3749
20758	682.195,8125	1.481.651,6249
20759	682.145,0625	1.481.611,8749
20760	682.003,1250	1.481.616,3749
20761	681.830,7500	1.481.632,1249
20762	681.790,2500	1.481.626,9999
20763	681.759,6250	1.481.535,1249
20764	681.764,6875	1.481.505,3749
20765	681.800,1250	1.481.428,6249
20766	681.835,5625	1.481.387,7499
20767	681.896,4375	1.481.352,6249
20768	682.058,6250	1.481.281,6249
20769	682.119,3750	1.481.230,3749
20770	682.134,5625	1.481.148,6249
20771	682.114,1875	1.481.062,8749
20772	682.078,5625	1.480.874,6249
20773	682.058,2500	1.480.828,7499
20774	681.992,2500	1.480.798,2499
20775	681.921,3125	1.480.910,7499
20776	681.880,8125	1.480.950,8749
20777	681.748,9375	1.480.930,7499
20778	681.708,3125	1.480.803,9999
20779	681.662,5625	1.480.666,9999
20780	681.616,8750	1.480.621,1249
20781	681.439,4375	1.480.611,2499
20782	681.449,5000	1.480.488,6249
20783	681.520,3125	1.480.285,8749
20784	681.525,0625	1.480.067,1249
20785	681.428,8125	1.479.950,6249
20786	681.246,1875	1.480.001,1249
20787	681.099,1875	1.480.006,7499
20788	681.038,4375	1.479.955,7499
20789	681.012,8125	1.479.782,9999

Página 612 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20790	681.012,6875	1.479.635,7499
20791	681.007,5000	1.479.503,7499
20792	680.824,9375	1.479.458,1249
20793	680.789,5000	1.479.488,1249
20794	680.804,7500	1.479.590,1249
20795	680.850,6250	1.479.848,8749
20796	680.744,2500	1.479.950,4999
20797	680.592,1250	1.479.859,7499
20798	680.546,3750	1.479.692,1249
20799	680.581,5625	1.479.493,6249
20800	680.576,3750	1.479.346,3749
20801	680.561,0625	1.479.224,6249
20802	680.606,5625	1.479.061,9999
20803	680.571,0625	1.478.929,2499
20804	680.388,4375	1.478.924,4999
20805	680.251,6875	1.479.072,2499
20806	680.074,3125	1.479.072,4999
20807	680.068,9375	1.478.944,7499
20808	680.002,9375	1.478.848,7499
20809	679.916,8750	1.478.859,1249
20810	679.810,4375	1.478.950,4999
20811	679.562,0625	1.479.006,3749
20812	679.531,4375	1.478.915,3749
20813	679.561,8750	1.478.773,1249
20814	679.642,8125	1.478.646,1249
20815	679.698,6250	1.478.559,1249
20816	679.668,0625	1.478.478,2499
20817	679.652,7500	1.478.336,1249
20818	679.713,5625	1.478.269,6249
20819	679.850,4375	1.478.284,6249
20820	679.921,5000	1.478.361,1249
20821	680.038,2500	1.478.492,7499
20822	680.180,1875	1.478.492,4999
20823	680.190,3125	1.478.452,4999

Página 613 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20824	680.169,8750	1.478.324,7499
20825	680.144,4375	1.478.249,1249
20826	680.002,2500	1.478.050,9999
20827	679.976,9375	1.477.959,1249
20828	680.093,5000	1.477.831,9999
20829	680.154,3125	1.477.893,1249
20830	680.260,8125	1.477.913,3749
20831	680.336,8125	1.477.887,6249
20832	680.387,3750	1.477.811,7499
20833	680.336,6250	1.477.695,2499
20834	680.235,2500	1.477.603,4999
20835	680.123,5000	1.477.496,4999
20836	680.052,5000	1.477.425,8749
20837	680.016,9375	1.477.313,7499
20838	679.991,5000	1.477.191,9999
20839	680.047,0625	1.477.085,4999
20840	680.097,6875	1.477.008,7499
20841	680.133,1875	1.476.953,3749
20842	680.178,8125	1.476.912,3749
20843	680.295,3750	1.476.815,8749
20844	680.406,8750	1.476.729,6249
20845	680.513,1875	1.476.647,7499
20846	680.665,0625	1.476.388,3749
20847	680.654,8125	1.476.246,3749
20848	680.614,2500	1.476.215,8749
20849	680.482,5000	1.476.276,4999
20850	680.447,0625	1.476.394,1249
20851	680.421,8125	1.476.469,9999
20852	680.269,7500	1.476.540,9999
20853	680.203,8750	1.476.530,8749
20854	680.158,1250	1.476.470,4999
20855	680.147,8750	1.476.313,1249
20856	680.147,6875	1.476.205,7499
20857	680.096,9375	1.476.038,2499

Página 614 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20858	680.086,7500	1.476.012,6249
20859	680.041,0625	1.475.942,1249
20860	679.985,2500	1.475.891,1249
20861	679.914,1250	1.475.860,6249
20862	679.772,3125	1.475.931,6249
20863	679.574,6875	1.475.942,2499
20864	679.518,8125	1.475.865,7499
20865	679.538,9375	1.475.688,6249
20866	679.721,3125	1.475.540,9999
20867	679.731,3125	1.475.337,4999
20868	679.746,4375	1.475.225,9999
20869	679.822,3750	1.475.205,3749
20870	679.853,0000	1.475.256,2499
20871	679.939,1875	1.475.271,4999
20872	679.989,6250	1.475.078,1249
20873	679.994,6875	1.475.057,7499
20874	680.187,1875	1.474.971,2499
20875	680.197,3125	1.474.859,7499
20876	680.131,3750	1.474.803,6249
20877	680.045,1250	1.474.696,7499
20878	680.050,0625	1.474.630,9999
20879	680.050,0000	1.474.539,1249
20880	680.141,2500	1.474.463,1249
20881	680.191,9375	1.474.478,3749
20882	680.283,1875	1.474.575,2499
20883	680.324,0000	1.474.681,4999
20884	680.410,1875	1.474.808,1249
20885	680.547,1875	1.474.838,4999
20886	680.602,8125	1.474.716,6249
20887	680.597,6250	1.474.513,2499
20888	680.491,0000	1.474.417,1249
20889	680.511,1250	1.474.269,8749
20890	680.592,2500	1.474.208,3749
20891	680.637,8125	1.474.269,6249

Página 615 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20892	680.759,6250	1.474.310,2499
20893	680.774,7500	1.474.233,6249
20894	680.779,8125	1.474.198,6249
20895	680.825,3750	1.474.121,8749
20896	680.830,1875	1.473.928,6249
20897	680.860,5625	1.473.776,2499
20898	681.043,0000	1.473.745,9999
20899	681.078,5000	1.473.807,2499
20900	681.099,0625	1.473.898,2499
20901	681.251,0625	1.473.908,1249
20902	681.281,5000	1.473.907,9999
20903	681.342,2500	1.473.842,3749
20904	681.413,0000	1.473.653,9999
20905	681.377,5000	1.473.486,6249
20906	681.276,0000	1.473.445,8749
20907	681.260,7500	1.473.370,1249
20908	681.214,9375	1.473.216,9999
20909	681.199,7500	1.473.110,6249
20910	681.245,1250	1.472.932,6249
20911	681.412,4375	1.472.881,9999
20912	681.407,3125	1.472.841,1249
20913	681.422,5000	1.472.830,8749
20914	681.523,7500	1.472.678,2499
20915	681.650,5000	1.472.683,1249
20916	681.746,8750	1.472.653,1249
20917	681.853,1250	1.472.555,7499
20918	681.903,9375	1.472.565,8749
20919	682.066,1875	1.472.591,1249
20920	682.106,6250	1.472.453,8749
20921	682.081,2500	1.472.393,4999
20922	682.020,3125	1.472.352,8749
20923	681.954,5000	1.472.317,2499
20924	681.817,2500	1.472.032,3749
20925	681.766,4375	1.471.869,8749

Página 616 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20926	678.805,5625	1.471.796,3749
20927	640.372,0000	1.471.962,7499
20928	640.248,8125	1.471.962,9999
20929	634.566,9375	1.471.742,7499
20930	610.782,1875	1.471.934,9999
20931	610.639,4375	1.471.935,1249
20932	610.495,1250	1.472.500,6249
20933	610.477,2500	1.472.570,6249
20934	610.441,9375	1.473.155,6249
20935	609.914,3125	1.473.938,9999
20936	609.264,8750	1.474.982,2499
20937	609.026,6250	1.475.973,7499
20938	609.194,3750	1.476.807,9999
20939	609.626,0000	1.477.296,2499
20940	610.128,6250	1.477.656,6249
20941	610.748,0625	1.478.012,6249
20942	611.565,3750	1.478.332,4999
20943	611.961,5000	1.478.733,8749
20944	612.515,0000	1.479.476,4999
20945	613.114,2500	1.480.173,1249
20946	613.449,5000	1.480.848,7499
20947	614.236,8750	1.482.384,8749
20948	614.577,3125	1.483.396,8749
20949	614.491,3750	1.484.495,6249
20950	614.090,7500	1.485.467,1249
20951	614.060,4375	1.485.904,8749
20952	614.217,9375	1.486.281,1249
20953	614.563,2500	1.486.631,4999
20954	614.939,0625	1.487.058,4999
20955	615.025,5625	1.487.485,8749
20956	615.127,2500	1.487.979,7499
20957	615.091,7500	1.488.213,1249
20958	614.924,2500	1.488.355,6249
20959	614.066,3125	1.488.157,6249

Página 617 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20960	612.624,4375	1.487.868,3749
20961	611.258,8750	1.487.782,6249
20962	610.248,7500	1.488.108,6249
20963	610.233,5625	1.488.424,6249
20964	610.249,0000	1.488.948,3749
20965	610.142,5000	1.489.350,4999
20966	609.934,5625	1.489.859,3749
20967	609.757,1250	1.490.698,4999
20968	609.808,0625	1.491.268,2499
20969	610.041,6250	1.491.502,1249
20970	610.376,8125	1.491.694,9999
20971	610.757,6250	1.491.786,3749
20972	610.981,0000	1.491.948,7499
20973	611.057,1875	1.492.172,6249
20974	611.158,8750	1.492.514,1249
20975	611.311,2500	1.492.940,6249
20976	611.585,5625	1.493.291,9999
20977	611.824,3125	1.493.729,3749
20978	611.793,9375	1.494.085,4999
20979	611.641,8125	1.494.451,1249
20980	611.393,1875	1.494.899,4999
20981	611.317,1250	1.495.305,8749
20982	611.479,6875	1.495.524,4999
20983	611.708,1875	1.495.708,1249
20984	611.926,5000	1.495.804,1249
20985	612.180,4375	1.495.905,9999
20986	612.444,5000	1.496.185,7499
20987	612.688,3125	1.496.592,6249
20988	612.795,1875	1.497.381,1249
20989	612.754,8750	1.498.163,9999
20990	612.364,2500	1.499.161,2499
20991	611.689,2500	1.499.807,8749
20992	611.044,5625	1.500.494,4999
20993	610.312,7500	1.501.396,8749

Página 618 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20994	609.938,5000	1.502.143,6249
20995	609.809,8750	1.502.644,6249
20996	609.823,0625	1.503.073,9999
20997	609.886,0625	1.503.368,6249
20998	609.889,5000	1.503.384,8749
20999	609.962,0625	1.503.878,7499
21000	610.065,0000	1.504.270,4999
21001	610.093,2500	1.505.396,6249
21002	610.089,8750	1.506.043,2499
21003	609.989,6875	1.506.761,4999
21004	609.975,6250	1.507.286,2499
21005	610.038,7500	1.508.045,2499
21006	610.209,8125	1.509.212,1249
21007	610.348,6875	1.509.700,8749
21008	610.539,3125	1.510.499,6249
21009	610.647,3750	1.510.911,8749
21010	610.755,8125	1.511.492,7499
21011	610.884,0625	1.511.793,2499
21012	610.966,0625	1.511.950,7499
21013	610.992,0000	1.512.138,9999
21014	610.947,0000	1.512.495,9999
21015	610.845,5000	1.512.684,3749
21016	610.738,6875	1.512.766,3749
21017	610.662,3125	1.512.786,9999
21018	610.540,0000	1.512.822,8749
21019	610.463,6250	1.512.853,7499
21020	610.438,3750	1.512.961,1249
21021	610.403,3125	1.513.220,9999
21022	610.399,0000	1.513.531,9999
21023	610.475,8125	1.513.648,4999
21024	610.552,6875	1.513.805,9999
21025	610.660,4375	1.514.065,7499
21026	610.711,8750	1.514.274,3749
21027	610.753,4375	1.514.569,9999

Página 619 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
21028	610.682,7500	1.514.875,8749
21029	610.606,9375	1.515.120,4999
21030	610.419,1250	1.515.457,3749
21031	610.287,0625	1.515.646,7499
21032	610.226,2500	1.515.794,2499
21033	610.227,1250	1.516.151,1249
21034	610.223,0625	1.516.568,6249
21035	610.300,3125	1.516.879,4999
21036	610.387,9375	1.517.276,3749
21037	610.337,5625	1.517.495,4999
21038	610.200,1250	1.517.613,2499
21039	610.083,1875	1.517.730,9999
21040	609.915,1250	1.517.787,4999
21041	609.797,8125	1.517.802,9999
21042	609.645,0000	1.517.813,4999
21043	609.466,5000	1.517.803,4999
21044	609.267,5000	1.517.743,2499
21045	609.155,2500	1.517.717,8749
21046	609.104,2500	1.517.712,8749
21047	609.058,3750	1.517.723,1249
21048	608.997,1875	1.517.702,8749
21049	608.930,9375	1.517.697,7499
21050	608.834,0625	1.517.703,1249
21051	608.772,8125	1.517.703,9999
21052	608.645,5000	1.517.744,2499
21053	608.533,5000	1.517.805,7499
21054	608.482,5625	1.517.826,2499
21055	608.237,9375	1.517.867,4999
21056	608.125,8125	1.517.878,7499
21057	607.942,3125	1.517.919,9999
21058	607.779,2500	1.517.920,2499
21059	607.621,2500	1.517.956,2499
21060	607.595,7500	1.517.956,2499
21061	607.483,8125	1.518.027,9999

Página 620 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21062	607.346,1875	1.518.063,9999
21063	607.305,5625	1.518.130,4999
21064	607.249,6250	1.518.185,9999
21065	607.198,9375	1.518.293,3749
21066	607.168,6250	1.518.445,9999
21067	607.057,1250	1.518.676,1249
21068	606.970,8750	1.518.864,6249
21069	606.895,1875	1.519.211,4999
21070	606.799,8125	1.519.807,9999
21071	606.754,3125	1.519.970,8749
21072	606.764,8125	1.520.098,6249
21073	606.760,0625	1.520.230,7499
21074	606.821,6250	1.520.388,2499
21075	606.985,5000	1.520.678,4999
21076	607.133,9375	1.520.927,9999
21077	607.261,8125	1.521.090,4999
21078	607.450,7500	1.521.232,4999
21079	607.634,6250	1.521.344,7499
21080	607.787,7500	1.521.404,9999
21081	607.900,0000	1.521.440,6249
21082	608.058,1250	1.521.481,2499
21083	608.206,1250	1.521.511,7499
21084	608.328,5625	1.521.566,8749
21085	608.446,0000	1.521.622,9999
21086	608.537,9375	1.521.683,3749
21087	608.645,1875	1.521.759,8749
21088	608.757,6250	1.521.876,3749
21089	608.865,3125	1.522.096,1249
21090	608.962,5625	1.522.258,7499
21091	609.371,6875	1.522.756,4999
21092	609.499,5625	1.522.930,1249
21093	609.561,1875	1.523.097,8749
21094	609.678,7500	1.523.219,6249
21095	609.786,0625	1.523.331,8749

Página 621 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21096	609.929,2500	1.523.468,8749
21097	610.067,1250	1.523.565,7499
21098	610.312,2500	1.523.717,8749
21099	610.501,1250	1.523.808,7499
21100	610.792,1250	1.523.930,2499
21101	610.934,9375	1.523.981,1249
21102	611.047,3125	1.524.037,1249
21103	611.118,8125	1.524.082,2499
21104	611.180,0625	1.524.122,9999
21105	611.261,8125	1.524.179,1249
21106	611.302,7500	1.524.225,1249
21107	611.399,7500	1.524.305,8749
21108	611.435,5625	1.524.346,7499
21109	611.486,6875	1.524.423,3749
21110	611.502,1875	1.524.463,3749
21111	611.527,8750	1.524.550,2499
21112	611.446,3750	1.524.586,1249
21113	611.288,5625	1.524.678,3749
21114	611.161,1875	1.524.745,1249
21115	610.998,4375	1.524.892,7499
21116	610.967,9375	1.524.938,7499
21117	610.937,5000	1.525.000,1249
21118	610.952,8750	1.525.025,7499
21119	611.060,1875	1.525.132,1249
21120	611.111,4375	1.525.229,1249
21121	611.198,4375	1.525.355,9999
21122	611.218,9375	1.525.412,1249
21123	611.229,3125	1.525.463,2499
21124	611.270,5000	1.525.620,8749
21125	611.275,6875	1.525.656,6249
21126	611.296,5000	1.525.804,8749
21127	611.245,6250	1.525.860,3749
21128	611.159,1250	1.525.952,4999
21129	611.021,7500	1.526.054,9999

Página 622 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21130	610.920,0000	1.526.141,9999
21131	610.879,5625	1.526.299,7499
21132	610.854,3750	1.526.432,6249
21133	610.803,9375	1.526.656,8749
21134	610.809,8750	1.526.972,9999
21135	610.820,9375	1.527.308,7499
21136	610.877,5000	1.527.522,4999
21137	610.939,4375	1.527.823,2499
21138	610.939,9375	1.528.012,3749
21139	610.940,4375	1.528.190,4999
21140	610.955,8750	1.528.267,1249
21141	610.971,8125	1.528.532,1249
21142	611.033,5625	1.528.745,8749
21143	611.100,3125	1.528.903,3749
21144	611.217,8750	1.529.050,6249
21145	611.320,2500	1.529.219,2499
21146	611.433,0000	1.529.402,2499
21147	611.453,9375	1.529.641,6249
21148	611.561,6875	1.529.896,2499
21149	611.633,5000	1.530.058,8749
21150	611.664,2500	1.530.120,2499
21151	611.695,0625	1.530.206,2499
21152	611.715,6875	1.530.298,2499
21153	611.746,5000	1.530.400,4999
21154	611.762,0000	1.530.470,9999
21155	611.762,1250	1.530.522,2499
21156	611.757,3750	1.530.675,7499
21157	611.711,5625	1.530.701,3749
21158	611.568,8750	1.530.731,3749
21159	611.411,1250	1.530.854,3749
21160	611.253,1875	1.530.900,6249
21161	611.095,5000	1.531.064,4999
21162	611.034,5000	1.531.141,2499
21163	610.978,5000	1.531.217,1249

Página 623 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21164	610.922,6875	1.531.324,6249
21165	610.907,6250	1.531.396,2499
21166	610.836,6875	1.531.579,4998
21167	610.704,5625	1.531.763,8748
21168	610.551,9375	1.531.906,3748
21169	610.379,0000	1.532.075,3748
21170	610.272,0625	1.532.157,3748
21171	610.201,0000	1.532.274,2498
21172	610.098,9375	1.532.269,2498
21173	610.027,5625	1.532.259,1248
21174	609.711,2500	1.532.239,9998
21175	609.466,6250	1.532.260,8748
21176	609.318,8750	1.532.322,4998
21177	609.191,8750	1.532.521,2498
21178	609.090,8125	1.532.893,7498
21179	609.096,1875	1.533.001,1248
21180	609.065,8750	1.533.122,9998
21181	609.071,1250	1.533.199,7498
21182	609.081,6250	1.533.312,2498
21183	609.066,4375	1.533.377,8748
21184	609.076,9375	1.533.474,9998
21185	609.026,3125	1.533.632,7498
21186	608.939,9375	1.533.745,3748
21187	608.848,5625	1.533.929,4998
21188	608.782,3125	1.533.969,7498
21189	608.650,0000	1.534.066,9998
21190	608.568,5625	1.534.108,1248
21191	608.492,0625	1.534.123,4998
21192	608.344,1250	1.534.103,3748
21193	608.262,5000	1.534.098,3748
21194	608.175,7500	1.534.078,8748
21195	608.104,3750	1.534.078,9998
21196	608.063,6250	1.534.119,9998
21197	608.012,8125	1.534.170,2498

Página 624 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21198	608.008,0000	1.534.308,3748
21199	608.008,3750	1.534.455,7498
21200	608.008,6875	1.534.578,4998
21201	608.044,8750	1.534.766,7498
21202	608.040,3125	1.534.985,7498
21203	608.020,5625	1.535.261,1248
21204	608.036,6875	1.535.607,8748
21205	608.022,0625	1.535.862,7498
21206	608.002,3125	1.536.137,9998
21207	608.075,0000	1.536.667,9998
21208	608.121,4375	1.536.845,9998
21209	608.172,9375	1.537.075,2498
21210	608.198,9375	1.537.279,7498
21211	608.219,8125	1.537.498,7498
21212	608.235,4375	1.537.635,8748
21213	608.246,1250	1.537.804,6248
21214	608.256,5625	1.537.916,2498
21215	608.241,5625	1.538.023,6248
21216	608.226,4375	1.538.094,3748
21217	608.201,1250	1.538.150,7498
21218	608.165,5625	1.538.206,9998
21219	608.124,8125	1.538.253,1248
21220	608.058,6875	1.538.324,7498
21221	607.961,8750	1.538.370,9998
21222	607.854,9375	1.538.427,3748
21223	607.783,6250	1.538.472,6248
21224	607.702,1875	1.538.523,8748
21225	607.595,1250	1.538.575,2498
21226	607.518,8125	1.538.616,2498
21227	607.462,7500	1.538.646,9998
21228	607.340,6875	1.538.785,2498
21229	607.198,2500	1.538.903,1248
21230	606.928,5625	1.539.183,8748
21231	606.750,3125	1.539.311,1248

Página 625 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21232	606.582,5000	1.539.505,7498
21233	606.496,1875	1.539.663,4998
21234	606.470,8750	1.539.735,1248
21235	606.445,6250	1.539.832,3748
21236	606.359,4375	1.540.066,8748
21237	606.288,3750	1.540.179,4998
21238	606.120,5000	1.540.357,8748
21239	605.952,3125	1.540.434,7498
21240	605.820,0000	1.540.552,6248
21241	605.606,2500	1.540.715,7498
21242	605.260,1875	1.541.063,9998
21243	605.016,0625	1.541.339,6248
21244	604.822,7500	1.541.558,9998
21245	604.482,1250	1.541.983,1248
21246	604.390,8125	1.542.212,4998
21247	604.284,1875	1.542.381,3748
21248	604.167,1250	1.542.498,3748
21249	604.065,3750	1.542.626,3748
21250	603.953,5000	1.542.744,1248
21251	603.383,0625	1.543.096,9998
21252	603.097,6250	1.543.189,4998
21253	602.914,1250	1.543.230,6248
21254	602.847,8750	1.543.246,1248
21255	602.720,3750	1.543.276,9998
21256	602.659,1875	1.543.276,9998
21257	602.536,8750	1.543.297,6248
21258	602.383,9375	1.543.348,9998
21259	602.343,2500	1.543.384,8748
21260	602.221,1250	1.543.487,3748
21261	602.083,3750	1.543.518,2498
21262	602.032,4375	1.543.543,8748
21263	601.966,1875	1.543.554,2498
21264	601.762,1875	1.543.590,3748
21265	601.670,4375	1.543.580,2498

Página 626 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21266	601.497,0000	1.543.590,7498
21267	601.384,7500	1.543.565,2498
21268	601.292,8750	1.543.524,4998
21269	601.200,9375	1.543.464,1248
21270	601.078,2500	1.543.367,1248
21271	600.536,1875	1.542.767,1248
21272	600.173,3125	1.542.441,9998
21273	599.912,6875	1.542.228,4998
21274	599.805,3750	1.542.136,6248
21275	599.754,2500	1.542.105,9998
21276	599.677,6875	1.542.045,6248
21277	599.590,8750	1.542.020,1248
21278	599.473,5000	1.541.989,6248
21279	599.391,8125	1.541.964,1248
21280	599.249,0000	1.541.960,1248
21281	599.147,2500	1.542.076,9998
21282	599.121,9375	1.542.158,8748
21283	599.122,2500	1.542.285,7498
21284	599.127,7500	1.542.459,7498
21285	599.133,1250	1.542.591,8748
21286	599.143,5625	1.542.688,9998
21287	599.128,3750	1.542.750,3748
21288	599.092,9375	1.542.826,2498
21289	599.067,6250	1.542.913,2498
21290	599.001,5625	1.543.041,2498
21291	598.909,8750	1.543.092,4998
21292	598.802,9375	1.543.168,4998
21293	598.716,3750	1.543.209,4998
21294	598.578,8125	1.543.286,3748
21295	598.420,8125	1.543.342,8748
21296	598.278,1875	1.543.409,6248
21297	598.217,0625	1.543.440,3748
21298	598.099,8750	1.543.527,4998
21299	598.038,9375	1.543.613,6248

Página 627 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21300	597.988,0625	1.543.685,2498
21301	597.973,1250	1.543.838,7498
21302	597.901,9375	1.543.915,4998
21303	597.734,7500	1.544.461,2498
21304	597.455,8125	1.545.118,8748
21305	596.892,6250	1.546.420,3748
21306	596.760,8125	1.546.813,4998
21307	596.781,5000	1.546.940,3748
21308	596.756,1875	1.547.022,2498
21309	596.720,7500	1.547.124,6248
21310	596.685,1875	1.547.220,9998
21311	596.532,4375	1.547.343,9998
21312	596.430,6250	1.547.420,7498
21313	596.349,1875	1.547.461,8748
21314	596.272,6875	1.547.492,6248
21315	596.155,5000	1.547.563,4998
21316	596.094,4375	1.547.624,9998
21317	596.028,3125	1.547.681,3748
21318	595.982,4375	1.547.737,6248
21319	595.926,4375	1.547.783,7498
21320	595.834,8750	1.547.891,2498
21321	595.728,0000	1.547.992,8748
21322	595.595,5000	1.548.049,3748
21323	595.488,5000	1.548.095,4998
21324	595.315,1250	1.548.100,8748
21325	595.182,2500	1.548.025,2498
21326	595.136,2500	1.547.963,8748
21327	595.064,6875	1.547.897,4998
21328	595.033,8125	1.547.760,2498
21329	594.982,5625	1.547.688,7498
21330	594.951,7500	1.547.576,9998
21331	594.920,5625	1.547.306,9998
21332	594.930,1250	1.547.026,4998
21333	594.975,5625	1.546.847,4998

Página 628 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21334	594.995,6875	1.546.699,9998
21335	595.005,5625	1.546.566,9998
21336	595.000,1875	1.546.424,7498
21337	594.984,5000	1.546.292,6248
21338	594.933,0625	1.546.067,6248
21339	594.876,6875	1.545.940,7498
21340	594.759,0625	1.545.803,6248
21341	594.656,8750	1.545.706,6248
21342	594.554,6250	1.545.624,9998
21343	594.478,0000	1.545.564,4998
21344	594.309,3750	1.545.441,9998
21345	594.207,2500	1.545.402,1248
21346	594.023,5000	1.545.356,3748
21347	593.844,9375	1.545.330,9998
21348	593.742,9375	1.545.325,9998
21349	593.630,8125	1.545.342,3748
21350	593.554,2500	1.545.342,4998
21351	593.350,2500	1.545.342,7498
21352	593.278,8750	1.545.368,4998
21353	593.192,1875	1.545.378,7498
21354	593.115,8125	1.545.419,7498
21355	593.080,0625	1.545.435,2498
21356	592.703,2500	1.545.710,9998
21357	592.637,1250	1.545.787,8748
21358	592.535,1875	1.545.818,6248
21359	592.433,3125	1.545.880,1248
21360	592.316,0625	1.545.910,9998
21361	592.214,1250	1.545.957,1248
21362	592.102,0000	1.545.993,1248
21363	591.954,1250	1.546.013,7498
21364	591.867,5000	1.546.044,6248
21365	591.740,0625	1.546.090,7498
21366	591.612,5625	1.546.096,1248
21367	591.454,4375	1.546.101,3748

Página 629 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21368	591.301,5000	1.546.147,6248
21369	591.194,5000	1.546.209,1248
21370	591.031,4375	1.546.286,1248
21371	590.960,2500	1.546.377,3748
21372	590.940,0625	1.546.464,3748
21373	590.914,7500	1.546.551,3748
21374	590.925,1250	1.546.637,3748
21375	590.894,7500	1.546.760,1248
21376	590.900,1875	1.546.882,1248
21377	590.885,0625	1.546.979,2498
21378	590.860,0000	1.547.182,9998
21379	590.814,4375	1.547.336,4998
21380	590.779,0000	1.547.483,9998
21381	590.570,3750	1.547.709,3748
21382	590.005,3125	1.548.235,1248
21383	589.725,3750	1.548.526,1248
21384	589.542,1250	1.548.669,6248
21385	589.445,5000	1.548.823,2498
21386	589.221,5000	1.549.057,8748
21387	589.058,8125	1.549.272,1248
21388	588.957,2500	1.549.527,1248
21389	588.866,0625	1.549.792,2498
21390	588.886,7500	1.549.945,7498
21391	588.887,1250	1.550.098,2498
21392	588.907,8125	1.550.256,7498
21393	588.964,4375	1.550.465,6248
21394	589.031,0625	1.550.658,9998
21395	589.036,3750	1.550.745,8748
21396	589.011,1875	1.550.888,3748
21397	589.047,1875	1.550.995,6248
21398	588.976,0000	1.551.107,3748
21399	588.767,0625	1.551.220,2498
21400	588.476,5000	1.551.333,1248
21401	588.226,7500	1.551.415,2498

Página 630 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21402	588.027,9375	1.551.466,7498
21403	587.849,5625	1.551.523,2498
21404	587.650,5625	1.551.543,8748
21405	587.451,6250	1.551.533,9998
21406	587.237,2500	1.551.473,7498
21407	586.272,8125	1.551.352,9998
21408	585.895,1250	1.551.231,6248
21409	585.644,8125	1.551.079,3748
21410	585.501,7500	1.550.951,7498
21411	585.302,3750	1.550.753,3748
21412	585.184,6250	1.550.554,8748
21413	585.143,5625	1.550.412,6248
21414	585.168,5625	1.550.193,4998
21415	585.208,7500	1.549.871,9998
21416	585.330,2500	1.549.443,1248
21417	585.401,0625	1.549.136,9998
21418	585.395,5625	1.548.963,9998
21419	585.369,4375	1.548.663,1248
21420	585.251,4375	1.548.341,8748
21421	585.144,1250	1.548.230,3748
21422	585.077,6875	1.548.169,1248
21423	584.985,7500	1.548.108,7498
21424	584.893,8750	1.548.078,1248
21425	584.751,0625	1.548.068,1248
21426	584.521,6250	1.548.124,6248
21427	584.353,3125	1.548.140,1248
21428	584.169,6875	1.548.171,1248
21429	584.037,1250	1.548.191,7498
21430	583.873,9375	1.548.191,8748
21431	583.557,6250	1.548.162,4998
21432	582.246,4375	1.548.062,6248
21433	582.032,3750	1.548.134,4998
21434	581.966,1250	1.548.165,2498
21435	581.833,6250	1.548.237,1248

Página 631 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21436	581.752,1875	1.548.324,1248
21437	581.640,2500	1.548.436,7498
21438	581.477,2500	1.548.579,3748
21439	581.299,2500	1.548.839,4998
21440	581.207,8125	1.549.033,9998
21441	581.075,6250	1.549.222,4998
21442	580.892,1875	1.549.360,8748
21443	580.678,2500	1.549.494,1248
21444	580.418,3125	1.549.626,4998
21445	580.234,8750	1.549.703,4998
21446	580.066,5000	1.549.718,9998
21447	579.939,0625	1.549.729,3748
21448	579.760,5625	1.549.750,1248
21449	579.566,6250	1.549.725,6248
21450	579.454,4375	1.549.725,7498
21451	579.316,6250	1.549.705,3748
21452	579.015,8125	1.549.741,6248
21453	578.715,2500	1.549.931,1248
21454	578.643,8750	1.549.972,1248
21455	578.582,7500	1.549.997,8748
21456	578.521,5625	1.550.023,4998
21457	578.465,5000	1.550.054,2498
21458	578.429,8750	1.550.104,4998
21459	578.210,6875	1.550.176,3748
21460	577.889,3750	1.550.238,1248
21461	577.654,8125	1.550.244,3748
21462	577.379,3750	1.550.254,9998
21463	577.185,4375	1.550.219,3748
21464	576.920,1250	1.550.183,7498
21465	576.736,4375	1.550.159,3748
21466	576.629,2500	1.550.108,3748
21467	576.486,2500	1.550.047,1248
21468	576.246,1250	1.549.848,8748
21469	576.179,6250	1.549.752,6248

Página 632 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
21470	576.148,8750	1.549.680,9998
21471	575.893,2500	1.549.350,4998
21472	575.694,0000	1.549.187,1248
21473	575.438,5625	1.548.988,7498
21474	575.392,4375	1.548.902,7498
21475	575.356,5000	1.548.800,4998
21476	575.305,2500	1.548.647,9998
21477	575.294,7500	1.548.499,6248
21478	575.320,0000	1.548.362,3748
21479	575.396,0625	1.548.097,2498
21480	575.528,0625	1.547.801,2498
21481	575.512,5625	1.547.688,7498
21482	575.532,7500	1.547.592,3748
21483	575.532,6250	1.547.490,1248
21484	575.532,4375	1.547.387,8748
21485	575.481,1875	1.547.306,8748
21486	575.363,6875	1.547.194,4998
21487	575.154,3125	1.547.052,3748
21488	574.980,5000	1.546.869,3748
21489	574.863,0000	1.546.773,1248
21490	574.725,0000	1.546.619,8748
21491	574.658,4375	1.546.497,9998
21492	574.566,3750	1.546.390,7498
21493	574.474,3750	1.546.263,8748
21494	574.377,1875	1.546.130,9998
21495	574.310,6250	1.546.034,7498
21496	574.254,4375	1.545.947,8748
21497	574.116,5000	1.545.846,6248
21498	573.999,0625	1.545.769,9998
21499	573.871,4375	1.545.713,8748
21500	573.743,8125	1.545.668,8748
21501	573.616,3750	1.545.714,9998
21502	572.948,1875	1.545.731,1248
21503	572.560,6875	1.545.782,6248

Página 633 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
21504	572.321,1250	1.545.890,3748
21505	572.081,5625	1.545.967,2498
21506	571.857,2500	1.546.059,6248
21507	571.622,8125	1.546.141,6248
21508	571.378,1875	1.546.259,6248
21509	571.189,6875	1.546.346,7498
21510	570.950,1250	1.546.484,2498
21511	570.690,3125	1.546.663,4998
21512	570.512,2500	1.546.913,4998
21513	570.451,6250	1.547.214,3748
21514	570.452,0625	1.547.443,7498
21515	570.493,3750	1.547.729,2498
21516	570.519,0625	1.547.856,2498
21517	570.529,5625	1.548.019,8748
21518	570.474,5000	1.548.570,6248
21519	570.327,3750	1.548.988,4998
21520	570.230,9375	1.549.258,7498
21521	570.052,9375	1.549.564,9998
21522	569.625,4375	1.550.132,3748
21523	569.218,1250	1.550.535,1248
21524	568.943,2500	1.550.882,3748
21525	568.632,6250	1.551.163,1248
21526	568.046,6875	1.551.547,3748
21527	567.623,9375	1.551.889,6248
21528	566.915,5625	1.552.319,2498
21529	566.701,3750	1.552.360,3748
21530	565.895,6250	1.552.499,2498
21531	565.681,4375	1.552.524,9998
21532	565.502,9375	1.552.560,9998
21533	565.355,1250	1.552.617,4998
21534	565.253,1875	1.552.689,1248
21535	564.988,3125	1.552.913,6248
21536	564.754,1250	1.553.178,9998
21537	564.657,5000	1.553.337,6248

Página 634 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
21538	564.453,5625	1.553.424,7498
21539	564.219,1250	1.553.557,1248
21540	563.602,2500	1.553.767,4998
21541	562.980,1250	1.553.911,3748
21542	562.618,0000	1.553.942,3748
21543	562.393,3125	1.553.841,1248
21544	562.240,0625	1.553.723,6248
21545	562.178,6875	1.553.632,4998
21546	562.081,5625	1.553.499,6248
21547	562.009,8750	1.553.316,3748
21548	561.968,7500	1.553.138,2498
21549	561.953,0625	1.552.949,8748
21550	562.014,1875	1.552.857,7498
21551	562.085,2500	1.552.679,4998
21552	562.360,5000	1.552.541,1248
21553	562.630,6250	1.552.397,6248
21554	562.803,8125	1.552.270,4998
21555	562.920,8125	1.552.034,9998
21556	563.012,1250	1.551.754,4998
21557	563.047,3125	1.551.458,6248
21558	563.006,1875	1.551.254,9998
21559	562.980,3125	1.551.051,2498
21560	562.954,5625	1.550.893,4998
21561	562.969,1875	1.550.480,1248
21562	563.034,8750	1.550.123,7498
21563	563.034,2500	1.549.771,6248
21564	563.135,7500	1.549.475,7498
21565	563.181,4375	1.549.337,6248
21566	563.339,1875	1.549.097,8748
21567	563.502,0625	1.548.899,1248
21568	563.563,0625	1.548.766,1248
21569	563.608,6250	1.548.598,1248
21570	563.592,8750	1.548.327,8748
21571	563.734,0625	1.547.384,1248

Página 635 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
21572	563.718,3750	1.547.170,1248
21573	563.758,8750	1.546.971,4998
21574	563.794,3125	1.546.823,9998
21575	563.824,6875	1.546.685,8748
21576	563.844,8750	1.546.528,1248
21577	563.808,8125	1.546.349,1248
21578	563.727,0000	1.546.237,6248
21579	563.645,0625	1.546.090,2498
21580	563.547,9375	1.545.931,7498
21581	563.430,3750	1.545.763,9998
21582	563.328,1250	1.545.651,4998
21583	563.297,4375	1.545.596,1248
21584	563.292,1875	1.545.519,3748
21585	563.246,1250	1.545.422,2498
21586	563.205,1875	1.545.341,3748
21587	563.154,0625	1.545.285,1248
21588	563.087,6250	1.545.208,4998
21589	563.051,8750	1.545.168,4998
21590	562.975,2500	1.545.107,1248
21591	562.888,4375	1.545.040,7498
21592	562.811,9375	1.545.015,2498
21593	562.760,8750	1.545.000,8748
21594	562.653,6875	1.544.980,4998
21595	562.551,6250	1.544.949,8748
21596	562.388,3750	1.544.914,2498
21597	562.301,6250	1.544.898,9998
21598	562.158,7500	1.544.874,3748
21599	562.082,2500	1.544.843,7498
21600	561.985,1875	1.544.797,8748
21601	561.898,4375	1.544.746,7498
21602	561.826,8750	1.544.681,2498
21603	561.760,4375	1.544.609,6248
21604	561.729,7500	1.544.553,4998
21605	561.704,1875	1.544.507,4998

Página 636 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21606	561.653,1250	1.544.452,1248
21607	561.596,8750	1.544.406,1248
21608	561.545,8125	1.544.349,8748
21609	561.484,5000	1.544.298,8748
21610	561.428,3750	1.544.268,9998
21611	561.362,0000	1.544.248,6248
21612	561.295,7500	1.544.248,7498
21613	561.163,0625	1.544.233,4998
21614	560.913,1875	1.544.259,2498
21615	560.693,9375	1.544.300,3748
21616	560.236,0625	1.544.324,7498
21617	560.204,2500	1.544.326,3748
21618	559.776,6250	1.544.094,9998
21619	559.593,1250	1.543.999,6248
21620	559.430,0625	1.543.965,7498
21621	559.190,6875	1.543.925,8748
21622	558.926,1875	1.543.870,7498
21623	558.819,3750	1.543.794,9998
21624	558.773,3750	1.543.631,3748
21625	558.773,2500	1.543.519,6248
21626	558.798,5000	1.543.432,7498
21627	558.798,3750	1.543.326,1248
21628	558.899,6875	1.543.106,9998
21629	559.041,6875	1.542.857,1248
21630	559.066,9375	1.542.765,8748
21631	559.066,8750	1.542.730,1248
21632	559.031,2500	1.542.643,1248
21633	559.015,8750	1.542.591,9998
21634	559.005,6875	1.542.541,7498
21635	558.990,2500	1.542.475,2498
21636	558.954,5625	1.542.348,3748
21637	558.929,0625	1.542.281,8748
21638	558.888,3125	1.542.216,2498
21639	558.862,7500	1.542.124,2498

Página 637 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21640	558.791,4375	1.542.012,6248
21641	558.755,6875	1.541.884,7498
21642	558.755,5625	1.541.778,2498
21643	558.801,0000	1.541.569,3748
21644	558.775,3125	1.541.396,3748
21645	558.724,3125	1.541.233,6248
21646	558.530,7500	1.540.913,2498
21647	558.306,6875	1.540.608,3748
21648	558.204,9375	1.540.536,8748
21649	558.072,5625	1.540.369,1248
21650	558.042,0000	1.540.277,8748
21651	558.026,5625	1.540.185,8748
21652	558.077,2500	1.540.058,7498
21653	558.224,3750	1.539.884,7498
21654	558.407,0625	1.539.670,6248
21655	558.721,8125	1.539.415,4998
21656	558.863,8750	1.539.303,7498
21657	558.904,2500	1.539.129,8748
21658	558.883,8125	1.539.002,8748
21659	558.827,8125	1.538.942,3748
21660	558.741,1875	1.538.754,1248
21661	558.634,1250	1.538.524,8748
21662	558.583,1250	1.538.377,4998
21663	558.562,6250	1.538.275,2498
21664	558.511,7500	1.538.249,7498
21665	558.420,0000	1.538.066,6248
21666	558.379,1875	1.537.908,8748
21667	558.419,6875	1.537.817,7498
21668	558.510,9375	1.537.679,4998
21669	558.561,5000	1.537.460,4998
21670	558.541,0000	1.537.333,4998
21671	558.520,5625	1.537.252,4998
21672	558.474,7500	1.537.180,9998
21673	558.454,2500	1.537.124,7498

Página 638 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21674	558.423,6875	1.537.043,7498
21675	558.454,0625	1.536.977,2498
21676	558.499,6875	1.536.915,8748
21677	558.560,6250	1.536.865,4998
21678	558.611,3750	1.536.814,3748
21679	558.641,8750	1.536.773,3748
21680	558.641,6875	1.536.681,3748
21681	558.636,5000	1.536.610,6248
21682	558.595,6875	1.536.513,4998
21683	558.529,5000	1.536.391,6248
21684	558.458,3125	1.536.335,4998
21685	558.371,8125	1.536.249,4998
21686	558.270,0625	1.536.193,2498
21687	558.183,5000	1.536.081,7498
21688	558.127,0625	1.535.679,4998
21689	558.167,2500	1.535.374,3748
21690	558.192,6250	1.535.312,9998
21691	558.228,0625	1.535.220,8748
21692	558.278,7500	1.535.098,8748
21693	558.303,8750	1.534.941,2498
21694	558.369,4375	1.534.559,3748
21695	558.389,5000	1.534.381,2498
21696	558.308,0000	1.534.217,6248
21697	558.236,6250	1.534.059,9998
21698	558.180,3750	1.533.821,4998
21699	558.144,4375	1.533.551,2498
21700	558.245,7500	1.533.342,3748
21701	558.321,8750	1.533.280,9998
21702	558.459,0625	1.533.285,9998
21703	558.570,8750	1.533.306,3748
21704	558.652,3125	1.533.352,2498
21705	558.682,8750	1.533.397,3748
21706	558.754,0625	1.533.484,2498
21707	558.830,4375	1.533.575,3748

Página 639 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21708	558.957,7500	1.533.748,2498
21709	559.054,4375	1.533.854,7498
21710	559.153,3750	1.533.997,8748
21711	559.290,9375	1.534.167,3748
21712	559.382,8750	1.534.273,7498
21713	559.478,9375	1.534.381,1248
21714	559.660,8750	1.534.554,7498
21715	559.957,6875	1.534.764,9998
21716	560.209,0000	1.534.907,1248
21717	560.225,6875	1.534.907,9998
21718	560.428,3125	1.534.922,2498
21719	560.530,3750	1.534.891,4998
21720	560.805,3750	1.534.717,3748
21721	560.958,2500	1.534.615,8748
21722	561.192,6250	1.534.492,8748
21723	561.478,0000	1.534.405,7498
21724	561.865,6250	1.534.424,8748
21725	562.192,1250	1.534.465,4998
21726	562.289,0625	1.534.485,8748
21727	562.406,4375	1.534.536,8748
21728	562.600,3750	1.534.643,2498
21729	562.820,0000	1.534.831,3748
21730	562.978,3125	1.534.937,8748
21731	563.115,9375	1.534.922,3748
21732	563.161,7500	1.534.825,9998
21733	563.207,2500	1.534.667,3748
21734	563.196,8125	1.534.504,6248
21735	563.176,1875	1.534.376,8748
21736	563.155,5625	1.534.234,4998
21737	563.135,0000	1.534.092,2498
21738	563.124,5000	1.533.964,3748
21739	563.047,6250	1.533.750,4998
21740	562.950,1250	1.533.368,7498
21741	562.750,5000	1.532.981,2498

Página 640 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
21742	562.566,5000	1.532.665,9998
21743	562.428,5000	1.532.522,9998
21744	562.183,3750	1.532.339,9998
21745	562.040,5000	1.532.269,3748
21746	561.887,3125	1.532.151,8748
21747	561.657,4375	1.531.943,2498
21748	561.299,6250	1.531.424,6248
21749	561.212,8125	1.531.363,3748
21750	561.126,0625	1.531.307,1248
21751	560.860,7500	1.531.246,8748
21752	560.763,8125	1.531.226,4998
21753	560.692,3125	1.531.170,3748
21754	560.671,8750	1.531.139,6248
21755	560.671,8750	1.531.120,1248
21756	560.676,9375	1.531.084,2498
21757	560.697,1875	1.531.038,2498
21758	560.763,4375	1.530.992,1248
21759	560.809,3125	1.530.956,3748
21760	560.946,9375	1.530.940,8748
21761	561.074,5000	1.530.945,8748
21762	561.227,5625	1.530.985,7498
21763	561.584,5625	1.531.021,2498
21764	561.808,8125	1.530.985,2498
21765	561.997,5000	1.530.944,1248
21766	562.048,3750	1.530.918,4998
21767	562.099,3125	1.530.882,7498
21768	562.140,0625	1.530.841,7498
21769	562.191,0000	1.530.780,3748
21770	562.201,0625	1.530.694,2498
21771	562.170,3125	1.530.653,3748
21772	562.149,8750	1.530.622,7498
21773	562.098,8750	1.530.576,7498
21774	561.991,6250	1.530.516,3748
21775	561.869,0625	1.530.434,6248

Página 641 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
21776	561.884,1875	1.530.312,7498
21777	561.955,5000	1.530.256,3748
21778	562.128,7500	1.530.169,3748
21779	562.240,6875	1.530.051,6248
21780	562.347,5625	1.529.934,7498
21781	562.418,6875	1.529.719,9998
21782	562.454,0000	1.529.551,9998
21783	562.463,8125	1.529.332,9998
21784	562.433,0625	1.529.230,7498
21785	562.269,8750	1.529.206,2498
21786	562.040,3750	1.529.191,1248
21787	561.877,2500	1.529.206,4998
21788	561.586,4375	1.529.155,7498
21789	561.413,0000	1.529.079,9998
21790	561.203,6250	1.528.886,7498
21791	561.014,6250	1.528.724,1248
21792	560.840,7500	1.528.423,4998
21793	560.666,9375	1.528.168,7498
21794	560.503,3750	1.527.924,3748
21795	560.365,3750	1.527.741,2498
21796	560.217,8125	1.527.647,6248
21797	560.197,0000	1.527.634,8748
21798	559.976,7500	1.527.334,2498
21799	559.875,7500	1.527.196,2498
21800	559.781,1250	1.527.113,7498
21801	559.640,3125	1.527.027,7498
21802	559.388,7500	1.527.048,3748
21803	559.244,6250	1.526.971,8748
21804	559.169,8750	1.526.866,2498
21805	559.139,6875	1.526.734,2498
21806	559.175,0625	1.526.525,3748
21807	559.261,9375	1.526.336,9998
21808	559.394,1875	1.526.243,1248
21809	559.546,8750	1.526.109,9998

Página 642 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
21810	559.746,3750	1.526.042,4998
21811	560.040,3125	1.525.977,4998
21812	560.216,0000	1.525.997,7498
21813	560.932,7500	1.525.497,7498
21814	561.426,7500	1.525.150,4998
21815	561.808,7500	1.524.874,8749
21816	562.058,2500	1.524.670,9999
21817	562.378,7500	1.524.247,1249
21818	562.729,7500	1.523.792,6249
21819	563.040,2500	1.523.476,1249
21820	563.284,6250	1.523.287,6249
21821	563.595,2500	1.523.017,2499
21822	563.732,5625	1.522.802,3749
21823	563.844,5000	1.522.659,8749
21824	563.910,3750	1.522.451,1249
21825	564.052,7500	1.522.210,6249
21826	564.312,1875	1.521.868,7499
21827	564.541,2500	1.521.659,7499
21828	564.714,1250	1.521.389,3749
21829	564.861,7500	1.521.231,6249
21830	565.075,6875	1.521.123,9999
21831	565.218,4375	1.521.098,3749
21832	565.356,0625	1.521.082,8749
21833	565.595,6250	1.521.026,3749
21834	565.881,0000	1.520.954,6249
21835	566.018,5000	1.520.877,7499
21836	566.160,9375	1.520.693,4999
21837	566.303,4375	1.520.551,1249
21838	566.456,1875	1.520.407,7499
21839	566.609,0000	1.520.320,7499
21840	566.848,4375	1.520.234,4999
21841	567.093,1875	1.520.207,7499
21842	567.271,4375	1.520.141,1249
21843	567.342,7500	1.520.075,4999

Página 643 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
21844	567.449,6250	1.519.983,3749
21845	567.551,4375	1.519.896,3749
21846	567.587,0000	1.519.794,8749
21847	567.622,3750	1.519.661,8749
21848	567.698,4375	1.519.396,8749
21849	567.774,5000	1.519.177,7499
21850	567.886,2500	1.518.938,2499
21851	568.053,9375	1.518.642,3749
21852	568.175,8750	1.518.401,9999
21853	568.338,6875	1.518.208,3749
21854	568.547,1875	1.517.922,7499
21855	568.827,1875	1.517.652,3749
21856	568.949,4375	1.517.601,1249
21857	569.076,8750	1.517.600,9999
21858	569.260,3750	1.517.580,3749
21859	569.459,2500	1.517.609,9999
21860	569.637,8125	1.517.655,7499
21861	569.775,5625	1.517.736,6249
21862	569.913,4375	1.517.833,6249
21863	570.005,3125	1.517.894,8749
21864	570.107,3750	1.517.939,8749
21865	570.245,0000	1.517.929,4999
21866	570.367,2500	1.517.888,4999
21867	570.469,0625	1.517.766,6249
21868	570.580,7500	1.517.536,3749
21869	570.616,1875	1.517.404,2499
21870	570.636,2500	1.517.231,2499
21871	570.635,8750	1.517.002,1249
21872	570.645,6875	1.516.812,8749
21873	570.599,1875	1.516.492,6249
21874	570.609,0625	1.516.293,1249
21875	570.680,0000	1.516.048,6249
21876	570.893,3125	1.515.625,7499
21877	571.086,5625	1.515.355,2499

Página 644 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21878	571.279,9375	1.515.206,9999
21879	571.499,0000	1.515.099,3749
21880	571.871,1250	1.515.027,4999
21881	572.212,5625	1.514.991,2499
21882	572.441,9375	1.514.970,6249
21883	572.610,0625	1.514.888,6249
21884	572.742,4375	1.514.791,3749
21885	572.834,0000	1.514.679,6249
21886	572.889,7500	1.514.531,3749
21887	572.869,0000	1.514.296,9999
21888	572.725,4375	1.513.900,1249
21889	572.684,1250	1.513.635,2499
21890	572.709,0625	1.513.303,7499
21891	572.764,5625	1.513.043,8749
21892	572.800,0625	1.512.896,3749
21893	572.651,5625	1.512.580,3749
21894	572.615,7500	1.512.483,3749
21895	572.549,3125	1.512.417,7499
21896	572.375,8125	1.512.305,4999
21897	572.217,5000	1.512.209,3749
21898	572.059,4375	1.512.132,8749
21899	571.957,1875	1.511.985,6249
21900	571.931,4375	1.511.879,1249
21901	571.859,6875	1.511.660,2499
21902	571.788,0625	1.511.506,8749
21903	571.711,3750	1.511.400,4999
21904	571.655,1250	1.511.267,6249
21905	571.572,9375	1.510.957,6249
21906	571.429,5625	1.510.616,1249
21907	571.383,5625	1.510.529,9999
21908	571.271,1875	1.510.427,8749
21909	571.179,1875	1.510.270,3749
21910	570.944,5000	1.510.199,1249
21911	570.715,0000	1.510.133,7499

Página 645 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21912	570.521,1875	1.510.046,9999
21913	570.464,9375	1.509.976,3749
21914	570.408,6875	1.509.899,7499
21915	570.377,9375	1.509.787,2499
21916	570.372,6250	1.509.701,2499
21917	570.372,3750	1.509.547,8749
21918	570.382,0000	1.509.278,6249
21919	570.381,5000	1.508.967,6249
21920	570.309,8125	1.508.804,9999
21921	570.253,6875	1.508.723,2499
21922	570.166,7500	1.508.595,4999
21923	570.079,9375	1.508.494,2499
21924	570.003,2500	1.508.362,2499
21925	569.768,2500	1.508.107,7499
21926	569.374,5625	1.507.466,6249
21927	569.210,9375	1.507.211,9999
21928	569.103,6875	1.507.110,7499
21929	568.889,5000	1.507.023,9999
21930	568.736,5625	1.507.044,6249
21931	568.583,6875	1.507.039,6249
21932	568.323,7500	1.507.075,7499
21933	568.033,3750	1.507.162,8749
21934	567.855,0000	1.507.203,9999
21935	567.610,2500	1.507.174,3749
21936	567.457,3125	1.507.148,9999
21937	567.289,0000	1.507.068,1249
21938	567.146,0625	1.506.976,2499
21939	567.028,6875	1.506.900,6249
21940	566.880,7500	1.506.829,1249
21941	566.533,8750	1.506.717,8749
21942	566.679,9375	1.505.703,8749
21943	566.459,6875	1.505.112,8749
21944	566.535,3750	1.504.633,9999
21945	566.453,1250	1.504.226,7499

Página 646 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21946	566.651,0000	1.503.727,3749
21947	566.405,8750	1.503.493,3749
21948	566.409,3125	1.503.440,4999
21949	566.413,8750	1.503.371,4999
21950	566.418,3750	1.503.315,2499
21951	566.385,6250	1.503.145,7499
21952	566.269,6875	1.503.036,7499
21953	566.201,0000	1.502.984,8749
21954	566.096,8125	1.502.936,4999
21955	566.009,8750	1.502.923,7499
21956	565.872,8125	1.502.894,8749
21957	565.766,1875	1.502.844,7499
21958	565.690,0625	1.502.795,3749
21959	565.532,6250	1.502.772,4999
21960	565.532,6875	1.502.752,1249
21961	565.456,4375	1.502.666,1249
21962	565.380,3125	1.502.569,8749
21963	565.258,5000	1.502.414,1249
21964	565.136,6250	1.502.221,7499
21965	564.957,5625	1.502.026,7499
21966	564.754,2500	1.501.888,9999
21967	564.503,8125	1.501.636,9999
21968	564.356,0625	1.501.503,3749
21969	564.193,9375	1.501.328,8749
21970	564.182,6250	1.501.117,6249
21971	564.248,6875	1.500.965,1249
21972	564.175,8125	1.500.845,8749
21973	564.010,7500	1.500.720,7499
21974	563.813,0000	1.500.584,6249
21975	563.757,0625	1.500.411,7499
21976	563.731,7500	1.500.233,7499
21977	563.640,3750	1.500.111,9999
21978	563.523,6250	1.499.913,6249
21979	563.417,0625	1.499.674,3749

Página 647 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21980	563.254,5625	1.499.486,2499
21981	563.046,3750	1.499.363,7499
21982	562.823,0000	1.499.384,3749
21983	562.584,3750	1.499.542,1249
21984	562.538,6250	1.499.715,1249
21985	562.457,4375	1.499.852,3749
21986	562.401,5625	1.499.923,9999
21987	562.168,0625	1.500.111,6249
21988	562.061,3750	1.500.310,1249
21989	561.832,9375	1.500.488,3749
21990	561.645,0625	1.500.468,1249
21991	561.508,0000	1.500.365,9999
21992	561.477,5625	1.500.239,1249
21993	561.426,7500	1.500.015,1249
21994	561.411,5625	1.499.725,4999
21995	561.386,2500	1.499.501,4999
21996	561.431,9375	1.499.282,4999
21997	561.381,1875	1.498.997,9999
21998	561.269,5000	1.498.717,7499
21999	561.142,6250	1.498.590,9999
22000	560.975,0625	1.498.514,4999
22001	560.838,0000	1.498.468,6249
22002	560.548,6250	1.498.453,4999
22003	560.304,9375	1.498.443,4999
22004	560.223,6875	1.498.397,4999
22005	560.188,5625	1.498.372,8749
22006	560.157,6875	1.498.351,6249
22007	560.086,6250	1.498.285,9999
22008	560.050,8750	1.498.252,8749
22009	560.004,7500	1.498.209,4999
22010	559.906,2500	1.498.161,8749
22011	559.800,7500	1.498.127,8749
22012	559.710,1250	1.498.134,7499
22013	559.607,5000	1.498.159,4999

Página 648 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
22014	559.476,1250	1.498.192,8749
22015	559.305,1875	1.498.275,6249
22016	559.194,3750	1.498.336,9999
22017	559.038,9375	1.498.387,4999
22018	558.884,3750	1.498.317,7499
22019	558.835,3750	1.498.281,1249
22020	558.851,4375	1.498.252,9999
22021	558.888,7500	1.498.147,3749
22022	558.920,8750	1.498.096,1249
22023	558.980,3125	1.498.050,9999
22024	559.056,0000	1.497.988,7499
22025	559.093,9375	1.497.966,6249
22026	559.135,9375	1.497.879,6249
22027	559.184,3125	1.497.834,4999
22028	559.238,4375	1.497.799,4999
22029	559.330,6875	1.497.743,1249
22030	559.406,4375	1.497.689,4999
22031	559.492,9375	1.497.633,9999
22032	559.621,9375	1.497.560,6249
22033	559.770,5625	1.497.480,3749
22034	559.864,8750	1.497.433,4999
22035	559.943,0000	1.497.413,8749
22036	560.020,1875	1.497.375,3749
22037	560.035,5000	1.497.365,2499
22038	560.076,5625	1.497.349,8749
22039	560.183,1250	1.497.349,7499
22040	560.187,8750	1.497.348,8749
22041	560.305,0625	1.497.329,2499
22042	560.503,0625	1.497.268,4999
22043	560.767,0625	1.497.085,1249
22044	560.975,2500	1.496.901,8749
22045	561.036,1875	1.496.785,1249
22046	561.026,0000	1.496.530,3749
22047	560.995,5625	1.496.352,3749

Página 649 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
22048	560.960,0625	1.496.179,4999
22049	560.904,1875	1.496.143,7499
22050	560.751,8750	1.496.159,1249
22051	560.442,1875	1.496.072,4999
22052	560.472,6875	1.495.955,8749
22053	560.619,9375	1.495.818,4999
22054	560.772,2500	1.495.716,9999
22055	560.980,4375	1.495.574,6249
22056	561.274,8750	1.495.421,8749
22057	561.518,5625	1.495.233,3749
22058	561.772,4375	1.495.034,7499
22059	562.163,3750	1.494.862,2499
22060	562.539,0625	1.494.740,1249
22061	562.863,9375	1.494.587,3749
22062	563.153,3750	1.494.455,1249
22063	563.503,6875	1.494.236,7499
22064	563.696,6250	1.494.089,1249
22065	564.102,7500	1.493.854,4999
22066	564.285,5625	1.493.636,3749
22067	564.310,9375	1.493.478,7499
22068	564.285,5625	1.493.280,2499
22069	564.280,5000	1.492.979,4999
22070	564.290,6875	1.492.756,3749
22071	564.316,1250	1.492.547,6249
22072	564.382,0625	1.492.222,2499
22073	564.422,7500	1.491.866,1249
22074	564.427,8125	1.491.616,4999
22075	564.453,2500	1.491.520,2499
22076	564.656,3125	1.491.255,1249
22077	564.727,3125	1.491.117,8749
22078	564.712,1250	1.490.960,3749
22079	564.625,8750	1.490.807,9999
22080	564.544,6250	1.490.635,1249
22081	564.519,2500	1.490.334,4999

Página 650 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
22082	564.544,6875	1.490.070,3749
22083	564.519,3125	1.489.836,1249
22084	564.422,8125	1.489.760,3749
22085	564.361,9375	1.489.688,8749
22086	564.326,3750	1.489.663,3749
22087	564.260,3750	1.489.663,4999
22088	564.113,1875	1.489.689,1249
22089	563.859,3750	1.489.775,3749
22090	563.666,3750	1.489.801,1249
22091	563.483,6250	1.489.765,4999
22092	563.214,6250	1.489.658,3749
22093	563.052,1875	1.489.511,1249
22094	562.981,1250	1.489.352,8749
22095	563.067,4375	1.489.287,1249
22096	563.179,1250	1.489.240,9999
22097	563.498,9375	1.488.966,4999
22098	563.504,0625	1.488.778,2499
22099	563.427,9375	1.488.661,6249
22100	563.204,5625	1.488.523,8749
22101	563.138,5625	1.488.453,1249
22102	563.133,5000	1.488.208,7499
22103	563.087,8125	1.488.046,1249
22104	562.986,3125	1.487.898,7499
22105	562.879,6875	1.487.796,6249
22106	562.737,5625	1.487.618,7499
22107	562.620,8750	1.487.410,2499
22108	562.493,9375	1.487.328,4999
22109	562.427,9375	1.487.242,4999
22110	562.402,5625	1.487.227,2499
22111	562.163,9375	1.487.226,6249
22112	561.910,1250	1.487.176,4999
22113	561.849,2500	1.487.115,2499
22114	561.849,2500	1.487.018,1249
22115	561.869,5625	1.486.911,7499

Página 651 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
22116	561.839,1250	1.486.708,1249
22117	561.844,1875	1.486.667,2499
22118	561.773,1250	1.486.616,9999
22119	561.620,8125	1.486.560,9999
22120	561.443,1875	1.486.555,9999
22121	561.235,0000	1.486.550,2499
22122	561.062,4375	1.486.505,2499
22123	560.950,8125	1.486.397,9999
22124	560.808,6250	1.486.321,4999
22125	560.580,1875	1.486.270,4999
22126	560.412,6250	1.486.225,4999
22127	560.306,0625	1.486.174,4999
22128	560.204,5000	1.486.102,9999
22129	560.180,5625	1.486.085,9999
22130	560.087,8125	1.486.021,3749
22131	560.026,3750	1.485.919,2499
22132	559.751,8750	1.485.813,8749
22133	559.598,3125	1.485.807,1249
22134	559.490,1250	1.485.803,8749
22135	559.401,6875	1.485.768,9999
22136	559.355,2500	1.485.634,3749
22137	559.370,8750	1.485.400,1249
22138	559.316,9375	1.485.271,6249
22139	559.221,1875	1.485.196,7499
22140	559.101,8125	1.485.068,2499
22141	558.974,1250	1.484.781,2499
22142	559.000,1875	1.484.587,8749
22143	559.004,4375	1.484.376,6249
22144	558.976,1875	1.484.279,6249
22145	558.828,6875	1.484.110,2499
22146	558.711,8125	1.483.955,2499
22147	558.696,5000	1.483.847,9999
22148	558.752,3750	1.483.674,9999
22149	558.813,0000	1.483.595,7499

Página 652 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22150	558.955,5625	1.483.529,2499
22151	559.144,0000	1.483.462,6249
22152	559.347,8125	1.483.401,1249
22153	559.434,3125	1.483.263,8749
22154	559.520,8125	1.483.141,9999
22155	559.648,6875	1.483.077,2499
22156	559.740,8125	1.483.037,1249
22157	559.796,7500	1.482.848,8749
22158	559.781,3125	1.482.782,3749
22159	559.725,0000	1.482.735,6249
22160	559.658,5625	1.482.699,8749
22161	559.530,6875	1.482.699,1249
22162	559.469,5625	1.482.698,3749
22163	559.367,5625	1.482.667,7499
22164	559.286,0000	1.482.580,9999
22165	559.229,8750	1.482.464,3749
22166	559.209,4375	1.482.352,7499
22167	559.184,0625	1.482.236,1249
22168	559.143,3750	1.482.129,6249
22169	559.041,4375	1.482.063,2499
22170	558.929,2500	1.482.002,1249
22171	558.812,1250	1.481.829,2499
22172	558.725,3125	1.481.615,4999
22173	558.664,0625	1.481.437,6249
22174	558.557,0000	1.481.345,6249
22175	558.373,5625	1.481.284,4999
22176	558.235,9375	1.481.315,2499
22177	558.083,1250	1.481.316,2499
22178	558.057,5625	1.481.224,2499
22179	558.001,5000	1.481.091,4999
22180	557.986,0000	1.480.831,7499
22181	557.904,2500	1.480.520,8749
22182	557.797,1250	1.480.383,8749
22183	557.628,8125	1.480.165,1249

Página 653 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22184	557.593,0000	1.479.955,6249
22185	557.577,6250	1.479.787,8749
22186	557.567,3125	1.479.639,6249
22187	557.455,0000	1.479.405,4999
22188	557.322,3750	1.479.237,8749
22189	557.154,2500	1.479.207,2499
22190	557.031,8750	1.479.105,1249
22191	556.955,3750	1.478.968,1249
22192	556.776,9375	1.478.785,1249
22193	556.588,3125	1.478.672,8749
22194	556.471,1250	1.478.647,3749
22195	556.404,8750	1.478.551,2499
22196	556.348,6875	1.478.372,3749
22197	556.231,3750	1.478.260,8749
22198	556.124,3750	1.478.225,2499
22199	556.002,0625	1.478.189,4999
22200	555.874,6875	1.478.158,9999
22201	555.864,3750	1.478.032,1249
22202	555.874,5000	1.477.894,1249
22203	555.828,5000	1.477.685,4999
22204	555.594,0000	1.477.552,7499
22205	555.318,8750	1.477.518,1249
22206	555.237,3750	1.477.482,3749
22207	555.114,9375	1.477.339,3749
22208	555.058,8125	1.477.156,2499
22209	555.017,8750	1.476.942,4999
22210	554.956,5625	1.476.773,9999
22211	554.824,0625	1.476.698,2499
22212	554.712,0000	1.476.698,3749
22213	554.492,9375	1.476.698,4999
22214	554.421,5625	1.476.647,4999
22215	554.416,3750	1.476.469,4999
22216	554.467,1875	1.476.356,9999
22217	554.579,1875	1.476.203,6249

Página 654 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22218	554.630,0000	1.476.127,7499
22219	554.655,5625	1.476.122,6249
22220	554.793,0000	1.475.999,8749
22221	554.884,6250	1.475.948,7499
22222	555.073,0625	1.475.836,2499
22223	555.185,1250	1.475.749,2499
22224	555.297,1250	1.475.697,9999
22225	555.562,0625	1.475.662,1249
22226	555.816,7500	1.475.626,1249
22227	556.066,3125	1.475.528,8749
22228	556.168,0625	1.475.314,9999
22229	556.157,8125	1.475.207,7499
22230	556.122,0625	1.475.166,8749
22231	556.096,5000	1.475.055,2499
22232	556.167,7500	1.474.947,8749
22233	556.300,1875	1.474.850,7499
22234	556.305,1875	1.474.744,2499
22235	556.294,9375	1.474.642,1249
22236	556.422,1875	1.474.560,2499
22237	556.580,1250	1.474.462,9999
22238	556.610,5625	1.474.361,6249
22239	556.600,2500	1.474.177,7499
22240	556.666,3125	1.473.958,7499
22241	556.666,2500	1.473.820,7499
22242	556.630,4375	1.473.714,3749
22243	556.584,5625	1.473.596,8749
22244	556.462,0625	1.473.286,1249
22245	556.293,8125	1.473.164,4999
22246	556.023,6875	1.473.016,4999
22247	555.947,1250	1.472.858,9999
22248	555.957,2500	1.472.766,9999
22249	556.135,3750	1.472.461,1249
22250	556.272,7500	1.472.242,1249
22251	556.267,5000	1.472.037,7499

Página 655 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22252	556.201,1250	1.471.869,9999
22253	556.206,0625	1.471.630,7499
22254	556.226,2500	1.471.349,7499
22255	556.343,2500	1.471.161,3749
22256	556.348,1875	1.470.932,2499
22257	556.287,0000	1.470.819,8749
22258	556.118,6875	1.470.636,9999
22259	555.991,2500	1.470.514,3749
22260	555.833,2500	1.470.428,4999
22261	555.644,7500	1.470.397,9999
22262	555.466,4375	1.470.377,7499
22263	555.221,8750	1.470.302,1249
22264	555.160,6875	1.470.250,9999
22265	555.104,5000	1.470.102,8749
22266	555.078,9375	1.469.904,4999
22267	555.083,9375	1.469.858,4999
22268	555.099,1250	1.469.725,6249
22269	555.139,7500	1.469.598,7499
22270	555.211,0000	1.469.440,2499
22271	555.282,2500	1.469.303,1249
22272	555.378,9375	1.469.195,7499
22273	555.485,8750	1.469.149,6249
22274	555.653,9375	1.469.016,7499
22275	555.684,3750	1.468.874,4999
22276	555.658,8125	1.468.782,4999
22277	555.541,6250	1.468.659,9999
22278	555.419,1875	1.468.492,2499
22279	555.337,5000	1.468.298,9999
22280	555.260,9375	1.468.049,6249
22281	555.220,0625	1.467.860,4999
22282	555.143,5000	1.467.708,1249
22283	555.112,8125	1.467.519,1249
22284	555.102,5625	1.467.478,2499
22285	555.102,5000	1.467.366,7499

Página 656 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22286	555.102,3750	1.467.218,4999
22287	555.102,3125	1.467.081,3749
22288	555.122,6250	1.466.979,2499
22289	555.168,3125	1.466.830,9999
22290	555.214,0625	1.466.719,3749
22291	555.346,5000	1.466.622,2499
22292	555.514,5000	1.466.489,2499
22293	555.524,6250	1.466.417,7499
22294	555.636,5625	1.466.311,2499
22295	555.814,8750	1.466.234,3749
22296	556.013,5000	1.466.126,9999
22297	556.110,1250	1.465.973,6249
22298	556.110,1250	1.465.892,7499
22299	556.028,4375	1.465.770,1249
22300	555.855,2500	1.465.663,8749
22301	555.717,6250	1.465.623,1249
22302	555.544,3750	1.465.561,8749
22303	555.483,1875	1.465.485,2499
22304	555.478,0000	1.465.373,7499
22305	555.493,1250	1.465.194,8749
22306	555.518,5000	1.465.062,8749
22307	555.620,3125	1.464.919,7499
22308	555.732,3125	1.464.842,9999
22309	555.874,8750	1.464.715,2499
22310	555.920,6250	1.464.618,8749
22311	555.925,6875	1.464.547,3749
22312	555.935,7500	1.464.388,9999
22313	556.022,2500	1.464.241,6249
22314	556.154,6250	1.464.118,8749
22315	556.353,1875	1.463.990,9999
22316	556.511,0625	1.463.924,4999
22317	556.602,7500	1.463.888,6249
22318	556.607,8125	1.463.878,3749
22319	556.658,6875	1.463.822,9999

Página 657 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22320	556.663,7500	1.463.751,4999
22321	556.602,5625	1.463.685,1249
22322	556.485,3750	1.463.623,8749
22323	556.327,3750	1.463.589,1249
22324	556.220,4375	1.463.589,1249
22325	556.062,5625	1.463.670,2499
22326	555.955,6875	1.463.787,7499
22327	555.879,3750	1.463.920,6249
22328	555.675,6875	1.464.012,7499
22329	555.507,5625	1.463.997,6249
22330	555.359,7500	1.463.869,9999
22331	555.308,6875	1.463.778,8749
22332	555.196,5000	1.463.625,7499
22333	555.099,7500	1.463.605,3749
22334	554.916,3125	1.463.596,1249
22335	554.702,3125	1.463.519,6249
22336	554.610,5625	1.463.422,6249
22337	554.462,7500	1.463.300,8749
22338	554.279,2500	1.463.148,6249
22339	554.177,2500	1.463.020,9999
22340	554.105,8750	1.462.872,8749
22341	553.983,5000	1.462.740,9999
22342	553.937,5625	1.462.684,7499
22343	553.845,8125	1.462.542,6249
22344	553.743,7500	1.462.368,9999
22345	553.585,7500	1.462.201,3749
22346	553.483,8750	1.462.180,9999
22347	553.351,4375	1.462.227,1249
22348	553.157,8125	1.462.227,2499
22349	553.117,1250	1.462.216,9999
22350	553.081,3125	1.462.044,2499
22351	553.055,6875	1.461.870,4999
22352	552.948,6250	1.461.774,3749
22353	552.734,6875	1.461.718,2499

Página 658 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22354	552.586,9375	1.461.668,1249
22355	552.556,3125	1.461.591,4999
22356	552.571,5000	1.461.509,7499
22357	552.708,9375	1.461.366,6249
22358	552.815,8125	1.461.198,7499
22359	552.897,0625	1.460.852,1249
22360	552.876,5625	1.460.760,2499
22361	552.861,2500	1.460.622,2499
22362	552.907,0000	1.460.495,3749
22363	552.932,4375	1.460.479,9999
22364	553.095,3125	1.460.240,6249
22365	553.141,0625	1.460.123,1249
22366	553.166,3125	1.459.847,9999
22367	553.191,6875	1.459.720,2499
22368	553.293,3750	1.459.516,7499
22369	553.339,2500	1.459.491,1249
22370	553.497,0625	1.459.312,2499
22371	553.496,8750	1.459.154,6249
22372	553.496,8750	1.459.052,4999
22373	553.512,0625	1.458.940,1249
22374	553.578,1875	1.458.858,2499
22375	553.629,1250	1.458.812,2499
22376	553.710,5625	1.458.741,4999
22377	553.934,6250	1.458.674,9999
22378	553.965,1875	1.458.603,3749
22379	554.077,1875	1.458.521,6249
22380	554.291,1250	1.458.500,9999
22381	554.505,0625	1.458.495,7499
22382	554.708,7500	1.458.424,1249
22383	554.744,3750	1.458.388,2499
22384	554.891,9375	1.458.173,6249
22385	554.947,8125	1.457.964,9999
22386	554.998,6875	1.457.791,9999
22387	555.034,0625	1.457.440,3749

Página 659 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22388	555.049,2500	1.457.307,4999
22389	555.100,1250	1.457.174,6249
22390	555.130,6250	1.457.149,1249
22391	555.527,8125	1.456.914,6249
22392	555.629,5625	1.456.786,8749
22393	555.665,1250	1.456.654,8749
22394	555.644,7500	1.456.603,7499
22395	555.608,9375	1.456.491,3749
22396	555.522,3750	1.456.435,2499
22397	555.461,1875	1.456.385,1249
22398	555.349,0625	1.456.277,8749
22399	555.282,6875	1.456.160,3749
22400	555.282,5625	1.455.972,2499
22401	555.348,6875	1.455.829,1249
22402	555.384,2500	1.455.681,7499
22403	555.348,5000	1.455.584,7499
22404	555.287,3750	1.455.564,3749
22405	555.129,4375	1.455.559,3749
22406	554.961,3750	1.455.620,7499
22407	554.946,1250	1.455.671,8749
22408	554.956,3750	1.455.717,8749
22409	554.971,6875	1.455.830,2499
22410	554.971,8125	1.455.921,3749
22411	554.900,5625	1.455.972,4999
22412	554.839,4375	1.455.972,4999
22413	554.732,3750	1.455.972,6249
22414	554.533,7500	1.455.973,6249
22415	554.462,3750	1.455.866,3749
22416	554.447,0625	1.455.820,3749
22417	554.472,4375	1.455.677,3749
22418	554.513,1250	1.455.616,8749
22419	554.614,9375	1.455.519,7499
22420	554.742,1875	1.455.391,8749
22421	554.925,5000	1.455.233,3749

Página 660 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22422	555.154,5625	1.455.070,6249
22423	555.302,1250	1.454.891,7499
22424	555.307,1250	1.454.785,2499
22425	555.291,7500	1.454.616,6249
22426	555.235,5000	1.454.387,6249
22427	555.128,5000	1.454.285,6249
22428	554.990,9375	1.454.204,7499
22429	554.899,1875	1.454.189,4999
22430	554.817,7500	1.454.209,9999
22431	554.761,7500	1.454.276,4999
22432	554.741,5000	1.454.418,6249
22433	554.751,7500	1.454.556,6249
22434	554.741,6875	1.454.724,3749
22435	554.578,7500	1.454.821,4999
22436	554.395,4375	1.454.882,9999
22437	554.268,1875	1.455.005,6249
22438	554.115,4375	1.455.128,3749
22439	553.977,9375	1.455.163,3749
22440	553.865,8750	1.455.138,7499
22441	553.784,3125	1.455.057,1249
22442	553.733,1875	1.454.863,8749
22443	553.677,0625	1.454.715,7499
22444	553.570,1250	1.454.685,1249
22445	553.437,6875	1.454.710,7499
22446	553.295,1250	1.454.802,8749
22447	553.167,8125	1.454.843,8749
22448	553.116,8750	1.454.833,6249
22449	553.050,6250	1.454.797,8749
22450	552.969,0625	1.454.696,6249
22451	552.851,8125	1.454.681,3749
22452	552.734,7500	1.454.701,8749
22453	552.694,0000	1.454.737,7499
22454	552.566,6250	1.454.742,8749
22455	552.464,7500	1.454.727,6249

Página 661 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22456	552.388,2500	1.454.666,3749
22457	552.332,2500	1.454.575,3749
22458	552.301,6250	1.454.519,1249
22459	552.235,3125	1.454.437,4999
22460	552.199,6250	1.454.335,2499
22461	552.163,8125	1.454.177,7499
22462	552.112,8125	1.454.039,8749
22463	551.964,9375	1.453.882,4999
22464	551.924,1875	1.453.851,8749
22465	551.812,1250	1.453.765,8749
22466	551.842,5625	1.453.679,1249
22467	551.903,6875	1.453.617,7499
22468	552.005,4375	1.453.540,9999
22469	552.163,3125	1.453.459,1249
22470	552.351,7500	1.453.372,2499
22471	552.351,6250	1.453.255,4999
22472	552.295,5625	1.453.163,6249
22473	552.163,0000	1.453.031,7499
22474	552.091,6250	1.452.934,7499
22475	551.948,8125	1.452.710,8749
22476	551.877,5000	1.452.593,4999
22477	551.846,8125	1.452.501,4999
22478	551.831,4375	1.452.379,7499
22479	551.836,4375	1.452.221,3749
22480	551.841,5000	1.452.175,3749
22481	551.856,7500	1.452.119,9999
22482	551.882,1250	1.452.033,1249
22483	551.885,6875	1.451.904,6249
22484	551.897,3750	1.451.874,7499
22485	551.978,7500	1.451.823,6249
22486	552.075,5625	1.451.787,8749
22487	552.126,4375	1.451.767,3749
22488	552.584,8125	1.451.640,2499
22489	552.829,3125	1.451.685,1249

Página 662 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22490	552.880,3125	1.451.746,3749
22491	552.982,3125	1.451.883,3749
22492	553.145,3125	1.451.970,1249
22493	553.247,1875	1.451.975,2499
22494	553.328,6875	1.451.939,3749
22495	553.517,0625	1.451.775,7499
22496	553.618,8750	1.451.668,3749
22497	553.756,3125	1.451.515,8749
22498	553.847,8750	1.451.382,9999
22499	553.939,4375	1.451.189,7499
22500	554.061,5000	1.450.974,9999
22501	554.173,3125	1.450.689,7499
22502	554.275,0000	1.450.440,2499
22503	554.274,9375	1.450.302,2499
22504	554.234,0625	1.450.154,9999
22505	554.188,1250	1.450.001,7499
22506	554.091,1250	1.449.726,8749
22507	520.233,8750	1.449.708,2499
22508	480.056,1250	1.449.794,7499
22509	479.973,5313	1.449.787,1249
22510	479.843,5000	1.449.775,1249
22511	479.575,1250	1.449.805,7499
22512	479.291,5938	1.449.846,6249
22513	478.876,4688	1.449.923,1249
22514	478.547,3438	1.449.953,7499
22515	478.223,3125	1.450.009,1249
22516	477.960,0625	1.450.070,3749
22517	477.843,4317	1.450.113,7184
22518	477.700,6280	1.449.920,5945
22519	474.046,6192	1.446.409,5975
22520	471.735,6028	1.443.376,8576
22521	470.103,7359	1.444.179,5303
22522	468.969,0456	1.444.723,1596
22523	468.104,6053	1.444.777,3333

Página 663 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22524	465.834,8519	1.447.006,7574
22525	464.591,7692	1.448.474,9850
22526	463.564,9675	1.449.290,5641
22527	463.186,6077	1.449.779,9829
22528	461.727,6616	1.450.214,6627
22529	461.306,0645	1.450.638,8076
22530	461.176,1762	1.450.950,5419
22531	460.924,6859	1.451.362,0793
22532	460.810,3706	1.451.705,0251
22533	460.627,4678	1.452.185,1500
22534	460.604,6040	1.452.619,5472
22535	460.604,6081	1.453.053,9444
22536	460.604,6081	1.453.556,9332
22537	460.490,2969	1.453.808,4235
22538	460.375,9816	1.453.945,6026
22539	460.151,9100	1.453.913,2729
22540	460.112,2074	1.453.869,0320
22541	460.105,4941	1.453.861,7739
22542	460.098,6415	1.453.854,6960
22543	460.095,1230	1.453.851,2676
22544	460.091,5103	1.453.847,9663
22545	460.087,7666	1.453.844,8246
22546	460.083,9368	1.453.841,9247
22547	460.079,9842	1.453.839,1803
22548	460.075,9455	1.453.836,5466
22549	460.067,7003	1.453.831,4840
22550	460.059,3281	1.453.826,5729
22551	460.042,4689	1.453.816,9022
22552	460.025,5524	1.453.807,3257
22553	460.012,7811	1.453.800,3585
22554	460.004,1386	1.453.796,0126
22555	459.999,7476	1.453.794,0097
22556	459.995,3158	1.453.792,1665
22557	459.990,8348	1.453.790,4502

Página 664 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22558	459.986,3169	1.453.788,8200
22559	459.977,1992	1.453.785,7357
22560	459.958,8368	1.453.779,8703
22561	459.931,2175	1.453.771,2605
22562	459.917,3771	1.453.767,1317
22563	459.908,1078	1.453.764,6290
22564	459.903,4425	1.453.763,5272
22565	459.898,7567	1.453.762,5688
22566	459.894,0258	1.453.761,7905
22567	459.889,2621	1.453.761,1556
22568	459.879,6939	1.453.760,1849
22569	459.865,2637	1.453.759,1117
22570	459.821,8788	1.453.756,4862
22571	459.802,5908	1.453.755,5154
22572	459.787,9967	1.453.755,1345
22573	459.773,3372	1.453.755,0116
22574	459.724,4637	1.453.754,9912
22575	459.700,0310	1.453.755,1509
22576	459.690,2580	1.453.755,3762
22577	459.675,7909	1.453.756,0356
22578	459.661,3279	1.453.756,9122
22579	459.622,7600	1.453.759,4517
22580	459.613,1344	1.453.759,9514
22581	459.608,3298	1.453.760,1275
22582	459.603,5334	1.453.760,2217
22583	459.598,7492	1.453.760,2013
22584	459.593,9856	1.453.760,0251
22585	459.589,2424	1.453.759,6278
22586	459.584,4870	1.453.758,9602
22587	459.579,7561	1.453.758,0795
22588	459.575,0457	1.453.757,0310
22589	459.570,3435	1.453.755,8718
22590	459.560,9636	1.453.753,3405
22591	459.551,6002	1.453.750,6494

Página 665 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22592	459.518,8445	1.453.740,9910
22593	459.504,8607	1.453.736,7353
22594	459.495,6202	1.453.733,7165
22595	459.491,0531	1.453.732,0945
22596	459.486,5393	1.453.730,3496
22597	459.482,0993	1.453.728,4409
22598	459.477,8312	1.453.726,3806
22599	459.473,6369	1.453.724,1565
22600	459.465,3876	1.453.719,4010
22601	459.453,1856	1.453.711,8562
22602	459.437,0064	1.453.701,5588
22603	459.420,9050	1.453.691,1714
22604	459.412,9711	1.453.685,8671
22605	459.409,0799	1.453.683,1432
22606	459.405,2624	1.453.680,3456
22607	459.401,5596	1.453.677,4375
22608	459.398,0125	1.453.674,3860
22609	459.394,6742	1.453.671,1296
22610	459.391,5572	1.453.667,5825
22611	459.388,6531	1.453.663,8265
22612	459.385,9047	1.453.659,9230
22613	459.383,2710	1.453.655,9130
22614	459.380,7110	1.453.651,8211
22615	459.375,7343	1.453.643,5021
22616	459.366,0104	1.453.626,6307
22617	459.358,8383	1.453.613,9208
22618	459.354,2140	1.453.605,4052
22619	459.352,0103	1.453.601,1249
22620	459.349,9213	1.453.596,8118
22621	459.347,9962	1.453.592,4578
22622	459.346,3005	1.453.588,0423
22623	459.344,9160	1.453.583,5449
22624	459.343,9248	1.453.578,9901
22625	459.343,2408	1.453.574,3535

Página 666 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22626	459.342,7820	1.453.569,6553
22627	459.342,4871	1.453.564,9163
22628	459.342,3151	1.453.560,1444
22629	459.342,1840	1.453.550,5393
22630	459.342,4216	1.453.511,9263
22631	459.342,2864	1.453.497,4633
22632	459.341,9055	1.453.487,8500
22633	459.341,5532	1.453.483,0577
22634	459.341,0535	1.453.478,1917
22635	459.339,7346	1.453.468,4882
22636	459.337,3384	1.453.453,9597
22637	459.332,1365	1.453.424,9191
22638	459.329,3430	1.453.410,4930
22639	459.328,3149	1.453.405,7416
22640	459.327,1926	1.453.401,0476
22641	459.325,9311	1.453.396,4314
22642	459.324,4811	1.453.391,9340
22643	459.322,7567	1.453.387,5881
22644	459.320,6677	1.453.383,4635
22645	459.318,1200	1.453.379,5968
22646	459.315,1996	1.453.375,9473
22647	459.312,0170	1.453.372,4534
22648	459.308,6337	1.453.369,0742
22649	459.305,1152	1.453.365,7728
22650	459.301,5025	1.453.362,5247
22651	459.290,3778	1.453.352,9524
22652	459.271,5567	1.453.337,1582
22653	459.260,2026	1.453.327,8234
22654	459.252,5144	1.453.321,8269
22655	459.248,5904	1.453.318,9760
22656	459.244,5886	1.453.316,2686
22657	459.240,4762	1.453.313,7577
22658	459.236,1590	1.453.311,4640
22659	459.231,7272	1.453.309,3750

Página 667 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22660	459.227,2093	1.453.307,4376
22661	459.218,0179	1.453.303,8536
22662	459.204,0177	1.453.298,8483
22663	459.175,8454	1.453.289,1613
22664	459.161,8084	1.453.284,2379
22665	459.152,5310	1.453.280,7972
22666	459.147,9476	1.453.278,9827
22667	459.143,4133	1.453.277,0699
22668	459.138,9569	1.453.275,0178
22669	459.134,6028	1.453.272,7773
22670	459.130,4331	1.453.270,3442
22671	459.126,3617	1.453.267,7228
22672	459.122,3640	1.453.264,9744
22673	459.118,4195	1.453.262,1236
22674	459.110,6289	1.453.256,2376
22675	459.099,0618	1.453.247,1936
22676	459.056,8239	1.453.213,7334
22677	459.041,5949	1.453.201,4168
22678	459.004,0633	1.453.169,9554
22679	458.985,3855	1.453.154,1284
22680	458.978,0373	1.453.147,6895
22681	458.974,4287	1.453.144,4086
22682	458.970,8939	1.453.141,0622
22683	458.967,4532	1.453.137,6297
22684	458.964,1519	1.453.134,0785
22685	458.960,9775	1.453.130,3348
22686	458.957,9382	1.453.126,4640
22687	458.952,1383	1.453.118,4850
22688	458.943,7988	1.453.106,1848
22689	458.919,3048	1.453.068,7883
22690	458.913,7219	1.453.060,6372
22691	458.910,8547	1.453.056,6518
22692	458.907,9015	1.453.052,7688
22693	458.904,8295	1.453.049,0251

Página 668 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>22694</td><td>458.901,5937</td><td>1.453.045,4779</td></tr><tr><td>22695</td><td>458.898,1203</td><td>1.453.042,1970</td></tr><tr><td>22696</td><td>458.894,3396</td><td>1.453.039,2233</td></tr><tr><td>22697</td><td>458.890,3215</td><td>1.453.036,5159</td></tr><tr><td>22698</td><td>458.886,1395</td><td>1.453.034,0132</td></tr><tr><td>22699</td><td>458.881,8346</td><td>1.453.031,6457</td></tr><tr><td>22700</td><td>458.873,0036</td><td>1.453.027,1729</td></tr><tr><td>22701</td><td>458.854,9607</td><td>1.453.018,6655</td></tr><tr><td>22702</td><td>458.827,7182</td><td>1.453.006,1809</td></tr><tr><td>22703</td><td>458.818,5800</td><td>1.453.002,2119</td></tr><tr><td>22704</td><td>458.813,9802</td><td>1.453.000,3318</td></tr><tr><td>22705</td><td>458.809,3436</td><td>1.452.998,5624</td></tr><tr><td>22706</td><td>458.804,6618</td><td>1.452.996,9526</td></tr><tr><td>22707</td><td>458.799,9924</td><td>1.452.995,5477</td></tr><tr><td>22708</td><td>458.795,2738</td><td>1.452.994,2943</td></tr><tr><td>22709</td><td>458.790,5183</td><td>1.452.993,1474</td></tr><tr><td>22710</td><td>458.780,9460</td><td>1.452.991,0667</td></tr><tr><td>22711</td><td>458.752,0077</td><td>1.452.985,3773</td></tr><tr><td>22712</td><td>458.742,3535</td><td>1.452.983,5546</td></tr><tr><td>22713</td><td>458.732,7115</td><td>1.452.981,8384</td></tr><tr><td>22714</td><td>458.723,1105</td><td>1.452.980,3925</td></tr><tr><td>22715</td><td>458.718,3345</td><td>1.452.979,8641</td></tr><tr><td>22716</td><td>458.713,5791</td><td>1.452.979,5323</td></tr><tr><td>22717</td><td>458.708,8646</td><td>1.452.979,4914</td></tr><tr><td>22718</td><td>458.704,1992</td><td>1.452.979,8354</td></tr><tr><td>22719</td><td>458.699,5175</td><td>1.452.980,6751</td></tr><tr><td>22720</td><td>458.694,8849</td><td>1.452.981,9162</td></tr><tr><td>22721</td><td>458.690,2892</td><td>1.452.983,4481</td></tr><tr><td>22722</td><td>458.685,7181</td><td>1.452.985,1848</td></tr><tr><td>22723</td><td>458.681,1674</td><td>1.452.987,0649</td></tr><tr><td>22724</td><td>458.676,6250</td><td>1.452.989,0432</td></tr><tr><td>22725</td><td>458.667,5605</td><td>1.452.993,1679</td></tr><tr><td>22726</td><td>458.640,4327</td><td>1.453.005,9556</td></tr><tr><td>22727</td><td>458.626,9937</td><td>1.453.012,5297</td></tr></table> Página 669 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	22694	458.901,5937	1.453.045,4779	22695	458.898,1203	1.453.042,1970	22696	458.894,3396	1.453.039,2233	22697	458.890,3215	1.453.036,5159	22698	458.886,1395	1.453.034,0132	22699	458.881,8346	1.453.031,6457	22700	458.873,0036	1.453.027,1729	22701	458.854,9607	1.453.018,6655	22702	458.827,7182	1.453.006,1809	22703	458.818,5800	1.453.002,2119	22704	458.813,9802	1.453.000,3318	22705	458.809,3436	1.452.998,5624	22706	458.804,6618	1.452.996,9526	22707	458.799,9924	1.452.995,5477	22708	458.795,2738	1.452.994,2943	22709	458.790,5183	1.452.993,1474	22710	458.780,9460	1.452.991,0667	22711	458.752,0077	1.452.985,3773	22712	458.742,3535	1.452.983,5546	22713	458.732,7115	1.452.981,8384	22714	458.723,1105	1.452.980,3925	22715	458.718,3345	1.452.979,8641	22716	458.713,5791	1.452.979,5323	22717	458.708,8646	1.452.979,4914	22718	458.704,1992	1.452.979,8354	22719	458.699,5175	1.452.980,6751	22720	458.694,8849	1.452.981,9162	22721	458.690,2892	1.452.983,4481	22722	458.685,7181	1.452.985,1848	22723	458.681,1674	1.452.987,0649	22724	458.676,6250	1.452.989,0432	22725	458.667,5605	1.452.993,1679	22726	458.640,4327	1.453.005,9556	22727	458.626,9937	1.453.012,5297	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>22728</td><td>458.622,5782</td><td>1.453.014,8112</td></tr><tr><td>22729</td><td>458.618,2201</td><td>1.453.017,1746</td></tr><tr><td>22730</td><td>458.613,9398</td><td>1.453.019,6568</td></tr><tr><td>22731</td><td>458.609,7741</td><td>1.453.022,3069</td></tr><tr><td>22732</td><td>458.605,8133</td><td>1.453.025,1044</td></tr><tr><td>22733</td><td>458.601,9631</td><td>1.453.028,0658</td></tr><tr><td>22734</td><td>458.598,1866</td><td>1.453.031,1419</td></tr><tr><td>22735</td><td>458.594,4715</td><td>1.453.034,3040</td></tr><tr><td>22736</td><td>458.587,1396</td><td>1.453.040,7880</td></tr><tr><td>22737</td><td>458.576,2689</td><td>1.453.050,6921</td></tr><tr><td>22738</td><td>458.551,0457</td><td>1.453.074,0025</td></tr><tr><td>22739</td><td>458.540,3388</td><td>1.453.084,0868</td></tr><tr><td>22740</td><td>458.533,3305</td><td>1.453.090,9435</td></tr><tr><td>22741</td><td>458.529,8980</td><td>1.453.094,4374</td></tr><tr><td>22742</td><td>458.523,1356</td><td>1.453.101,5276</td></tr><tr><td>22743</td><td>458.513,1372</td><td>1.453.112,3124</td></tr><tr><td>22744</td><td>458.483,3593</td><td>1.453.144,8838</td></tr><tr><td>22745</td><td>458.473,3282</td><td>1.453.155,6235</td></tr><tr><td>22746</td><td>458.466,5002</td><td>1.453.162,6440</td></tr><tr><td>22747</td><td>458.459,4550</td><td>1.453.169,4229</td></tr><tr><td>22748</td><td>458.455,8424</td><td>1.453.172,7161</td></tr><tr><td>22749</td><td>458.448,5064</td><td>1.453.179,1919</td></tr><tr><td>22750</td><td>458.429,9024</td><td>1.453.195,0966</td></tr><tr><td>22751</td><td>458.403,7126</td><td>1.453.217,2068</td></tr><tr><td>22752</td><td>458.396,1759</td><td>1.453.223,4491</td></tr><tr><td>22753</td><td>458.388,5492</td><td>1.453.229,5604</td></tr><tr><td>22754</td><td>458.384,6785</td><td>1.453.232,5341</td></tr><tr><td>22755</td><td>458.380,7504</td><td>1.453.235,4217</td></tr><tr><td>22756</td><td>458.376,8100</td><td>1.453.238,1661</td></tr><tr><td>22757</td><td>458.372,8164</td><td>1.453.240,8244</td></tr><tr><td>22758</td><td>458.364,7105</td><td>1.453.245,9771</td></tr><tr><td>22759</td><td>458.352,4020</td><td>1.453.253,4933</td></tr><tr><td>22760</td><td>458.335,8951</td><td>1.453.263,3851</td></tr><tr><td>22761</td><td>458.306,9773</td><td>1.453.280,6580</td></tr></table> Página 670 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	22728	458.622,5782	1.453.014,8112	22729	458.618,2201	1.453.017,1746	22730	458.613,9398	1.453.019,6568	22731	458.609,7741	1.453.022,3069	22732	458.605,8133	1.453.025,1044	22733	458.601,9631	1.453.028,0658	22734	458.598,1866	1.453.031,1419	22735	458.594,4715	1.453.034,3040	22736	458.587,1396	1.453.040,7880	22737	458.576,2689	1.453.050,6921	22738	458.551,0457	1.453.074,0025	22739	458.540,3388	1.453.084,0868	22740	458.533,3305	1.453.090,9435	22741	458.529,8980	1.453.094,4374	22742	458.523,1356	1.453.101,5276	22743	458.513,1372	1.453.112,3124	22744	458.483,3593	1.453.144,8838	22745	458.473,3282	1.453.155,6235	22746	458.466,5002	1.453.162,6440	22747	458.459,4550	1.453.169,4229	22748	458.455,8424	1.453.172,7161	22749	458.448,5064	1.453.179,1919	22750	458.429,9024	1.453.195,0966	22751	458.403,7126	1.453.217,2068	22752	458.396,1759	1.453.223,4491	22753	458.388,5492	1.453.229,5604	22754	458.384,6785	1.453.232,5341	22755	458.380,7504	1.453.235,4217	22756	458.376,8100	1.453.238,1661	22757	458.372,8164	1.453.240,8244	22758	458.364,7105	1.453.245,9771	22759	458.352,4020	1.453.253,4933	22760	458.335,8951	1.453.263,3851	22761	458.306,9773	1.453.280,6580
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
22694	458.901,5937	1.453.045,4779																																																																																																																																																																																																																	
22695	458.898,1203	1.453.042,1970																																																																																																																																																																																																																	
22696	458.894,3396	1.453.039,2233																																																																																																																																																																																																																	
22697	458.890,3215	1.453.036,5159																																																																																																																																																																																																																	
22698	458.886,1395	1.453.034,0132																																																																																																																																																																																																																	
22699	458.881,8346	1.453.031,6457																																																																																																																																																																																																																	
22700	458.873,0036	1.453.027,1729																																																																																																																																																																																																																	
22701	458.854,9607	1.453.018,6655																																																																																																																																																																																																																	
22702	458.827,7182	1.453.006,1809																																																																																																																																																																																																																	
22703	458.818,5800	1.453.002,2119																																																																																																																																																																																																																	
22704	458.813,9802	1.453.000,3318																																																																																																																																																																																																																	
22705	458.809,3436	1.452.998,5624																																																																																																																																																																																																																	
22706	458.804,6618	1.452.996,9526																																																																																																																																																																																																																	
22707	458.799,9924	1.452.995,5477																																																																																																																																																																																																																	
22708	458.795,2738	1.452.994,2943																																																																																																																																																																																																																	
22709	458.790,5183	1.452.993,1474																																																																																																																																																																																																																	
22710	458.780,9460	1.452.991,0667																																																																																																																																																																																																																	
22711	458.752,0077	1.452.985,3773																																																																																																																																																																																																																	
22712	458.742,3535	1.452.983,5546																																																																																																																																																																																																																	
22713	458.732,7115	1.452.981,8384																																																																																																																																																																																																																	
22714	458.723,1105	1.452.980,3925																																																																																																																																																																																																																	
22715	458.718,3345	1.452.979,8641																																																																																																																																																																																																																	
22716	458.713,5791	1.452.979,5323																																																																																																																																																																																																																	
22717	458.708,8646	1.452.979,4914																																																																																																																																																																																																																	
22718	458.704,1992	1.452.979,8354																																																																																																																																																																																																																	
22719	458.699,5175	1.452.980,6751																																																																																																																																																																																																																	
22720	458.694,8849	1.452.981,9162																																																																																																																																																																																																																	
22721	458.690,2892	1.452.983,4481																																																																																																																																																																																																																	
22722	458.685,7181	1.452.985,1848																																																																																																																																																																																																																	
22723	458.681,1674	1.452.987,0649																																																																																																																																																																																																																	
22724	458.676,6250	1.452.989,0432																																																																																																																																																																																																																	
22725	458.667,5605	1.452.993,1679																																																																																																																																																																																																																	
22726	458.640,4327	1.453.005,9556																																																																																																																																																																																																																	
22727	458.626,9937	1.453.012,5297																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
22728	458.622,5782	1.453.014,8112																																																																																																																																																																																																																	
22729	458.618,2201	1.453.017,1746																																																																																																																																																																																																																	
22730	458.613,9398	1.453.019,6568																																																																																																																																																																																																																	
22731	458.609,7741	1.453.022,3069																																																																																																																																																																																																																	
22732	458.605,8133	1.453.025,1044																																																																																																																																																																																																																	
22733	458.601,9631	1.453.028,0658																																																																																																																																																																																																																	
22734	458.598,1866	1.453.031,1419																																																																																																																																																																																																																	
22735	458.594,4715	1.453.034,3040																																																																																																																																																																																																																	
22736	458.587,1396	1.453.040,7880																																																																																																																																																																																																																	
22737	458.576,2689	1.453.050,6921																																																																																																																																																																																																																	
22738	458.551,0457	1.453.074,0025																																																																																																																																																																																																																	
22739	458.540,3388	1.453.084,0868																																																																																																																																																																																																																	
22740	458.533,3305	1.453.090,9435																																																																																																																																																																																																																	
22741	458.529,8980	1.453.094,4374																																																																																																																																																																																																																	
22742	458.523,1356	1.453.101,5276																																																																																																																																																																																																																	
22743	458.513,1372	1.453.112,3124																																																																																																																																																																																																																	
22744	458.483,3593	1.453.144,8838																																																																																																																																																																																																																	
22745	458.473,3282	1.453.155,6235																																																																																																																																																																																																																	
22746	458.466,5002	1.453.162,6440																																																																																																																																																																																																																	
22747	458.459,4550	1.453.169,4229																																																																																																																																																																																																																	
22748	458.455,8424	1.453.172,7161																																																																																																																																																																																																																	
22749	458.448,5064	1.453.179,1919																																																																																																																																																																																																																	
22750	458.429,9024	1.453.195,0966																																																																																																																																																																																																																	
22751	458.403,7126	1.453.217,2068																																																																																																																																																																																																																	
22752	458.396,1759	1.453.223,4491																																																																																																																																																																																																																	
22753	458.388,5492	1.453.229,5604																																																																																																																																																																																																																	
22754	458.384,6785	1.453.232,5341																																																																																																																																																																																																																	
22755	458.380,7504	1.453.235,4217																																																																																																																																																																																																																	
22756	458.376,8100	1.453.238,1661																																																																																																																																																																																																																	
22757	458.372,8164	1.453.240,8244																																																																																																																																																																																																																	
22758	458.364,7105	1.453.245,9771																																																																																																																																																																																																																	
22759	458.352,4020	1.453.253,4933																																																																																																																																																																																																																	
22760	458.335,8951	1.453.263,3851																																																																																																																																																																																																																	
22761	458.306,9773	1.453.280,6580																																																																																																																																																																																																																	

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>22762</td><td>458.290,3885</td><td>1.453.290,4146</td></tr><tr><td>22763</td><td>458.281,9549</td><td>1.453.295,2029</td></tr><tr><td>22764</td><td>458.273,3860</td><td>1.453.299,9296</td></tr><tr><td>22765</td><td>458.226,0240</td><td>1.453.325,5952</td></tr><tr><td>22766</td><td>458.217,3814</td><td>1.453.330,1295</td></tr><tr><td>22767</td><td>458.213,0438</td><td>1.453.332,3126</td></tr><tr><td>22768</td><td>458.208,6897</td><td>1.453.334,4016</td></tr><tr><td>22769</td><td>458.204,3111</td><td>1.453.336,3554</td></tr><tr><td>22770</td><td>458.199,8956</td><td>1.453.338,1126</td></tr><tr><td>22771</td><td>458.195,4310</td><td>1.453.339,5994</td></tr><tr><td>22772</td><td>458.190,8926</td><td>1.453.340,7135</td></tr><tr><td>22773</td><td>458.187,9107</td><td>1.453.341,1805</td></tr><tr><td>22774</td><td>458.184,8961</td><td>1.453.341,4631</td></tr><tr><td>22775</td><td>458.180,2676</td><td>1.453.341,5696</td></tr><tr><td>22776</td><td>458.175,6022</td><td>1.453.341,3771</td></tr><tr><td>22777</td><td>458.170,9082</td><td>1.453.340,9634</td></tr><tr><td>22778</td><td>458.166,1896</td><td>1.453.340,3981</td></tr><tr><td>22779</td><td>458.156,7279</td><td>1.453.338,9850</td></tr><tr><td>22780</td><td>458.132,9875</td><td>1.453.335,0406</td></tr><tr><td>22781</td><td>458.123,4929</td><td>1.453.333,7421</td></tr><tr><td>22782</td><td>458.118,7498</td><td>1.453.333,2588</td></tr><tr><td>22783</td><td>458.114,0066</td><td>1.453.332,9475</td></tr><tr><td>22784</td><td>458.109,2716</td><td>1.453.332,8656</td></tr><tr><td>22785</td><td>458.104,5121</td><td>1.453.333,0663</td></tr><tr><td>22786</td><td>458.099,7566</td><td>1.453.333,5005</td></tr><tr><td>22787</td><td>458.095,0052</td><td>1.453.334,1108</td></tr><tr><td>22788</td><td>458.085,5066</td><td>1.453.335,6672</td></tr><tr><td>22789</td><td>458.076,0121</td><td>1.453.337,4859</td></tr><tr><td>22790</td><td>458.042,7976</td><td>1.453.344,2729</td></tr><tr><td>22791</td><td>458.033,3113</td><td>1.453.345,9564</td></tr><tr><td>22792</td><td>458.028,5681</td><td>1.453.346,6568</td></tr><tr><td>22793</td><td>458.023,8291</td><td>1.453.347,2098</td></tr><tr><td>22794</td><td>458.019,0941</td><td>1.453.347,5620</td></tr><tr><td>22795</td><td>458.014,3673</td><td>1.453.347,6358</td></tr></table> Página 671 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	22762	458.290,3885	1.453.290,4146	22763	458.281,9549	1.453.295,2029	22764	458.273,3860	1.453.299,9296	22765	458.226,0240	1.453.325,5952	22766	458.217,3814	1.453.330,1295	22767	458.213,0438	1.453.332,3126	22768	458.208,6897	1.453.334,4016	22769	458.204,3111	1.453.336,3554	22770	458.199,8956	1.453.338,1126	22771	458.195,4310	1.453.339,5994	22772	458.190,8926	1.453.340,7135	22773	458.187,9107	1.453.341,1805	22774	458.184,8961	1.453.341,4631	22775	458.180,2676	1.453.341,5696	22776	458.175,6022	1.453.341,3771	22777	458.170,9082	1.453.340,9634	22778	458.166,1896	1.453.340,3981	22779	458.156,7279	1.453.338,9850	22780	458.132,9875	1.453.335,0406	22781	458.123,4929	1.453.333,7421	22782	458.118,7498	1.453.333,2588	22783	458.114,0066	1.453.332,9475	22784	458.109,2716	1.453.332,8656	22785	458.104,5121	1.453.333,0663	22786	458.099,7566	1.453.333,5005	22787	458.095,0052	1.453.334,1108	22788	458.085,5066	1.453.335,6672	22789	458.076,0121	1.453.337,4859	22790	458.042,7976	1.453.344,2729	22791	458.033,3113	1.453.345,9564	22792	458.028,5681	1.453.346,6568	22793	458.023,8291	1.453.347,2098	22794	458.019,0941	1.453.347,5620	22795	458.014,3673	1.453.347,6358	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>22796</td><td>458.009,5176</td><td>1.453.347,3613</td></tr><tr><td>22797</td><td>458.004,6721</td><td>1.453.346,8002</td></tr><tr><td>22798</td><td>457.999,8347</td><td>1.453.346,0301</td></tr><tr><td>22799</td><td>457.990,1599</td><td>1.453.344,0927</td></tr><tr><td>22800</td><td>457.980,4770</td><td>1.453.341,8727</td></tr><tr><td>22801</td><td>457.965,9444</td><td>1.453.338,3419</td></tr><tr><td>22802</td><td>457.951,4323</td><td>1.453.334,7252</td></tr><tr><td>22803</td><td>457.941,8353</td><td>1.453.332,2020</td></tr><tr><td>22804</td><td>457.937,0922</td><td>1.453.330,8626</td></tr><tr><td>22805</td><td>457.932,4145</td><td>1.453.329,4331</td></tr><tr><td>22806</td><td>457.927,8270</td><td>1.453.327,8685</td></tr><tr><td>22807</td><td>457.923,3747</td><td>1.453.326,1072</td></tr><tr><td>22808</td><td>457.919,1025</td><td>1.453.324,0756</td></tr><tr><td>22809</td><td>457.915,0884</td><td>1.453.321,6671</td></tr><tr><td>22810</td><td>457.911,4143</td><td>1.453.318,8204</td></tr><tr><td>22811</td><td>457.907,9942</td><td>1.453.315,6009</td></tr><tr><td>22812</td><td>457.904,7583</td><td>1.453.312,1112</td></tr><tr><td>22813</td><td>457.901,6454</td><td>1.453.308,4288</td></tr><tr><td>22814</td><td>457.898,6348</td><td>1.453.304,6073</td></tr><tr><td>22815</td><td>457.892,7693</td><td>1.453.296,7225</td></tr><tr><td>22816</td><td>457.881,3128</td><td>1.453.280,5515</td></tr><tr><td>22817</td><td>457.861,3694</td><td>1.453.252,1293</td></tr><tr><td>22818</td><td>457.852,9030</td><td>1.453.239,9232</td></tr><tr><td>22819</td><td>457.850,5724</td><td>1.453.236,4703</td></tr><tr><td>22820</td><td>457.722,6256</td><td>1.453.054,4236</td></tr><tr><td>22821</td><td>457.718,4968</td><td>1.453.050,2293</td></tr><tr><td>22822</td><td>457.715,4330</td><td>1.453.046,7928</td></tr><tr><td>22823</td><td>457.712,4921</td><td>1.453.043,1555</td></tr><tr><td>22824</td><td>457.709,6454</td><td>1.453.039,3626</td></tr><tr><td>22825</td><td>457.706,8724</td><td>1.453.035,4591</td></tr><tr><td>22826</td><td>457.701,4575</td><td>1.453.027,4228</td></tr><tr><td>22827</td><td>457.696,6119</td><td>1.453.019,8452</td></tr><tr><td>22828</td><td>457.690,8980</td><td>1.453.010,9118</td></tr><tr><td>22829</td><td>457.625,5422</td><td>1.452.906,5949</td></tr></table> Página 672 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	22796	458.009,5176	1.453.347,3613	22797	458.004,6721	1.453.346,8002	22798	457.999,8347	1.453.346,0301	22799	457.990,1599	1.453.344,0927	22800	457.980,4770	1.453.341,8727	22801	457.965,9444	1.453.338,3419	22802	457.951,4323	1.453.334,7252	22803	457.941,8353	1.453.332,2020	22804	457.937,0922	1.453.330,8626	22805	457.932,4145	1.453.329,4331	22806	457.927,8270	1.453.327,8685	22807	457.923,3747	1.453.326,1072	22808	457.919,1025	1.453.324,0756	22809	457.915,0884	1.453.321,6671	22810	457.911,4143	1.453.318,8204	22811	457.907,9942	1.453.315,6009	22812	457.904,7583	1.453.312,1112	22813	457.901,6454	1.453.308,4288	22814	457.898,6348	1.453.304,6073	22815	457.892,7693	1.453.296,7225	22816	457.881,3128	1.453.280,5515	22817	457.861,3694	1.453.252,1293	22818	457.852,9030	1.453.239,9232	22819	457.850,5724	1.453.236,4703	22820	457.722,6256	1.453.054,4236	22821	457.718,4968	1.453.050,2293	22822	457.715,4330	1.453.046,7928	22823	457.712,4921	1.453.043,1555	22824	457.709,6454	1.453.039,3626	22825	457.706,8724	1.453.035,4591	22826	457.701,4575	1.453.027,4228	22827	457.696,6119	1.453.019,8452	22828	457.690,8980	1.453.010,9118	22829	457.625,5422	1.452.906,5949
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
22762	458.290,3885	1.453.290,4146																																																																																																																																																																																																																	
22763	458.281,9549	1.453.295,2029																																																																																																																																																																																																																	
22764	458.273,3860	1.453.299,9296																																																																																																																																																																																																																	
22765	458.226,0240	1.453.325,5952																																																																																																																																																																																																																	
22766	458.217,3814	1.453.330,1295																																																																																																																																																																																																																	
22767	458.213,0438	1.453.332,3126																																																																																																																																																																																																																	
22768	458.208,6897	1.453.334,4016																																																																																																																																																																																																																	
22769	458.204,3111	1.453.336,3554																																																																																																																																																																																																																	
22770	458.199,8956	1.453.338,1126																																																																																																																																																																																																																	
22771	458.195,4310	1.453.339,5994																																																																																																																																																																																																																	
22772	458.190,8926	1.453.340,7135																																																																																																																																																																																																																	
22773	458.187,9107	1.453.341,1805																																																																																																																																																																																																																	
22774	458.184,8961	1.453.341,4631																																																																																																																																																																																																																	
22775	458.180,2676	1.453.341,5696																																																																																																																																																																																																																	
22776	458.175,6022	1.453.341,3771																																																																																																																																																																																																																	
22777	458.170,9082	1.453.340,9634																																																																																																																																																																																																																	
22778	458.166,1896	1.453.340,3981																																																																																																																																																																																																																	
22779	458.156,7279	1.453.338,9850																																																																																																																																																																																																																	
22780	458.132,9875	1.453.335,0406																																																																																																																																																																																																																	
22781	458.123,4929	1.453.333,7421																																																																																																																																																																																																																	
22782	458.118,7498	1.453.333,2588																																																																																																																																																																																																																	
22783	458.114,0066	1.453.332,9475																																																																																																																																																																																																																	
22784	458.109,2716	1.453.332,8656																																																																																																																																																																																																																	
22785	458.104,5121	1.453.333,0663																																																																																																																																																																																																																	
22786	458.099,7566	1.453.333,5005																																																																																																																																																																																																																	
22787	458.095,0052	1.453.334,1108																																																																																																																																																																																																																	
22788	458.085,5066	1.453.335,6672																																																																																																																																																																																																																	
22789	458.076,0121	1.453.337,4859																																																																																																																																																																																																																	
22790	458.042,7976	1.453.344,2729																																																																																																																																																																																																																	
22791	458.033,3113	1.453.345,9564																																																																																																																																																																																																																	
22792	458.028,5681	1.453.346,6568																																																																																																																																																																																																																	
22793	458.023,8291	1.453.347,2098																																																																																																																																																																																																																	
22794	458.019,0941	1.453.347,5620																																																																																																																																																																																																																	
22795	458.014,3673	1.453.347,6358																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
22796	458.009,5176	1.453.347,3613																																																																																																																																																																																																																	
22797	458.004,6721	1.453.346,8002																																																																																																																																																																																																																	
22798	457.999,8347	1.453.346,0301																																																																																																																																																																																																																	
22799	457.990,1599	1.453.344,0927																																																																																																																																																																																																																	
22800	457.980,4770	1.453.341,8727																																																																																																																																																																																																																	
22801	457.965,9444	1.453.338,3419																																																																																																																																																																																																																	
22802	457.951,4323	1.453.334,7252																																																																																																																																																																																																																	
22803	457.941,8353	1.453.332,2020																																																																																																																																																																																																																	
22804	457.937,0922	1.453.330,8626																																																																																																																																																																																																																	
22805	457.932,4145	1.453.329,4331																																																																																																																																																																																																																	
22806	457.927,8270	1.453.327,8685																																																																																																																																																																																																																	
22807	457.923,3747	1.453.326,1072																																																																																																																																																																																																																	
22808	457.919,1025	1.453.324,0756																																																																																																																																																																																																																	
22809	457.915,0884	1.453.321,6671																																																																																																																																																																																																																	
22810	457.911,4143	1.453.318,8204																																																																																																																																																																																																																	
22811	457.907,9942	1.453.315,6009																																																																																																																																																																																																																	
22812	457.904,7583	1.453.312,1112																																																																																																																																																																																																																	
22813	457.901,6454	1.453.308,4288																																																																																																																																																																																																																	
22814	457.898,6348	1.453.304,6073																																																																																																																																																																																																																	
22815	457.892,7693	1.453.296,7225																																																																																																																																																																																																																	
22816	457.881,3128	1.453.280,5515																																																																																																																																																																																																																	
22817	457.861,3694	1.453.252,1293																																																																																																																																																																																																																	
22818	457.852,9030	1.453.239,9232																																																																																																																																																																																																																	
22819	457.850,5724	1.453.236,4703																																																																																																																																																																																																																	
22820	457.722,6256	1.453.054,4236																																																																																																																																																																																																																	
22821	457.718,4968	1.453.050,2293																																																																																																																																																																																																																	
22822	457.715,4330	1.453.046,7928																																																																																																																																																																																																																	
22823	457.712,4921	1.453.043,1555																																																																																																																																																																																																																	
22824	457.709,6454	1.453.039,3626																																																																																																																																																																																																																	
22825	457.706,8724	1.453.035,4591																																																																																																																																																																																																																	
22826	457.701,4575	1.453.027,4228																																																																																																																																																																																																																	
22827	457.696,6119	1.453.019,8452																																																																																																																																																																																																																	
22828	457.690,8980	1.453.010,9118																																																																																																																																																																																																																	
22829	457.625,5422	1.452.906,5949																																																																																																																																																																																																																	

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22830	457.617,4731	1.452.894,2618
22831	457.614,6878	1.452.890,2272
22832	457.611,8247	1.452.886,2582
22833	457.608,8469	1.452.882,3793
22834	457.605,7954	1.452.878,6888
22835	457.602,6333	1.452.875,0843
22836	457.599,3933	1.452.871,5413
22837	457.592,7619	1.452.864,5822
22838	457.582,6202	1.452.854,3012
22839	457.545,1418	1.452.816,8228
22840	457.534,8240	1.452.806,7262
22841	457.527,8076	1.452.800,1685
22842	457.524,2154	1.452.796,9941
22843	457.520,5412	1.452.793,9262
22844	457.516,7893	1.452.790,9976
22845	457.509,0561	1.452.785,4147
22846	457.501,1467	1.452.780,0571
22847	457.481,0927	1.452.766,9991
22848	457.476,0915	1.452.763,8001
22849	457.470,7871	1.452.733,6208
22850	457.454,0304	1.452.741,2844
22851	457.450,2826	1.452.747,4407
22852	457.448,7752	1.452.746,5109
22853	457.444,6751	1.452.744,0820
22854	457.440,5382	1.452.741,7309
22855	457.436,3521	1.452.739,4904
22856	457.432,0963	1.452.737,4014
22857	457.427,7177	1.452.735,4804
22858	457.423,2694	1.452.733,7109
22859	457.414,2296	1.452.730,4832
22860	457.400,4793	1.452.726,0555
22861	457.363,5620	1.452.714,7710
22862	457.354,4198	1.452.711,8014
22863	457.349,8978	1.452.710,2285

Página 673 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22864	457.341,0873	1.452.706,8043
22865	457.341,0259	1.452.706,7797
22866	457.336,7251	1.452.704,8136
22867	457.332,5594	1.452.702,6141
22868	457.328,5003	1.452.700,0786
22869	457.324,5845	1.452.697,3056
22870	457.320,7670	1.452.694,3524
22871	457.317,0192	1.452.691,2722
22872	457.309,6669	1.452.684,8661
22873	457.295,1957	1.452.671,6360
22874	457.262,8455	1.452.641,5591
22875	457.252,2778	1.452.631,4502
22876	457.241,9928	1.452.621,3003
22877	457.214,5782	1.452.593,7670
22878	457.187,6061	1.452.566,6760
22879	457.180,7043	1.452.559,9832
22880	457.177,2022	1.452.556,7064
22881	457.173,6469	1.452.553,4951
22882	457.170,0220	1.452.550,3821
22883	457.166,2946	1.452.547,4002
22884	457.162,4075	1.452.544,5535
22885	457.158,4180	1.452.541,8379
22886	457.150,2424	1.452.536,6728
22887	457.141,9111	1.452.531,7085
22888	457.133,5102	1.452.526,8383
22889	457.108,1846	1.452.512,3917
22890	457.095,4584	1.452.505,3220
22891	457.086,8813	1.452.500,8205
22892	457.082,5437	1.452.498,6906
22893	457.078,1528	1.452.496,6877
22894	457.073,7209	1.452.494,8445
22895	457.064,7220	1.452.491,4939
22896	457.055,6084	1.452.488,4096
22897	457.046,4374	1.452.485,4523

Página 674 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22898	457.009,6267	1.452.473,9303
22899	457.000,4066	1.452.471,1450
22900	456.991,1578	1.452.468,5154
22901	456.986,5171	1.452.467,3030
22902	456.981,8558	1.452.466,1970
22903	456.977,1659	1.452.465,2427
22904	456.972,4350	1.452.464,4603
22905	456.967,6755	1.452.463,8296
22906	456.962,8954	1.452.463,3053
22907	456.948,4898	1.452.462,1092
22908	456.924,3971	1.452.460,5814
22909	456.890,6461	1.452.458,6358
22910	456.876,1790	1.452.458,0214
22911	456.861,7283	1.452.457,7552
22912	456.842,4566	1.452.457,6774
22913	456.677,2445	1.452.457,6528
22914	456.599,9612	1.452.457,3988
22915	456.590,3478	1.452.457,5094
22916	456.585,5514	1.452.457,6446
22917	456.580,7755	1.452.457,8699
22918	456.576,0241	1.452.458,2139
22919	456.571,3014	1.452.458,7341
22920	456.566,6238	1.452.459,4837
22921	456.561,9626	1.452.460,5241
22922	456.557,3423	1.452.461,8020
22923	456.552,7507	1.452.463,2520
22924	456.548,1877	1.452.464,8249
22925	456.539,1069	1.452.468,2082
22926	456.530,0506	1.452.471,7512
22927	456.511,9709	1.452.479,0093
22928	456.498,4377	1.452.484,5103
22929	456.489,4552	1.452.488,2581
22930	456.480,5587	1.452.492,1575
22931	456.476,1636	1.452.494,2137

Página 675 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22932	456.471,8260	1.452.496,3723
22933	456.467,6276	1.452.498,6210
22934	456.459,3741	1.452.503,4051
22935	456.447,1885	1.452.510,9663
22936	456.410,9758	1.452.534,2848
22937	456.390,9341	1.452.547,3634
22938	456.382,9837	1.452.552,7046
22939	456.370,8022	1.452.561,1997
22940	456.369,3031	1.452.562,2728
22941	456.354,6968	1.452.572,7627
22942	456.326,5941	1.452.593,1853
22943	456.318,5250	1.452.598,8665
22944	456.314,4659	1.452.601,6067
22945	456.310,3740	1.452.604,2322
22946	456.306,2411	1.452.606,6857
22947	456.302,0468	1.452.608,9058
22948	456.297,7665	1.452.610,7858
22949	456.293,3715	1.452.612,2112
22950	456.288,9109	1.452.613,0632
22951	456.284,3316	1.452.613,4687
22952	456.279,6744	1.452.613,5506
22953	456.274,9517	1.452.613,3950
22954	456.270,1881	1.452.613,0796
22955	456.265,3917	1.452.612,6495
22956	456.255,7456	1.452.611,5928
22957	456.236,3715	1.452.609,1761
22958	456.226,7131	1.452.607,8736
22959	456.217,1326	1.452.606,4236
22960	456.212,3976	1.452.605,5839
22961	456.207,7241	1.452.604,6214
22962	456.203,1366	1.452.603,4745
22963	456.198,6678	1.452.602,0736
22964	456.194,3588	1.452.600,3247
22965	456.190,2219	1.452.598,1374

Página 676 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
22966	456.186,2447	1.452.595,5938
22967	456.182,3862	1.452.592,7962
22968	456.178,6138	1.452.589,8143
22969	456.171,2287	1.452.583,5024
22970	456.163,9583	1.452.576,9447
22971	456.156,7330	1.452.570,2887
22972	456.135,1675	1.452.550,1732
22973	456.124,6040	1.452.539,9373
22974	456.121,1756	1.452.536,4434
22975	456.117,8333	1.452.532,8717
22976	456.114,5647	1.452.529,1894
22977	456.111,3780	1.452.525,4293
22978	456.105,1684	1.452.517,7657
22979	456.096,0671	1.452.506,0798
22980	456.062,9919	1.452.462,9571
22981	456.053,8128	1.452.451,3245
22982	456.047,6278	1.452.443,7346
22983	456.025,6159	1.452.417,4628
22984	456.000,3067	1.452.387,5784
22985	455.990,6156	1.452.376,5684
22986	455.983,9268	1.452.369,4577
22987	455.980,4002	1.452.365,9556
22988	455.973,1585	1.452.359,1481
22989	455.965,7652	1.452.352,4839
22990	455.958,3023	1.452.345,8893
22991	455.905,8120	1.452.299,9896
22992	455.894,4948	1.452.290,2452
22993	455.886,8516	1.452.283,8718
22994	455.879,0774	1.452.277,7237
22995	455.867,1745	1.452.268,8763
22996	455.855,1281	1.452.260,2133
22997	455.822,8762	1.452.237,2839
22998	455.810,8667	1.452.228,5799
22999	455.802,9819	1.452.222,6366

Página 677 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23000	455.799,1071	1.452.219,5810
23001	455.795,3060	1.452.216,4393
23002	455.791,6401	1.452.213,2486
23003	455.788,0438	1.452.209,9759
23004	455.784,4967	1.452.206,6417
23005	455.777,5007	1.452.199,8546
23006	455.767,1379	1.452.189,5245
23007	455.743,0698	1.452.165,2803
23008	455.732,6659	1.452.154,9952
23009	455.725,6126	1.452.148,2819
23010	455.722,0204	1.452.145,0051
23011	455.718,3545	1.452.141,8102
23012	455.714,5534	1.452.138,6686
23013	455.706,7628	1.452.132,6106
23014	455.694,8230	1.452.123,8247
23015	455.650,5288	1.452.092,2200
23016	455.642,4228	1.452.086,5593
23017	455.634,2431	1.452.081,0133
23018	455.630,1062	1.452.078,3181
23019	455.621,8568	1.452.073,2022
23020	455.613,5092	1.452.068,2502
23021	455.596,6869	1.452.058,5467
23022	455.558,7129	1.452.036,9035
23023	455.541,7718	1.452.027,4008
23024	455.520,2842	1.452.015,7681
23025	455.459,9215	1.451.983,5531
23026	455.447,0436	1.451.976,5448
23027	455.438,5567	1.451.971,8221
23028	455.400,5131	1.451.950,2731
23029	455.384,8459	1.451.942,5398
23030	455.384,8336	1.451.942,4169
23031	455.383,6499	1.451.940,6229
23032	455.371,1448	1.451.933,1805
23033	455.367,0406	1.451.930,6000

Página 678 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23034	455.362,9978	1.451.927,9417
23035	455.359,0370	1.451.925,1687
23036	455.355,1417	1.451.922,2319
23037	455.351,3283	1.451.919,1803
23038	455.343,8531	1.451.912,8561
23039	455.332,8226	1.451.903,0831
23040	455.318,2040	1.451.889,8898
23041	455.310,9459	1.451.883,2625
23042	455.303,8106	1.451.876,5778
23043	455.300,3454	1.451.873,1864
23044	455.296,9908	1.451.869,7457
23045	455.293,7959	1.451.866,2272
23046	455.290,8345	1.451.862,5982
23047	455.288,1885	1.451.858,8176
23048	455.285,9889	1.451.854,8281
23049	455.284,2973	1.451.850,4986
23050	455.283,0603	1.451.845,9561
23051	455.282,1510	1.451.841,2539
23052	455.281,4792	1.451.836,4411
23053	455.280,9672	1.451.831,5505
23054	455.280,2504	1.451.821,6259
23055	455.279,7261	1.451.811,6030
23056	455.277,4611	1.451.761,3533
23057	455.276,9286	1.451.746,3128
23058	455.276,8139	1.451.736,2898
23059	455.276,8753	1.451.731,3992
23060	455.277,1907	1.451.721,6180
23061	455.278,1942	1.451.702,0637
23062	455.280,8157	1.451.658,0726
23063	455.281,8479	1.451.643,4335
23064	455.282,7285	1.451.633,6932
23065	455.283,2774	1.451.628,8395
23066	455.284,6577	1.451.619,1483
23067	455.286,2797	1.451.609,4900

Página 679 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23068	455.288,0246	1.451.599,8439
23069	455.296,2248	1.451.556,4877
23070	455.298,8872	1.451.542,0207
23071	455.301,3530	1.451.527,5249
23072	455.302,7784	1.451.517,9239
23073	455.305,3507	1.451.498,6727
23074	455.310,2168	1.451.460,1252
23075	455.311,9330	1.451.445,6623
23076	455.312,9406	1.451.436,0121
23077	455.313,3666	1.451.431,1829
23078	455.313,7188	1.451.426,3496
23079	455.314,1530	1.451.416,4373
23080	455.314,3496	1.451.406,5127
23081	455.314,4193	1.451.396,5758
23082	455.314,3619	1.451.213,9392
23083	455.314,3988	1.451.199,2797
23084	455.314,5503	1.451.184,6242
23085	455.314,9681	1.451.170,0056
23086	455.315,5989	1.451.155,4074
23087	455.318,7160	1.451.092,1570
23088	455.319,7891	1.451.072,7051
23089	455.320,4731	1.451.062,9976
23090	455.321,3947	1.451.053,3187
23091	455.322,0010	1.451.048,4035
23092	455.323,4387	1.451.038,5936
23093	455.326,7482	1.451.019,0311
23094	455.337,1439	1.450.960,3928
23095	455.339,5318	1.450.945,6963
23096	455.340,9204	1.450.936,0871
23097	455.342,8455	1.450.921,6487
23098	455.344,8198	1.450.906,1699
23099	455.349,9398	1.450.864,8167
23100	455.350,0545	1.450.863,8255
23101	455.351,0703	1.450.854,1753

Página 680 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23102	455.351,5003	1.450.849,3461
23103	455.351,8526	1.450.844,5087
23104	455.352,2909	1.450.834,7643
23105	455.352,4957	1.450.824,9995
23106	455.352,5858	1.450.815,2264
23107	455.352,6145	1.450.766,3488
23108	455.352,3933	1.450.751,7056
23109	455.351,9673	1.450.741,9695
23110	455.351,5987	1.450.737,1157
23111	455.351,0867	1.450.732,2865
23112	455.350,4682	1.450.727,4655
23113	455.349,7636	1.450.722,6486
23114	455.348,1949	1.450.713,0394
23115	455.344,7501	1.450.693,8415
23116	455.334,0883	1.450.636,2845
23117	455.330,7213	1.450.617,0824
23118	455.329,2591	1.450.607,4568
23119	455.328,6406	1.450.602,6358
23120	455.327,8828	1.450.594,6650
23121	455.327,4650	1.450.586,6450
23122	455.327,3176	1.450.581,7626
23123	455.327,1496	1.450.567,0866
23124	455.327,2766	1.450.532,7744
23125	455.327,7190	1.450.483,6593
23126	455.327,6698	1.450.468,9915
23127	455.327,5347	1.450.464,1460
23128	455.327,2889	1.450.459,3455
23129	455.326,8793	1.450.454,6064
23130	455.326,2485	1.450.449,9574
23131	455.325,2982	1.450.445,4272
23132	455.323,9220	1.450.441,0691
23133	455.322,0051	1.450.436,8994
23134	455.319,6580	1.450.432,8976
23135	455.316,9956	1.450.429,0187

Página 681 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23136	455.314,0998	1.450.425,2258
23137	455.311,0523	1.450.421,4984
23138	455.304,6585	1.450.414,1461
23139	455.294,7380	1.450.403,2384
23140	455.281,3441	1.450.388,8000
23141	455.274,5693	1.450.381,7099
23142	455.271,1327	1.450.378,2447
23143	455.267,6429	1.450.374,8736
23144	455.264,0630	1.450.371,6296
23145	455.260,3684	1.450.368,5658
23146	455.256,5100	1.450.365,7478
23147	455.252,4345	1.450.363,2205
23148	455.248,1910	1.450.360,9432
23149	455.243,8288	1.450.358,8460
23150	455.239,3805	1.450.356,8758
23151	455.230,3243	1.450.353,1812
23152	455.216,5535	1.450.347,9097
23153	455.188,8687	1.450.337,6123
23154	455.179,6281	1.450.334,3028
23155	455.170,3507	1.450.331,2226
23156	455.165,6853	1.450.329,8381
23157	455.160,9913	1.450.328,6216
23158	455.156,2563	1.450.327,6304
23159	455.151,4927	1.450.326,9177
23160	455.146,6922	1.450.326,4303
23161	455.141,8589	1.450.326,1108
23162	455.137,0092	1.450.325,9060
23163	455.132,1391	1.450.325,7872
23164	455.122,3783	1.450.325,7094
23165	455.088,1316	1.450.325,9142
23166	455.073,4680	1.450.325,8978
23167	455.063,7113	1.450.325,6889
23168	455.058,8452	1.450.325,4759
23169	455.053,9956	1.450.325,1482

Página 682 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23170	455.049,1664	1.450.324,6649
23171	455.044,2758	1.450.323,9768
23172	455.039,4056	1.450.323,1330
23173	455.029,7063	1.450.321,1341
23174	455.020,0234	1.450.318,9100
23175	455.000,6739	1.450.314,2201
23176	454.981,3653	1.450.309,4032
23177	454.971,8052	1.450.306,8268
23178	454.967,0907	1.450.305,4383
23179	454.962,4418	1.450.303,9268
23180	454.957,8911	1.450.302,2516
23181	454.953,4797	1.450.300,3387
23182	454.949,2568	1.450.298,1023
23183	454.945,3574	1.450.295,5341
23184	454.941,6423	1.450.292,6546
23185	454.938,0583	1.450.289,5499
23186	454.934,5685	1.450.286,2772
23187	454.931,1402	1.450.282,8939
23188	454.924,4104	1.450.275,9143
23189	454.917,7462	1.450.268,7913
23190	454.901,1615	1.450.250,8386
23191	454.891,3721	1.450.240,0088
23192	454.885,1339	1.450.232,6687
23193	454.882,1971	1.450.228,9168
23194	454.879,4568	1.450.225,0829
23195	454.876,9869	1.450.221,1262
23196	454.874,8857	1.450.217,0015
23197	454.873,2186	1.450.212,6229
23198	454.871,9284	1.450.208,0722
23199	454.870,9126	1.450.203,3946
23200	454.870,0934	1.450.198,6351
23201	454.869,4175	1.450.193,8059
23202	454.868,8359	1.450.188,9398
23203	454.867,8406	1.450.179,1258

Página 683 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23204	454.863,9453	1.450.134,7170
23205	454.861,2296	1.450.105,1561
23206	454.859,7796	1.450.090,3942
23207	454.858,1945	1.450.075,8124
23208	454.852,5092	1.450.027,5124
23209	454.850,6497	1.450.013,0781
23210	454.849,1669	1.450.003,5549
23211	454.848,2740	1.449.998,8568
23212	454.847,2172	1.449.994,2242
23213	454.845,9475	1.449.989,6776
23214	454.844,3705	1.449.985,2580
23215	454.842,4249	1.449.980,9654
23216	454.840,1762	1.449.976,7998
23217	454.837,7063	1.449.972,7243
23218	454.835,0726	1.449.968,7143
23219	454.829,5061	1.449.960,8213
23220	454.823,7144	1.449.953,0225
23221	454.797,1027	1.449.918,1451
23222	454.785,4331	1.449.902,5598
23223	454.779,7971	1.449.894,6586
23224	454.777,0814	1.449.890,6445
23225	454.774,4763	1.449.886,5731
23226	454.772,0106	1.449.882,4157
23227	454.769,7250	1.449.878,1640
23228	454.767,5828	1.449.873,8345
23229	454.763,5851	1.449.865,0077
23230	454.759,7963	1.449.856,0538
23231	454.756,1017	1.449.847,0426
23232	454.745,2350	1.449.819,9107
23233	454.741,7821	1.449.810,8381
23234	454.740,1478	1.449.806,2915
23235	454.738,6118	1.449.801,7245
23236	454.737,2191	1.449.797,1328
23237	454.736,0313	1.449.792,5126

Página 684 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23238	454.735,1097	1.449.787,8472
23239	454.734,5158	1.449.783,1040
23240	454.734,1963	1.449.778,3117
23241	454.734,0816	1.449.773,4907
23242	454.734,1062	1.449.768,6452
23243	454.734,2372	1.449.763,7832
23244	454.734,6837	1.449.754,0265
23245	454.735,2531	1.449.744,2535
23246	454.737,7762	1.449.705,1244
23247	454.738,8166	1.449.690,4689
23248	454.739,6481	1.449.680,7122
23249	454.741,2045	1.449.666,2288
23250	454.742,9740	1.449.651,7658
23251	454.747,9015	1.449.613,2184
23252	454.749,6013	1.449.598,7554
23253	454.750,5352	1.449.589,1052
23254	454.750,8834	1.449.584,2801
23255	454.751,1169	1.449.579,4468
23256	454.751,2111	1.449.574,6381
23257	454.751,1824	1.449.569,8253
23258	454.750,9080	1.449.560,1874
23259	454.750,4574	1.449.550,5414
23260	454.749,3761	1.449.531,2369
23261	454.748,4954	1.449.516,7657
23262	454.747,8237	1.449.507,1401
23263	454.746,9635	1.449.497,5719
23264	454.746,4106	1.449.492,8205
23265	454.745,7183	1.449.488,1142
23266	454.744,8418	1.449.483,4571
23267	454.743,7113	1.449.478,8736
23268	454.742,2531	1.449.474,3189
23269	454.740,5287	1.449.469,8379
23270	454.738,6200	1.449.465,4101
23271	454.736,5720	1.449.461,0233

Página 685 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23272	454.732,2261	1.449.452,3193
23273	454.727,6918	1.449.443,6685
23274	454.711,5003	1.449.413,4851
23275	454.706,8104	1.449.404,9040
23276	454.702,0140	1.449.396,4007
23277	454.696,9882	1.449.388,0612
23278	454.694,3258	1.449.383,9939
23279	454.691,5201	1.449.380,0085
23280	454.688,6078	1.449.376,1009
23281	454.682,5539	1.449.368,4332
23282	454.670,0529	1.449.353,3681
23283	454.647,8936	1.449.327,2029
23284	454.638,2843	1.449.316,1150
23285	454.631,7226	1.449.308,8896
23286	454.628,3475	1.449.305,3753
23287	454.624,8822	1.449.301,9592
23288	454.621,2614	1.449.298,6333
23289	454.617,5463	1.449.295,4097
23290	454.613,7616	1.449.292,2558
23291	454.606,0570	1.449.286,0954
23292	454.594,3261	1.449.277,0473
23293	454.570,7372	1.449.259,0741
23294	454.559,0882	1.449.249,9400
23295	454.551,5270	1.449.243,6445
23296	454.547,8611	1.449.240,3799
23297	454.544,3180	1.449.236,9885
23298	454.540,9224	1.449.233,4577
23299	454.537,6456	1.449.229,8123
23300	454.534,4548	1.449.226,0767
23301	454.531,3214	1.449.222,2756
23302	454.525,1733	1.449.214,5629
23303	454.516,0802	1.449.202,8565
23304	454.501,0397	1.449.183,2489
23305	454.495,1087	1.449.175,3559

Página 686 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23306	454.489,3333	1.449.167,3769
23307	454.486,5562	1.449.163,3260
23308	454.483,8897	1.449.159,2095
23309	454.481,3748	1.449.155,0029
23310	454.479,0892	1.449.150,7636
23311	454.476,9511	1.449.146,4341
23312	454.474,9277	1.449.142,0432
23313	454.471,0856	1.449.133,1385
23314	454.467,4115	1.449.124,1396
23315	454.453,0673	1.449.087,9350
23316	454.447,6237	1.449.074,3855
23317	454.443,9087	1.449.065,3947
23318	454.440,0134	1.449.056,3467
23319	454.433,8612	1.449.042,7111
23320	454.400,5976	1.448.970,4576
23321	454.397,2102	1.448.963,3019
23322	454.395,8175	1.448.960,5945
23323	454.394,4249	1.448.958,2147
23324	454.393,4582	1.448.956,5640
23325	454.390,8655	1.448.952,6482
23326	454.388,0925	1.448.948,8144
23327	454.385,1966	1.448.945,0461
23328	454.379,1550	1.448.937,6241
23329	454.369,7670	1.448.926,6468
23330	454.331,6742	1.448.882,9507
23331	454.322,2779	1.448.871,9243
23332	454.316,1380	1.448.864,4777
23333	454.310,1087	1.448.856,8510
23334	454.301,2409	1.448.845,2593
23335	454.263,2792	1.448.794,6737
23336	454.251,6506	1.448.779,0720
23337	454.245,9080	1.448.771,2200
23338	454.240,2719	1.448.763,2943
23339	454.234,8898	1.448.755,3890

Página 687 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23340	454.224,3917	1.448.739,3900
23341	454.201,0568	1.448.703,1895
23342	454.193,4137	1.448.691,0449
23343	454.188,4944	1.448.682,8529
23344	454.186,1392	1.448.678,7078
23345	454.183,8823	1.448.674,5053
23346	454.181,7196	1.448.670,1676
23347	454.179,6634	1.448.665,7726
23348	454.177,6810	1.448.661,3407
23349	454.173,8594	1.448.652,3951
23350	454.164,6147	1.448.629,8466
23351	454.157,3812	1.448.611,7545
23352	454.153,9651	1.448.602,6942
23353	454.152,3718	1.448.598,1517
23354	454.150,9177	1.448.593,5970
23355	454.149,6438	1.448.589,0258
23356	454.148,6321	1.448.584,4260
23357	454.147,9727	1.448.579,7935
23358	454.147,7392	1.448.575,0871
23359	454.147,8662	1.448.570,3481
23360	454.148,2553	1.448.565,5803
23361	454.148,8287	1.448.560,7962
23362	454.149,5373	1.448.555,9957
23363	454.151,2044	1.448.546,3783
23364	454.157,7785	1.448.512,6354
23365	454.160,4655	1.448.498,1561
23366	454.162,0383	1.448.488,4895
23367	454.162,7019	1.448.483,6439
23368	454.163,2467	1.448.478,7861
23369	454.163,6440	1.448.474,0020
23370	454.163,9225	1.448.469,2015
23371	454.164,2543	1.448.459,5840
23372	454.164,4140	1.448.449,9503
23373	454.164,5164	1.448.435,4832

Página 688 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23374	454.164,5574	1.448.416,1869
23375	454.164,4918	1.448.406,5572
23376	454.164,2584	1.448.396,9603
23377	454.164,0290	1.448.392,1844
23378	454.163,6767	1.448.387,4330
23379	454.163,1524	1.448.382,7103
23380	454.162,4029	1.448.378,0368
23381	454.161,3584	1.448.373,3673
23382	454.160,0804	1.448.368,7430
23383	454.158,6346	1.448.364,1513
23384	454.157,0617	1.448.359,5843
23385	454.153,6866	1.448.350,4912
23386	454.150,1517	1.448.341,4308
23387	454.142,9141	1.448.323,3388
23388	454.137,4050	1.448.309,8056
23389	454.133,6203	1.448.300,8559
23390	454.131,6583	1.448.296,4199
23391	454.129,6144	1.448.292,0290
23392	454.127,4681	1.448.287,7077
23393	454.125,1743	1.448.283,4642
23394	454.122,6553	1.448.279,2617
23395	454.119,9806	1.448.275,1453
23396	454.114,3322	1.448.267,0843
23397	454.108,4627	1.448.259,1504
23398	454.102,4948	1.448.251,2738
23399	454.084,4027	1.448.227,7627
23400	454.075,1827	1.448.216,2038
23401	454.072,0246	1.448.212,4478
23402	454.068,7888	1.448.208,7778
23403	454.065,4424	1.448.205,2265
23404	454.061,9526	1.448.201,8391
23405	454.058,3850	1.448.198,7426
23406	454.054,6781	1.448.195,8057
23407	454.050,8647	1.448.192,9836

Página 689 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23408	454.046,9776	1.448.190,2434
23409	454.043,0372	1.448.187,5605
23410	454.035,0541	1.448.182,3176
23411	453.998,7185	1.448.159,1547
23412	453.986,7091	1.448.151,2986
23413	453.978,8243	1.448.145,8919
23414	453.974,9453	1.448.143,0984
23415	453.967,1875	1.448.137,1551
23416	453.955,7924	1.448.127,8982
23417	453.929,5043	1.448.105,8740
23418	453.914,5908	1.448.093,1846
23419	453.907,2876	1.448.086,7129
23420	453.903,7323	1.448.083,4033
23421	453.900,2712	1.448.080,0159
23422	453.896,9452	1.448.076,5138
23423	453.893,8118	1.448.072,8561
23424	453.890,9159	1.448.069,0304
23425	453.888,2003	1.448.065,0573
23426	453.885,6280	1.448.060,9695
23427	453.880,7332	1.448.052,5809
23428	453.876,0392	1.448.044,0285
23429	453.871,4271	1.448.035,4105
23430	453.857,7178	1.448.009,4582
23431	453.850,9430	1.447.996,4493
23432	453.846,5521	1.447.987,7248
23433	453.842,3824	1.447.978,9021
23434	453.838,5322	1.447.969,8827
23435	453.834,9113	1.447.960,7609
23436	453.829,6766	1.447.946,9860
23437	453.810,7654	1.447.896,3636
23438	453.805,3996	1.447.882,6461
23439	453.801,5780	1.447.873,5243
23440	453.797,5435	1.447.864,4107
23441	453.793,4106	1.447.855,3380

Página 690 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23442	453.772,3818	1.447.810,1346
23443	453.765,9183	1.447.796,6628
23444	453.761,4209	1.447.787,7827
23445	453.759,0698	1.447.783,4000
23446	453.756,7227	1.447.779,2466
23447	453.751,8280	1.447.771,0383
23448	453.744,2136	1.447.758,8813
23449	453.718,3268	1.447.718,6381
23450	453.705,2278	1.447.698,6251
23451	453.699,7638	1.447.690,5764
23452	453.691,2523	1.447.678,4277
23453	453.653,8763	1.447.626,1095
23454	453.645,4631	1.447.613,9034
23455	453.640,1014	1.447.605,6090
23456	453.635,1207	1.447.597,2245
23457	453.628,0182	1.447.584,4163
23458	453.600,4481	1.447.532,6551
23459	453.593,4849	1.447.519,7487
23460	453.588,7540	1.447.511,1921
23461	453.581,3034	1.447.498,1955
23462	453.573,7053	1.447.485,2726
23463	453.563,4489	1.447.468,0735
23464	453.547,9291	1.447.442,2933
23465	453.542,8501	1.447.433,6876
23466	453.538,0332	1.447.425,0614
23467	453.535,8173	1.447.420,7319
23468	453.533,8102	1.447.416,3861
23469	453.532,1022	1.447.412,0116
23470	453.530,8202	1.447.407,6084
23471	453.530,1156	1.447.403,1560
23472	453.530,1156	1.447.398,7651
23473	453.530,6686	1.447.394,3250
23474	453.531,6271	1.447.389,8522
23475	453.532,8763	1.447.385,3548

Página 691 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23476	453.534,3304	1.447.380,8410
23477	453.535,9279	1.447.376,3108
23478	453.539,3685	1.447.367,2177
23479	453.546,6430	1.447.349,0028
23480	453.552,2955	1.447.335,5024
23481	453.554,2698	1.447.331,1074
23482	453.556,3259	1.447.326,7984
23483	453.558,5132	1.447.322,6287
23484	453.560,8807	1.447.318,6432
23485	453.563,4980	1.447.314,9241
23486	453.566,4676	1.447.311,5572
23487	453.569,8755	1.447.308,6121
23488	453.573,6397	1.447.306,0276
23489	453.577,6620	1.447.303,7092
23490	453.581,8686	1.447.301,5834
23491	453.586,2063	1.447.299,5927
23492	453.595,1355	1.447.295,8654
23493	453.622,5419	1.447.285,3387
23494	453.631,6022	1.447.281,7342
23495	453.636,0669	1.447.279,8582
23496	453.640,4537	1.447.277,8921
23497	453.644,7381	1.447.275,8032
23498	453.648,8751	1.447.273,5504
23499	453.652,8154	1.447.271,0559
23500	453.656,4772	1.447.268,2420
23501	453.659,7868	1.447.265,0594
23502	453.662,8260	1.447.261,5573
23503	453.665,6646	1.447.257,8258
23504	453.668,3679	1.447.253,9264
23505	453.670,9689	1.447.249,9083
23506	453.675,9906	1.447.241,6507
23507	453.683,3224	1.447.229,0146
23508	453.692,9235	1.447.212,0407
23509	453.697,5355	1.447.203,5129

Página 692 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23510	453.699,7228	1.447.199,2203
23511	453.701,7790	1.447.194,9072
23512	453.703,6550	1.447.190,5490
23513	453.705,2770	1.447.186,1295
23514	453.706,5467	1.447.181,6279
23515	453.707,3864	1.447.177,0609
23516	453.707,8779	1.447.172,4160
23517	453.708,1196	1.447.167,7056
23518	453.708,1811	1.447.162,9543
23519	453.708,1155	1.447.158,1743
23520	453.707,7469	1.447.148,5487
23521	453.706,9318	1.447.134,0406
23522	453.705,9897	1.447.119,5285
23523	453.705,2524	1.447.109,9029
23524	453.704,2776	1.447.100,3715
23525	453.703,6181	1.447.095,6734
23526	453.702,7866	1.447.091,0449
23527	453.701,7012	1.447.086,5147
23528	453.700,2799	1.447.082,1115
23529	453.698,3957	1.447.077,7616
23530	453.696,1552	1.447.073,5427
23531	453.693,6607	1.447.069,4262
23532	453.690,9779	1.447.065,3794
23533	453.685,2721	1.447.057,4127
23534	453.679,3206	1.447.049,5442
23535	453.658,0419	1.447.022,1952
23536	453.651,8979	1.447.014,4456
23537	453.645,6433	1.447.006,8107
23538	453.645,0289	1.447.006,0939
23539	453.642,4403	1.447.003,0710
23540	453.639,1512	1.446.999,4010
23541	453.635,7924	1.446.995,8498
23542	453.632,3518	1.446.992,3682
23543	453.628,8497	1.446.988,9439



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23544	453.621,7432	1.446.982,2060
23545	453.607,3211	1.446.968,9104
23546	453.574,6965	1.446.939,1898
23547	453.563,7233	1.446.929,4004
23548	453.552,6027	1.446.919,7993
23549	453.511,3601	1.446.885,1144
23550	453.500,2353	1.446.875,5584
23551	453.493,0427	1.446.869,0007
23552	453.489,5775	1.446.865,6134
23553	453.486,2516	1.446.862,1154
23554	453.483,1099	1.446.858,4658
23555	453.480,2100	1.446.854,6443
23556	453.477,4943	1.446.850,6711
23557	453.474,9139	1.446.846,5833
23558	453.472,4276	1.446.842,4177
23559	453.467,6435	1.446.833,9390
23560	453.458,3783	1.446.816,7235
23561	453.444,6690	1.446.790,7671
23562	453.440,2371	1.446.782,0672
23563	453.436,0305	1.446.773,2854
23564	453.434,0767	1.446.768,8372
23565	453.432,2745	1.446.764,3316
23566	453.430,6893	1.446.759,8383
23567	453.429,2516	1.446.755,2917
23568	453.427,9204	1.446.750,7042
23569	453.425,4751	1.446.741,4431
23570	453.420,9572	1.446.722,7776
23571	453.412,2491	1.446.685,3402
23572	453.409,2591	1.446.671,2704
23573	453.408,3866	1.446.666,5682
23574	453.407,6166	1.446.661,8537
23575	453.406,9858	1.446.657,1229
23576	453.406,5311	1.446.652,3592
23577	453.406,2198	1.446.647,5751



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23578	453.405,8758	1.446.637,9782
23579	453.405,7447	1.446.623,5398
23580	453.405,8676	1.446.589,7969
23581	453.405,8307	1.446.575,3380
23582	453.405,6669	1.446.565,7083
23583	453.405,5030	1.446.560,8996
23584	453.404,9337	1.446.551,2535
23585	453.404,0571	1.446.541,5911
23586	453.403,0168	1.446.531,9327
23587	453.398,3924	1.446.493,3238
23588	453.397,1226	1.446.483,7064
23589	453.395,6767	1.446.474,1504
23590	453.394,8289	1.446.469,4155
23591	453.393,8540	1.446.464,7296
23592	453.392,6948	1.446.460,1012
23593	453.391,2858	1.446.455,5669
23594	453.389,5983	1.446.451,1678
23595	453.387,6609	1.446.446,8547
23596	453.385,5473	1.446.442,6031
23597	453.380,9598	1.446.434,2226
23598	453.376,1019	1.446.425,9446
23599	453.355,9947	1.446.393,0455
23600	453.348,6465	1.446.380,6388
23601	453.344,0507	1.446.372,2543
23602	453.341,9290	1.446.368,0026
23603	453.339,9834	1.446.363,6854
23604	453.338,2836	1.446.359,2822
23605	453.336,8664	1.446.354,7439
23606	453.335,6908	1.446.350,1113
23607	453.334,6955	1.446.345,4173
23608	453.333,0448	1.446.335,9023
23609	453.331,6481	1.446.326,2930
23610	453.328,4982	1.446.302,1266
23611	453.326,8312	1.446.287,6514



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23612	453.326,3888	1.446.282,8550
23613	453.326,0529	1.446.278,0872
23614	453.325,8686	1.446.273,3481
23615	453.325,9055	1.446.268,6664
23616	453.326,2495	1.446.264,0502
23617	453.327,0032	1.446.259,5282
23618	453.328,2525	1.446.255,1824
23619	453.329,9032	1.446.250,9266
23620	453.331,8529	1.446.246,7405
23621	453.334,0237	1.446.242,5995
23622	453.336,3462	1.446.238,4912
23623	453.338,7710	1.446.234,4075
23624	453.346,3896	1.446.222,2096
23625	453.356,8016	1.446.206,0140
23626	453.362,0691	1.446.197,9940
23627	453.367,4512	1.446.190,1625
23628	453.370,2283	1.446.186,3737
23629	453.373,1037	1.446.182,7282
23630	453.376,1142	1.446.179,2794
23631	453.379,3173	1.446.176,1050
23632	453.382,7784	1.446.173,2992
23633	453.386,7270	1.446.170,8539
23634	453.390,9499	1.446.168,8018
23635	453.395,3818	1.446.167,0447
23636	453.399,9530	1.446.165,4964
23637	453.404,6306	1.446.164,0914
23638	453.414,1702	1.446.161,5478
23639	453.448,1014	1.446.153,4336
23640	453.457,7557	1.446.151,0129
23641	453.462,5480	1.446.149,7309
23642	453.467,3117	1.446.148,3751
23643	453.472,0262	1.446.146,9128
23644	453.476,6833	1.446.145,3072
23645	453.481,2504	1.446.143,5008



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23646	453.485,5471	1.446.141,5348
23647	453.489,7659	1.446.139,3844
23648	453.493,9275	1.446.137,0947
23649	453.498,0481	1.446.134,7108
23650	453.510,2705	1.446.127,2192
23651	453.538,5657	1.446.109,1723
23652	453.546,5570	1.446.103,9253
23653	453.554,3803	1.446.098,5227
23654	453.558,1814	1.446.095,7169
23655	453.561,8596	1.446.092,8006
23656	453.565,3699	1.446.089,7245
23657	453.568,6590	1.446.086,4395
23658	453.571,7187	1.446.082,8309
23659	453.574,5491	1.446.079,0052
23660	453.577,2115	1.446.075,0198
23661	453.579,7510	1.446.070,9197
23662	453.582,2045	1.446.066,7377
23663	453.586,9640	1.446.058,2262
23664	453.600,8536	1.446.032,3149
23665	453.605,4083	1.446.023,6519
23666	453.609,8361	1.446.014,9602
23667	453.611,9496	1.446.010,5897
23668	453.613,9526	1.446.006,1947
23669	453.615,7999	1.446.001,7588
23670	453.617,4260	1.445.997,2695
23671	453.618,7572	1.445.992,7066
23672	453.619,7197	1.445.988,0822
23673	453.620,3833	1.445.983,3800
23674	453.620,8298	1.445.978,6205
23675	453.621,1247	1.445.973,8240
23676	453.621,4155	1.445.964,1575
23677	453.621,5015	1.445.949,5675
23678	453.621,4646	1.445.911,2781
23679	453.621,4564	1.445.905,6830

Página 697 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23680	453.621,3909	1.445.895,9509
23681	453.621,1615	1.445.886,2598
23682	453.620,9281	1.445.881,4347
23683	453.620,5758	1.445.876,6342
23684	453.620,0515	1.445.871,8664
23685	453.619,2938	1.445.867,1437
23686	453.618,2534	1.445.862,4743
23687	453.616,9795	1.445.857,8499
23688	453.615,5295	1.445.853,2542
23689	453.613,9608	1.445.848,6871
23690	453.610,5898	1.445.839,5940
23691	453.603,4586	1.445.821,4733
23692	453.596,1718	1.445.803,3977
23693	453.590,5153	1.445.789,9628
23694	453.588,5287	1.445.785,5473
23695	453.586,4561	1.445.781,1851
23696	453.584,2566	1.445.776,9007
23697	453.581,8850	1.445.772,7186
23698	453.579,2840	1.445.768,6349
23699	453.576,5110	1.445.764,6577
23700	453.573,6111	1.445.760,7501
23701	453.567,5695	1.445.753,0865
23702	453.555,0521	1.445.738,0132
23703	453.542,4036	1.445.723,0178
23704	453.532,8518	1.445.711,8644
23705	453.526,3555	1.445.704,5940
23706	453.523,0337	1.445.701,0673
23707	453.519,6217	1.445.697,6553
23708	453.516,0868	1.445.694,4031
23709	453.512,3923	1.445.691,3680
23710	453.508,4150	1.445.688,5458
23711	453.504,2617	1.445.685,9490
23712	453.499,9855	1.445.683,5119
23713	453.495,6232	1.445.681,1976

Página 698 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23714	453.486,7349	1.445.676,7780
23715	453.477,7319	1.445.672,5141
23716	453.441,4782	1.445.655,7942
23717	453.427,8099	1.445.649,7362
23718	453.418,5979	1.445.645,9679
23719	453.414,0883	1.445.644,2804
23720	453.404,9992	1.445.641,1142
23721	453.391,2571	1.445.636,6372
23722	453.354,4628	1.445.625,1029
23723	453.336,0390	1.445.619,4586
23724	453.326,7902	1.445.616,7839
23725	453.317,4882	1.445.614,3304
23726	453.312,6631	1.445.613,2081
23727	453.302,9597	1.445.611,1806
23728	453.293,2153	1.445.609,3251
23729	453.278,5639	1.445.606,6709
23730	453.249,2406	1.445.601,4731
23731	453.234,5729	1.445.598,9499
23732	453.224,7834	1.445.597,4016
23733	453.219,8805	1.445.596,7053
23734	453.214,9735	1.445.596,0909
23735	453.210,0542	1.445.595,5912
23736	453.205,2660	1.445.595,2431
23737	453.200,4655	1.445.595,0014
23738	453.190,8522	1.445.594,7351
23739	453.176,4056	1.445.594,6246
23740	453.123,3787	1.445.594,6655
23741	453.108,9158	1.445.594,4402
23742	453.094,4200	1.445.593,8709
23743	453.050,8795	1.445.591,5812
23744	453.036,4575	1.445.590,5900
23745	453.031,7103	1.445.590,1353
23746	453.027,0203	1.445.589,5701
23747	453.022,4123	1.445.588,8369

Página 699 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23748	453.017,9190	1.445.587,8703
23749	453.013,5896	1.445.586,5841
23750	453.009,4772	1.445.584,8515
23751	453.005,5942	1.445.582,5536
23752	453.001,9364	1.445.579,8134
23753	452.998,4385	1.445.576,7414
23754	452.995,0552	1.445.573,4319
23755	452.991,7538	1.445.569,9584
23756	452.988,5098	1.445.566,3744
23757	452.978,9497	1.445.555,2538
23758	452.963,1760	1.445.536,3917
23759	452.953,8289	1.445.525,0171
23760	452.947,7914	1.445.517,3289
23761	452.944,8955	1.445.513,4132
23762	452.942,1267	1.445.509,4237
23763	452.939,5298	1.445.505,3318
23764	452.937,1664	1.445.501,1456
23765	452.934,9709	1.445.496,8571
23766	452.932,8984	1.445.492,4908
23767	452.930,9200	1.445.488,0712
23768	452.927,1271	1.445.479,1296
23769	452.919,8280	1.445.461,0786
23770	452.910,8865	1.445.438,4318
23771	452.907,4622	1.445.429,3387
23772	452.905,8320	1.445.424,7716
23773	452.904,2960	1.445.420,1841
23774	452.902,8829	1.445.415,5679
23775	452.901,6418	1.445.410,9067
23776	452.900,6055	1.445.406,1758
23777	452.899,7412	1.445.401,4039
23778	452.899,0040	1.445.396,5993
23779	452.897,7793	1.445.386,9328
23780	452.896,2555	1.445.372,3551
23781	452.892,1104	1.445.328,5197

Página 700 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23782	452.890,1525	1.445.309,0637
23783	452.889,0261	1.445.299,3603
23784	452.888,3871	1.445.294,5229
23785	452.887,6621	1.445.289,7060
23786	452.886,8347	1.445.284,9055
23787	452.885,8681	1.445.280,0968
23788	452.884,7908	1.445.275,3045
23789	452.883,6317	1.445.270,5367
23790	452.881,1618	1.445.261,0176
23791	452.877,2542	1.445.246,7759
23792	452.867,8129	1.445.213,0412
23793	452.862,6561	1.445.194,6215
23794	452.860,1083	1.445.185,1147
23795	452.857,7040	1.445.175,5751
23796	452.855,5823	1.445.166,0887
23797	452.852,8748	1.445.151,9289
23798	452.849,6062	1.445.132,9767
23799	452.846,5915	1.445.113,9876
23800	452.845,2849	1.445.104,4767
23801	452.844,7320	1.445.099,7131
23802	452.844,2814	1.445.094,9412
23803	452.843,9537	1.445.090,1489
23804	452.843,7284	1.445.085,3484
23805	452.843,4827	1.445.075,7351
23806	452.843,3721	1.445.056,4675
23807	452.843,6219	1.444.915,6224
23808	452.843,4827	1.444.900,9670
23809	452.843,2042	1.444.891,2144
23810	452.842,9543	1.444.886,3401
23811	452.842,1924	1.444.876,6736
23812	452.840,6605	1.444.862,1942
23813	452.836,5768	1.444.828,4350
23814	452.834,0660	1.444.809,1838
23815	452.832,6119	1.444.799,6114

Página 701 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23816	452.831,7722	1.444.794,8519
23817	452.830,8219	1.444.790,1251
23818	452.829,7160	1.444.785,4393
23819	452.828,4135	1.444.780,7903
23820	452.826,9553	1.444.776,1782
23821	452.823,7318	1.444.767,0400
23822	452.818,4889	1.444.753,4413
23823	452.800,2986	1.444.708,2993
23824	452.794,7034	1.444.694,8194
23825	452.790,7835	1.444.685,7877
23826	452.786,6875	1.444.676,6987
23827	452.778,3153	1.444.658,6025
23828	452.710,8747	1.444.514,0424
23829	452.677,2834	1.444.441,6825
23830	452.673,0481	1.444.432,6590
23831	452.668,7227	1.444.423,6887
23832	452.664,2090	1.444.414,8373
23833	452.661,8333	1.444.410,4832
23834	452.659,3306	1.444.406,2111
23835	452.656,6928	1.444.402,0619
23836	452.653,9362	1.444.397,9863
23837	452.648,1731	1.444.389,9910
23838	452.642,2134	1.444.382,1143
23839	452.620,9265	1.444.354,8022
23840	452.612,0054	1.444.343,0139
23841	452.609,1587	1.444.339,0285
23842	452.606,4185	1.444.334,9981
23843	452.603,8380	1.444.330,8980
23844	452.601,4787	1.444.326,7037
23845	452.600,7701	1.444.325,2168
23846	452.599,4184	1.444.322,3783
23847	452.597,7391	1.444.317,9259
23848	452.596,3587	1.444.313,3425
23849	452.595,1914	1.444.308,6649

Página 702 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23850	452.594,1837	1.444.303,9217
23851	452.593,2867	1.444.299,1335
23852	452.590,9602	1.444.284,6009
23853	452.584,6810	1.444.240,7081
23854	452.581,7974	1.444.221,2317
23855	452.579,4627	1.444.206,6581
23856	452.577,6932	1.444.196,9874
23857	452.575,6371	1.444.187,2758
23858	452.573,4006	1.444.177,6011
23859	452.563,9389	1.444.138,9922
23860	452.559,0319	1.444.119,7492
23861	452.556,3736	1.444.110,2178
23862	452.554,9277	1.444.105,4992
23863	452.553,3589	1.444.100,8256
23864	452.551,6222	1.444.096,2217
23865	452.549,7258	1.444.091,7981
23866	452.547,6696	1.444.087,4358
23867	452.545,4987	1.444.083,1268
23868	452.543,2377	1.444.078,8465
23869	452.538,5601	1.444.070,3596
23870	452.516,7816	1.444.032,4552
23871	452.509,6669	1.444.019,7453
23872	452.505,1244	1.444.011,1765
23873	452.502,9617	1.444.006,8388
23874	452.498,9026	1.443.998,0201
23875	452.493,2132	1.443.984,5975
23876	452.484,0833	1.443.962,0409
23877	452.475,0925	1.443.939,4391
23878	452.469,9234	1.443.925,8077
23879	452.466,7818	1.443.916,6367
23880	452.465,3809	1.443.912,0000
23881	452.464,1112	1.443.907,2282
23882	452.461,9157	1.443.897,5862
23883	452.459,9906	1.443.887,8705

Página 703 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23884	452.457,3241	1.443.873,2273
23885	452.451,3235	1.443.838,9970
23886	452.448,8822	1.443.824,3211
23887	452.447,4404	1.443.814,5193
23888	452.446,8342	1.443.809,6082
23889	452.446,3345	1.443.804,6889
23890	452.445,9864	1.443.799,8311
23891	452.445,7406	1.443.794,9650
23892	452.445,4785	1.443.785,2125
23893	452.445,3679	1.443.770,5652
23894	452.445,4989	1.443.697,2550
23895	452.445,5686	1.443.543,9376
23896	452.445,5891	1.443.498,1934
23897	452.445,6915	1.443.425,9113
23898	452.445,6587	1.443.411,4606
23899	452.445,5399	1.443.401,8310
23900	452.445,2532	1.443.392,2094
23901	452.445,0074	1.443.387,4089
23902	452.444,6634	1.443.382,5757
23903	452.443,7663	1.443.372,9173
23904	452.442,7014	1.443.363,2671
23905	452.440,3748	1.443.343,9831
23906	452.437,3602	1.443.319,8864
23907	452.435,4310	1.443.305,4562
23908	452.433,9728	1.443.295,8715
23909	452.433,1454	1.443.291,0997
23910	452.432,2197	1.443.286,3524
23911	452.431,1425	1.443.281,5028
23912	452.429,9628	1.443.276,6777
23913	452.427,3946	1.443.267,0685
23914	452.423,2863	1.443.252,7120
23915	452.402,1346	1.443.181,0484
23916	452.379,7336	1.443.104,5678
23917	452.373,9746	1.443.085,5051

Página 704 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23918	452.370,9067	1.443.076,0433
23919	452.369,2683	1.443.071,3493
23920	452.365,7375	1.443.062,0473
23921	452.360,0646	1.443.048,2315
23922	452.322,7336	1.442.961,2324
23923	452.316,9624	1.442.947,4453
23924	452.313,2555	1.442.938,2006
23925	452.309,7493	1.442.928,9150
23926	452.306,3619	1.442.919,5843
23927	452.289,6052	1.442.872,5090
23928	452.283,0147	1.442.853,9991
23929	452.279,7461	1.442.844,6275
23930	452.276,6741	1.442.835,2558
23931	452.275,2856	1.442.830,5700
23932	452.274,0609	1.442.825,8883
23933	452.273,0655	1.442.821,2066
23934	452.272,3938	1.442.816,5248
23935	452.272,1603	1.442.811,8431
23936	452.272,4634	1.442.807,1778
23937	452.273,2048	1.442.802,5165
23938	452.274,2657	1.442.797,8594
23939	452.275,5600	1.442.793,1981
23940	452.277,0182	1.442.788,5369
23941	452.278,5910	1.442.783,8797
23942	452.281,9375	1.442.774,5613
23943	452.288,8187	1.442.755,9286
23944	452.292,0546	1.442.746,6061
23945	452.293,5291	1.442.741,9408
23946	452.294,8481	1.442.737,2713
23947	452.295,9458	1.442.732,5978
23948	452.296,7404	1.442.727,9202
23949	452.297,1172	1.442.723,2302
23950	452.296,9903	1.442.718,5158
23951	452.296,4414	1.442.713,7972

Página 705 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23952	452.295,5935	1.442.709,0663
23953	452.294,5286	1.442.704,3313
23954	452.293,3080	1.442.699,5922
23955	452.291,9809	1.442.694,8532
23956	452.287,6719	1.442.680,6237
23957	452.272,7624	1.442.633,1797
23958	452.234,5427	1.442.509,8778
23959	452.231,7205	1.442.500,3792
23960	452.229,1277	1.442.490,8478
23961	452.227,9891	1.442.486,0637
23962	452.227,0060	1.442.481,2550
23963	452.226,2442	1.442.476,4217
23964	452.225,7485	1.442.471,5720
23965	452.225,4741	1.442.466,6937
23966	452.225,3594	1.442.461,7949
23967	452.225,4331	1.442.451,9563
23968	452.225,9329	1.442.437,1492
23969	452.229,0294	1.442.367,9473
23970	452.230,0043	1.442.343,2443
23971	452.230,2419	1.442.333,3689
23972	452.230,2828	1.442.328,4373
23973	452.230,2459	1.442.323,5057
23974	452.230,0985	1.442.318,5823
23975	452.229,8159	1.442.313,6671
23976	452.228,9516	1.442.303,8449
23977	452.227,2600	1.442.289,1321
23978	452.218,4208	1.442.220,4749
23979	452.211,8262	1.442.166,3627
23980	452.210,5688	1.442.156,5568
23981	452.209,1188	1.442.146,8575
23982	452.208,2545	1.442.142,0857
23983	452.207,2387	1.442.137,3998
23984	452.206,0017	1.442.132,8328
23985	452.204,4657	1.442.128,4337

Página 706 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23986	452.202,5119	1.442.124,2681
23987	452.200,0461	1.442.120,3687
23988	452.197,1585	1.442.116,7028
23989	452.193,9718	1.442.113,2007
23990	452.190,5639	1.442.109,8215
23991	452.187,0045	1.442.106,5283
23992	452.183,3386	1.442.103,2925
23993	452.172,0131	1.442.093,7693
23994	452.149,0346	1.442.074,8949
23995	452.118,5644	1.442.049,6267
23996	452.107,1079	1.442.040,2345
23997	452.099,3706	1.442.034,1110
23998	452.095,4466	1.442.031,1332
23999	452.091,4653	1.442.028,2414
24000	452.087,3979	1.442.025,4398
24001	452.079,0995	1.442.020,0740
24002	452.066,4428	1.442.012,3326
24003	451.887,6975	1.441.906,1766
24004	451.870,7646	1.441.895,9325
24005	451.862,4047	1.441.890,6486
24006	451.858,2800	1.441.887,9207
24007	451.850,1576	1.441.882,2436
24008	451.838,1850	1.441.873,4045
24009	451.818,4136	1.441.858,3967
24010	451.727,6463	1.441.789,0883
24011	451.715,7105	1.441.780,2082
24012	451.707,6168	1.441.774,5229
24013	451.703,4922	1.441.771,8114
24014	451.699,2897	1.441.769,2391
24015	451.695,1281	1.441.766,9044
24016	451.690,8888	1.441.764,7007
24017	451.682,2544	1.441.760,5515
24018	451.669,1021	1.441.754,6819
24019	451.633,7127	1.441.739,5308

Página 707 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24020	451.624,9432	1.441.735,6437
24021	451.620,6096	1.441.733,6366
24022	451.616,3293	1.441.731,5600
24023	451.612,1309	1.441.729,3850
24024	451.608,0472	1.441.727,0667
24025	451.604,1191	1.441.724,5517
24026	451.600,4040	1.441.721,7746
24027	451.596,8282	1.441.718,5552
24028	451.593,4695	1.441.715,0572
24029	451.590,2787	1.441.711,3503
24030	451.587,2026	1.441.707,5042
24031	451.581,2634	1.441.699,5334
24032	451.575,4635	1.441.691,3782
24033	451.566,8742	1.441.679,0165
24034	451.561,2217	1.441.670,7385
24035	451.555,7330	1.441.662,4154
24036	451.553,1116	1.441.658,2170
24037	451.550,6212	1.441.653,9817
24038	451.548,3275	1.441.649,6809
24039	451.546,3082	1.441.645,3023
24040	451.544,6616	1.441.640,8049
24041	451.543,4983	1.441.636,2461
24042	451.542,6996	1.441.631,5766
24043	451.542,1671	1.441.626,8171
24044	451.541,8271	1.441.622,0043
24045	451.541,6223	1.441.617,1505
24046	451.541,4585	1.441.607,3570
24047	451.541,7493	1.441.553,1505
24048	451.541,8026	1.441.494,0944
24049	451.541,9910	1.441.479,3488
24050	451.542,3514	1.441.469,5389
24051	451.542,6627	1.441.464,6441
24052	451.543,6130	1.441.454,8752
24053	451.545,5340	1.441.440,2566

Página 708 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24054	451.548,4545	1.441.420,7965
24055	451.555,2620	1.441.377,0225
24056	451.557,3674	1.441.362,4326
24057	451.558,5388	1.441.352,7046
24058	451.558,9812	1.441.347,8426
24059	451.559,2802	1.441.342,9806
24060	451.559,3826	1.441.338,1187
24061	451.559,2474	1.441.333,3100
24062	451.558,9197	1.441.328,5013
24063	451.558,4487	1.441.323,6967
24064	451.557,2281	1.441.314,0834
24065	451.555,0449	1.441.299,6614
24066	451.548,0080	1.441.256,4117
24067	451.545,7552	1.441.241,9897
24068	451.543,7686	1.441.227,5431
24069	451.543,2239	1.441.222,7221
24070	451.542,7815	1.441.217,8888
24071	451.542,4620	1.441.213,0514
24072	451.542,0893	1.441.203,3480
24073	451.541,9009	1.441.188,7703
24074	451.541,9295	1.441.125,5240
24075	451.542,0114	1.441.110,9341
24076	451.542,1671	1.441.101,2102
24077	451.542,5030	1.441.091,4985
24078	451.542,7774	1.441.086,5670
24079	451.543,9079	1.441.071,8009
24080	451.545,7306	1.441.052,1196
24081	451.550,3673	1.441.004,0653
24082	451.552,8454	1.440.978,3465
24083	451.554,1233	1.440.963,5805
24084	451.554,8401	1.440.953,7419
24085	451.555,7044	1.440.938,9881
24086	451.559,8618	1.440.860,1892
24087	451.560,1526	1.440.850,4039



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24088	451.560,1649	1.440.845,5460
24089	451.560,0338	1.440.840,7291
24090	451.559,6980	1.440.835,9696
24091	451.559,0795	1.440.831,2919
24092	451.558,0719	1.440.826,7208
24093	451.556,5645	1.440.822,2193
24094	451.554,6558	1.440.817,8284
24095	451.552,4603	1.440.813,5194
24096	451.550,0519	1.440.809,2637
24097	451.544,8541	1.440.800,8709
24098	451.539,3736	1.440.792,5561
24099	451.497,2258	1.440.730,5017
24100	451.491,6757	1.440.722,2073
24101	451.486,2608	1.440.713,8596
24102	451.483,6475	1.440.709,6530
24103	451.481,1449	1.440.705,4055
24104	451.478,7897	1.440.701,1006
24105	451.476,6434	1.440.696,7179
24106	451.474,7879	1.440.692,2286
24107	451.473,2970	1.440.687,6452
24108	451.472,0968	1.440.682,9594
24109	451.471,1015	1.440.678,1957
24110	451.470,2495	1.440.673,3748
24111	451.469,5041	1.440.668,5169
24112	451.468,2097	1.440.658,7234
24113	451.462,0125	1.440.604,5333
24114	451.456,8106	1.440.560,2391
24115	451.451,5021	1.440.515,9614
24116	451.444,8625	1.440.461,8327
24117	451.443,8180	1.440.452,0064
24118	451.443,3880	1.440.447,1035
24119	451.443,0603	1.440.442,2088
24120	451.442,8760	1.440.437,3305
24121	451.442,8923	1.440.432,4685



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24122	451.443,1791	1.440.427,6352
24123	451.443,7935	1.440.422,9125
24124	451.444,6782	1.440.418,2185
24125	451.445,7554	1.440.413,5450
24126	451.446,9761	1.440.408,8797
24127	451.449,6835	1.440.399,5817
24128	451.454,0662	1.440.385,6676
24129	451.479,4655	1.440.306,8647
24130	451.485,5440	1.440.288,3712
24131	451.492,0321	1.440.269,6320
24132	451.510,3780	1.440.218,2518
24133	451.515,2318	1.440.204,2148
24134	451.518,2137	1.440.194,8145
24135	451.519,5531	1.440.190,0836
24136	451.520,7286	1.440.185,3282
24137	451.521,6912	1.440.180,5317
24138	451.522,3875	1.440.175,6739
24139	451.522,8667	1.440.170,7710
24140	451.523,1862	1.440.165,8435
24141	451.523,3869	1.440.160,8955
24142	451.523,5835	1.440.150,9627
24143	451.523,5631	1.440.096,1132
24144	451.523,7023	1.440.051,2169
24145	451.523,5835	1.440.041,2800
24146	451.523,4361	1.440.036,3280
24147	451.523,1862	1.440.031,4005
24148	451.522,7930	1.440.026,5058
24149	451.522,2073	1.440.021,6479
24150	451.521,3471	1.440.016,8515
24151	451.520,1675	1.440.012,1780
24152	451.518,7175	1.440.007,5577
24153	451.517,0709	1.440.002,9783
24154	451.515,2850	1.439.998,4318
24155	451.511,4512	1.439.989,3960



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24156	451.507,4330	1.439.980,3971
24157	451.493,1011	1.439.948,9029
24158	451.482,8242	1.439.925,9531
24159	451.476,9219	1.439.912,7680
24160	451.472,7768	1.439.903,8551
24161	451.470,6305	1.439.899,4806
24162	451.468,3981	1.439.895,2003
24163	451.466,0429	1.439.891,0469
24164	451.463,5116	1.439.887,0861
24165	451.460,7386	1.439.883,3915
24166	451.457,6257	1.439.880,0533
24167	451.454,1113	1.439.877,1615
24168	451.450,2610	1.439.874,6302
24169	451.446,1691	1.439.872,3610
24170	451.441,8970	1.439.870,2843
24171	451.437,5020	1.439.868,3387
24172	451.433,0210	1.439.866,4873
24173	451.423,8992	1.439.862,9525
24174	451.410,0424	1.439.857,8407
24175	451.368,2919	1.439.842,6732
24176	451.359,1087	1.439.839,2121
24177	451.354,5744	1.439.837,4180
24178	451.350,1057	1.439.835,5625
24179	451.345,7352	1.439.833,6046
24180	451.341,5082	1.439.831,5075
24181	451.337,4818	1.439.829,2096
24182	451.333,7339	1.439.826,6373
24183	451.330,3711	1.439.823,6800
24184	451.327,4630	1.439.820,2394
24185	451.324,9439	1.439.816,4178
24186	451.322,7034	1.439.812,3177
24187	451.320,6595	1.439.808,0169
24188	451.318,7631	1.439.803,5769
24189	451.316,9567	1.439.799,0385



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24190	451.313,5202	1.439.789,7897
24191	451.310,1942	1.439.780,4304
24192	451.303,7840	1.439.761,6174
24193	451.300,8349	1.439.752,1762
24194	451.299,5119	1.439.747,4289
24195	451.298,3363	1.439.742,6612
24196	451.297,3778	1.439.737,8606
24197	451.296,7020	1.439.733,1257
24198	451.296,2228	1.439.728,3579
24199	451.295,9033	1.439.723,5656
24200	451.295,5510	1.439.713,9318
24201	451.295,4200	1.439.704,2612
24202	451.295,4077	1.439.694,5782
24203	451.295,4937	1.439.684,9035
24204	451.295,7149	1.439.675,2451
24205	451.296,2146	1.439.665,6318
24206	451.296,6447	1.439.660,8558
24207	451.297,2550	1.439.656,1086
24208	451.298,0987	1.439.651,3204
24209	451.299,1309	1.439.646,5649
24210	451.300,2942	1.439.641,8299
24211	451.302,8829	1.439.632,4050
24212	451.307,0977	1.439.618,3107
24213	451.324,5098	1.439.562,0562
24214	451.331,6900	1.439.538,6025
24215	451.335,8188	1.439.524,4877
24216	451.338,3460	1.439.515,0301
24217	451.339,4847	1.439.510,2705
24218	451.340,5169	1.439.505,4741
24219	451.342,3274	1.439.495,8198
24220	451.344,7194	1.439.481,2626
24221	451.353,6815	1.439.422,8496
24222	451.355,0536	1.439.413,1216
24223	451.356,1923	1.439.403,4181

Página 713 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24224	451.356,5978	1.439.398,5849
24225	451.356,8354	1.439.393,7639
24226	451.356,8395	1.439.388,9716
24227	451.356,5200	1.439.384,2038
24228	451.355,8032	1.439.379,4606
24229	451.354,7669	1.439.374,7502
24230	451.353,4930	1.439.370,0644
24231	451.352,0554	1.439.365,3909
24232	451.350,4989	1.439.360,7337
24233	451.343,9125	1.439.342,1502
24234	451.342,3478	1.439.337,5094
24235	451.340,8938	1.439.332,8768
24236	451.340,7832	1.439.332,4713
24237	451.339,6117	1.439.328,2443
24238	451.338,5836	1.439.323,6158
24239	451.337,8996	1.439.318,9955
24240	451.337,6948	1.439.314,3834
24241	451.338,0593	1.439.309,8942
24242	451.338,8826	1.439.305,4132
24243	451.340,0418	1.439.300,9403
24244	451.341,4467	1.439.296,4675
24245	451.343,0196	1.439.291,9947
24246	451.346,4930	1.439.283,0408
24247	451.350,1876	1.439.274,0869
24248	451.355,9261	1.439.260,7094
24249	451.359,8910	1.439.251,9522
24250	451.361,9595	1.439.247,6882
24251	451.364,1140	1.439.243,5472
24252	451.366,4077	1.439.239,5781
24253	451.368,8940	1.439.235,8672
24254	451.371,6383	1.439.232,5044
24255	451.374,7513	1.439.229,6167
24256	451.378,3189	1.439.227,2942
24257	451.382,2552	1.439.225,4592

Página 714 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24258	451.386,4618	1.439.223,9806
24259	451.390,8650	1.439.222,7723
24260	451.395,4033	1.439.221,7687
24261	451.400,0441	1.439.220,9209
24262	451.404,7586	1.439.220,2041
24263	451.409,5222	1.439.219,6020
24264	451.414,4415	1.439.219,0981
24265	451.424,3538	1.439.218,3240
24266	451.459,1330	1.439.216,3293
24267	451.468,9880	1.439.215,6288
24268	451.473,8663	1.439.215,1783
24269	451.478,6996	1.439.214,6212
24270	451.483,4632	1.439.213,9126
24271	451.488,1286	1.439.212,9828
24272	451.492,6546	1.439.211,7499
24273	451.496,9923	1.439.210,0992
24274	451.500,9613	1.439.208,0226
24275	451.504,7501	1.439.205,5568
24276	451.508,4120	1.439.202,8043
24277	451.511,9755	1.439.199,8388
24278	451.515,4735	1.439.196,7217
24279	451.522,3302	1.439.190,2009
24280	451.532,3736	1.439.180,0141
24281	451.538,8903	1.439.173,0386
24282	451.542,0565	1.439.169,4792
24283	451.545,1367	1.439.165,8501
24284	451.548,0981	1.439.162,1310
24285	451.550,9817	1.439.158,1988
24286	451.553,7383	1.439.154,1725
24287	451.559,0058	1.439.145,9354
24288	451.566,5915	1.439.133,3443
24289	451.608,6861	1.439.061,4349
24290	451.618,7090	1.439.044,6167
24291	451.623,8864	1.439.036,3346

Página 715 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24292	451.626,5652	1.439.032,2673
24293	451.629,3382	1.439.028,2696
24294	451.632,2340	1.439.024,3743
24295	451.635,3224	1.439.020,5568
24296	451.638,5419	1.439.016,8377
24297	451.645,2347	1.439.009,6041
24298	451.655,6058	1.438.999,0119
24299	451.729,2929	1.438.925,7140
24300	451.768,0615	1.438.887,3959
24301	451.775,0247	1.438.880,3753
24302	451.781,7954	1.438.873,2360
24303	451.785,0394	1.438.869,5824
24304	451.788,1360	1.438.865,8386
24305	451.791,0196	1.438.861,9761
24306	451.793,6205	1.438.857,9374
24307	451.795,7996	1.438.853,8292
24308	451.797,7083	1.438.849,5611
24309	451.799,4205	1.438.845,1743
24310	451.800,9810	1.438.840,6974
24311	451.802,4351	1.438.836,1631
24312	451.805,1344	1.438.826,9717
24313	451.807,6248	1.438.817,6983
24314	451.809,9021	1.438.808,3758
24315	451.810,9261	1.438.803,7023
24316	451.811,8314	1.438.799,0165
24317	451.812,5768	1.438.794,3184
24318	451.813,1093	1.438.789,6039
24319	451.813,3837	1.438.784,8034
24320	451.813,4411	1.438.779,9906
24321	451.813,3346	1.438.775,1614
24322	451.813,1175	1.438.770,3240
24323	451.812,4621	1.438.760,6288
24324	451.804,8149	1.438.673,2611
24325	451.803,7704	1.438.663,6068

Página 716 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24326	451.803,1437	1.438.658,8022
24327	451.802,4106	1.438.654,0263
24328	451.801,5299	1.438.649,2872
24329	451.800,4486	1.438.644,5973
24330	451.799,1419	1.438.640,0221
24331	451.797,6305	1.438.635,5001
24332	451.795,9716	1.438.631,0109
24333	451.794,2063	1.438.626,5503
24334	451.792,3590	1.438.622,1021
24335	451.788,5005	1.438.613,2342
24336	451.774,4103	1.438.582,2480
24337	451.770,5437	1.438.573,4580
24338	451.768,7373	1.438.569,1039
24339	451.767,0785	1.438.564,8031
24340	451.765,6326	1.438.560,5760
24341	451.764,4939	1.438.556,4637
24342	451.763,7812	1.438.552,5028
24343	451.763,6583	1.438.548,7509
24344	451.764,3382	1.438.545,2980
24345	451.765,9643	1.438.542,2341
24346	451.768,3728	1.438.539,4653
24347	451.771,3629	1.438.536,9053
24348	451.774,7707	1.438.534,5009
24349	451.778,4858	1.438.532,2153
24350	451.782,4221	1.438.530,0199
24351	451.786,5058	1.438.527,8941
24352	451.790,6960	1.438.525,8297
24353	451.799,2935	1.438.521,8811
24354	451.803,6721	1.438.520,0174
24355	451.808,0917	1.438.518,2562
24356	451.812,5686	1.438.516,6096
24357	451.817,0783	1.438.515,0572
24358	451.826,1592	1.438.512,1408
24359	451.839,8234	1.438.508,0244

Página 717 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24360	451.853,4959	1.438.504,0922
24361	451.862,6218	1.438.501,5977
24362	451.871,7845	1.438.499,2999
24363	451.876,3843	1.438.498,2595
24364	451.885,6249	1.438.496,3630
24365	451.918,0898	1.438.490,3542
24366	451.931,9629	1.438.487,6386
24367	451.941,1503	1.438.485,5906
24368	451.950,3908	1.438.483,2067
24369	451.959,5823	1.438.480,6057
24370	451.973,3162	1.438.476,5179
24371	451.987,0296	1.438.472,3318
24372	452.000,7020	1.438.468,0392
24373	452.009,7665	1.438.465,0450
24374	452.014,2680	1.438.463,4722
24375	452.018,7367	1.438.461,8256
24376	452.023,1645	1.438.460,0725
24377	452.027,5963	1.438.458,1637
24378	452.031,9873	1.438.456,1444
24379	452.040,6790	1.438.451,8928
24380	452.057,8945	1.438.442,9840
24381	452.126,5188	1.438.406,7467
24382	452.139,3188	1.438.399,8326
24383	452.152,0902	1.438.392,5909
24384	452.198,7149	1.438.364,9675
24385	452.232,8879	1.438.344,9544
24386	452.241,3256	1.438.339,8999
24387	452.245,4544	1.438.337,3277
24388	452.249,4767	1.438.334,6980
24389	452.253,3392	1.438.331,9947
24390	452.256,9764	1.438.329,1725
24391	452.260,2860	1.438.326,1865
24392	452.263,1368	1.438.322,9712
24393	452.265,3691	1.438.319,4445

Página 718 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24394	452.266,8109	1.438.315,6189
24395	452.267,6547	1.438.311,4942
24396	452.268,0561	1.438.307,1442
24397	452.268,1380	1.438.302,6345
24398	452.267,9947	1.438.298,0101
24399	452.267,6957	1.438.293,3079
24400	452.266,8027	1.438.283,7561
24401	452.262,3053	1.438.245,0980
24402	452.260,6956	1.438.230,6187
24403	452.259,2497	1.438.216,1516
24404	452.258,4674	1.438.206,5055
24405	452.258,1725	1.438.201,6763
24406	452.257,8161	1.438.191,9483
24407	452.257,6482	1.438.177,3256
24408	452.257,7301	1.438.157,7836
24409	452.258,2134	1.438.118,5603
24410	452.258,2134	1.438.108,8446
24411	452.258,1192	1.438.104,0523
24412	452.257,9144	1.438.099,3419
24413	452.257,5581	1.438.094,7421
24414	452.256,9764	1.438.090,3102
24415	452.256,2760	1.438.087,0498
24416	452.256,0753	1.438.086,1118
24417	452.254,7318	1.438.082,2288
24418	452.252,7944	1.438.078,7881
24419	452.250,2017	1.438.075,9496
24420	452.247,0355	1.438.073,5289
24421	452.243,4474	1.438.071,4194
24422	452.239,5521	1.438.069,5312
24423	452.235,4315	1.438.067,8068
24424	452.231,1594	1.438.066,1929
24425	452.226,7807	1.438.064,6569
24426	452.208,8812	1.438.058,7054
24427	452.204,4289	1.438.057,1572

Página 719 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24428	452.200,0257	1.438.055,5310
24429	452.195,7044	1.438.053,7943
24430	452.191,4896	1.438.051,9020
24431	452.187,4264	1.438.049,7966
24432	452.183,5638	1.438.047,4005
24433	452.179,8160	1.438.044,5497
24434	452.176,2811	1.438.041,3957
24435	452.172,9060	1.438.038,0165
24436	452.169,6415	1.438.034,4776
24437	452.166,4548	1.438.030,8240
24438	452.160,2248	1.438.023,3037
24439	452.151,0293	1.438.011,7858
24440	452.138,8355	1.437.996,3275
24441	452.132,8185	1.437.988,5778
24442	452.126,9981	1.437.980,7749
24443	452.124,2333	1.437.976,8305
24444	452.121,6241	1.437.972,8369
24445	452.119,2403	1.437.968,7737
24446	452.117,1677	1.437.964,6121
24447	452.115,5293	1.437.960,3113
24448	452.114,3906	1.437.955,7484
24449	452.113,7025	1.437.951,0462
24450	452.113,3297	1.437.946,2334
24451	452.113,1905	1.437.941,3550
24452	452.113,2150	1.437.936,4235
24453	452.113,3420	1.437.931,4550
24454	452.114,0711	1.437.916,4432
24455	452.116,7376	1.437.871,2643
24456	452.117,8026	1.437.856,2565
24457	452.118,8020	1.437.846,3033
24458	452.119,4696	1.437.841,3512
24459	452.120,2888	1.437.836,4237
24460	452.121,2350	1.437.831,5126
24461	452.123,3690	1.437.821,7273

Página 720 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24462	452.125,6833	1.437.811,9665
24463	452.138,8396	1.437.758,2516
24464	452.141,2767	1.437.748,5154
24465	452.143,8777	1.437.738,8939
24466	452.145,2990	1.437.734,1671
24467	452.146,8596	1.437.729,5304
24468	452.148,6086	1.437.725,0289
24469	452.150,6320	1.437.720,7117
24470	452.153,0282	1.437.716,6526
24471	452.155,7561	1.437.713,0645
24472	452.158,8281	1.437.709,7099
24473	452.162,1581	1.437.706,5314
24474	452.165,6725	1.437.703,4798
24475	452.169,3179	1.437.700,5143
24476	452.176,8628	1.437.694,7595
24477	452.192,3702	1.437.683,5487
24478	452.204,1135	1.437.675,2584
24479	452.211,9983	1.437.669,8230
24480	452.219,9773	1.437.664,5474
24481	452.228,2389	1.437.659,4315
24482	452.240,8054	1.437.652,0341
24483	452.270,3376	1.437.635,1340
24484	452.287,2787	1.437.625,5985
24485	452.295,8229	1.437.620,9659
24486	452.304,4737	1.437.616,5545
24487	452.308,8728	1.437.614,4942
24488	452.313,4193	1.437.612,5200
24489	452.318,0191	1.437.610,6563
24490	452.322,6640	1.437.608,8745
24491	452.332,0438	1.437.605,4626
24492	452.355,6819	1.437.597,3197
24493	452.365,0043	1.437.594,0265
24494	452.369,5468	1.437.592,3226
24495	452.373,9582	1.437.590,5449

Página 721 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24496	452.378,1607	1.437.588,6649
24497	452.382,0724	1.437.586,6333
24498	452.385,5663	1.437.584,3845
24499	452.388,4826	1.437.581,8327
24500	452.390,5962	1.437.578,8672
24501	452.391,6857	1.437.575,6683
24502	452.392,0871	1.437.572,1047
24503	452.391,9724	1.437.568,2668
24504	452.391,4973	1.437.564,2281
24505	452.390,7764	1.437.560,0379
24506	452.387,0531	1.437.542,4169
24507	452.386,2585	1.437.537,8745
24508	452.385,5949	1.437.533,0658
24509	452.385,0911	1.437.528,2202
24510	452.384,4030	1.437.518,4758
24511	452.383,9934	1.437.508,6946
24512	452.383,7640	1.437.498,9256
24513	452.383,7108	1.437.489,2140
24514	452.383,7804	1.437.484,4053
24515	452.383,9524	1.437.479,6457
24516	452.384,2637	1.437.474,9599
24517	452.384,7716	1.437.470,3847
24518	452.385,5540	1.437.465,9569
24519	452.386,7131	1.437.461,7298
24520	452.388,3966	1.437.457,7813
24521	452.390,7231	1.437.454,1399
24522	452.393,5739	1.437.450,7771
24523	452.396,8139	1.437.447,6191
24524	452.400,3242	1.437.444,6167
24525	452.404,0310	1.437.441,7127
24526	452.407,8772	1.437.438,8864
24527	452.415,8193	1.437.433,3650
24528	452.423,9294	1.437.427,9337
24529	452.460,8098	1.437.403,6854

Página 722 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24530	452.473,0077	1.437.395,5589
24531	452.480,9334	1.437.390,0375
24532	452.484,7550	1.437.387,2154
24533	452.488,4250	1.437.384,3154
24534	452.491,8698	1.437.381,3131
24535	452.495,0073	1.437.378,1673
24536	452.497,7107	1.437.374,8168
24537	452.499,8283	1.437.371,1918
24538	452.501,2168	1.437.367,2638
24539	452.502,0237	1.437.363,0654
24540	452.502,4047	1.437.358,6663
24541	452.502,4784	1.437.354,1279
24542	452.502,3391	1.437.349,4789
24543	452.502,0483	1.437.344,7604
24544	452.501,1923	1.437.335,1921
24545	452.496,9570	1.437.296,4685
24546	452.495,2531	1.437.282,0219
24547	452.493,8809	1.437.272,5028
24548	452.493,0412	1.437.267,8006
24549	452.492,0418	1.437.263,1680
24550	452.490,8171	1.437.258,6215
24551	452.489,2893	1.437.254,1937
24552	452.487,4051	1.437.249,9502
24553	452.485,2219	1.437.245,8215
24554	452.482,8135	1.437.241,7746
24555	452.480,2412	1.437.237,7933
24556	452.477,5460	1.437.233,8530
24557	452.471,9468	1.437.226,0542
24558	452.460,5313	1.437.210,5303
24559	452.455,0918	1.437.202,7029
24560	452.452,5686	1.437.198,7502
24561	452.450,2585	1.437.194,7566
24562	452.448,2433	1.437.190,7098
24563	452.446,6376	1.437.186,5892

Página 723 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24564	452.445,5891	1.437.182,3785
24565	452.445,2204	1.437.177,8647
24566	452.445,4539	1.437.173,2608
24567	452.446,1379	1.437.168,6037
24568	452.447,1496	1.437.163,9220
24569	452.448,4112	1.437.159,2566
24570	452.449,8735	1.437.154,6404
24571	452.451,5078	1.437.150,1348
24572	452.453,3264	1.437.145,7972
24573	452.455,3416	1.437.141,7134
24574	452.457,6149	1.437.138,0066
24575	452.460,2241	1.437.134,8199
24576	452.463,2879	1.437.132,3541
24577	452.466,7531	1.437.130,8140
24578	452.470,6361	1.437.129,9579
24579	452.474,8263	1.437.129,5975
24580	452.479,2336	1.437.129,6057
24581	452.483,8047	1.437.129,8719
24582	452.488,4824	1.437.130,3266
24583	452.498,0465	1.437.131,5677
24584	452.522,2948	1.437.135,1312
24585	452.527,0954	1.437.135,7128
24586	452.531,8344	1.437.136,1757
24587	452.536,4875	1.437.136,4624
24588	452.541,0095	1.437.136,4992
24589	452.545,3512	1.437.136,1920
24590	452.549,4308	1.437.135,4097
24591	452.553,1541	1.437.133,9843
24592	452.556,3654	1.437.131,8380
24593	452.559,1916	1.437.129,0814
24594	452.561,6902	1.437.125,8783
24595	452.563,8774	1.437.122,3639
24596	452.565,7493	1.437.118,6448
24597	452.567,2484	1.437.114,8027

Página 724 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24598	452.568,3134	1.437.110,9115
24599	452.568,8090	1.437.107,0408
24600	452.568,5715	1.437.103,2438
24601	452.567,3795	1.437.099,3731
24602	452.565,4052	1.437.095,6253
24603	452.562,8616	1.437.091,9716
24604	452.559,9166	1.437.088,3917
24605	452.556,6890	1.437.084,8610
24606	452.553,2688	1.437.081,3753
24607	452.546,0844	1.437.074,4899
24608	452.534,9474	1.437.064,2786
24609	452.505,1490	1.437.037,2941
24610	452.497,8499	1.437.030,5152
24611	452.490,7843	1.437.023,6421
24612	452.487,4174	1.437.020,1319
24613	452.484,2266	1.437.016,5479
24614	452.481,2857	1.437.012,8533
24615	452.478,6888	1.437.008,9989
24616	452.476,5712	1.437.004,9398
24617	452.475,0475	1.437.000,6349
24618	452.473,9907	1.436.996,1252
24619	452.473,2780	1.436.991,4599
24620	452.472,8111	1.436.986,6798
24621	452.472,5121	1.436.981,8179
24622	452.472,2212	1.436.971,9424
24623	452.472,0451	1.436.936,8151
24624	452.472,1188	1.436.926,8578
24625	452.472,2417	1.436.921,9630
24626	452.472,4670	1.436.917,1584
24627	452.472,8479	1.436.912,4972
24628	452.473,4623	1.436.908,0366
24629	452.474,4085	1.436.903,8669
24630	452.475,8216	1.436.900,0945
24631	452.477,8696	1.436.896,8791

Página 725 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24632	452.480,6262	1.436.894,3847
24633	452.484,0013	1.436.892,4350
24634	452.487,8270	1.436.890,8867
24635	452.491,9844	1.436.889,6497
24636	452.496,3754	1.436.888,6503
24637	452.500,9301	1.436.887,8434
24638	452.505,6036	1.436.887,2085
24639	452.510,3591	1.436.886,7374
24640	452.515,3153	1.436.886,4302
24641	452.525,3341	1.436.886,1804
24642	452.540,4565	1.436.886,2541
24643	452.580,8226	1.436.887,0119
24644	452.590,8004	1.436.887,0569
24645	452.595,7075	1.436.886,9873
24646	452.600,5243	1.436.886,7989
24647	452.605,1979	1.436.886,4425
24648	452.609,6666	1.436.885,8486
24649	452.613,8363	1.436.884,9065
24650	452.617,5924	1.436.883,4934
24651	452.620,7709	1.436.881,4167
24652	452.623,0892	1.436.878,7666
24653	452.624,8915	1.436.875,5390
24654	452.626,2964	1.436.871,8813
24655	452.627,3941	1.436.867,9163
24656	452.628,2461	1.436.863,7261
24657	452.628,8891	1.436.859,3885
24658	452.629,3315	1.436.854,9566
24659	452.629,5691	1.436.850,4756
24660	452.629,5732	1.436.845,9822
24661	452.629,2865	1.436.841,5053
24662	452.628,6393	1.436.837,0775
24663	452.627,4637	1.436.832,4204
24664	452.625,8991	1.436.827,8370
24665	452.624,0436	1.436.823,3109

Página 726 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24666	452.621,9915	1.436.818,8299
24667	452.619,7960	1.436.814,3816
24668	452.615,1594	1.436.805,5547
24669	452.607,9258	1.436.792,4311
24670	452.600,5735	1.436.779,4018
24671	452.593,0410	1.436.766,5280
24672	452.587,9128	1.436.758,2254
24673	452.582,6740	1.436.750,0007
24674	452.529,6758	1.436.668,3141
24675	452.524,3265	1.436.660,1877
24676	452.518,8870	1.436.652,1390
24677	452.513,2550	1.436.644,2420
24678	452.510,3140	1.436.640,3876
24679	452.509,6300	1.436.639,5438
24680	452.507,2298	1.436.636,5742
24681	452.504,0513	1.436.632,8346
24682	452.497,5181	1.436.625,4946
24683	452.490,8417	1.436.618,2692
24684	452.477,3126	1.436.603,9455
24685	452.436,3853	1.436.561,1505
24686	452.429,7171	1.436.553,9497
24687	452.426,4853	1.436.550,3084
24688	452.423,3683	1.436.546,6220
24689	452.420,4191	1.436.542,8660
24690	452.417,6994	1.436.539,0198
24691	452.415,3073	1.436.535,0426
24692	452.413,3617	1.436.530,8852
24693	452.411,9609	1.436.526,4983
24694	452.411,0024	1.436.521,9272
24695	452.410,3757	1.436.517,2250
24696	452.409,9907	1.436.512,4286
24697	452.409,7695	1.436.507,5625
24698	452.409,6426	1.436.497,7035
24699	452.409,7450	1.436.487,7461

Página 727 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24700	452.410,2488	1.436.462,7441
24701	452.410,3348	1.436.452,8113
24702	452.410,2856	1.436.447,8961
24703	452.410,1382	1.436.443,0423
24704	452.409,8392	1.436.438,2787
24705	452.409,3313	1.436.433,6379
24706	452.408,5203	1.436.429,1815
24707	452.407,2874	1.436.424,9790
24708	452.405,4810	1.436.421,1164
24709	452.402,9825	1.436.417,6840
24710	452.399,9064	1.436.414,5997
24711	452.396,4207	1.436.411,7612
24712	452.392,6319	1.436.409,1029
24713	452.388,6301	1.436.406,5675
24714	452.384,4890	1.436.404,1262
24715	452.375,9366	1.436.399,3913
24716	452.362,8294	1.436.392,4649
24717	452.345,2248	1.436.383,3800
24718	452.336,3692	1.436.378,9768
24719	452.327,4195	1.436.374,7907
24720	452.318,3468	1.436.370,9527
24721	452.304,5433	1.436.365,5911
24722	452.281,4296	1.436.356,9649
24723	452.272,3856	1.436.353,3932
24724	452.267,9988	1.436.351,5131
24725	452.263,7635	1.436.349,5225
24726	452.259,7494	1.436.347,3762
24727	452.256,0548	1.436.345,0128
24728	452.252,7903	1.436.342,3463
24729	452.250,1238	1.436.339,2620
24730	452.248,2274	1.436.335,7476
24731	452.246,9044	1.436.331,8277
24732	452.246,0033	1.436.327,6171
24733	452.245,4093	1.436.323,1893

Página 728 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24734	452.245,0284	1.436.318,6100
24735	452.244,7990	1.436.313,9200
24736	452.244,6680	1.436.309,1564
24737	452.244,5819	1.436.299,5021
24738	452.244,6475	1.436.284,9081
24739	452.244,7867	1.436.275,1964
24740	452.245,0980	1.436.265,5627
24741	452.245,3807	1.436.260,7990
24742	452.245,8067	1.436.256,0927
24743	452.246,4292	1.436.251,4601
24744	452.247,3263	1.436.246,9300
24745	452.248,6083	1.436.242,5349
24746	452.250,3491	1.436.238,3038
24747	452.252,4708	1.436.234,2119
24748	452.254,8711	1.436.230,2142
24749	452.257,4721	1.436.226,2943
24750	452.263,0549	1.436.218,5856
24751	452.277,6571	1.436.199,5024
24752	452.283,2728	1.436.191,7241
24753	452.285,9229	1.436.187,7468
24754	452.288,4214	1.436.183,6795
24755	452.290,8258	1.436.179,3378
24756	452.293,0622	1.436.174,8977
24757	452.295,1757	1.436.170,3880
24758	452.299,1734	1.436.161,2375
24759	452.304,8710	1.436.147,3480
24760	452.323,4586	1.436.100,8052
24761	452.340,3792	1.436.058,9563
24762	452.344,0738	1.436.049,6256
24763	452.347,6045	1.436.040,2499
24764	452.349,2552	1.436.035,5313
24765	452.350,7789	1.436.030,7799
24766	452.352,1388	1.436.025,9794
24767	452.353,2283	1.436.021,3632

Página 729 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24768	452.354,1540	1.436.016,7061
24769	452.354,9487	1.436.012,0203
24770	452.356,2430	1.436.002,6117
24771	452.356,7509	1.435.997,8972
24772	452.357,1605	1.435.993,1991
24773	452.357,4431	1.435.988,5133
24774	452.357,5619	1.435.983,8603
24775	452.357,4718	1.435.979,2482
24776	452.357,0909	1.435.974,7016
24777	452.356,3167	1.435.970,2411
24778	452.355,0347	1.435.965,7436
24779	452.353,3430	1.435.961,3364
24780	452.351,3565	1.435.956,9905
24781	452.349,1610	1.435.952,6979
24782	452.344,3851	1.435.944,1946
24783	452.334,4318	1.435.927,2699
24784	452.332,0561	1.435.923,0060
24785	452.329,8033	1.435.918,7052
24786	452.327,7267	1.435.914,3552
24787	452.325,8998	1.435.909,9397
24788	452.324,4130	1.435.905,4300
24789	452.323,3235	1.435.900,7360
24790	452.322,5862	1.435.895,9437
24791	452.322,1028	1.435.891,0859
24792	452.321,8038	1.435.886,1707
24793	452.321,6359	1.435.881,2227
24794	452.321,5458	1.435.871,2530
24795	452.321,7260	1.435.851,1990
24796	452.321,7342	1.435.841,1843
24797	452.321,4762	1.435.831,2515
24798	452.321,1526	1.435.826,3404
24799	452.320,6283	1.435.821,4907
24800	452.319,8173	1.435.816,7312
24801	452.318,6171	1.435.812,0863

Página 730 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24802	452.317,0156	1.435.807,7732
24803	452.315,0495	1.435.803,5748
24804	452.312,8172	1.435.799,4542
24805	452.310,3924	1.435.795,3869
24806	452.305,1741	1.435.787,3628
24807	452.296,8674	1.435.775,5131
24808	452.291,1903	1.435.767,8208
24809	452.288,3149	1.435.764,1140
24810	452.285,4150	1.435.760,5545
24811	452.282,4740	1.435.757,2204
24812	452.279,4758	1.435.754,1975
24813	452.276,3997	1.435.751,6171
24814	452.273,2130	1.435.749,6469
24815	452.269,8707	1.435.748,5082
24816	452.266,3358	1.435.748,3771
24817	452.262,6494	1.435.749,0816
24818	452.258,8483	1.435.750,4005
24819	452.254,9694	1.435.752,1618
24820	452.251,0331	1.435.754,2426
24821	452.247,0559	1.435.756,5445
24822	452.239,0319	1.435.761,5499
24823	452.210,7572	1.435.780,2030
24824	452.198,6084	1.435.788,0960
24825	452.190,4533	1.435.793,2242
24826	452.182,2081	1.435.798,1599
24827	452.173,5737	1.435.802,9645
24828	452.164,8369	1.435.807,5930
24829	452.129,5253	1.435.825,7669
24830	452.116,2461	1.435.832,5172
24831	452.107,4274	1.435.836,7811
24832	452.103,0447	1.435.838,7349
24833	452.098,6947	1.435.840,4962
24834	452.094,3939	1.435.841,9666
24835	452.090,1627	1.435.843,0398

Página 731 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24836	452.086,0340	1.435.843,5436
24837	452.082,0404	1.435.843,2732
24838	452.078,3540	1.435.842,1141
24839	452.074,7987	1.435.840,2217
24840	452.071,3416	1.435.837,7928
24841	452.067,9501	1.435.834,9748
24842	452.064,6201	1.435.831,8782
24843	452.061,3310	1.435.828,5809
24844	452.058,0911	1.435.825,1525
24845	452.054,9044	1.435.821,6341
24846	452.051,7914	1.435.818,0583
24847	452.048,7809	1.435.814,4456
24848	452.045,9178	1.435.810,8124
24849	452.043,2717	1.435.807,1670
24850	452.040,9288	1.435.803,5093
24851	452.039,0078	1.435.799,8516
24852	452.037,6725	1.435.796,1856
24853	452.037,1277	1.435.792,5074
24854	452.037,5578	1.435.788,7637
24855	452.038,2582	1.435.786,6379
24856	452.038,7989	1.435.785,0117
24857	452.040,6339	1.435.781,2516
24858	452.042,8990	1.435.777,4915
24859	452.045,4713	1.435.773,7314
24860	452.048,2607	1.435.769,9712
24861	452.054,2203	1.435.762,4551
24862	452.060,4463	1.435.754,9512
24863	452.085,6981	1.435.725,0176
24864	452.091,8913	1.435.717,5056
24865	452.097,9042	1.435.709,9280
24866	452.100,7919	1.435.706,0900
24867	452.103,5526	1.435.702,1906
24868	452.106,1371	1.435.698,2216
24869	452.108,4719	1.435.694,1461

Página 732 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24870	452.110,4748	1.435.689,9313
24871	452.112,1091	1.435.685,4052
24872	452.113,3912	1.435.680,7317
24873	452.114,4111	1.435.675,9476
24874	452.115,2426	1.435.671,0856
24875	452.115,9348	1.435.666,1745
24876	452.117,0161	1.435.656,2663
24877	452.117,4175	1.435.651,2978
24878	452.117,7124	1.435.646,3499
24879	452.117,8681	1.435.641,4265
24880	452.117,8394	1.435.636,5563
24881	452.117,5486	1.435.631,7640
24882	452.116,9014	1.435.627,0864
24883	452.115,7546	1.435.622,5685
24884	452.114,0916	1.435.618,4274
24885	452.111,9699	1.435.614,4338
24886	452.109,5123	1.435.610,5467
24887	452.106,8089	1.435.606,7456
24888	452.103,9335	1.435.603,0019
24889	452.097,8550	1.435.595,6619
24890	452.091,5267	1.435.588,5594
24891	452.088,3032	1.435.585,1474
24892	452.085,0509	1.435.581,8788
24893	452.081,7619	1.435.578,8232
24894	452.078,4277	1.435.576,0625
24895	452.075,0362	1.435.573,7114
24896	452.071,5587	1.435.571,9296
24897	452.067,9706	1.435.570,9179
24898	452.064,1081	1.435.570,8606
24899	452.060,1268	1.435.571,6142
24900	452.056,0635	1.435.572,9700
24901	452.051,9348	1.435.574,7518
24902	452.047,7651	1.435.576,8366
24903	452.043,5626	1.435.579,1304



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24904	452.039,3396	1.435.581,5675
24905	452.030,8650	1.435.586,6875
24906	451.988,2174	1.435.613,3525
24907	451.975,4256	1.435.621,2291
24908	451.967,0206	1.435.626,1443
24909	451.962,9082	1.435.628,3807
24910	451.958,9023	1.435.630,3632
24911	451.955,0521	1.435.631,9893
24912	451.951,4189	1.435.633,1034
24913	451.948,0930	1.435.633,5048
24914	451.945,1889	1.435.632,9355
24915	451.942,7969	1.435.631,1660
24916	451.940,8390	1.435.628,4176
24917	451.939,1924	1.435.624,9605
24918	451.937,7834	1.435.620,9874
24919	451.936,5505	1.435.616,6661
24920	451.935,4568	1.435.612,1032
24921	451.934,4943	1.435.607,3846
24922	451.933,6669	1.435.602,5800
24923	451.932,9910	1.435.597,7303
24924	451.932,5159	1.435.592,8848
24925	451.932,3070	1.435.588,0761
24926	451.932,4708	1.435.583,3329
24927	451.933,1303	1.435.578,7003
24928	451.934,4164	1.435.574,1579
24929	451.936,2064	1.435.569,7342
24930	451.938,3609	1.435.565,3924
24931	451.940,7734	1.435.561,1203
24932	451.943,3662	1.435.556,8932
24933	451.948,8753	1.435.548,5333
24934	451.954,5974	1.435.540,2471
24935	451.966,2178	1.435.523,7812
24936	451.974,9791	1.435.511,5218
24937	451.980,9060	1.435.503,4363



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24938	451.987,0132	1.435.495,5024
24939	451.993,0835	1.435.488,1582
24940	451.999,3258	1.435.480,9575
24941	452.018,2779	1.435.459,5804
24942	452.024,4097	1.435.452,3510
24943	452.027,3629	1.435.448,6728
24944	452.030,2014	1.435.444,9291
24945	452.032,8843	1.435.441,0952
24946	452.035,3501	1.435.437,1303
24947	452.037,6602	1.435.432,8131
24948	452.039,7369	1.435.428,3648
24949	452.041,6456	1.435.423,8101
24950	452.045,1354	1.435.414,5163
24951	452.049,9482	1.435.400,3318
24952	452.063,8705	1.435.357,4631
24953	452.067,1064	1.435.348,0218
24954	452.068,8021	1.435.343,3483
24955	452.070,5880	1.435.338,7239
24956	452.072,4885	1.435.334,1650
24957	452.074,5570	1.435.329,7086
24958	452.076,8548	1.435.325,3832
24959	452.079,4107	1.435.321,2585
24960	452.082,1919	1.435.317,2649
24961	452.085,1329	1.435.313,3696
24962	452.088,1967	1.435.309,5399
24963	452.094,5455	1.435.302,0155
24964	452.104,3349	1.435.290,8826
24965	452.133,9777	1.435.257,6476
24966	452.153,6548	1.435.235,4350
24967	452.163,4074	1.435.224,2571
24968	452.172,9388	1.435.212,9562
24969	452.182,1835	1.435.201,5365
24970	452.209,6840	1.435.167,0196
24971	452.221,7631	1.435.151,6063



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24972	452.227,5180	1.435.143,7870
24973	452.230,2378	1.435.139,8057
24974	452.232,7814	1.435.135,7589
24975	452.235,0874	1.435.131,6055
24976	452.237,0658	1.435.127,3211
24977	452.238,6223	1.435.122,9425
24978	452.239,8593	1.435.118,4287
24979	452.240,8669	1.435.113,8166
24980	452.241,7025	1.435.109,1349
24981	452.242,4234	1.435.104,3999
24982	452.244,2051	1.435.090,0229
24983	452.248,4158	1.435.051,3526
24984	452.249,3784	1.435.041,7270
24985	452.250,1075	1.435.032,1915
24986	452.250,2959	1.435.027,4893
24987	452.250,2959	1.435.022,8567
24988	452.250,0296	1.435.018,3184
24989	452.249,3907	1.435.013,9193
24990	452.248,2479	1.435.009,6963
24991	452.246,4866	1.435.005,6986
24992	452.244,2215	1.435.001,8811
24993	452.241,5837	1.434.998,1947
24994	452.238,6796	1.434.994,6066
24995	452.235,5830	1.434.991,0841
24996	452.232,3554	1.434.987,6107
24997	452.225,6584	1.434.980,7458
24998	452.187,8483	1.434.943,3247
24999	452.177,4567	1.434.933,2936
25000	452.170,3501	1.434.926,8629
25001	452.166,6924	1.434.923,7950
25002	452.162,9282	1.434.920,8745
25003	452.158,9674	1.434.918,0933
25004	452.154,8959	1.434.915,4596
25005	452.150,7385	1.434.912,9406

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25006	452.142,2762	1.434.908,1196
25007	452.133,6909	1.434.903,4665
25008	452.112,9406	1.434.892,5261
25009	452.103,4133	1.434.887,5044
25010	452.090,4863	1.434.880,5822
25011	452.081,9626	1.434.875,8349
25012	452.073,5985	1.434.870,8419
25013	452.069,5189	1.434.868,1959
25014	452.065,4884	1.434.865,3901
25015	452.061,5317	1.434.862,4697
25016	452.053,7698	1.434.856,4117
25017	452.038,5163	1.434.843,8779
25018	451.970,3056	1.434.786,8411
25019	451.901,8573	1.434.729,9845
25020	451.890,6138	1.434.720,2852
25021	451.886,9561	1.434.716,9593
25022	451.883,3762	1.434.713,5473
25023	451.879,9069	1.434.710,0247
25024	451.876,6792	1.434.706,4940
25025	451.873,5581	1.434.702,8608
25026	451.870,5066	1.434.699,1458
25027	451.861,6059	1.434.687,7179
25028	451.852,9265	1.434.676,1099
25029	451.847,3478	1.434.668,3684
25030	451.844,6977	1.434.664,5141
25031	451.842,1991	1.434.660,6802
25032	451.839,9299	1.434.656,8832
25033	451.837,9802	1.434.653,1313
25034	451.836,4852	1.434.649,4449
25035	451.835,6127	1.434.645,8486
25036	451.835,5882	1.434.642,3752
25037	451.836,6040	1.434.639,0288
25038	451.838,4758	1.434.635,7970
25039	451.840,9785	1.434.632,6636

Página 737 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25040	451.843,9358	1.434.629,5957
25041	451.847,2167	1.434.626,5728
25042	451.850,7270	1.434.623,5828
25043	451.854,3847	1.434.620,6132
25044	451.877,3960	1.434.602,8283
25045	451.885,0023	1.434.596,7499
25046	451.888,8116	1.434.593,5836
25047	451.947,6138	1.434.540,2824
25048	451.950,3048	1.434.537,3005
25049	451.953,2335	1.434.533,6756
25050	451.955,8139	1.434.529,8949
25051	451.957,9234	1.434.525,9054
25052	451.959,4266	1.434.521,7439
25053	451.960,4752	1.434.517,3817
25054	451.961,1920	1.434.512,8679
25055	451.961,6671	1.434.508,2435
25056	451.961,9743	1.434.503,5454
25057	451.962,2692	1.434.493,9894
25058	451.962,3512	1.434.484,3351
25059	451.962,3225	1.434.469,7943
25060	451.962,1382	1.434.455,2781
25061	451.961,7654	1.434.445,6812
25062	451.961,4214	1.434.440,9298
25063	451.960,9094	1.434.436,2317
25064	451.960,1639	1.434.431,5950
25065	451.959,0948	1.434.427,0567
25066	451.957,6326	1.434.422,6084
25067	451.955,8467	1.434.418,2544
25068	451.953,8233	1.434.413,9618
25069	451.951,6278	1.434.409,7183
25070	451.946,9215	1.434.401,3051
25071	451.941,9858	1.434.392,9534
25072	451.934,4123	1.434.380,4852
25073	451.929,2760	1.434.372,2932

Página 738 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25074	451.924,0044	1.434.364,3592
25075	451.921,2683	1.434.360,5786
25076	451.918,4257	1.434.356,9987
25077	451.915,4274	1.434.353,7014
25078	451.912,2202	1.434.350,7973
25079	451.908,7140	1.434.348,4299
25080	451.904,7286	1.434.346,6604
25081	451.900,4360	1.434.345,4603
25082	451.895,9181	1.434.344,6656
25083	451.891,2405	1.434.344,1618
25084	451.886,4441	1.434.343,8669
25085	451.881,5739	1.434.343,7154
25086	451.871,6862	1.434.343,6703
25087	451.836,5876	1.434.344,2151
25088	451.821,4815	1.434.344,2519
25089	451.811,4340	1.434.343,9611
25090	451.806,4410	1.434.343,6293
25091	451.801,4890	1.434.343,1051
25092	451.796,5983	1.434.342,3227
25093	451.791,9289	1.434.341,2455
25094	451.787,3537	1.434.339,9143
25095	451.782,8931	1.434.338,3824
25096	451.778,5718	1.434.336,6948
25097	451.774,4472	1.434.334,8721
25098	451.770,6010	1.434.332,9265
25099	451.767,1358	1.434.330,8539
25100	451.764,2031	1.434.328,6380
25101	451.762,0076	1.434.326,2377
25102	451.760,8116	1.434.323,6122
25103	451.760,8443	1.434.320,6385
25104	451.761,9134	1.434.317,4395
25105	451.763,7361	1.434.314,0685
25106	451.766,1036	1.434.310,5828
25107	451.768,8479	1.434.307,0111

Página 739 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25108	451.771,8544	1.434.303,3820
25109	451.778,3220	1.434.296,0338
25110	451.785,0886	1.434.288,6324
25111	451.795,4187	1.434.277,5813
25112	451.802,3778	1.434.270,3478
25113	451.805,9044	1.434.266,8130
25114	451.809,4884	1.434.263,3682
25115	451.813,1544	1.434.260,0382
25116	451.816,9350	1.434.256,8720
25117	451.820,7975	1.434.253,9556
25118	451.824,7747	1.434.251,1908
25119	451.828,8338	1.434.248,5448
25120	451.832,9585	1.434.245,9807
25121	451.841,3144	1.434.241,0123
25122	451.858,2104	1.434.231,3580
25123	451.887,8982	1.434.214,6873
25124	451.896,4219	1.434.209,9973
25125	451.904,9990	1.434.205,4057
25126	451.913,4081	1.434.201,0885
25127	451.938,7746	1.434.188,4319
25128	451.947,0895	1.434.184,0738
25129	451.951,1650	1.434.181,8005
25130	451.955,1422	1.434.179,4248
25131	451.958,9883	1.434.176,9058
25132	451.962,6502	1.434.174,1901
25133	451.966,0662	1.434.171,2123
25134	451.969,2980	1.434.167,7799
25135	451.972,2676	1.434.164,0648
25136	451.975,0488	1.434.160,1449
25137	451.977,6948	1.434.156,0735
25138	451.980,2466	1.434.151,8997
25139	451.985,1905	1.434.143,3513
25140	451.992,3871	1.434.130,3097
25141	451.997,0074	1.434.121,5852

Página 740 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25142	451.999,2070	1.434.117,2352
25143	452.001,2795	1.434.112,9099
25144	452.003,1555	1.434.108,6091
25145	452.004,7571	1.434.104,3492
25146	452.005,9654	1.434.100,1467
25147	452.006,6207	1.434.096,0343
25148	452.006,5183	1.434.092,0244
25149	452.005,5312	1.434.088,2601
25150	452.003,8191	1.434.084,6065
25151	452.001,5745	1.434.081,0266
25152	451.998,9407	1.434.077,5081
25153	451.996,0326	1.434.074,0347
25154	451.992,9278	1.434.070,5982
25155	451.989,6797	1.434.067,1944
25156	451.982,9172	1.434.060,5056
25157	451.979,4315	1.434.057,2370
25158	451.975,8884	1.434.054,0544
25159	451.972,2758	1.434.050,9824
25160	451.968,5812	1.434.048,0620
25161	451.964,7678	1.434.045,3545
25162	451.960,8029	1.434.042,9379
25163	451.956,4570	1.434.040,7834
25164	451.951,9514	1.434.038,9443
25165	451.947,3270	1.434.037,3264
25166	451.942,6166	1.434.035,8682
25167	451.937,8571	1.434.034,5247
25168	451.928,2315	1.434.032,0384
25169	451.870,1215	1.434.018,1489
25170	451.778,4162	1.433.995,8298
25171	451.754,2498	1.433.990,0135
25172	451.720,3472	1.433.981,9812
25173	451.705,9006	1.433.978,4013
25174	451.701,1451	1.433.977,1152
25175	451.696,4429	1.433.975,7389

Página 741 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25176	451.691,8226	1.433.974,2357
25177	451.687,3170	1.433.972,5481
25178	451.682,9753	1.433.970,5984
25179	451.678,8547	1.433.968,2965
25180	451.675,0741	1.433.965,6054
25181	451.671,5065	1.433.962,5744
25182	451.668,0986	1.433.959,2853
25183	451.664,8054	1.433.955,8201
25184	451.661,5901	1.433.952,2238
25185	451.658,4321	1.433.948,5374
25186	451.649,1259	1.433.937,2037
25187	451.618,4141	1.433.898,9512
25188	451.566,0836	1.433.834,1689
25189	451.556,7898	1.433.822,8107
25190	451.550,4738	1.433.815,3846
25191	451.549,8717	1.433.814,7088
25192	451.547,2420	1.433.811,7596
25193	451.543,9243	1.433.808,2330
25194	451.540,5000	1.433.804,8415
25195	451.536,9242	1.433.801,6302
25196	451.533,1354	1.433.798,6238
25197	451.529,1951	1.433.795,7975
25198	451.525,1441	1.433.793,1106
25199	451.516,8210	1.433.787,9906
25200	451.508,3382	1.433.783,0672
25201	451.465,4818	1.433.758,9131
25202	451.422,7277	1.433.734,5419
25203	451.414,1343	1.433.729,8478
25204	451.409,8090	1.433.727,6073
25205	451.405,4549	1.433.725,4856
25206	451.401,0558	1.433.723,5318
25207	451.396,5994	1.433.721,8074
25208	451.392,0569	1.433.720,3984
25209	451.387,3997	1.433.719,3826

Página 742 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25210	451.382,6648	1.433.718,6821
25211	451.377,8683	1.433.718,2111
25212	451.373,0269	1.433.717,9121
25213	451.368,1526	1.433.717,7278
25214	451.358,3550	1.433.717,5762
25215	451.328,8106	1.433.717,7073
25216	451.314,0322	1.433.717,8875
25217	451.304,1895	1.433.718,1005
25218	451.302,6166	1.433.718,1579
25219	451.294,4492	1.433.718,4487
25220	451.279,8429	1.433.719,1245
25221	451.221,3848	1.433.722,3071
25222	451.206,7538	1.433.723,0116
25223	451.197,0177	1.433.723,2697
25224	451.192,1639	1.433.723,2738
25225	451.187,3224	1.433.723,1345
25226	451.182,5055	1.433.722,8109
25227	451.177,7214	1.433.722,2293
25228	451.172,9578	1.433.721,3241
25229	451.168,2269	1.433.720,1608
25230	451.163,5165	1.433.718,8050
25231	451.158,8143	1.433.717,3141
25232	451.149,4344	1.433.714,0741
25233	451.135,4302	1.433.708,9009
25234	451.126,2961	1.433.705,3415
25235	451.121,8888	1.433.703,5228
25236	451.117,6577	1.433.701,6674
25237	451.113,7009	1.433.699,7545
25238	451.110,1292	1.433.697,7598
25239	451.107,1146	1.433.695,6544
25240	451.104,8699	1.433.693,3852
25241	451.103,6780	1.433.690,8949
25242	451.103,7558	1.433.688,2120
25243	451.104,8454	1.433.685,3161

Página 743 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25244	451.106,6722	1.433.682,2646
25245	451.109,0356	1.433.679,0984
25246	451.111,7840	1.433.675,8544
25247	451.114,8027	1.433.672,5530
25248	451.118,0017	1.433.669,2188
25249	451.124,7274	1.433.662,4727
25250	451.201,0686	1.433.587,7166
25251	451.207,9499	1.433.580,9214
25252	451.214,6960	1.433.574,0688
25253	451.217,9728	1.433.570,5954
25254	451.221,1308	1.433.567,0769
25255	451.224,1250	1.433.563,4847
25256	451.226,8857	1.433.559,7942
25257	451.229,3269	1.433.555,9685
25258	451.231,3298	1.433.551,9545
25259	451.232,8044	1.433.547,6905
25260	451.233,8366	1.433.543,2341
25261	451.234,5288	1.433.538,6425
25262	451.234,9835	1.433.533,9525
25263	451.235,2579	1.433.529,1971
25264	451.235,3931	1.433.524,4007
25265	451.235,4136	1.433.519,5797
25266	451.235,3316	1.433.514,7464
25267	451.235,1309	1.433.509,9254
25268	451.234,8033	1.433.505,1208
25269	451.234,3035	1.433.500,3531
25270	451.233,5786	1.433.495,6427
25271	451.232,5505	1.433.491,0101
25272	451.231,1373	1.433.486,4185
25273	451.229,4211	1.433.481,9088
25274	451.227,4878	1.433.477,4564
25275	451.225,3906	1.433.473,0491
25276	451.223,1829	1.433.468,6705
25277	451.218,5585	1.433.459,9788

Página 744 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25278	451.204,3577	1.433.434,0265
25279	451.199,9053	1.433.425,3143
25280	451.197,8369	1.433.420,9152
25281	451.195,9322	1.433.416,4793
25282	451.194,2570	1.433.411,9819
25283	451.192,8889	1.433.407,4066
25284	451.191,8936	1.433.402,7413
25285	451.191,2095	1.433.397,9940
25286	451.190,7467	1.433.393,1894
25287	451.190,4518	1.433.388,3438
25288	451.190,1569	1.433.378,5708
25289	451.190,0790	1.433.368,7404
25290	451.190,0913	1.433.334,1701
25291	451.189,8578	1.433.294,8608
25292	451.189,9807	1.433.285,1902
25293	451.190,1650	1.433.280,4306
25294	451.190,4927	1.433.275,7489
25295	451.191,0211	1.433.271,1819
25296	451.191,8362	1.433.266,7746
25297	451.193,0404	1.433.262,5925
25298	451.194,7894	1.433.258,7136
25299	451.197,1815	1.433.255,2197
25300	451.200,1101	1.433.252,0290
25301	451.203,4361	1.433.249,0594
25302	451.207,0447	1.433.246,2536
25303	451.210,8539	1.433.243,5625
25304	451.214,8107	1.433.240,9493
25305	451.222,9822	1.433.235,8784
25306	451.248,0415	1.433.220,9035
25307	451.256,2294	1.433.215,7179
25308	451.260,2189	1.433.213,0228
25309	451.264,1060	1.433.210,2129
25310	451.267,8416	1.433.207,2474
25311	451.271,3764	1.433.204,0771

Página 745 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25312	451.274,7474	1.433.200,5586
25313	451.277,9055	1.433.196,8272
25314	451.280,8996	1.433.192,9319
25315	451.283,7627	1.433.188,9219
25316	451.286,5153	1.433.184,8259
25317	451.289,1654	1.433.180,6603
25318	451.291,6967	1.433.176,4455
25319	451.294,0888	1.433.172,1856
25320	451.296,2924	1.433.167,8725
25321	451.298,2380	1.433.163,5062
25322	451.299,8395	1.433.159,0661
25323	451.300,9578	1.433.154,5360
25324	451.301,4902	1.433.150,0263
25325	451.301,5722	1.433.145,4306
25326	451.301,3223	1.433.140,7734
25327	451.300,8390	1.433.136,0712
25328	451.300,1918	1.433.131,3321
25329	451.299,4299	1.433.126,5726
25330	451.297,7055	1.433.117,0043
25331	451.293,8962	1.433.097,8678
25332	451.291,8032	1.433.088,4470
25333	451.290,6563	1.433.083,8267
25334	451.289,3866	1.433.079,3170
25335	451.287,9530	1.433.074,9548
25336	451.286,2777	1.433.070,8014
25337	451.284,2706	1.433.066,9389
25338	451.281,8049	1.433.063,4696
25339	451.278,7288	1.433.060,4304
25340	451.275,1775	1.433.057,7966
25341	451.271,2822	1.433.055,4619
25342	451.267,1412	1.433.053,3361
25343	451.262,8240	1.433.051,3659
25344	451.253,8701	1.433.047,7000
25345	451.226,2385	1.433.037,2839

Página 746 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25346	451.217,1208	1.433.033,5975
25347	451.212,6357	1.433.031,6273
25348	451.208,2161	1.433.029,5342
25349	451.203,8948	1.433.027,2651
25350	451.199,8070	1.433.024,8607
25351	451.195,8093	1.433.022,2884
25352	451.191,8772	1.433.019,5932
25353	451.184,1398	1.433.013,9653
25354	451.176,5008	1.433.008,1449
25355	451.168,9560	1.433.002,2098
25356	451.161,5750	1.432.996,1559
25357	451.157,9951	1.432.993,0676
25358	451.154,5421	1.432.989,9136
25359	451.151,2694	1.432.986,6737
25360	451.148,2548	1.432.983,3068
25361	451.145,5965	1.432.979,7719
25362	451.143,4256	1.432.976,0118
25363	451.141,8200	1.432.971,8626
25364	451.140,7468	1.432.967,4880
25365	451.140,0955	1.432.962,9538
25366	451.139,7842	1.432.958,3335
25367	451.139,7761	1.432.953,6681
25368	451.140,0669	1.432.949,0151
25369	451.140,6813	1.432.944,4194
25370	451.141,6848	1.432.939,9342
25371	451.143,1798	1.432.935,6252
25372	451.145,2729	1.432.931,4842
25373	451.147,8329	1.432.927,5234
25374	451.150,7165	1.432.923,6895
25375	451.153,8212	1.432.919,9417
25376	451.163,6434	1.432.908,8292
25377	451.166,8711	1.432.905,0527
25378	451.169,9759	1.432.901,1779
25379	451.172,9004	1.432.897,2007

Página 747 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25380	451.175,6857	1.432.893,1129
25381	451.178,3604	1.432.888,9472
25382	451.183,4927	1.432.880,4603
25383	451.188,4488	1.432.871,8505
25384	451.193,2739	1.432.863,1711
25385	451.197,9638	1.432.854,4302
25386	451.202,4080	1.432.845,6034
25387	451.204,4806	1.432.841,1346
25388	451.206,3934	1.432.836,6126
25389	451.208,0891	1.432.832,0128
25390	451.209,5186	1.432.827,3147
25391	451.210,7393	1.432.822,5388
25392	451.211,8001	1.432.817,7055
25393	451.213,6310	1.432.807,9284
25394	451.215,2490	1.432.798,0652
25395	451.217,4813	1.432.783,2049
25396	451.218,7879	1.432.773,3131
25397	451.219,3327	1.432.768,3938
25398	451.219,7505	1.432.763,5072
25399	451.219,9880	1.432.758,6699
25400	451.219,9594	1.432.753,9062
25401	451.219,5620	1.432.749,2491
25402	451.218,6486	1.432.744,7435
25403	451.217,1167	1.432.740,4427
25404	451.215,0646	1.432.736,3098
25405	451.212,6275	1.432.732,3203
25406	451.209,8996	1.432.728,4619
25407	451.206,9464	1.432.724,7427
25408	451.203,8047	1.432.721,1874
25409	451.200,4952	1.432.717,8450
25410	451.197,0054	1.432.714,7812
25411	451.193,3108	1.432.712,0942
25412	451.189,3663	1.432.709,9152
25413	451.185,2785	1.432.708,4037

Página 748 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25414	451.180,9695	1.432.707,3634
25415	451.176,5049	1.432.706,6752
25416	451.171,9174	1.432.706,2452
25417	451.167,2561	1.432.705,9953
25418	451.157,7780	1.432.705,8396
25419	451.133,8287	1.432.706,1509
25420	451.124,3096	1.432.706,1632
25421	451.119,5992	1.432.706,0608
25422	451.114,9420	1.432.705,8437
25423	451.110,3504	1.432.705,4587
25424	451.105,8653	1.432.704,8443
25425	451.101,5112	1.432.703,9022
25426	451.097,3456	1.432.702,5219
25427	451.093,3315	1.432.700,5558
25428	451.089,5140	1.432.698,1269
25429	451.085,8399	1.432.695,3539
25430	451.082,2723	1.432.692,3269
25431	451.078,7784	1.432.689,1280
25432	451.075,3460	1.432.685,7938
25433	451.071,9422	1.432.682,3778
25434	451.065,2125	1.432.675,3777
25435	451.030,1384	1.432.637,9198
25436	451.027,1606	1.432.637,2767
25437	451.026,9026	1.432.637,2194
25438	451.023,1957	1.432.636,4165
25439	451.016,7035	1.432.649,0527
25440	451.015,7123	1.432.650,5314
25441	450.996,3669	1.432.679,4450
25442	450.971,3362	1.432.708,8625
25443	450.942,4390	1.432.736,3180
25444	450.910,9530	1.432.760,5909
25445	450.851,5160	1.432.793,4531
25446	450.793,2872	1.432.809,8371
25447	450.728,7343	1.432.811,6598



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25448	450.626,3179	1.432.800,2975
25449	450.584,2888	1.432.788,9229
25450	450.582,1016	1.432.787,4893
25451	450.572,1647	1.432.786,4489
25452	450.561,1546	1.432.773,7554
25453	450.555,8790	1.432.770,2984
25454	450.529,0584	1.432.735,0523
25455	450.507,6240	1.432.686,9202
25456	450.498,4694	1.432.637,1292
25457	450.502,8767	1.432.572,1708
25458	450.514,4643	1.432.511,6933
25459	450.551,4635	1.432.419,8856
25460	450.554,7157	1.432.398,0539
25461	450.552,7496	1.432.376,4107
25462	450.534,7969	1.432.325,4687
25463	450.469,3305	1.432.199,8812
25464	450.436,1037	1.432.154,2723
25465	450.400,5791	1.432.124,6746
25466	450.357,9193	1.432.103,8382
25467	450.311,9171	1.432.091,0096
25468	450.271,8500	1.432.087,9703
25469	450.226,0568	1.432.093,6802
25470	450.185,5105	1.432.103,9529
25471	450.160,3979	1.432.113,8816
25472	450.134,4129	1.432.129,6144
25473	450.059,9844	1.432.174,6827
25474	449.969,7086	1.432.216,0973
25475	449.920,7860	1.432.230,3719
25476	449.879,2075	1.432.230,6955
25477	449.822,3427	1.432.213,5373
25478	449.736,5192	1.432.173,5235
25479	449.559,3426	1.432.100,3607
25480	449.402,6092	1.432.028,1687
25481	449.318,8337	1.431.994,9461



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25482	449.284,0587	1.431.976,8090
25483	449.258,3604	1.431.956,6894
25484	449.232,7645	1.431.922,3731
25485	449.192,1608	1.431.841,3092
25486	449.139,9122	1.431.759,7538
25487	449.125,5353	1.431.726,1707
25488	449.118,3304	1.431.689,0117
25489	449.116,9460	1.431.643,4560
25490	449.123,4054	1.431.535,6821
25491	449.138,3885	1.431.433,0527
25492	449.134,7800	1.431.379,5016
25493	449.121,4843	1.431.323,3454
25494	449.103,1138	1.431.283,5733
25495	449.079,1563	1.431.258,0757
25496	449.041,4567	1.431.236,8133
25497	449.002,6102	1.431.226,1596
25498	448.968,6093	1.431.227,5810
25499	448.923,1396	1.431.243,2031
25500	448.875,8186	1.431.270,0237
25501	448.799,1250	1.431.339,8073
25502	448.689,5284	1.431.459,5907
25503	448.558,6366	1.431.579,9967
25504	448.464,8136	1.431.671,3047
25505	448.413,3105	1.431.712,5678
25506	448.329,9651	1.431.763,7760
25507	448.293,1544	1.431.779,6972
25508	448.256,2781	1.431.789,4211
25509	448.212,2502	1.431.795,7207
25510	448.172,8057	1.431.795,8231
25511	448.141,9137	1.431.790,5966
25512	448.107,9414	1.431.778,2718
25513	448.076,5743	1.431.761,0768
25514	448.051,4699	1.431.740,9900
25515	448.032,1245	1.431.715,0131



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25516	448.017,6574	1.431.678,0918
25517	447.999,4015	1.431.594,3778
25518	447.994,1873	1.431.543,0385
25519	447.996,9316	1.431.226,7781
25520	447.982,2270	1.430.925,9106
25521	447.991,5536	1.430.682,7597
25522	447.993,0486	1.430.643,7248
25523	448.002,5186	1.430.501,9008
25524	448.001,8714	1.430.453,4615
25525	447.996,7842	1.430.412,3090
25526	447.983,3411	1.430.367,0155
25527	447.959,7277	1.430.326,1046
25528	447.927,0170	1.430.287,0492
25529	447.823,8797	1.430.181,4585
25530	447.799,9878	1.430.149,0181
25531	447.775,0063	1.430.104,4004
25532	447.741,7304	1.430.034,8380
25533	447.716,6260	1.429.968,2125
25534	447.684,6608	1.429.847,1102
25535	447.679,8971	1.429.809,6932
25536	447.683,4074	1.429.791,1547
25537	447.693,1805	1.429.776,3886
25538	447.711,2561	1.429.762,0403
25539	447.737,0650	1.429.749,0601
25540	447.793,7004	1.429.731,8979
25541	447.856,0088	1.429.728,9037
25542	447.885,3976	1.429.722,5139
25543	447.920,6641	1.429.707,9731
25544	448.018,0056	1.429.657,0885
25545	448.118,4968	1.429.628,2650
25546	448.153,6978	1.429.602,0588
25547	448.189,4682	1.429.558,9074
25548	448.216,4568	1.429.514,4290
25549	448.235,5810	1.429.468,5538

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25550	448.245,0100	1.429.425,9062
25551	448.244,4242	1.429.388,0387
25552	448.234,4792	1.429.345,9851
25553	448.214,7979	1.429.297,5253
25554	448.165,8794	1.429.205,4021
25555	448.136,0891	1.429.158,8265
25556	448.105,7828	1.429.126,1814
25557	448.073,2852	1.429.106,6967
25558	448.026,6973	1.429.094,0073
25559	447.964,6388	1.429.088,1828
25560	447.928,7210	1.429.092,2297
25561	447.889,3789	1.429.104,5340
25562	447.762,6159	1.429.168,2596
25563	447.715,8027	1.429.187,0234
25564	447.645,0566	1.429.202,0393
25565	447.564,2056	1.429.212,7995
25566	447.464,4516	1.429.216,8382
25567	447.372,6930	1.429.209,4203
25568	447.259,7008	1.429.185,8069
25569	447.231,3237	1.429.174,5511
25570	447.208,9800	1.429.159,5024
25571	447.181,4590	1.429.130,8959
25572	447.157,7268	1.429.094,6381
25573	447.140,4130	1.429.054,2024
25574	447.134,2608	1.429.020,7708
25575	447.134,3796	1.428.983,4276
25576	447.142,1579	1.428.891,3086
25577	447.166,0457	1.428.746,3880
25578	447.171,0633	1.428.680,2745
25579	447.164,6408	1.428.416,7583
25580	447.159,9058	1.428.384,2197
25581	447.149,8502	1.428.356,7437
25582	447.123,3122	1.428.313,7971
25583	447.081,6313	1.428.261,7657

Página 753 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25584	447.047,0365	1.428.229,9725
25585	446.938,2713	1.428.141,9822
25586	446.850,8872	1.428.044,9111
25587	446.813,6300	1.428.009,4889
25588	446.766,0222	1.427.971,6910
25589	446.712,3810	1.427.935,5971
25590	446.652,3131	1.427.900,9285
25591	446.584,8233	1.427.867,1202
25592	446.439,7922	1.427.802,9973
25593	446.380,1012	1.427.781,2393
25594	446.321,6226	1.427.769,8688
25595	446.258,6425	1.427.771,3680
25596	446.210,5677	1.427.779,8180
25597	446.175,7272	1.427.793,0317
25598	446.140,2927	1.427.813,8885
25599	446.033,8663	1.427.888,3948
25600	445.937,8561	1.427.936,1255
25601	445.882,3307	1.427.957,6213
25602	445.872,0989	1.427.961,5821
25603	445.764,8410	1.427.988,6116
25604	445.699,3296	1.427.997,5655
25605	445.670,9525	1.427.996,9347
25606	445.646,3929	1.427.992,5643
25607	445.625,4951	1.427.984,4501
25608	445.607,6775	1.427.972,3464
25609	445.578,2723	1.427.940,6966
25610	445.552,4634	1.427.899,2615
25611	445.539,9829	1.427.866,5836
25612	445.533,3965	1.427.825,6072
25613	445.527,1665	1.427.686,4497
25614	445.528,5714	1.427.589,4195
25615	445.536,1531	1.427.466,4208
25616	445.553,4096	1.427.309,4866
25617	445.562,6174	1.427.141,7718

Página 754 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25618	445.559,0293	1.427.090,4653
25619	445.544,2427	1.427.005,2030
25620	445.534,7523	1.426.980,5450
25621	445.520,8873	1.426.968,9943
25622	445.496,6063	1.426.968,1628
25623	445.443,1084	1.426.980,2419
25624	445.327,3513	1.426.997,3878
25625	445.243,0680	1.427.018,2938
25626	445.206,5398	1.427.033,4408
25627	445.175,0621	1.427.051,8236
25628	445.136,8177	1.427.081,1715
25629	445.102,3458	1.427.114,2303
25630	445.063,9171	1.427.163,7100
25631	445.043,6419	1.427.207,8321
25632	445.014,9658	1.427.340,0592
25633	444.974,6284	1.427.504,0466
25634	444.959,5101	1.427.553,8949
25635	444.942,3888	1.427.594,5395
25636	444.916,1252	1.427.637,2608
25637	444.877,4918	1.427.683,3449
25638	444.829,3761	1.427.729,1464
25639	444.773,2609	1.427.773,4897
25640	444.712,9513	1.427.812,3607
25641	444.654,2188	1.427.841,2170
25642	444.594,1673	1.427.860,9393
25643	444.525,2481	1.427.875,3122
25644	444.455,9847	1.427.881,7306
25645	444.394,3399	1.427.878,8224
25646	444.342,7631	1.427.866,7146
25647	444.302,1471	1.427.845,6612
25648	444.265,9999	1.427.811,5866
25649	444.231,7410	1.427.763,3971
25650	444.200,8326	1.427.702,5756
25651	444.179,7341	1.427.641,8279

Página 755 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25652	444.172,4063	1.427.599,0410
25653	444.168,7281	1.427.545,1746
25654	444.165,8609	1.427.445,1912
25655	444.169,1623	1.427.332,8707
25656	444.166,9791	1.427.281,9902
25657	444.149,9971	1.427.185,6604
25658	444.121,7142	1.427.093,5537
25659	444.090,9656	1.427.027,7228
25660	443.993,7675	1.426.855,8833
25661	443.893,9193	1.426.683,8472
25662	443.815,8987	1.426.557,2890
25663	443.794,3824	1.426.512,5607
25664	443.771,5431	1.426.450,0844
25665	443.753,3159	1.426.382,3242
25666	443.743,2233	1.426.320,7778
25667	443.742,6008	1.426.275,7586
25668	443.748,7857	1.426.169,5616
25669	443.745,7793	1.426.118,7507
25670	443.735,8219	1.426.083,7177
25671	443.708,6572	1.426.021,1103
25672	443.682,2708	1.425.952,4654
25673	443.809,5007	1.425.885,5696
25674	444.042,5222	1.425.747,6040
25675	444.199,6120	1.425.619,1043
25676	444.398,1328	1.425.437,9833
25677	444.579,3931	1.425.282,7408
25678	444.674,3220	1.425.231,0083
25679	444.769,3000	1.425.067,1068
25680	444.950,5439	1.424.946,3772
25681	445.097,2831	1.424.799,7486
25682	445.244,0182	1.424.661,7503
25683	445.416,6401	1.424.515,1381
25684	445.511,5649	1.424.480,6579
25685	445.589,2578	1.424.377,1479

Página 756 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25686	445.649,7106	1.424.239,1168
25687	445.701,5209	1.424.135,5945
25688	445.787,8360	1.424.049,3450
25689	445.882,8304	1.423.833,6743
25690	445.977,8166	1.423.626,6297
25691	446.064,1398	1.423.523,1237
25692	446.133,2516	1.423.290,1842
25693	446.159,1957	1.423.134,8885
25694	446.202,4044	1.422.953,7101
25695	446.236,9624	1.422.832,9273
25696	446.219,7633	1.422.677,6110
25697	446.237,0934	1.422.479,1721
25698	446.245,7729	1.422.341,1205
25699	446.280,3472	1.422.177,1986
25700	446.254,4932	1.422.099,5344
25701	446.211,4033	1.421.961,4664
25702	446.168,2929	1.421.883,7980
25703	446.099,3204	1.421.737,0916
25704	446.038,9699	1.421.616,2760
25705	445.944,1229	1.421.443,6787
25706	445.875,1750	1.421.245,2030
25707	445.823,4507	1.421.124,3914
25708	445.737,2053	1.421.029,4503
25709	445.599,1947	1.420.925,8583
25710	445.435,3055	1.420.805,0058
25711	445.228,2527	1.420.753,1587
25712	445.053,9884	1.420.693,5578
25713	444.881,4239	1.420.693,4881
25714	444.769,2673	1.420.676,1907
25715	444.622,5895	1.420.676,1334
25716	444.441,4275	1.420.607,0380
25717	444.208,5208	1.420.477,5265
25718	444.087,7461	1.420.425,7121
25719	443.828,9403	1.420.339,3316

Página 757 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25720	443.509,7595	1.420.192,5269
25721	443.354,4925	1.420.097,5570
25722	443.173,4001	1.419.847,2709
25723	443.052,7115	1.419.588,3833
25724	442.966,4989	1.419.424,4163
25725	442.906,2057	1.419.165,5532
25726	442.845,9782	1.418.751,3861
25727	442.863,3247	1.418.518,4384
25728	442.932,4242	1.418.328,6544
25729	442.992,8812	1.418.173,3750
25730	443.105,1198	1.417.992,2335
25731	443.174,1865	1.417.880,0973
25732	443.320,9462	1.417.655,8331
25733	443.424,5464	1.417.500,5701
25734	443.485,0033	1.417.345,2949
25735	443.493,6827	1.417.207,2515
25736	443.476,4918	1.417.043,3173
25737	443.416,1659	1.416.870,7364
25738	443.329,9369	1.416.749,9126
25739	443.243,6957	1.416.654,9714
25740	443.174,7395	1.416.482,3905
25741	443.123,0111	1.416.396,0878
25742	443.054,0222	1.416.309,7851
25743	442.985,0169	1.416.266,6174
25744	442.890,1535	1.416.163,0459
25745	442.829,7785	1.416.119,8823
25746	442.726,2808	1.416.024,9370
25747	442.648,6616	1.415.955,8825
25748	442.588,2906	1.415.895,4665
25749	442.476,1503	1.415.843,6521
25750	442.345,9549	1.415.640,8469
25751	442.251,0669	1.415.589,0448
25752	442.164,8379	1.415.476,8471
25753	442.113,1136	1.415.373,2961

Página 758 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25754	442.121,7931	1.415.243,8830
25755	442.104,5776	1.415.148,9705
25756	442.078,7810	1.414.933,2670
25757	442.052,9762	1.414.743,4501
25758	441.992,6380	1.414.605,3822
25759	441.992,7404	1.414.363,8083
25760	441.975,5782	1.414.130,8524
25761	441.958,3709	1.414.010,0613
25762	441.923,8703	1.413.984,1664
25763	441.829,0520	1.413.785,6906
25764	441.760,1368	1.413.518,2095
25765	441.673,8791	1.413.483,6639
25766	441.604,8738	1.413.440,4961
25767	441.518,6038	1.413.423,2028
25768	441.225,3179	1.413.302,2971
25769	441.009,6594	1.413.224,5591
25770	440.897,4987	1.413.233,1402
25771	440.785,3297	1.413.258,9778
25772	440.535,0928	1.413.353,7756
25773	440.336,6252	1.413.431,3375
25774	440.138,1289	1.413.577,9251
25775	440.017,2806	1.413.724,5415
25776	439.879,1634	1.413.905,6625
25777	439.620,1406	1.414.354,1909
25778	439.551,0452	1.414.535,3406
25779	439.447,4205	1.414.750,9868
25780	439.447,3713	1.414.863,1434
25781	439.395,4873	1.415.130,5795
25782	439.326,3099	1.415.492,9157
25783	439.274,4177	1.415.786,2344
25784	439.282,9497	1.416.010,5600
25785	439.300,1201	1.416.209,0071
25786	439.334,5388	1.416.424,7148
25787	439.403,4581	1.416.666,3255

Página 759 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25788	439.463,7881	1.416.813,0238
25789	439.515,4837	1.416.985,6005
25790	439.601,7168	1.417.089,1720
25791	439.748,3085	1.417.279,0462
25792	439.834,5252	1.417.417,1305
25793	439.894,8798	1.417.520,6897
25794	439.955,2548	1.417.563,8533
25795	440.024,2683	1.417.581,1384
25796	440.067,4033	1.417.598,4154
25797	440.076,0008	1.417.667,4412
25798	440.041,4592	1.417.736,4506
25799	440.024,1618	1.417.839,9770
25800	440.024,1332	1.417.900,3725
25801	440.006,8399	1.417.986,6424
25802	439.955,0582	1.418.021,1349
25803	439.886,0857	1.418.123,0147
25804	439.809,7526	1.418.183,3365
25805	439.760,3303	1.418.213,5117
25806	439.677,9679	1.418.232,6933
25807	439.606,5910	1.418.238,1532
25808	439.518,7318	1.418.271,0564
25809	439.439,0974	1.418.336,9037
25810	439.364,9557	1.418.389,0294
25811	439.299,0674	1.418.402,7264
25812	439.184,5883	1.418.424,6400
25813	439.055,5520	1.418.454,7784
25814	438.959,4599	1.418.484,9331
25815	438.871,6130	1.418.493,1292
25816	438.794,7515	1.418.487,6078
25817	438.657,5069	1.418.454,6064
25818	438.588,8825	1.418.454,5777
25819	438.495,5469	1.418.457,2810
25820	438.407,7000	1.418.457,2401
25821	438.339,0797	1.418.440,7414

Página 760 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25822	438.267,7274	1.418.399,5315
25823	438.212,8369	1.418.372,0556
25824	438.146,9568	1.418.358,3012
25825	437.991,3170	1.418.339,0213
25826	437.859,5651	1.418.308,7642
25827	437.793,6973	1.418.275,7914
25828	437.716,8482	1.418.242,8186
25829	437.637,2670	1.418.187,8789
25830	437.557,6817	1.418.135,6877
25831	437.450,6573	1.418.053,2885
25832	437.299,7607	1.417.866,5518
25833	437.214,7113	1.417.751,2167
25834	437.126,9259	1.417.624,9042
25835	437.044,6208	1.417.515,0618
25836	436.995,2599	1.417.402,4914
25837	436.923,9076	1.417.322,0173
25838	436.879,4046	1.417.232,9129
25839	436.860,3377	1.417.181,9996
25840	436.771,2907	1.417.099,2359
25841	436.726,7753	1.417.035,5840
25842	436.675,9112	1.416.946,4755
25843	436.631,4164	1.416.831,9186
25844	436.606,0171	1.416.717,3699
25845	436.567,9325	1.416.513,7290
25846	436.555,3209	1.416.259,1954
25847	436.549,0171	1.416.125,5675
25848	436.549,0745	1.416.004,6700
25849	436.549,1154	1.415.909,2209
25850	436.549,1646	1.415.807,4107
25851	436.549,1851	1.415.750,1404
25852	436.574,7113	1.415.591,0764
25853	436.612,9926	1.415.362,0199
25854	436.625,7762	1.415.247,4916
25855	436.625,8458	1.415.088,4112

Página 761 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25856	436.632,2888	1.414.916,6126
25857	436.664,1639	1.414.776,6359
25858	436.689,6820	1.414.636,6592
25859	436.721,5570	1.414.503,0518
25860	436.753,4239	1.414.388,5276
25861	436.785,2785	1.414.305,8212
25862	436.829,8839	1.414.165,8568
25863	436.874,4853	1.414.030,3447
25864	436.880,8791	1.413.960,3523
25865	436.874,5590	1.413.864,9032
25866	436.855,5167	1.413.756,7237
25867	436.893,7447	1.413.642,2078
25868	436.925,5870	1.413.591,3150
25869	436.925,6402	1.413.470,4174
25870	436.912,9713	1.413.343,1506
25871	436.887,5597	1.413.254,0585
25872	436.843,0731	1.413.139,5016
25873	436.824,0553	1.412.974,0559
25874	436.766,8465	1.412.846,7727
25875	436.741,4554	1.412.713,1367
25876	436.671,5408	1.412.534,9443
25877	436.658,8759	1.412.407,6775
25878	436.658,9251	1.412.293,1410
25879	436.690,7592	1.412.254,9786
25880	436.799,0165	1.412.064,1418
25881	436.989,9679	1.411.917,8778
25882	437.212,7166	1.411.816,1741
25883	437.410,0045	1.411.733,5414
25884	437.651,8078	1.411.714,5605
25885	437.836,3449	1.411.682,8288
25886	437.957,2424	1.411.682,8821
25887	438.059,0731	1.411.619,2958
25888	438.179,9870	1.411.581,1743
25889	438.281,8095	1.411.549,4057

Página 762 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25890	438.405,2588	1.411.527,8239
25891	438.570,7044	1.411.502,4451
25892	438.678,8798	1.411.489,7679
25893	438.787,0551	1.411.477,0867
25894	438.907,9732	1.411.432,6001
25895	439.073,4270	1.411.381,7687
25896	439.187,9921	1.411.305,4602
25897	439.366,1845	1.411.235,5456
25898	439.480,7250	1.411.216,5074
25899	439.633,4321	1.411.222,9340
25900	439.779,7822	1.411.222,9996
25901	439.907,0695	1.411.153,0604
25902	439.996,1780	1.411.083,1048
25903	440.104,3902	1.410.981,3479
25904	440.257,1874	1.410.777,7971
25905	440.365,4283	1.410.606,0478
25906	440.460,9388	1.410.447,0124
25907	440.548,8185	1.410.278,4374
25908	440.599,7850	1.410.119,3856
25909	440.625,3154	1.409.934,8731
25910	440.631,7420	1.409.782,1701
25911	440.657,2724	1.409.591,2924
25912	440.670,0847	1.409.394,0536
25913	440.475,3731	1.408.465,3307
25914	440.384,2207	1.408.286,8065
25915	440.276,1764	1.408.000,4388
25916	440.155,4059	1.407.714,0670
25917	440.053,6776	1.407.535,8664
25918	439.977,3937	1.407.370,4044
25919	439.904,9109	1.407.285,7646
25920	439.817,9446	1.406.972,1626
25921	439.745,3348	1.406.844,9736
25922	439.636,4550	1.406.590,6202
25923	439.545,6753	1.406.481,5887

Página 763 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25924	439.418,5846	1.406.336,2135
25925	439.291,4980	1.406.172,6766
25926	439.200,7512	1.405.990,9862
25927	439.055,5602	1.405.700,2849
25928	438.946,6640	1.405.482,2589
25929	438.837,7882	1.405.227,9055
25930	438.583,6068	1.404.937,1592
25931	438.311,2146	1.404.755,3910
25932	438.129,6390	1.404.591,8295
25933	437.911,7236	1.404.446,4133
25934	437.693,8246	1.404.282,8355
25935	437.475,9092	1.404.137,4193
25936	437.203,5047	1.403.991,9826
25937	437.058,2523	1.403.846,5992
25938	436.985,7163	1.403.574,0964
25939	436.967,6775	1.403.301,6223
25940	437.076,7458	1.403.120,0261
25941	437.240,3318	1.402.883,9613
25942	437.458,3865	1.402.702,4143
25943	437.749,0960	1.402.520,9001
25944	438.039,7522	1.402.466,5339
25945	438.403,0470	1.402.448,5279
25946	438.621,0197	1.402.448,6262
25947	438.784,4665	1.402.521,3548
25948	439.038,7175	1.402.648,6134
25949	439.274,7823	1.402.812,1953
25950	439.492,6936	1.402.957,6074
25951	439.656,1199	1.403.084,8292
25952	439.765,0366	1.403.248,3538
25953	439.928,4178	1.403.484,5660
25954	440.091,7909	1.403.738,9399
25955	440.345,9887	1.403.993,3507
25956	440.527,5643	1.404.156,9080
25957	440.800,0221	1.404.193,3501

Página 764 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25958	441.090,6251	1.404.266,1320
25959	441.272,2622	1.404.284,3715
25960	441.599,2377	1.404.266,3409
25961	441.980,7227	1.404.193,8417
25962	442.236,8579	1.404.157,6125
25963	442.491,2154	1.404.030,5669
25964	442.691,0715	1.403.921,6584
25965	442.890,8949	1.403.885,4088
25966	443.127,0580	1.403.831,0098
25967	443.399,5771	1.403.703,9683
25968	443.544,9155	1.403.649,5324
25969	443.726,5936	1.403.576,9431
25970	443.926,4661	1.403.413,5414
25971	444.108,1401	1.403.340,9562
25972	444.289,8264	1.403.232,0394
25973	444.362,5222	1.403.141,2434
25974	444.507,8769	1.403.032,3144
25975	444.635,0577	1.402.959,7046
25976	444.798,6028	1.402.796,2865
25977	445.071,1465	1.402.596,5819
25978	445.289,1725	1.402.451,3500
25979	445.561,7490	1.402.160,8248
25980	445.925,1339	1.401.906,6639
25981	446.306,6845	1.401.634,3373
25982	446.506,5365	1.401.507,2630
25983	446.833,5489	1.401.362,0680
25984	446.997,0489	1.401.307,6362
25985	447.233,2079	1.401.235,0674
25986	447.451,2379	1.401.071,6698
25987	447.614,7830	1.400.890,0859
25988	447.814,6596	1.400.690,3526
25989	447.905,5130	1.400.599,5648
25990	448.089,0630	1.400.341,7011
25991	448.288,9355	1.400.160,1295

Página 765 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25992	448.397,9874	1.399.960,3635
25993	448.507,0065	1.399.869,5839
25994	448.597,8681	1.399.742,4686
25995	448.616,0871	1.399.597,1630
25996	448.688,7870	1.399.470,0396
25997	448.743,3539	1.399.252,0914
25998	448.852,4099	1.399.052,3254
25999	449.070,4113	1.398.943,4209
26000	449.161,2442	1.398.907,1263
26001	449.270,2593	1.398.816,3425
26002	449.397,4851	1.398.598,4230
26003	449.506,5042	1.398.489,4776
26004	449.615,5193	1.398.398,6939
26005	449.742,7165	1.398.253,4292
26006	449.906,2657	1.398.035,5180
26007	450.087,9437	1.397.908,4355
26008	450.287,8081	1.397.726,8680
26009	450.469,5312	1.397.472,6374
26010	450.578,5380	1.397.400,0195
26011	450.687,5654	1.397.254,7466
26012	450.887,4092	1.397.127,6682
26013	451.050,8888	1.397.109,5598
26014	451.214,3683	1.397.091,4514
26015	451.377,8561	1.397.037,0155
26016	451.614,0355	1.396.873,6179
26017	451.832,0287	1.396.782,8751
26018	451.959,1972	1.396.710,2612
26019	452.104,5356	1.396.619,4939
26020	452.213,5507	1.396.510,5485
26021	452.358,9259	1.396.310,7947
26022	452.413,4928	1.396.074,6890
26023	452.486,2091	1.395.874,9148
26024	452.486,2910	1.395.620,6269
26025	452.413,6730	1.395.511,6201

Página 766 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26026	452.286,5823	1.395.348,1119
26027	452.141,3177	1.395.220,9188
26028	451.996,0449	1.395.111,8915
26029	451.832,6063	1.395.021,0217
26030	451.632,8157	1.395.002,7945
26031	451.342,2045	1.395.002,7003
26032	451.124,2317	1.395.038,9499
26033	450.960,7358	1.395.111,5515
26034	450.779,0946	1.395.147,8175
26035	450.597,4534	1.395.165,9177
26036	450.397,6874	1.395.075,0356
26037	450.343,2351	1.394.966,0370
26038	450.343,2761	1.394.838,8931
26039	450.379,6281	1.394.766,2546
26040	450.452,3075	1.394.693,6243
26041	450.579,4760	1.394.621,0145
26042	450.706,6404	1.394.548,4047
26043	450.870,1528	1.394.421,3181
26044	450.979,1596	1.394.330,5385
26045	451.106,3322	1.394.239,7629
26046	451.233,5253	1.394.094,5024
26047	451.324,3787	1.393.985,5529
26048	451.415,2812	1.393.713,1361
26049	451.506,1592	1.393.531,5359
26050	451.615,1865	1.393.386,2671
26051	451.687,8782	1.393.259,1478
26052	451.760,6191	1.392.986,7310
26053	451.760,6846	1.392.786,9363
26054	451.778,9241	1.392.550,8224
26055	451.760,8280	1.392.351,0236
26056	451.688,2509	1.392.114,8851
26057	451.543,0477	1.391.824,2330
26058	451.379,6542	1.391.606,2234
26059	451.270,7088	1.391.515,3741

Página 767 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26060	451.216,2443	1.391.442,7069
26061	450.980,1672	1.391.333,6509
26062	450.798,5711	1.391.224,6113
26063	450.562,4735	1.391.170,0444
26064	450.308,2225	1.391.097,3076
26065	450.108,4524	1.391.042,7489
26066	449.817,8535	1.391.024,4890
26067	449.618,0711	1.391.006,2577
26068	449.436,4586	1.390.969,8688
26069	449.254,8378	1.390.951,6457
26070	449.073,2253	1.390.915,2568
26071	448.891,6168	1.390.860,7022
26072	448.782,6919	1.390.715,3638
26073	448.619,2697	1.390.588,1666
26074	448.546,6599	1.390.479,1680
26075	448.492,2445	1.390.279,3610
26076	448.437,8660	1.389.970,5759
26077	448.437,9439	1.389.752,6277
26078	448.456,1588	1.389.607,3344
26079	448.547,0285	1.389.443,9040
26080	448.619,7489	1.389.244,1421
26081	448.692,4693	1.389.044,3801
26082	448.801,4843	1.388.917,2813
26083	448.946,8637	1.388.699,3864
26084	449.110,3555	1.388.608,6313
26085	449.292,0172	1.388.499,7186
26086	449.401,0159	1.388.427,1089
26087	449.691,6475	1.388.318,2372
26088	449.913,2616	1.388.223,8694
26089	450.149,4329	1.388.042,3265
26090	450.494,5659	1.387.897,1479
26091	450.712,5551	1.387.770,0859
26092	450.894,2127	1.387.661,1732
26093	451.130,3880	1.387.461,4687

Página 768 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26094	451.366,5019	1.387.443,3848
26095	451.566,3048	1.387.388,9613
26096	451.947,7325	1.387.316,4416
26097	452.147,5395	1.387.243,8564
26098	452.329,1971	1.387.134,9437
26099	452.710,6412	1.387.007,9309
26100	452.910,4277	1.386.989,8347
26101	453.110,2306	1.386.935,4071
26102	453.255,5690	1.386.790,1588
26103	453.491,6829	1.386.772,0709
26104	453.618,8309	1.386.735,7885
26105	453.634,3220	1.386.712,5601
26106	453.637,0294	1.386.704,4214
26107	453.726,6581	1.386.570,0685
26108	453.835,6650	1.386.461,1313
26109	454.035,4637	1.386.406,7077
26110	454.162,6200	1.386.334,0979
26111	454.253,4979	1.386.116,1825
26112	454.253,5675	1.385.880,0768
26113	454.253,6085	1.385.752,9451
26114	454.344,4742	1.385.571,3531
26115	454.562,4387	1.385.498,7720
26116	454.725,9183	1.385.426,1745
26117	454.816,7553	1.385.335,3907
26118	454.889,4224	1.385.262,7686
26119	454.998,3924	1.385.262,8014
26120	455.009,5581	1.385.265,5949
26121	455.083,4131	1.385.277,6904
26122	455.181,2173	1.385.228,8251
26123	455.362,8790	1.385.083,5850
26124	455.580,8723	1.384.902,0298
26125	455.835,1970	1.384.702,3252
26126	456.089,5217	1.384.502,6248
26127	456.216,6984	1.384.339,2066

Página 769 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26128	456.398,3765	1.384.121,3158
26129	456.543,7436	1.383.867,0976
26130	456.561,9708	1.383.649,1617
26131	456.562,0199	1.383.467,5492
26132	456.525,7416	1.383.322,2436
26133	456.471,3304	1.383.067,9680
26134	456.289,7997	1.382.777,3322
26135	456.144,5597	1.382.595,6746
26136	455.981,1539	1.382.432,1746
26137	455.890,4029	1.382.250,5334
26138	455.672,5694	1.381.905,4044
26139	455.472,8239	1.381.796,3771
26140	455.236,8001	1.381.560,2099
26141	455.127,9161	1.381.287,7604
26142	454.982,6883	1.381.069,7835
26143	454.837,4564	1.380.888,1259
26144	454.710,3862	1.380.688,3149
26145	454.528,8269	1.380.524,8107
26146	454.274,6046	1.380.415,7629
26147	453.984,0385	1.380.379,3536
26148	453.784,2847	1.380.324,8071
26149	453.584,5310	1.380.252,1031
26150	453.421,1293	1.380.106,7607
26151	453.257,7194	1.379.979,5840
26152	453.185,0932	1.379.925,0785
26153	453.056,2330	1.379.654,4394
26154	452.965,5476	1.379.291,1897
26155	452.965,6172	1.379.073,2580
26156	453.002,0143	1.378.837,1809
26157	453.056,5484	1.378.673,7464
26158	453.201,9318	1.378.365,0596
26159	453.310,9305	1.378.256,1305
26160	453.438,0785	1.378.183,5289
26161	453.656,0390	1.378.074,6327

Página 770 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26162	453.910,3023	1.378.038,3913
26163	454.164,5860	1.377.929,5032
26164	454.437,0397	1.377.784,3000
26165	454.709,4974	1.377.639,0968
26166	454.945,6072	1.377.566,5280
26167	455.127,2525	1.377.439,4578
26168	455.417,8924	1.377.203,4544
26169	455.617,7117	1.377.021,9074
26170	455.853,8788	1.376.749,5685
26171	456.108,2200	1.376.440,9144
26172	456.271,7200	1.376.241,1975
26173	456.398,9008	1.376.041,4684
26174	456.544,2637	1.375.769,1049
26175	456.707,7679	1.375.551,2304
26176	456.871,2925	1.375.278,8710
26177	457.045,6797	1.375.106,3966
26178	457.299,9757	1.374.924,8660
26179	457.463,4676	1.374.743,3108
26180	457.735,9417	1.374.489,1417
26181	457.863,0938	1.374.380,2168
26182	458.026,5693	1.374.253,1425
26183	458.226,3558	1.374.162,3956
26184	458.371,6737	1.374.035,3131
26185	458.444,3695	1.373.835,5717
26186	458.626,0107	1.373.672,1822
26187	458.898,4725	1.373.454,3324
26188	459.189,0878	1.373.254,6524
26189	459.461,5210	1.373.127,6027
26190	459.643,1540	1.373.000,5325
26191	459.824,7870	1.372.873,4582
26192	459.951,9555	1.372.691,8948
26193	460.024,6349	1.372.528,4726
26194	460.060,9951	1.372.383,2038
26195	460.061,0279	1.372.256,0845

Página 771 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26196	460.079,2551	1.372.001,8498
26197	460.151,9222	1.371.874,7509
26198	460.170,1372	1.371.674,9972
26199	460.097,5683	1.371.402,5845
26200	459.952,3364	1.371.220,9474
26201	459.807,0923	1.371.093,7912
26202	459.679,9934	1.371.021,1200
26203	459.643,7274	1.370.821,3540
26204	459.607,4492	1.370.657,9072
26205	459.571,1791	1.370.476,3028
26206	459.571,2610	1.370.167,5914
26207	459.571,3183	1.369.949,6760
26208	459.589,5292	1.369.749,9264
26209	459.571,4248	1.369.550,1685
26210	459.462,5204	1.369.350,3821
26211	459.371,7735	1.369.150,6078
26212	459.244,7606	1.368.769,2252
26213	459.063,2300	1.368.533,1072
26214	458.936,1762	1.368.297,0014
26215	458.700,1524	1.368.133,5055
26216	458.573,0781	1.367.988,1958
26217	458.355,2200	1.367.788,3847
26218	458.155,4909	1.367.715,6971
26219	457.937,6246	1.367.552,2012
26220	457.683,4474	1.367.370,5395
26221	457.374,7892	1.367.207,0190
26222	457.156,9066	1.367.098,0039
26223	456.866,3855	1.367.025,2876
26224	456.630,2756	1.367.170,4908
26225	456.503,1194	1.367.315,7268
26226	456.448,5689	1.367.569,9369
26227	456.466,6282	1.367.914,9675
26228	456.484,6710	1.368.314,4791
26229	456.502,7631	1.368.550,5520

Página 772 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26230	456.502,6238	1.369.022,6939
26231	456.502,5583	1.369.258,7709
26232	456.448,0487	1.369.367,7081
26233	456.302,7185	1.369.549,2633
26234	456.102,9607	1.369.567,3636
26235	455.885,0494	1.369.567,2980
26236	455.866,9082	1.369.494,6555
26237	455.794,3066	1.369.367,5197
26238	455.612,7268	1.369.331,1472
26239	455.503,7773	1.369.294,7952
26240	455.358,5414	1.369.167,6349
26241	455.158,8859	1.368.840,7086
26242	455.068,1432	1.368.659,0878
26243	454.959,2838	1.368.350,3437
26244	454.668,8938	1.367.823,6390
26245	454.451,2569	1.366.933,7748
26246	454.251,6219	1.366.552,3758
26247	454.124,6173	1.366.207,3164
26248	454.015,7333	1.365.971,2148
26249	453.834,2600	1.365.607,9815
26250	453.707,3332	1.365.008,6999
26251	453.616,6477	1.364.663,6569
26252	453.540,4376	1.364.483,8589
26253	453.358,9151	1.364.284,0601
26254	453.141,0530	1.364.138,7218
26255	452.995,8129	1.364.047,8807
26256	452.814,2454	1.363.993,3465
26257	452.596,3341	1.364.011,4345
26258	452.378,4228	1.364.047,6841
26259	452.051,5579	1.364.065,7351
26260	451.869,9782	1.364.047,5161
26261	451.670,2572	1.363.974,8162
26262	451.543,1829	1.363.865,8258
26263	451.452,4524	1.363.684,2091

Página 773 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26264	451.416,2233	1.363.411,8169
26265	451.434,4505	1.363.212,0796
26266	451.452,7023	1.362.921,5503
26267	451.452,8170	1.362.576,5401
26268	451.398,3852	1.362.449,4126
26269	451.398,4180	1.362.340,4631
26270	451.507,4494	1.362.104,4393
26271	451.689,0865	1.361.941,0744
26272	451.888,8689	1.361.814,0329
26273	452.215,7338	1.361.759,6667
26274	452.651,5646	1.361.669,0140
26275	453.141,8640	1.361.578,3777
26276	453.450,5631	1.361.560,3184
26277	453.650,3169	1.361.505,9072
26278	453.831,9458	1.361.360,6958
26279	453.977,2637	1.361.197,3186
26280	454.068,1007	1.361.052,0786
26281	454.086,3033	1.360.906,8180
26282	454.158,9868	1.360.743,4204
26283	454.231,6499	1.360.634,4914
26284	454.395,1048	1.360.543,7527
26285	454.613,0571	1.360.362,2384
26286	454.849,1178	1.360.344,1505
26287	455.103,3155	1.360.380,5435
26288	455.248,5761	1.360.398,7461
26289	455.430,1599	1.360.398,7993
26290	455.648,0794	1.360.308,0729
26291	455.793,3850	1.360.181,0109
26292	455.938,6906	1.360.035,7872
26293	456.047,6811	1.359.890,5554
26294	456.174,8742	1.359.600,0670
26295	456.338,3619	1.359.364,0596
26296	456.501,8292	1.359.200,6866
26297	456.610,8442	1.358.982,8244

Página 774 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26298	456.719,8347	1.358.819,4350
26299	456.828,8170	1.358.692,3607
26300	457.064,8899	1.358.619,7959
26301	457.228,3490	1.358.492,7380
26302	457.282,8586	1.358.365,6473
26303	457.355,5421	1.358.165,9346
26304	457.464,5325	1.358.020,7027
26305	457.646,1533	1.357.857,3337
26306	457.845,8906	1.357.857,3870
26307	457.972,9936	1.357.857,4238
26308	458.325,2578	1.357.844,8122
26309	458.488,6595	1.357.899,3300
26310	458.652,0735	1.357.917,5326
26311	458.815,5080	1.357.863,1009
26312	459.033,4070	1.357.845,0048
26313	459.196,8620	1.357.699,7852
26314	459.287,6826	1.357.590,8643
26315	459.560,0502	1.357.572,7805
26316	459.723,4806	1.357.536,5063
26317	459.923,2385	1.357.445,7676
26318	460.141,1702	1.357.282,4069
26319	460.268,3101	1.357.155,3367
26320	460.449,9718	1.356.810,3879
26321	460.522,6389	1.356.665,1479
26322	460.649,7706	1.356.556,2352
26323	460.922,1382	1.356.538,1473
26324	461.103,7139	1.356.538,1923
26325	461.412,3884	1.356.538,2702
26326	461.702,8890	1.356.629,1276
26327	461.993,3733	1.356.774,4578
26328	462.320,1685	1.356.937,9578
26329	462.592,5279	1.356.956,1810
26330	462.792,2612	1.356.956,2301
26331	463.082,7782	1.356.974,4532

Página 775 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26332	463.464,0871	1.356.974,5433
26333	463.700,1355	1.356.974,5966
26334	463.990,6566	1.356.974,6621
26335	464.353,8079	1.356.974,7440
26336	464.644,3290	1.356.974,8096
26337	464.771,4320	1.356.974,8382
26338	465.069,2317	1.356.889,5636
26339	465.287,1389	1.356.816,9784
26340	465.523,2118	1.356.708,0862
26341	465.722,9697	1.356.599,1818
26342	465.922,7398	1.356.417,6512
26343	466.068,0208	1.356.308,7344
26344	466.267,7909	1.356.127,2038
26345	466.467,5569	1.355.963,8266
26346	466.721,8038	1.355.764,1507
26347	466.867,0726	1.355.709,7067
26348	467.048,6483	1.355.691,5860
26349	467.339,1653	1.355.709,8009
26350	467.575,2014	1.355.764,3187
26351	467.774,9182	1.355.818,8323
26352	467.956,4857	1.355.873,3378
26353	468.174,3724	1.355.873,3788
26354	468.410,4454	1.355.746,3250
26355	468.573,8758	1.355.655,5658
26356	468.737,3390	1.355.419,5543
26357	468.882,6446	1.355.165,3770
26358	469.027,9502	1.354.911,2038
26359	469.136,9447	1.354.620,7073
26360	469.227,7940	1.354.275,7381
26361	469.336,8213	1.353.821,8275
26362	469.391,3555	1.353.476,8542
26363	469.409,5581	1.353.240,8181
26364	469.445,9306	1.352.913,9983
26365	469.445,9633	1.352.732,4267

Página 776 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26366	469.446,0002	1.352.514,5482
26367	469.518,6551	1.352.369,3040
26368	469.663,9361	1.352.205,9146
26369	469.845,5118	1.352.187,7939
26370	470.081,5479	1.352.187,8348
26371	470.390,2142	1.352.206,0457
26372	470.698,8765	1.352.242,4140
26373	471.152,7952	1.352.260,6453
26374	471.406,9930	1.352.242,5328
26375	471.668,4693	1.352.126,3703
26376	471.850,0778	1.351.890,3628
26377	471.959,0437	1.351.726,9693
26378	472.140,6644	1.351.382,0206
26379	472.267,8042	1.351.109,6898
26380	472.413,1139	1.350.764,7370
26381	472.576,5771	1.350.419,7841
26382	472.812,6542	1.350.165,6314
26383	473.012,4120	1.349.911,4705
26384	473.302,9535	1.349.675,4795
26385	473.593,4910	1.349.439,4885
26386	473.884,0162	1.349.294,2812
26387	474.192,7031	1.349.094,6053
26388	474.537,6968	1.348.931,2445
26389	474.846,3591	1.348.894,9744
26390	475.100,5528	1.348.876,8537
26391	475.372,8999	1.348.840,5754
26392	475.663,3964	1.348.895,0850
26393	475.972,0505	1.348.931,4370
26394	476.335,1281	1.349.312,7664
26395	476.498,5094	1.349.530,6654
26396	476.716,3633	1.349.730,4110
26397	476.988,6654	1.350.093,5746
26398	477.242,8099	1.350.493,0493
26399	477.460,6598	1.350.747,2675

Página 777 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26400	477.714,8248	1.351.019,6474
26401	477.968,9652	1.351.473,5948
26402	478.023,4215	1.351.618,8513
26403	478.059,6957	1.351.945,6793
26404	478.041,5136	1.352.199,8730
26405	477.896,2243	1.352.490,3654
26406	477.769,1091	1.352.635,6096
26407	477.587,5170	1.352.835,3141
26408	477.387,7797	1.352.962,3884
26409	477.224,3452	1.353.125,7861
26410	477.097,2176	1.353.361,8058
26411	477.060,8738	1.353.634,1611
26412	477.115,3178	1.353.852,0519
26413	477.278,7032	1.354.088,1126
26414	477.496,5653	1.354.306,0239
26415	477.787,0618	1.354.451,3172
26416	478.113,8817	1.354.542,1378
26417	478.418,9067	1.354.687,4270
26418	478.709,4073	1.354.832,7162
26419	478.909,1283	1.354.923,5246
26420	479.254,1098	1.354.978,0300
26421	479.453,8471	1.354.923,5778
26422	479.653,5886	1.354.778,3418
26423	479.835,1683	1.354.742,0431
26424	479.979,7449	1.354.630,8531
26425	480.060,3459	1.354.591,4618
26426	480.105,8894	1.354.570,6419
26427	480.151,5557	1.354.550,0963
26428	480.198,5204	1.354.532,8153
26429	480.246,5706	1.354.518,7087
26430	480.290,0209	1.354.493,9361
26431	480.330,9072	1.354.465,0142
26432	480.371,7648	1.354.436,0555
26433	480.411,9671	1.354.406,1998

Página 778 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26434	480.449,0768	1.354.372,6249
26435	480.482,5329	1.354.335,3594
26436	480.514,5882	1.354.296,8857
26437	480.545,5622	1.354.257,5395
26438	480.575,8030	1.354.217,6240
26439	480.605,6833	1.354.177,4382
26440	480.635,4407	1.354.137,1581
26441	480.663,5188	1.354.095,7107
26442	480.688,6027	1.354.052,3750
26443	480.712,6380	1.354.008,4372
26444	480.736,1818	1.353.964,2414
26445	480.757,9070	1.353.919,1280
26446	480.776,5356	1.353.872,6548
26447	480.792,4199	1.353.825,1658
26448	480.806,4119	1.353.777,0828
26449	480.819,0603	1.353.728,6313
26450	480.830,9059	1.353.679,9749
26451	480.842,1085	1.353.631,1669
26452	480.852,6025	1.353.582,2033
26453	480.862,5598	1.353.533,1251
26454	480.872,1199	1.353.483,9690
26455	480.881,5120	1.353.434,7801
26456	480.890,7485	1.353.385,5626
26457	480.898,8299	1.353.336,1443
26458	480.905,6006	1.353.286,5254
26459	480.912,7973	1.353.236,9720
26460	480.919,6785	1.353.187,3694
26461	480.922,4352	1.353.137,3982
26462	480.917,1063	1.353.087,6441
26463	480.908,7013	1.353.038,2709
26464	480.905,2033	1.352.988,3489
26465	480.905,3507	1.352.938,2712
26466	480.906,2314	1.352.888,2017
26467	480.905,9037	1.352.838,1281

Página 779 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26468	480.904,6954	1.352.788,0668
26469	480.903,9663	1.352.737,9932
26470	480.905,0845	1.352.687,9319
26471	480.910,6510	1.352.638,2023
26472	480.922,1198	1.352.589,4599
26473	480.932,0567	1.352.540,4062
26474	480.934,4938	1.352.490,4145
26475	480.932,4130	1.352.440,3860
26476	480.929,5540	1.352.390,3902
26477	480.929,5868	1.352.340,3207
26478	480.937,2012	1.352.290,9066
26479	480.958,2383	1.352.245,5884
26480	480.984,2192	1.352.202,7689
26481	481.006,3827	1.352.157,8808
26482	481.027,3173	1.352.112,3906
26483	481.049,9682	1.352.067,7278
26484	481.075,4781	1.352.024,6625
26485	481.105,2028	1.351.984,3619
26486	481.131,3885	1.351.941,7472
26487	481.147,7438	1.351.894,4425
26488	481.163,0506	1.351.846,7609
26489	481.205,9398	1.351.794,9178
26490	481.236,8564	1.351.755,6167
26491	481.264,8812	1.351.714,1161
26492	481.295,0360	1.351.674,1637
26493	481.330,4664	1.351.638,8152
26494	481.369,6610	1.351.607,6651
26495	481.410,0844	1.351.578,1084
26496	481.449,8853	1.351.547,7201
26497	481.489,1946	1.351.516,7011
26498	481.528,9135	1.351.486,2023
26499	481.570,0128	1.351.457,6081
26500	481.610,7966	1.351.428,5757
26501	481.648,2586	1.351.395,3653

Página 780 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26502	481.683,8488	1.351.360,1438
26503	481.718,8942	1.351.324,3694
26504	481.754,9103	1.351.289,5861
26505	481.792,7164	1.351.256,7485
26506	481.830,3873	1.351.223,7552
26507	481.864,8592	1.351.187,4810
26508	481.896,0380	1.351.148,2864
26509	481.927,4338	1.351.109,2761
26510	481.958,7109	1.351.070,1716
26511	481.993,2893	1.351.033,9834
26512	482.032,2832	1.351.002,5835
26513	482.075,2298	1.350.976,9385
26514	482.123,2472	1.350.963,2619
26515	482.173,2389	1.350.963,8968
26516	482.221,5348	1.350.976,6640
26517	482.261,5241	1.351.006,2904
26518	482.295,1072	1.351.043,4534
26519	482.333,1058	1.351.075,9838
26520	482.371,1289	1.351.108,5225
26521	482.403,4136	1.351.146,7709
26522	482.434,4531	1.351.186,0720
26523	482.469,0561	1.351.222,2315
26524	482.506,9154	1.351.254,9995
26525	482.545,3072	1.351.287,1449
26526	482.582,7651	1.351.320,3881
26527	482.622,9592	1.351.350,2028
26528	482.668,8835	1.351.369,8759
26529	482.717,8185	1.351.380,4764
26530	482.767,8101	1.351.380,8573
26531	482.810,5068	1.351.355,8676
26532	482.845,8021	1.351.320,2897
26533	482.880,0610	1.351.283,7616
26534	482.907,2216	1.351.241,9005
26535	482.921,8197	1.351.193,9732



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26536	482.941,0914	1.351.147,8809
26537	482.966,4129	1.351.104,6599
26538	482.993,8561	1.351.062,7783
26539	483.023,8470	1.351.022,6498
26540	483.061,0018	1.350.989,2183
26541	483.096,7722	1.350.954,2712
26542	483.130,2693	1.350.917,0508
26543	483.161,8249	1.350.878,1798
26544	483.189,4155	1.350.836,4211
26545	483.212,6357	1.350.792,0614
26546	483.236,0730	1.350.747,8123
26547	483.264,7000	1.350.706,7786
26548	483.302,2030	1.350.673,7198
26549	483.346,2759	1.350.650,0572
26550	483.395,4648	1.350.642,4919
26551	483.438,9725	1.350.666,5641
26552	483.479,3468	1.350.696,2232
26553	483.518,7872	1.350.727,0661
26554	483.559,0099	1.350.756,8686
26555	483.600,6580	1.350.784,6845
26556	483.640,1148	1.350.815,4659
26557	483.676,5036	1.350.849,8601
26558	483.711,3360	1.350.885,8352
26559	483.745,1034	1.350.922,8139
26560	483.775,5859	1.350.962,5984
26561	483.813,6705	1.350.994,6700
26562	483.859,3409	1.351.015,2729
26563	483.904,1429	1.351.037,6821
26564	483.951,2920	1.351.053,8245
26565	484.001,2304	1.351.051,0433
26566	484.041,7235	1.351.023,7967
26567	484.071,5997	1.350.983,4470
26568	484.107,0096	1.350.948,0207
26569	484.144,7584	1.350.915,1257



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26570	484.185,7266	1.350.886,3718
26571	484.229,0909	1.350.861,3329
26572	484.273,7619	1.350.838,7107
26573	484.319,8869	1.350.819,2138
26574	484.368,6744	1.350.808,3389
26575	484.417,1424	1.350.796,6612
26576	484.456,8367	1.350.766,3017
26577	484.494,4626	1.350.733,1486
26578	484.537,4624	1.350.707,8845
26579	484.585,0292	1.350.692,1886
26580	484.634,3655	1.350.683,1119
26581	484.673,9534	1.350.709,0437
26582	484.713,1930	1.350.737,2692
26583	484.763,4755	1.350.734,9017
26584	484.813,5287	1.350.733,5255
26585	484.863,6146	1.350.734,0989
26586	484.912,2668	1.350.744,9984
26587	484.954,5089	1.350.771,7616
26588	484.994,7111	1.350.801,6297
26589	485.033,7501	1.350.832,9804
26590	485.068,5948	1.350.868,8860
26591	485.097,5289	1.350.909,7272
26592	485.123,2846	1.350.952,6778
26593	485.149,9086	1.350.995,0755
26594	485.179,2441	1.351.035,6710
26595	485.218,8197	1.351.065,7152
26596	485.265,9319	1.351.082,5948
26597	485.313,8510	1.351.097,1642
26598	485.359,1691	1.351.118,1767
26599	485.400,5592	1.351.146,5088
26600	485.448,0441	1.351.160,8611
26601	485.497,9006	1.351.156,4457
26602	485.545,7132	1.351.141,7082
26603	485.592,3831	1.351.123,5384



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26604	485.640,1752	1.351.108,6289
26605	485.687,6069	1.351.092,6177
26606	485.733,4206	1.351.072,4203
26607	485.776,2853	1.351.046,6237
26608	485.815,6192	1.351.015,6252
26609	485.857,1526	1.350.987,7601
26610	485.902,5895	1.350.966,7230
26611	485.949,3495	1.350.948,8071
26612	485.996,1954	1.350.931,1165
26613	486.042,9226	1.350.913,1064
26614	486.089,7481	1.350.895,3666
26615	486.135,7994	1.350.875,6771
26616	486.179,3030	1.350.850,9946
26617	486.205,1610	1.350.808,5232
26618	486.219,4315	1.350.760,5181
26619	486.224,3344	1.350.710,7476
26620	486.220,3490	1.350.660,8542
26621	486.211,5549	1.350.611,5671
26622	486.199,6151	1.350.562,9352
26623	486.185,7911	1.350.514,7950
26624	486.166,4498	1.350.468,6699
26625	486.141,5543	1.350.425,2154
26626	486.111,6207	1.350.385,1238
26627	486.079,2254	1.350.346,9163
26628	486.055,7594	1.350.302,9294
26629	486.049,6851	1.350.253,3432
26630	486.053,9285	1.350.203,4703
26631	486.064,6396	1.350.154,5722
26632	486.084,3290	1.350.108,6069
26633	486.109,9004	1.350.065,5457
26634	486.139,3219	1.350.025,0608
26635	486.171,7541	1.349.986,9025
26636	486.199,8813	1.349.945,5165
26637	486.225,1168	1.349.902,2586



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26638	486.252,9450	1.349.860,6474
26639	486.286,5568	1.349.823,5827
26640	486.323,8508	1.349.790,1675
26641	486.361,9928	1.349.757,7190
26642	486.400,3232	1.349.725,4958
26643	486.439,5014	1.349.694,3129
26644	486.480,1706	1.349.665,1043
26645	486.521,9989	1.349.637,5751
26646	486.564,6137	1.349.611,2788
26647	486.608,3590	1.349.586,9158
26648	486.653,8041	1.349.565,9648
26649	486.702,6080	1.349.555,1349
26650	486.751,7067	1.349.545,1735
26651	486.793,1951	1.349.517,9187
26652	486.824,0503	1.349.478,4578
26653	486.851,9850	1.349.436,8998
26654	486.879,9730	1.349.395,3827
26655	486.906,5806	1.349.352,9605
26656	486.939,0537	1.349.314,9619
26657	486.979,4730	1.349.285,4666
26658	487.019,8104	1.349.255,8443
26659	487.055,9781	1.349.221,2249
26660	487.090,5770	1.349.185,0245
26661	487.124,7909	1.349.148,4595
26662	487.157,8661	1.349.110,8623
26663	487.187,0910	1.349.070,2423
26664	487.212,1012	1.349.026,8574
26665	487.238,5327	1.348.984,3205
26666	487.273,0866	1.348.948,2347
26667	487.309,1559	1.348.913,5948
26668	487.331,5774	1.348.868,9812
26669	487.347,1299	1.348.821,3611
26670	487.366,6310	1.348.775,3016
26671	487.394,8483	1.348.733,9688

Página 785 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26672	487.423,8112	1.348.693,1358
26673	487.448,5428	1.348.649,5953
26674	487.475,0275	1.348.607,1608
26675	487.503,1875	1.348.565,8444
26676	487.520,2433	1.348.518,7855
26677	487.534,6243	1.348.470,8131
26678	487.554,1008	1.348.424,7290
26679	487.578,5294	1.348.381,0165
26680	487.605,3541	1.348.338,7376
26681	487.634,1367	1.348.297,7612
26682	487.664,7502	1.348.258,1406
26683	487.697,4363	1.348.220,2076
26684	487.732,3383	1.348.184,3061
26685	487.765,9500	1.348.147,2332
26686	487.793,0533	1.348.105,1468
26687	487.816,6462	1.348.060,9838
26688	487.837,2368	1.348.015,3543
26689	487.850,2621	1.347.966,9027
26690	487.876,5748	1.347.924,9925
26691	487.916,6296	1.347.894,8377
26692	487.958,2327	1.347.866,9685
26693	488.000,9580	1.347.840,8524
26694	488.039,6243	1.347.809,1699
26695	488.067,6409	1.347.767,9150
26696	488.083,2999	1.347.720,3522
26697	488.101,2035	1.347.673,6496
26698	488.125,9434	1.347.630,1050
26699	488.146,6159	1.347.584,5493
26700	488.161,3492	1.347.536,6999
26701	488.169,7583	1.347.487,3635
26702	488.173,5840	1.347.437,4374
26703	488.177,7987	1.347.387,5399
26704	488.183,1727	1.347.337,7571
26705	488.186,9779	1.347.287,8310

Página 786 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26706	488.187,4243	1.347.237,7656
26707	488.186,9369	1.347.187,6920
26708	488.188,7637	1.347.137,6512
26709	488.189,7099	1.347.087,5939
26710	488.182,3945	1.347.038,1962
26711	488.161,2304	1.346.992,8494
26712	488.151,6212	1.346.944,0332
26713	488.151,9530	1.346.893,9801
26714	488.160,5341	1.346.844,7175
26715	488.180,5472	1.346.798,9079
26716	488.208,1870	1.346.757,1655
26717	488.240,9714	1.346.719,3881
26718	488.277,7411	1.346.685,3831
26719	488.312,3401	1.346.649,1704
26720	488.350,5435	1.346.617,0700
26721	488.395,0424	1.346.594,0096
26722	488.436,2195	1.346.565,5260
26723	488.479,4651	1.346.540,3888
26724	488.520,4210	1.346.512,2698
26725	488.536,3667	1.346.465,0142
26726	488.543,8747	1.346.415,3134
26727	488.568,2622	1.346.373,5301
26728	488.608,6119	1.346.343,9938
26729	488.644,5093	1.346.309,0754
26730	488.677,1093	1.346.271,1096
26731	488.701,0546	1.346.227,2455
26732	488.721,1495	1.346.181,3416
26733	488.751,8859	1.346.142,2207
26734	488.796,8518	1.346.120,5365
26735	488.844,7381	1.346.105,8442
26736	488.891,5308	1.346.088,0634
26737	488.938,0491	1.346.069,5208
26738	488.984,0718	1.346.049,7822
26739	489.031,1307	1.346.032,8207

Página 787 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26740	489.080,2909	1.346.023,3384
26741	489.130,0696	1.346.018,0055
26742	489.180,0981	1.346.015,9206
26743	489.230,1676	1.346.016,0967
26744	489.280,2208	1.346.017,5631
26745	489.330,2616	1.346.019,3981
26746	489.380,2410	1.346.022,4291
26747	489.429,9009	1.346.028,7534
26748	489.478,9546	1.346.038,8172
26749	489.527,1317	1.346.052,4282
26750	489.573,5640	1.346.071,0937
26751	489.616,8055	1.346.096,3046
26752	489.658,4208	1.346.124,1574
26753	489.701,7155	1.346.149,2618
26754	489.747,2917	1.346.170,0121
26755	489.792,4215	1.346.191,6718
26756	489.836,3756	1.346.215,6907
26757	489.874,4070	1.346.247,9590
26758	489.902,2844	1.346.289,5047
26759	489.925,2302	1.346.334,0119
26760	489.944,3872	1.346.380,2516
26761	489.960,9432	1.346.427,5112
26762	489.981,2962	1.346.473,2472
26763	490.009,8904	1.346.514,1990
26764	490.052,4437	1.346.540,3601
26765	490.099,8713	1.346.556,3386
26766	490.149,5394	1.346.561,6798
26767	490.199,2976	1.346.556,1052
26768	490.247,5977	1.346.543,1577
26769	490.293,8046	1.346.523,8410
26770	490.338,8033	1.346.501,8414
26771	490.386,0793	1.346.485,6949
26772	490.435,7720	1.346.479,4199
26773	490.484,9240	1.346.470,2039

Página 788 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26774	490.532,5810	1.346.454,8480
26775	490.578,3456	1.346.434,5687
26776	490.621,4928	1.346.409,1776
26777	490.662,9894	1.346.381,1609
26778	490.703,9945	1.346.352,4193
26779	490.744,6309	1.346.323,1616
26780	490.784,1941	1.346.292,4702
26781	490.822,6310	1.346.260,3781
26782	490.857,2750	1.346.224,2800
26783	490.889,0968	1.346.185,6097
26784	490.919,8660	1.346.146,1079
26785	490.949,6807	1.346.105,8769
26786	490.977,1116	1.346.064,0281
26787	491.000,3319	1.346.019,6479
26788	491.021,4263	1.345.972,3351
26789	491.029,3971	1.345.922,7980
26790	491.037,9659	1.345.828,2009
26791	491.036,9010	1.345.778,1478
26792	491.040,3826	1.345.728,2012
26793	491.045,1749	1.345.678,3569
26794	491.051,6056	1.345.628,7052
26795	491.061,7964	1.345.579,6925
26796	491.080,3268	1.345.533,3176
26797	491.112,6073	1.345.495,1551
26798	491.144,6585	1.345.456,7756
26799	491.169,1690	1.345.413,1205
26800	491.192,1639	1.345.368,6379
26801	491.214,3069	1.345.323,7253
26802	491.235,9502	1.345.278,5710
26803	491.257,5607	1.345.233,4003
26804	491.279,4087	1.345.188,3484
26805	491.301,8180	1.345.143,5668
26806	491.324,6450	1.345.098,9982
26807	491.347,5252	1.345.054,4583

Página 789 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26808	491.370,3358	1.345.009,8815
26809	491.392,7778	1.344.965,1164
26810	491.414,6218	1.344.920,0604
26811	491.435,6261	1.344.874,6071
26812	491.455,3770	1.344.828,5967
26813	491.472,5884	1.344.781,5787
26814	491.487,4732	1.344.733,7702
26815	491.501,1047	1.344.685,5889
26816	491.514,6379	1.344.637,3790
26817	491.528,5561	1.344.589,2797
26818	491.541,5773	1.344.540,9305
26819	491.551,8091	1.344.491,9219
26820	491.557,7156	1.344.442,2087
26821	491.560,4967	1.344.392,2129
26822	491.562,6430	1.344.342,1885
26823	491.566,7104	1.344.292,2828
26824	491.574,4928	1.344.242,8277
26825	491.584,8311	1.344.193,8355
26826	491.596,4637	1.344.145,1340
26827	491.608,4117	1.344.096,5063
26828	491.619,7454	1.344.047,7311
26829	491.629,4734	1.343.998,6160
26830	491.637,4852	1.343.949,1896
26831	491.644,4033	1.343.899,5952
26832	491.650,5432	1.343.849,9025
26833	491.656,1957	1.343.800,1484
26834	491.661,6966	1.343.750,3779
26835	491.666,9886	1.343.700,5870
26836	491.671,8383	1.343.650,7468
26837	491.676,4053	1.343.600,8862
26838	491.680,8577	1.343.551,0092
26839	491.685,3100	1.343.501,1322
26840	491.689,9672	1.343.451,2798
26841	491.695,7344	1.343.401,5421

Página 790 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26842	491.702,2183	1.343.351,8863
26843	491.708,4279	1.343.302,2018
26844	491.713,3513	1.343.252,3740
26845	491.715,9645	1.343.202,3741
26846	491.714,7931	1.343.152,3292
26847	491.706,4290	1.343.102,9928
26848	491.693,0924	1.343.054,7338
26849	491.678,8138	1.343.006,7368
26850	491.666,9804	1.342.958,0887
26851	491.657,1296	1.342.908,9981
26852	491.647,3729	1.342.859,8830
26853	491.636,0393	1.342.811,1119
26854	491.621,3838	1.342.763,2460
26855	491.602,5258	1.342.716,8670
26856	491.580,4688	1.342.671,9216
26857	491.556,0690	1.342.628,2009
26858	491.529,9979	1.342.585,4510
26859	491.502,8701	1.342.543,3605
26860	491.474,8780	1.342.501,8475
26861	491.446,0381	1.342.460,9121
26862	491.416,4322	1.342.420,5337
26863	491.386,1259	1.342.380,6714
26864	491.355,1888	1.342.341,3007
26865	491.323,6660	1.342.302,3969
26866	491.290,3041	1.342.265,0700
26867	491.255,0744	1.342.229,4840
26868	491.219,4761	1.342.194,2707
26869	491.184,8157	1.342.158,1399
26870	491.150,5199	1.342.121,6568
26871	491.116,0521	1.342.085,3335
26872	491.081,9160	1.342.048,6988
26873	491.048,6892	1.342.011,2409
26874	491.016,9862	1.341.972,4886
26875	490.987,1919	1.341.932,2495

Página 791 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26876	490.958,8435	1.341.890,9782
26877	490.931,6706	1.341.848,9205
26878	490.905,4931	1.341.806,2361
26879	490.880,1266	1.341.763,0684
26880	490.855,3499	1.341.719,5525
26881	490.831,4292	1.341.675,5655
26882	490.809,7409	1.341.630,4358
26883	490.789,4411	1.341.584,6671
26884	490.769,1864	1.341.538,8738
26885	490.747,5145	1.341.493,7359
26886	490.722,1479	1.341.450,5968
26887	490.690,8340	1.341.411,5455
26888	490.660,0731	1.341.372,0642
26889	490.639,9535	1.341.326,4184
26890	490.632,9944	1.341.276,8445
26891	490.623,7661	1.341.227,6843
26892	490.607,2961	1.341.180,4001
26893	490.586,1362	1.341.135,0492
26894	490.561,1792	1.341.091,6357
26895	490.534,5839	1.341.049,2134
26896	490.507,2103	1.341.007,2867
26897	490.480,1890	1.340.965,1307
26898	490.454,2531	1.340.922,2947
26899	490.425,6426	1.340.881,2405
26900	490.391,4779	1.340.844,6632
26901	490.355,1832	1.340.810,1708
26902	490.317,5410	1.340.777,1571
26903	490.278,3791	1.340.745,9578
26904	490.237,5543	1.340.716,9745
26905	490.194,7306	1.340.691,0550
26906	490.149,7155	1.340.669,1374
26907	490.103,5413	1.340.649,7797
26908	490.057,0640	1.340.631,1510
26909	490.011,0127	1.340.611,4902

Página 792 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26910	489.966,3253	1.340.588,9254
26911	489.923,1986	1.340.563,4851
26912	489.879,7891	1.340.538,5364
26913	489.835,2288	1.340.515,7012
26914	489.789,9680	1.340.494,2914
26915	489.742,7247	1.340.477,8009
26916	489.693,8226	1.340.467,0530
26917	489.644,3101	1.340.459,6597
26918	489.594,3676	1.340.456,2027
26919	489.544,3145	1.340.457,1816
26920	489.494,4334	1.340.461,5070
26921	489.444,7653	1.340.467,8353
26922	489.395,2078	1.340.474,9992
26923	489.345,6052	1.340.481,8355
26924	489.295,8306	1.340.487,2586
26925	489.245,8144	1.340.488,7618
26926	489.195,8841	1.340.484,9730
26927	489.145,8720	1.340.483,0397
26928	489.095,9663	1.340.487,0661
26929	489.046,4047	1.340.494,1358
26930	488.997,3838	1.340.504,3102
26931	488.949,5220	1.340.518,9575
26932	488.902,9095	1.340.537,2421
26933	488.856,4322	1.340.555,8707
26934	488.810,2457	1.340.575,2079
26935	488.764,1411	1.340.594,7458
26936	488.717,5737	1.340.613,1450
26937	488.669,9127	1.340.628,4354
26938	488.621,2153	1.340.640,0885
26939	488.572,7719	1.340.652,7206
26940	488.526,3356	1.340.671,3328
26941	488.483,5488	1.340.697,2933
26942	488.443,2073	1.340.726,9524
26943	488.402,9231	1.340.756,6934

Página 793 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26944	488.360,5664	1.340.783,3666
26945	488.316,1616	1.340.806,4967
26946	488.270,7575	1.340.827,6034
26947	488.224,6201	1.340.847,0594
26948	488.178,5975	1.340.866,7775
26949	488.133,5947	1.340.888,7321
26950	488.091,1356	1.340.915,2046
26951	488.051,7075	1.340.946,0720
26952	488.013,0781	1.340.977,9307
26953	487.974,0391	1.341.009,2815
26954	487.935,3360	1.341.041,0542
26955	487.896,7558	1.341.072,9743
26956	487.858,8924	1.341.105,7300
26957	487.821,3116	1.341.138,8175
26958	487.780,3065	1.341.167,4813
26959	487.735,8158	1.341.190,4271
26960	487.689,9283	1.341.210,4688
26961	487.644,0695	1.341.230,5638
26962	487.598,6612	1.341.251,6746
26963	487.552,5198	1.341.271,0978
26964	487.504,5187	1.341.285,3068
26965	487.454,7073	1.341.289,2513
26966	487.404,8835	1.341.284,3156
26967	487.355,5882	1.341.275,5297
26968	487.306,8253	1.341.264,1878
26969	487.259,2953	1.341.248,5002
26970	487.214,5465	1.341.226,1319
26971	487.173,8814	1.341.196,9561
26972	487.135,0923	1.341.165,2899
26973	487.094,8655	1.341.135,4588
26974	487.050,0225	1.341.113,3649
26975	487.004,1555	1.341.093,3273
26976	486.966,4354	1.341.060,8255
26977	486.937,7880	1.341.019,7550

Página 794 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26978	486.913,5069	1.340.975,9646
26979	486.890,9134	1.340.931,2814
26980	486.868,0905	1.340.886,7169
26981	486.846,7339	1.340.841,4274
26982	486.827,2533	1.340.795,3023
26983	486.809,8699	1.340.748,3540
26984	486.795,6691	1.340.700,3407
26985	486.782,5742	1.340.652,0120
26986	486.767,5173	1.340.604,2649
26987	486.748,6101	1.340.557,9064
26988	486.727,5854	1.340.512,4654
26989	486.707,1136	1.340.466,7704
26990	486.689,8121	1.340.419,7974
26991	486.676,7786	1.340.371,4606
26992	486.666,5345	1.340.322,4478
26993	486.657,8510	1.340.273,1361
26994	486.649,6139	1.340.223,7465
26995	486.642,1756	1.340.174,2300
26996	486.636,0643	1.340.124,5373
26997	486.631,6120	1.340.074,6644
26998	486.629,8917	1.340.024,6277
26999	486.630,5634	1.339.974,5622
27000	486.631,3744	1.339.924,4968
27001	486.631,4686	1.339.874,4273
27002	486.631,4686	1.339.824,3537
27003	486.630,9075	1.339.774,2883
27004	486.629,5107	1.339.724,2352
27005	486.632,1158	1.339.674,2599
27006	486.637,9608	1.339.624,5304
27007	486.645,7473	1.339.575,0712
27008	486.657,5929	1.339.526,4394
27009	486.675,5088	1.339.479,7122
27010	486.698,5243	1.339.435,2542
27011	486.723,8171	1.339.392,0373

Página 795 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27012	486.748,7699	1.339.348,6279
27013	486.770,7163	1.339.303,6456
27014	486.787,9113	1.339.256,6277
27015	486.802,9436	1.339.208,8642
27016	486.819,2743	1.339.161,5349
27017	486.836,5308	1.339.114,5292
27018	486.855,9868	1.339.068,3878
27019	486.883,2579	1.339.026,5758
27020	486.916,9394	1.338.989,4865
27021	486.946,6640	1.338.949,1983
27022	486.975,1476	1.338.908,0212
27023	487.002,1894	1.338.865,8815
27024	487.027,5068	1.338.822,6810
27025	487.051,7141	1.338.778,8538
27026	487.074,9548	1.338.734,5023
27027	487.096,0370	1.338.689,1146
27028	487.114,8786	1.338.642,7151
27029	487.141,7319	1.338.600,6082
27030	487.174,6720	1.338.562,8758
27031	487.202,7459	1.338.521,4899
27032	487.226,2570	1.338.477,2817
27033	487.249,6329	1.338.432,9958
27034	487.276,8098	1.338.390,9831
27035	487.313,8581	1.338.357,5720
27036	487.352,3933	1.338.325,7338
27037	487.385,7716	1.338.288,4152
27038	487.416,7865	1.338.249,1100
27039	487.445,7616	1.338.208,2810
27040	487.473,0451	1.338.166,2929
27041	487.497,9815	1.338.122,8835
27042	487.523,6471	1.338.079,9124
27043	487.552,9458	1.338.039,3128
27044	487.584,1900	1.338.000,1878
27045	487.617,4045	1.337.962,7258

Página 796 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27046	487.653,7688	1.337.928,3194
27047	487.689,4327	1.337.893,1962
27048	487.717,3592	1.337.851,8102
27049	487.739,1786	1.337.806,7379
27050	487.764,2625	1.337.763,4022
27051	487.790,2762	1.337.720,6195
27052	487.816,0155	1.337.677,6729
27053	487.841,3779	1.337.634,5011
27054	487.866,8181	1.337.591,3743
27055	487.892,9547	1.337.548,6694
27056	487.919,8818	1.337.506,4560
27057	487.945,8546	1.337.463,6487
27058	487.968,2064	1.337.418,8630
27059	487.989,0264	1.337.373,3278
27060	488.014,6674	1.337.330,3772
27061	488.047,1363	1.337.292,2966
27062	488.081,6738	1.337.256,0389
27063	488.113,4793	1.337.217,3931
27064	488.145,3625	1.337.178,8088
27065	488.184,0165	1.337.147,1098
27066	488.251,7356	1.337.106,4734
27067	488.297,0702	1.337.085,2438
27068	488.343,9243	1.337.067,6147
27069	488.391,7943	1.337.052,9387
27070	488.440,1312	1.337.039,8847
27071	488.488,5459	1.337.027,1052
27072	488.536,6616	1.337.013,2607
27073	488.583,6837	1.336.996,1517
27074	488.627,8427	1.336.972,5711
27075	488.672,7307	1.336.950,4691
27076	488.721,5509	1.336.939,6433
27077	488.771,3091	1.336.934,0441
27078	488.821,3008	1.336.931,3448
27079	488.871,3621	1.336.931,9265

Página 797 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27080	488.921,3251	1.336.936,0921
27081	488.966,3361	1.336.956,2076
27082	489.000,6729	1.336.992,6579
27083	489.037,5860	1.337.026,4540
27084	489.075,3143	1.337.059,3735
27085	489.111,0273	1.337.094,4639
27086	489.140,9936	1.337.134,4819
27087	489.161,7481	1.337.179,9966
27088	489.175,4000	1.337.228,1533
27089	489.184,9765	1.337.277,2930
27090	489.193,0579	1.337.326,7071
27091	489.202,2043	1.337.375,9329
27092	489.213,6034	1.337.424,6876
27093	489.225,4122	1.337.473,3439
27094	489.237,7493	1.337.521,8733
27095	489.250,8647	1.337.570,1939
27096	489.264,1071	1.337.618,4816
27097	489.277,8451	1.337.666,6301
27098	489.292,7791	1.337.714,4222
27099	489.309,4375	1.337.761,6368
27100	489.327,3002	1.337.808,4131
27101	489.346,1582	1.337.854,7962
27102	489.366,1753	1.337.900,6878
27103	489.387,5155	1.337.945,9814
27104	489.409,9820	1.337.990,7302
27105	489.432,7476	1.338.035,3233
27106	489.455,8777	1.338.079,7363
27107	489.479,5444	1.338.123,8543
27108	489.495,0355	1.338.151,6293
27109	489.646,2967	1.337.818,8579
27110	489.651,4167	1.337.807,5939
27111	489.704,1527	1.337.691,5706
27112	489.727,1394	1.337.622,6145
27113	489.750,1262	1.337.484,6981

Página 798 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27114	489.865,0558	1.337.254,8387
27115	489.979,9814	1.337.070,9488
27116	490.117,8978	1.336.979,0059
27117	490.163,8713	1.336.795,1160
27118	490.163,8713	1.336.588,2434
27119	490.163,8713	1.336.358,3841
27120	490.025,9549	1.336.128,5247
27121	489.888,0344	1.335.829,7052
27122	489.704,1486	1.335.622,8326
27123	489.566,2322	1.335.438,9427
27124	489.359,3596	1.335.186,1007
27125	489.152,4829	1.335.002,2149
27126	488.945,6103	1.334.657,4218
27127	488.830,6766	1.334.381,5930
27128	488.807,6898	1.334.174,7164
27129	488.807,6898	1.334.111,0850
27130	488.726,4129	1.334.110,6959
27131	488.724,8441	1.334.078,0876
27132	488.717,9219	1.334.030,8239
27133	488.710,2214	1.334.005,3631
27134	488.699,8708	1.333.985,2805
27135	488.685,7109	1.333.965,5705
27136	488.645,8405	1.333.917,3032
27137	488.629,1206	1.333.889,4259
27138	488.623,3493	1.333.872,6200
27139	488.619,1509	1.333.851,8492
27140	488.616,1281	1.333.800,6696
27141	488.617,2340	1.333.715,6121
27142	488.622,1779	1.333.643,9362
27143	488.631,3816	1.333.559,3005
27144	488.649,0190	1.333.440,0947
27145	488.659,2835	1.333.379,4288
27146	488.669,5645	1.333.331,3500
27147	488.697,5361	1.333.235,8722

Página 799 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27148	488.723,2549	1.333.139,6408
27149	488.728,2151	1.333.108,2285
27150	488.728,0800	1.333.081,0721
27151	488.723,8734	1.333.056,5944
27152	488.715,7141	1.333.029,4174
27153	488.680,8121	1.332.947,4687
27154	488.659,9471	1.332.906,5661
27155	488.623,3903	1.332.842,7955
27156	488.578,0640	1.332.773,5485
27157	488.562,2370	1.332.746,2404
27158	488.557,5225	1.332.734,9764
27159	488.546,0373	1.332.707,5660
27160	488.533,5650	1.332.661,8014
27161	488.522,7352	1.332.596,3924
27162	488.512,4174	1.332.511,2447
27163	488.510,4513	1.332.483,3592
27164	488.510,4349	1.332.451,3407
27165	488.512,5443	1.332.415,6195
27166	488.529,8663	1.332.269,3923
27167	488.533,6060	1.332.207,0594
27168	488.532,5779	1.332.173,6606
27169	488.528,9243	1.332.143,1536
27170	488.522,5755	1.332.114,9158
27171	488.513,4578	1.332.088,6399
27172	488.483,9379	1.332.027,0812
27173	488.467,9430	1.332.000,3302
27174	488.451,2067	1.331.976,3972
27175	488.426,6799	1.331.948,9622
27176	488.370,2903	1.331.901,9320
27177	488.348,4053	1.331.880,1699
27178	488.327,4133	1.331.852,4359
27179	488.284,7207	1.331.786,2609
27180	488.262,2132	1.331.757,9740
27181	488.216,8910	1.331.713,2743

Página 800 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27182	488.129,7568	1.331.640,7137
27183	488.097,9595	1.331.612,4103
27184	488.034,7500	1.331.548,7544
27185	488.001,8592	1.331.511,9600
27186	487.975,0836	1.331.474,6823
27187	487.924,6946	1.331.382,5592
27188	487.875,9522	1.331.307,7867
27189	487.850,4792	1.331.272,8806
27190	487.816,5356	1.331.230,4501
27191	487.792,7747	1.331.202,9496
27192	487.771,2748	1.331.180,9663
27193	487.740,9030	1.331.155,5588
27194	487.702,8880	1.331.130,8067
27195	487.617,4578	1.331.084,2352
27196	487.558,8235	1.331.055,7885
27197	487.511,8342	1.331.036,9715
27198	487.452,9624	1.331.017,9046
27199	487.407,3289	1.331.007,0707
27200	487.366,2747	1.331.001,5820
27201	487.340,4412	1.331.001,0905
27202	487.316,0823	1.331.000,6276
27203	487.218,5729	1.331.005,0390
27204	487.153,9298	1.331.010,3229
27205	487.088,3324	1.331.018,4043
27206	487.019,1059	1.331.029,7830
27207	486.949,1872	1.331.044,1558
27208	486.878,7646	1.331.061,4737
27209	486.813,5195	1.331.080,1310
27210	486.808,0841	1.331.081,6875
27211	486.736,1296	1.331.105,1535
27212	486.685,6997	1.331.124,0934
27213	486.428,8723	1.331.236,5163
27214	486.369,1075	1.331.259,3351
27215	486.314,7127	1.331.273,1837

Página 801 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27216	486.231,0191	1.331.287,7695
27217	486.128,1931	1.331.298,5461
27218	486.107,9056	1.331.303,2565
27219	486.087,9376	1.331.310,2525
27220	486.040,3667	1.331.334,1485
27221	485.964,9511	1.331.382,1741
27222	485.914,9226	1.331.419,1446
27223	485.869,0597	1.331.459,5312
27224	485.836,7668	1.331.491,4718
27225	485.813,3500	1.331.519,4803
27226	485.796,8390	1.331.545,4612
27227	485.783,7400	1.331.575,4070
27228	485.725,4048	1.331.758,4368
27229	485.706,8458	1.331.824,7388
27230	485.700,8410	1.331.853,3903
27231	485.669,0274	1.331.845,9069
27232	485.637,6521	1.331.842,3188
27233	485.607,1737	1.331.842,7489
27234	485.577,6006	1.331.847,1889
27235	485.563,5554	1.331.851,6044
27236	485.548,5026	1.331.858,9240
27237	485.499,0066	1.331.891,5527
27238	485.479,4236	1.331.902,2965
27239	485.458,2882	1.331.909,3949
27240	485.431,0293	1.331.913,8390
27241	485.298,8637	1.331.916,8537
27242	485.250,3753	1.331.915,6618
27243	485.162,3276	1.331.913,4991
27244	485.105,4670	1.331.914,2323
27245	485.059,1166	1.331.918,0702
27246	484.952,6411	1.331.932,9223
27247	484.870,6392	1.331.939,6397
27248	484.812,5129	1.331.942,1875
27249	484.749,2706	1.331.940,6637

Página 802 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27250	484.693,3520	1.331.933,7005
27251	484.659,3962	1.331.925,6519
27252	484.569,2105	1.331.898,5200
27253	484.480,5648	1.331.884,7779
27254	484.444,8723	1.331.874,5461
27255	484.416,1839	1.331.858,4038
27256	484.349,5993	1.331.803,5706
27257	484.304,1624	1.331.775,3164
27258	484.214,0954	1.331.729,6214
27259	484.123,0659	1.331.691,4099
27260	484.025,1593	1.331.647,8694
27261	483.990,2818	1.331.627,2255
27262	483.963,1458	1.331.603,7063
27263	483.900,0060	1.331.529,8022
27264	483.812,3188	1.331.443,4626
27265	483.789,9342	1.331.415,5402
27266	483.768,0370	1.331.383,3538
27267	483.735,8629	1.331.326,3416
27268	483.702,6976	1.331.255,1818
27269	483.679,4650	1.331.199,4434
27270	483.654,9177	1.331.123,7739
27271	483.641,6057	1.331.091,5179
27272	483.626,6430	1.331.068,8752
27273	483.610,6522	1.331.051,9669
27274	483.337,0190	1.330.933,7113
27275	483.222,0893	1.330.910,7245
27276	482.992,2300	1.330.910,7245
27277	482.739,3839	1.330.887,7378
27278	482.509,5246	1.330.910,7245
27279	482.279,6652	1.330.864,7551
27280	482.003,8324	1.330.749,8255
27281	481.705,0128	1.330.887,7419
27282	481.406,1973	1.331.002,6716
27283	481.222,3115	1.331.140,5880

Página 803 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27284	481.061,4083	1.331.163,5747
27285	480.900,5052	1.331.117,6012
27286	480.716,6193	1.331.117,6053
27287	480.486,7600	1.331.186,5615
27288	480.256,8966	1.331.347,4646
27289	480.004,0546	1.331.347,4646
27290	479.659,2615	1.331.232,5350
27291	479.406,4154	1.331.186,5656
27292	479.245,5164	1.331.048,6492
27293	478.969,8965	1.330.935,3415
27294	478.942,1789	1.330.926,0968
27295	478.920,7937	1.330.918,7281
27296	478.911,8193	1.330.915,4595
27297	478.898,3968	1.330.910,4378
27298	478.858,1986	1.330.895,1311
27299	478.849,2529	1.330.891,8338
27300	478.840,2786	1.330.888,7331
27301	478.835,7689	1.330.887,3200
27302	478.831,2428	1.330.886,0502
27303	478.826,6881	1.330.884,9730
27304	478.822,0965	1.330.884,1620
27305	478.817,3410	1.330.883,6664
27306	478.812,5446	1.330.883,4411
27307	478.807,7195	1.330.883,4206
27308	478.798,0161	1.330.883,7606
27309	478.788,2717	1.330.884,3832
27310	478.768,7338	1.330.885,9151
27311	478.749,2122	1.330.887,5985
27312	478.739,4924	1.330.888,5980
27313	478.734,6592	1.330.889,1919
27314	478.729,8464	1.330.889,8882
27315	478.725,0704	1.330.890,7238
27316	478.720,3436	1.330.891,7560
27317	478.715,7274	1.330.893,0093

Página 804 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27318	478.711,1563	1.330.894,4634
27319	478.706,6179	1.330.896,0527
27320	478.697,6108	1.330.899,5138
27321	478.684,1882	1.330.905,0639
27322	478.652,9481	1.330.918,3349
27323	478.643,9942	1.330.921,9722
27324	478.639,4968	1.330.923,7048
27325	478.634,9830	1.330.925,3432
27326	478.630,4446	1.330.926,8505
27327	478.625,8694	1.330.928,1776
27328	478.621,2450	1.330.929,2589
27329	478.616,5264	1.330.930,0536
27330	478.611,7546	1.330.930,5983
27331	478.606,9500	1.330.930,9629
27332	478.597,2711	1.330.931,3356
27333	478.582,6607	1.330.931,4503
27334	478.538,7229	1.330.931,2578
27335	478.519,1932	1.330.931,3807
27336	478.499,6512	1.330.931,8722
27337	478.455,6601	1.330.933,3263
27338	478.445,9239	1.330.933,7768
27339	478.441,0825	1.330.934,0840
27340	478.436,2697	1.330.934,4772
27341	478.431,5019	1.330.935,0015
27342	478.426,7956	1.330.935,7020
27343	478.422,1753	1.330.936,6604
27344	478.417,6697	1.330.937,9670
27345	478.413,3853	1.330.939,6587
27346	478.409,2115	1.330.941,6903
27347	478.405,1237	1.330.943,9677
27348	478.401,0932	1.330.946,4253
27349	478.393,1511	1.330.951,6764
27350	478.385,2826	1.330.957,1732
27351	478.377,4511	1.330.962,7724

Página 805 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27352	478.361,8208	1.330.974,0446
27353	478.350,1758	1.330.982,5766
27354	478.342,5368	1.330.988,3847
27355	478.338,7889	1.330.991,3707
27356	478.335,1148	1.330.994,4345
27357	478.331,5513	1.330.997,6130
27358	478.328,0902	1.331.000,9553
27359	478.324,7397	1.331.004,4124
27360	478.318,2393	1.331.011,5517
27361	478.308,7735	1.331.022,5658
27362	478.277,6111	1.331.059,7084
27363	478.268,0797	1.331.070,6774
27364	478.261,4606	1.331.077,9110
27365	478.254,5916	1.331.085,0831
27366	478.244,1427	1.331.095,7081
27367	478.209,0195	1.331.130,8395
27368	478.198,3043	1.331.141,1860
27369	478.190,9643	1.331.147,8543
27370	478.187,2533	1.331.151,0164
27371	478.179,6757	1.331.157,1645
27372	478.171,9753	1.331.163,1815
27373	478.144,7450	1.331.183,9769
27374	478.133,0018	1.331.192,6727
27375	478.129,0574	1.331.195,4457
27376	478.125,0801	1.331.198,1081
27377	478.121,0579	1.331.200,5944
27378	478.116,9701	1.331.202,8431
27379	478.112,7962	1.331.204,7559
27380	478.108,4995	1.331.206,2100
27381	478.104,0144	1.331.207,1111
27382	478.099,4023	1.331.207,5453
27383	478.094,7001	1.331.207,6477
27384	478.089,9365	1.331.207,5002
27385	478.085,1237	1.331.207,1848

Página 806 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27386	478.080,2822	1.331.206,7548
27387	478.065,6513	1.331.205,1000
27388	478.036,3075	1.331.201,3398
27389	478.021,7135	1.331.199,2181
27390	478.016,8802	1.331.198,3948
27391	478.012,0756	1.331.197,4609
27392	478.007,3120	1.331.196,3837
27393	478.002,7244	1.331.195,1631
27394	477.998,1738	1.331.193,7991
27395	477.989,1421	1.331.190,7967
27396	477.980,1596	1.331.187,5814
27397	477.971,2057	1.331.184,2636
27398	477.931,0076	1.331.169,0552
27399	477.922,1111	1.331.165,5900
27400	477.913,2678	1.331.162,0019
27401	477.904,5065	1.331.158,1803
27402	477.891,4976	1.331.152,0281
27403	477.869,9854	1.331.141,3949
27404	477.844,2461	1.331.128,4884
27405	477.831,4748	1.331.121,8652
27406	477.823,0903	1.331.117,2367
27407	477.818,9697	1.331.114,8077
27408	477.814,8368	1.331.112,2232
27409	477.806,7226	1.331.106,8124
27410	477.798,7232	1.331.101,2049
27411	477.790,7769	1.331.095,5074
27412	477.735,4236	1.331.055,1987
27413	477.719,5680	1.331.043,7462
27414	477.707,5585	1.331.035,3453
27415	477.699,4074	1.331.029,9796
27416	477.695,2541	1.331.027,4155
27417	477.691,0557	1.331.024,9210
27418	477.682,5770	1.331.020,0714
27419	477.669,7442	1.331.012,9771

Página 807 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27420	477.545,1644	1.330.945,2333
27421	477.532,4299	1.330.937,9998
27422	477.524,1191	1.330.932,9126
27423	477.520,0641	1.330.930,2174
27424	477.516,1073	1.330.927,3953
27425	477.512,2243	1.330.924,4625
27426	477.504,6058	1.330.918,3759
27427	477.493,3786	1.330.908,9551
27428	477.463,6867	1.330.883,4534
27429	477.452,4227	1.330.874,1022
27430	477.448,6053	1.330.871,0835
27431	477.444,7386	1.330.868,1589
27432	477.440,7901	1.330.865,3532
27433	477.436,7432	1.330.862,7194
27434	477.432,6022	1.330.860,3069
27435	477.428,3587	1.330.858,0623
27436	477.424,0416	1.330.855,9364
27437	477.419,6711	1.330.853,8966
27438	477.406,3837	1.330.848,0721
27439	477.375,0821	1.330.834,9404
27440	477.361,6226	1.330.829,5295
27441	477.352,5991	1.330.826,2323
27442	477.348,0526	1.330.824,7700
27443	477.343,4732	1.330.823,5043
27444	477.338,8488	1.330.822,5049
27445	477.334,1548	1.330.821,8291
27446	477.329,4158	1.330.821,4195
27447	477.324,6398	1.330.821,1983
27448	477.315,0265	1.330.821,1450
27449	477.305,3600	1.330.821,3662
27450	477.276,2702	1.330.822,4967
27451	477.256,8961	1.330.823,4060
27452	477.247,2459	1.330.824,0532
27453	477.242,4413	1.330.824,4874

Página 808 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27454	477.237,6572	1.330.825,0403
27455	477.232,8976	1.330.825,7448
27456	477.228,1504	1.330.826,6500
27457	477.223,4277	1.330.827,7150
27458	477.218,7255	1.330.828,8947
27459	477.209,3620	1.330.831,4833
27460	477.195,3578	1.330.835,6490
27461	477.125,4595	1.330.857,0547
27462	477.111,4389	1.330.861,1670
27463	477.102,0550	1.330.863,7311
27464	477.097,3364	1.330.864,9149
27465	477.087,7681	1.330.867,0530
27466	477.073,3297	1.330.869,8874
27467	477.049,1715	1.330.874,2620
27468	477.000,7814	1.330.882,7816
27469	476.986,3184	1.330.885,5014
27470	476.976,7665	1.330.887,5780
27471	476.972,0520	1.330.888,7741
27472	476.967,3949	1.330.890,1380
27473	476.962,8238	1.330.891,7232
27474	476.958,4328	1.330.893,5541
27475	476.954,1239	1.330.895,5980
27476	476.949,8681	1.330.897,8058
27477	476.941,4754	1.330.902,5284
27478	476.933,1646	1.330.907,4846
27479	476.924,9030	1.330.912,5473
27480	476.912,6723	1.330.920,2928
27481	476.904,7875	1.330.925,6340
27482	476.901,0151	1.330.928,4193
27483	476.897,4229	1.330.931,3192
27484	476.894,2567	1.330.934,2356
27485	476.891,4223	1.330.937,3977
27486	476.888,8295	1.330.941,1824
27487	476.886,6464	1.330.945,2825

Página 809 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27488	476.884,7581	1.330.949,6161
27489	476.883,0869	1.330.954,1176
27490	476.881,5673	1.330.958,7420
27491	476.878,8271	1.330.968,2160
27492	476.876,2917	1.330.977,8580
27493	476.865,0563	1.331.023,0082
27494	476.864,1634	1.331.026,3096
27495	476.863,7620	1.331.026,3751
27496	476.854,1077	1.331.027,7145
27497	476.849,2622	1.331.028,2224
27498	476.844,4862	1.331.028,5869
27499	476.839,6980	1.331.028,8409
27500	476.830,1011	1.331.029,1194
27501	476.815,6832	1.331.029,2423
27502	476.743,5239	1.331.029,1276
27503	476.565,5445	1.331.029,0334
27504	476.551,1143	1.331.029,0867
27505	476.536,6923	1.331.029,3201
27506	476.527,0749	1.331.029,7133
27507	476.512,6283	1.331.030,6513
27508	476.493,0617	1.331.032,2078
27509	476.464,4921	1.331.034,4770
27510	476.445,2532	1.331.036,1072
27511	476.435,6727	1.331.037,0780
27512	476.430,9049	1.331.037,6555
27513	476.426,1576	1.331.038,3272
27514	476.421,4391	1.331.039,1341
27515	476.416,7655	1.331.040,1213
27516	476.412,0469	1.331.041,3542
27517	476.407,3652	1.331.042,7755
27518	476.402,7203	1.331.044,3361
27519	476.398,1000	1.331.045,9908
27520	476.388,8963	1.331.049,4888
27521	476.375,1420	1.331.054,9447

Página 810 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27522	476.343,0990	1.331.067,8922
27523	476.329,4265	1.331.073,5610
27524	476.320,3784	1.331.077,4973
27525	476.311,5106	1.331.081,6056
27526	476.298,3174	1.331.088,0076
27527	476.254,5230	1.331.109,7820
27528	476.241,5018	1.331.116,4912
27529	476.232,9780	1.331.121,1934
27530	476.228,8001	1.331.123,6797
27531	476.224,7205	1.331.126,3052
27532	476.220,7678	1.331.129,0782
27533	476.216,9053	1.331.131,9864
27534	476.209,3564	1.331.138,0730
27535	476.201,9467	1.331.144,3645
27536	476.190,9408	1.331.153,9655
27537	476.139,7408	1.331.199,0379
27538	476.103,2085	1.331.231,3103
27539	476.095,8767	1.331.237,7246
27540	476.088,4834	1.331.244,0284
27541	476.080,9550	1.331.250,0781
27542	476.077,1006	1.331.252,9331
27543	476.073,1480	1.331.255,6159
27544	476.069,0684	1.331.258,0612
27545	476.064,8986	1.331.260,1871
27546	476.060,5978	1.331.262,0794
27547	476.056,2110	1.331.263,8079
27548	476.051,7546	1.331.265,4095
27549	476.042,7147	1.331.268,3791
27550	476.033,5765	1.331.271,1807
27551	476.019,8099	1.331.275,2604
27552	475.983,0606	1.331.286,0492
27553	475.969,2734	1.331.290,0019
27554	475.909,4882	1.331.306,5128
27555	475.891,0685	1.331.311,4362

Página 811 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27556	475.881,8320	1.331.313,6849
27557	475.877,1994	1.331.314,6884
27558	475.872,5464	1.331.315,5773
27559	475.867,8769	1.331.316,3023
27560	475.863,1379	1.331.316,8348
27561	475.858,3742	1.331.317,1993
27562	475.848,8101	1.331.317,6089
27563	475.834,4044	1.331.317,7850
27564	475.762,2288	1.331.317,6294
27565	475.680,4481	1.331.317,6990
27566	475.666,0261	1.331.317,5843
27567	475.656,4250	1.331.317,3263
27568	475.651,6327	1.331.317,0969
27569	475.646,8527	1.331.316,7651
27570	475.642,0153	1.331.316,2982
27571	475.632,3651	1.331.315,0817
27572	475.617,9185	1.331.312,8657
27573	475.536,1583	1.331.299,0991
27574	475.516,9153	1.331.295,7076
27575	475.463,9950	1.331.286,1352
27576	475.444,7642	1.331.282,5717
27577	475.435,1755	1.331.280,6876
27578	475.425,6195	1.331.278,6396
27579	475.420,9829	1.331.277,5500
27580	475.407,1302	1.331.274,0193
27581	475.393,3144	1.331.270,2919
27582	475.351,9284	1.331.258,8845
27583	475.338,1085	1.331.255,2350
27584	475.328,8556	1.331.252,9986
27585	475.324,2149	1.331.251,9910
27586	475.319,5495	1.331.251,0980
27587	475.314,8023	1.331.250,3239
27588	475.310,0386	1.331.249,6685
27589	475.300,4663	1.331.248,5831

Página 812 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27590	475.281,2478	1.331.246,8341
27591	475.228,3234	1.331.242,5087
27592	475.213,8850	1.331.241,4724
27593	475.204,2512	1.331.240,9564
27594	475.189,8333	1.331.240,5918
27595	475.170,5985	1.331.240,4689
27596	475.122,4910	1.331.240,4894
27597	475.112,8736	1.331.240,5795
27598	475.103,2602	1.331.240,7884
27599	475.093,6387	1.331.241,2185
27600	475.079,1921	1.331.242,2384
27601	475.035,8647	1.331.245,9903
27602	475.016,6462	1.331.247,8458
27603	475.007,0944	1.331.249,0009
27604	475.002,3471	1.331.249,7095
27605	474.997,6285	1.331.250,5410
27606	474.992,9550	1.331.251,5527
27607	474.988,2364	1.331.252,8061
27608	474.983,5628	1.331.254,2438
27609	474.978,9180	1.331.255,8166
27610	474.969,6938	1.331.259,2163
27611	474.955,9353	1.331.264,6435
27612	474.928,4798	1.331.275,7519
27613	474.914,7255	1.331.281,2323
27614	474.905,5217	1.331.284,7836
27615	474.896,2607	1.331.288,1628
27616	474.887,1962	1.331.291,2061
27617	474.873,5074	1.331.295,4864
27618	474.827,6896	1.331.309,2080
27619	474.813,9761	1.331.313,4187
27620	474.804,8830	1.331.316,3596
27621	474.795,7203	1.331.319,5627
27622	474.786,4879	1.331.323,0279
27623	474.777,3006	1.331.326,6201

Página 813 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27624	474.722,3240	1.331.348,6074
27625	474.708,5000	1.331.353,8749
27626	474.699,3373	1.331.357,0902
27627	474.690,2442	1.331.360,0557
27628	474.671,9678	1.331.365,7164
27629	474.644,4878	1.331.374,0354
27630	474.630,7252	1.331.378,0413
27631	474.621,5174	1.331.380,4948
27632	474.616,8971	1.331.381,5966
27633	474.612,2563	1.331.382,5674
27634	474.607,5910	1.331.383,3620
27635	474.602,8642	1.331.383,9395
27636	474.598,1128	1.331.384,3409
27637	474.588,5569	1.331.384,7833
27638	474.574,1553	1.331.384,9758
27639	474.501,9756	1.331.384,7915
27640	474.319,1875	1.331.384,6850
27641	474.299,9486	1.331.384,7423
27642	474.290,3312	1.331.384,8693
27643	474.280,7261	1.331.385,1560
27644	474.275,9092	1.331.385,3895
27645	474.261,4667	1.331.386,3480
27646	474.242,2278	1.331.387,9004
27647	474.198,9372	1.331.391,5745
27648	474.179,6942	1.331.393,0818
27649	474.165,2476	1.331.393,9215
27650	474.150,8337	1.331.394,2860
27651	474.126,7861	1.331.394,3925
27652	473.563,9998	1.331.394,2451
27653	473.515,8759	1.331.394,1590
27654	473.467,6865	1.331.393,8559
27655	473.458,0650	1.331.393,8600
27656	473.448,4967	1.331.394,0280
27657	473.443,7495	1.331.394,2328

Página 814 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27658	473.439,0391	1.331.394,5686
27659	473.434,3860	1.331.395,0929
27660	473.429,8026	1.331.395,8671
27661	473.425,3297	1.331.396,9894
27662	473.420,8610	1.331.398,5827
27663	473.416,4988	1.331.400,5447
27664	473.412,2184	1.331.402,7647
27665	473.407,9914	1.331.405,1773
27666	473.399,6437	1.331.410,3546
27667	473.387,2492	1.331.418,5343
27668	473.362,5585	1.331.435,2173
27669	473.361,8786	1.331.435,6884
27670	473.350,2992	1.331.443,6551
27671	473.342,2465	1.331.449,4223
27672	473.338,2897	1.331.452,4001
27673	473.334,4641	1.331.455,4024
27674	473.330,6835	1.331.458,4662
27675	473.323,2287	1.331.464,7208
27676	473.312,1695	1.331.474,2645
27677	473.286,5040	1.331.496,7147
27678	473.271,9632	1.331.509,6785
27679	473.264,8485	1.331.516,3140
27680	473.261,3669	1.331.519,7137
27681	473.257,9631	1.331.523,1789
27682	473.254,6167	1.331.526,7056
27683	473.248,0303	1.331.533,8777
27684	473.238,2900	1.331.544,7772
27685	473.222,1559	1.331.563,0494
27686	473.215,7497	1.331.570,3935
27687	473.209,4583	1.331.577,7950
27688	473.203,4085	1.331.585,3316
27689	473.200,5495	1.331.589,1942
27690	473.197,8666	1.331.593,1550
27691	473.195,4131	1.331.597,2428

Página 815 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27692	473.193,2913	1.331.601,4084
27693	473.191,3908	1.331.605,7011
27694	473.189,6623	1.331.610,0879
27695	473.186,5288	1.331.619,0376
27696	473.182,2362	1.331.632,7019
27697	473.174,0606	1.331.660,2434
27698	473.170,1367	1.331.674,0469
27699	473.167,7323	1.331.683,2875
27700	473.166,6551	1.331.687,9283
27701	473.165,7007	1.331.692,5936
27702	473.164,8938	1.331.697,3286
27703	473.163,6199	1.331.706,8600
27704	473.162,1822	1.331.721,2492
27705	473.155,4689	1.331.803,0504
27706	473.148,7146	1.331.880,0634
27707	473.147,2113	1.331.894,4527
27708	473.145,9047	1.331.903,9677
27709	473.145,0773	1.331.908,6863
27710	473.144,0697	1.331.913,3639
27711	473.142,8286	1.331.918,0907
27712	473.141,4032	1.331.922,7724
27713	473.138,1960	1.331.932,0540
27714	473.134,7185	1.331.941,2781
27715	473.131,1263	1.331.950,4737
27716	473.120,1163	1.331.977,9906
27717	473.116,3193	1.331.987,0796
27718	473.114,3532	1.331.991,5770
27719	473.112,3052	1.331.996,0212
27720	473.110,1466	1.332.000,3834
27721	473.108,6434	1.332.003,1564
27722	473.107,8324	1.332.004,6474
27723	473.105,3011	1.332.008,7638
27724	473.102,4912	1.332.012,7247
27725	473.099,4602	1.332.016,5380

Página 816 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27726	473.096,2735	1.332.020,2408
27727	473.092,9721	1.332.023,8740
27728	473.086,1564	1.332.030,9887
27729	473.079,1809	1.332.038,0011
27730	473.044,0167	1.332.072,8662
27731	473.033,6252	1.332.083,4708
27732	473.026,8954	1.332.090,6183
27733	473.020,3418	1.332.097,8232
27734	473.010,6179	1.332.108,7349
27735	472.991,2643	1.332.130,6567
27736	472.981,6756	1.332.141,6749
27737	472.975,4251	1.332.149,1051
27738	472.972,3900	1.332.152,8816
27739	472.969,4490	1.332.156,7155
27740	472.966,6392	1.332.160,6271
27741	472.964,0136	1.332.164,6576
27742	472.961,5806	1.332.168,8683
27743	472.959,3319	1.332.173,1978
27744	472.957,2184	1.332.177,6092
27745	472.953,2453	1.332.186,5917
27746	472.945,7414	1.332.204,8476
27747	472.938,4055	1.332.223,2017
27748	472.934,8133	1.332.232,3932
27749	472.931,3849	1.332.241,6132
27750	472.929,7875	1.332.246,2458
27751	472.928,3170	1.332.250,8989
27752	472.927,0186	1.332.255,5888
27753	472.925,9577	1.332.260,3238
27754	472.925,2122	1.332.264,9891
27755	472.924,6961	1.332.269,6995
27756	472.924,3439	1.332.274,4427
27757	472.924,1186	1.332.279,2104
27758	472.923,9793	1.332.283,9946
27759	472.923,8606	1.332.293,5956

Página 817 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27760	472.924,0531	1.332.356,1702
27761	472.923,9793	1.332.433,1545
27762	472.924,0940	1.332.452,3852
27763	472.924,3439	1.332.461,9862
27764	472.924,5733	1.332.466,7745
27765	472.924,9009	1.332.471,5586
27766	472.925,3638	1.332.476,4001
27767	472.926,5680	1.332.486,0543
27768	472.927,9934	1.332.495,6922
27769	472.929,5253	1.332.505,3260
27770	472.935,8659	1.332.543,8448
27771	472.938,3235	1.332.558,2627
27772	472.939,4950	1.332.564,5665
27773	472.940,1012	1.332.567,8269
27774	472.941,0842	1.332.572,5782
27775	472.942,1574	1.332.577,3009
27776	472.943,3657	1.332.581,9786
27777	472.944,7502	1.332.586,5948
27778	472.946,3640	1.332.591,1577
27779	472.948,1621	1.332.595,6592
27780	472.950,0913	1.332.600,1197
27781	472.954,2160	1.332.608,9466
27782	472.960,7368	1.332.622,0825
27783	472.976,2648	1.332.652,6264
27784	472.980,5574	1.332.661,3959
27785	472.982,6218	1.332.665,8032
27786	472.984,6001	1.332.670,2351
27787	472.986,4597	1.332.674,7038
27788	472.988,1514	1.332.679,2176
27789	472.989,6136	1.332.683,8010
27790	472.990,7810	1.332.688,4008
27791	472.991,7272	1.332.693,0662
27792	472.992,5095	1.332.697,7766
27793	472.993,1731	1.332.702,5238

Página 818 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27794	472.994,2749	1.332.712,0839
27795	472.995,2170	1.332.721,6890
27796	472.997,7893	1.332.750,5863
27797	472.999,3498	1.332.769,8498
27798	472.999,9274	1.332.779,4836
27799	473.000,1076	1.332.784,2964
27800	473.000,1772	1.332.789,1133
27801	473.000,1117	1.332.793,9302
27802	472.999,9356	1.332.798,7471
27803	472.999,6816	1.332.803,5640
27804	472.999,0181	1.332.813,2019
27805	472.996,1877	1.332.846,9611
27806	472.995,3235	1.332.856,5949
27807	472.994,3568	1.332.866,1918
27808	472.993,1608	1.332.875,6904
27809	472.992,3989	1.332.880,3722
27810	472.991,4609	1.332.884,9884
27811	472.990,2895	1.332.889,5103
27812	472.988,7903	1.332.893,8972
27813	472.986,8202	1.332.898,2758
27814	472.984,5059	1.332.902,5110
27815	472.981,9418	1.332.906,6521
27816	472.979,1975	1.332.910,7194
27817	472.976,3303	1.332.914,7376
27818	472.970,3706	1.332.922,6879
27819	472.961,1915	1.332.934,5254
27820	472.945,7578	1.332.954,1903
27821	472.936,3697	1.332.965,8270
27822	472.933,1626	1.332.969,6199
27823	472.929,8858	1.332.973,3350
27824	472.926,5066	1.332.976,9395
27825	472.922,9881	1.332.980,3842
27826	472.919,3099	1.332.983,6323
27827	472.915,4924	1.332.986,7289

Página 819 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27828	472.911,5726	1.332.989,7149
27829	472.907,5831	1.332.992,6230
27830	472.899,4689	1.332.998,3001
27831	472.887,1399	1.333.006,6641
27832	472.870,6248	1.333.017,7151
27833	472.862,3304	1.333.023,1260
27834	472.853,9705	1.333.028,2910
27835	472.849,7393	1.333.030,6995
27836	472.845,4549	1.333.032,9154
27837	472.841,0886	1.333.034,8692
27838	472.836,6158	1.333.036,4625
27839	472.835,4975	1.333.036,7411
27840	472.832,1429	1.333.037,5807
27841	472.827,5595	1.333.038,3549
27842	472.822,9023	1.333.038,8751
27843	472.818,1919	1.333.039,2109
27844	472.813,4406	1.333.039,4157
27845	472.803,8723	1.333.039,5837
27846	472.721,9933	1.333.039,2232
27847	472.548,8144	1.333.039,2232
27848	472.529,5755	1.333.039,1536
27849	472.515,1576	1.333.038,8833
27850	472.510,3530	1.333.038,6989
27851	472.500,7192	1.333.038,1296
27852	472.481,4721	1.333.036,5567
27853	472.428,5599	1.333.031,7071
27854	472.414,1215	1.333.030,5684
27855	472.404,4837	1.333.030,0113
27856	472.394,8744	1.333.029,7123
27857	472.385,2570	1.333.029,5894
27858	472.370,8186	1.333.029,5772
27859	472.337,1208	1.333.029,7369
27860	472.322,7111	1.333.029,6263
27861	472.313,1633	1.333.029,2659

Página 820 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27862	472.308,4161	1.333.028,9177
27863	472.303,7057	1.333.028,3975
27864	472.299,0362	1.333.027,6479
27865	472.294,3135	1.333.026,5871
27866	472.289,6318	1.333.025,2804
27867	472.284,9829	1.333.023,7977
27868	472.275,7505	1.333.020,4963
27869	472.266,5672	1.333.016,9410
27870	472.257,4045	1.333.013,2751
27871	472.216,2274	1.332.996,5511
27872	472.202,5672	1.332.990,8413
27873	472.189,2552	1.332.985,0086
27874	472.127,4302	1.332.957,0984
27875	472.114,3148	1.332.950,9053
27876	472.105,7419	1.332.946,5103
27877	472.101,5558	1.332.944,1551
27878	472.097,4680	1.332.941,6442
27879	472.093,4867	1.332.938,9327
27880	472.089,6078	1.332.936,0655
27881	472.085,8026	1.332.933,0795
27882	472.078,3315	1.332.926,8904
27883	472.067,3091	1.332.917,3099
27884	472.041,7419	1.332.894,7286
27885	472.034,3486	1.332.888,4126
27886	472.026,8161	1.332.882,3055
27887	472.022,9576	1.332.879,3932
27888	472.019,0091	1.332.876,6120
27889	472.014,9295	1.332.873,9824
27890	472.010,7598	1.332.871,4879
27891	472.006,5204	1.332.869,0959
27892	471.997,9188	1.332.864,5084
27893	471.980,4780	1.332.855,6733
27894	471.945,4367	1.332.838,2694
27895	471.932,2435	1.332.831,8673

Página 821 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27896	471.923,3757	1.332.827,7590
27897	471.914,3317	1.332.823,8269
27898	471.905,2222	1.332.820,0340
27899	471.868,6081	1.332.805,2556
27900	471.850,2580	1.332.798,0016
27901	471.841,0379	1.332.794,5364
27902	471.836,4012	1.332.792,8898
27903	471.831,7400	1.332.791,3374
27904	471.827,0378	1.332.789,9161
27905	471.822,3356	1.332.788,6545
27906	471.812,8328	1.332.786,4796
27907	471.798,4313	1.332.783,6902
27908	471.755,0137	1.332.776,0880
27909	471.745,4700	1.332.774,1956
27910	471.740,7596	1.332.773,1348
27911	471.736,1148	1.332.771,9428
27912	471.731,5641	1.332.770,5707
27913	471.727,1445	1.332.768,9528
27914	471.722,8970	1.332.766,9867
27915	471.718,8337	1.332.764,5823
27916	471.714,9507	1.332.761,8298
27917	471.711,1988	1.332.758,8234
27918	471.707,5452	1.332.755,6367
27919	471.703,9530	1.332.752,3189
27920	471.700,4099	1.332.748,9151
27921	471.693,4058	1.332.741,9478
27922	471.672,5735	1.332.720,6855
27923	471.665,5898	1.332.713,6568
27924	471.658,5160	1.332.706,7632
27925	471.654,9116	1.332.703,4045
27926	471.651,2456	1.332.700,1359
27927	471.647,4937	1.332.696,9901
27928	471.643,6189	1.332.694,0246
27929	471.639,6294	1.332.691,2926

Página 822 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27930	471.635,5252	1.332.688,7285
27931	471.631,3309	1.332.686,2873
27932	471.627,0751	1.332.683,9362
27933	471.614,0867	1.332.677,1860
27934	471.570,2718	1.332.655,4321
27935	471.561,4777	1.332.651,1559
27936	471.552,6385	1.332.646,9821
27937	471.543,6683	1.332.642,9844
27938	471.529,9959	1.332.637,3032
27939	471.488,6426	1.332.620,9766
27940	471.474,9743	1.332.615,3732
27941	471.470,4892	1.332.613,4031
27942	471.466,0696	1.332.611,3428
27943	471.461,7401	1.332.609,1514
27944	471.457,5376	1.332.606,7757
27945	471.453,5153	1.332.604,1502
27946	471.449,7593	1.332.601,2707
27947	471.446,1794	1.332.598,1414
27948	471.442,7183	1.332.594,8400
27949	471.439,3514	1.332.591,4035
27950	471.436,0459	1.332.587,8809
27951	471.429,5578	1.332.580,6637
27952	471.397,5927	1.332.543,8571
27953	471.391,1292	1.332.536,5662
27954	471.384,5879	1.332.529,3532
27955	471.293,4682	1.332.432,8760
27956	471.235,5999	1.332.371,4892
27957	471.225,3395	1.332.360,7044
27958	471.218,4295	1.332.353,5897
27959	471.211,3926	1.332.346,6060
27960	471.207,8659	1.332.343,2555
27961	471.200,6979	1.332.336,6650
27962	471.196,7084	1.332.333,1138
27963	471.182,4994	1.332.320,4817

Página 823 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27964	471.156,8462	1.332.298,0193
27965	471.149,4324	1.332.291,7278
27966	471.141,8835	1.332.285,6412
27967	471.138,0209	1.332.282,7289
27968	471.134,0683	1.332.279,9518
27969	471.129,9846	1.332.277,3263
27970	471.125,8108	1.332.274,8318
27971	471.121,5755	1.332.272,4356
27972	471.117,2870	1.332.270,1091
27973	471.108,6321	1.332.265,5830
27974	471.082,4218	1.332.252,3530
27975	471.064,8910	1.332.243,6735
27976	471.056,0764	1.332.239,5202
27977	471.051,6404	1.332.237,5582
27978	471.047,1676	1.332.235,7150
27979	471.042,6497	1.332.234,0397
27980	471.038,0703	1.332.232,5898
27981	471.033,4583	1.332.231,4347
27982	471.028,7888	1.332.230,5049
27983	471.024,0702	1.332.229,7348
27984	471.019,3189	1.332.229,0877
27985	471.014,5429	1.332.228,5265
27986	471.004,9501	1.332.227,5640
27987	470.971,2277	1.332.224,6886
27988	470.956,7934	1.332.223,3697
27989	470.947,2006	1.332.222,3334
27990	470.942,4165	1.332.221,7231
27991	470.937,6569	1.332.221,0227
27992	470.932,9178	1.332.220,1994
27993	470.928,2566	1.332.219,2327
27994	470.918,9955	1.332.216,9758
27995	470.909,7795	1.332.214,4527
27996	470.895,9924	1.332.210,4550
27997	470.877,6341	1.332.204,9991

Página 824 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27998	470.863,9166	1.332.200,8007
27999	470.854,8563	1.332.197,8393
28000	470.850,3793	1.332.196,2582
28001	470.845,9557	1.332.194,5666
28002	470.841,6098	1.332.192,7316
28003	470.837,3623	1.332.190,6918
28004	470.833,0819	1.332.188,3079
28005	470.828,9081	1.332.185,7151
28006	470.824,8121	1.332.182,9585
28007	470.816,7799	1.332.177,1504
28008	470.808,8582	1.332.171,1252
28009	470.800,9775	1.332.165,0058
28010	470.765,6782	1.332.137,2513
28011	470.757,9408	1.332.130,9639
28012	470.754,1233	1.332.127,7649
28013	470.750,3632	1.332.124,5004
28014	470.743,0846	1.332.117,8239
28015	470.735,9617	1.332.110,9672
28016	470.721,9124	1.332.097,0367
28017	470.690,4592	1.332.065,5057
28018	470.676,6229	1.332.051,3581
28019	470.669,9055	1.332.044,1983
28020	470.660,1079	1.332.033,3562
28021	470.634,2498	1.332.004,1517
28022	470.624,6775	1.331.993,1253
28023	470.618,4925	1.331.985,6665
28024	470.615,5311	1.331.981,8695
28025	470.612,6926	1.331.978,0029
28026	470.610,0424	1.331.974,0339
28027	470.607,6422	1.331.969,9256
28028	470.605,5082	1.331.965,5633
28029	470.603,6281	1.331.961,0577
28030	470.601,9406	1.331.956,4497
28031	470.600,3841	1.331.951,7680

Página 825 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28032	470.598,9177	1.331.947,0371
28033	470.596,1611	1.331.937,4812
28034	470.590,9018	1.331.918,2177
28035	470.585,7245	1.331.898,9255
28036	470.582,0135	1.331.884,4461
28037	470.579,8222	1.331.874,7550
28038	470.578,8965	1.331.869,8890
28039	470.578,1387	1.331.865,0024
28040	470.577,6144	1.331.860,2593
28041	470.577,2499	1.331.855,4997
28042	470.576,8485	1.331.845,9315
28043	470.576,6969	1.331.836,3263
28044	470.576,6641	1.331.826,7130
28045	470.576,8403	1.331.764,1589
28046	470.577,0082	1.331.576,5457
28047	470.576,7993	1.331.562,1360
28048	470.576,3856	1.331.552,5514
28049	470.576,0252	1.331.547,7713
28050	470.575,5255	1.331.542,9299
28051	470.574,9070	1.331.538,0925
28052	470.573,5348	1.331.529,0076
28053	470.573,4488	1.331.528,4464
28054	470.570,9748	1.331.513,9957
28055	470.564,8840	1.331.480,3061
28056	470.562,1766	1.331.465,8923
28057	470.560,2310	1.331.456,3240
28058	470.559,1742	1.331.451,5645
28059	470.558,0314	1.331.446,8336
28060	470.556,7617	1.331.442,1355
28061	470.555,3322	1.331.437,4333
28062	470.552,1373	1.331.428,1272
28063	470.546,9026	1.331.414,2950
28064	470.535,9991	1.331.386,7453
28065	470.528,5443	1.331.368,4812

Página 826 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28066	470.524,5917	1.331.359,4946
28067	470.522,4823	1.331.355,0791
28068	470.520,2417	1.331.350,7496
28069	470.517,8169	1.331.346,5348
28070	470.515,1955	1.331.342,5044
28071	470.512,3938	1.331.338,5886
28072	470.509,4570	1.331.334,7507
28073	470.506,4259	1.331.330,9741
28074	470.500,1877	1.331.323,5358
28075	470.490,6113	1.331.312,5053
28076	470.471,2782	1.331.290,5712
28077	470.461,5092	1.331.279,7086
28078	470.454,8573	1.331.272,6102
28079	470.451,4535	1.331.269,1450
28080	470.447,9760	1.331.265,7453
28081	470.440,8572	1.331.259,1139
28082	470.429,9700	1.331.249,3859
28083	470.323,6133	1.331.156,4641
28084	470.312,6524	1.331.146,8057
28085	470.301,7980	1.331.137,0326
28086	470.294,6382	1.331.130,3234
28087	470.284,0213	1.331.119,9605
28088	470.249,0988	1.331.084,9069
28089	470.238,5721	1.331.074,4499
28090	470.231,4615	1.331.067,5932
28091	470.227,8488	1.331.064,2385
28092	470.224,1747	1.331.060,9576
28093	470.220,4227	1.331.057,7750
28094	470.216,5602	1.331.054,7071
28095	470.208,6058	1.331.048,8458
28096	470.200,4834	1.331.043,1974
28097	470.192,2709	1.331.037,6555
28098	470.109,7406	1.330.982,7691
28099	469.817,0650	1.330.787,5414

Página 827 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28100	469.800,5459	1.330.776,5887
28101	469.792,2433	1.330.771,1820
28102	469.783,9407	1.330.765,9187
28103	469.775,6381	1.330.760,7946
28104	469.738,0614	1.330.738,0822
28105	469.717,1472	1.330.725,5321
28106	469.704,5029	1.330.718,2044
28107	469.695,9463	1.330.713,5882
28108	469.691,5964	1.330.711,4296
28109	469.687,1645	1.330.709,3980
28110	469.682,6794	1.330.707,4728
28111	469.678,1574	1.330.705,6337
28112	469.669,0356	1.330.702,1030
28113	469.650,6691	1.330.695,3118
28114	469.618,4459	1.330.683,5850
28115	469.609,2217	1.330.680,3245
28116	469.599,9647	1.330.677,2321
28117	469.595,3076	1.330.675,7985
28118	469.590,6259	1.330.674,4836
28119	469.585,9114	1.330.673,3286
28120	469.581,2133	1.330.672,3824
28121	469.576,4824	1.330.671,5919
28122	469.566,9469	1.330.670,3303
28123	469.557,3582	1.330.669,3104
28124	469.547,7448	1.330.668,4011
28125	469.417,8115	1.330.656,8708
28126	469.398,5808	1.330.655,0686
28127	469.388,9921	1.330.654,0200
28128	469.379,4443	1.330.652,7421
28129	469.374,6929	1.330.651,9556
28130	469.370,0317	1.330.651,0504
28131	469.365,3868	1.330.650,0346
28132	469.360,7583	1.330.648,9451
28133	469.351,5219	1.330.646,6145

Página 828 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28134	469.323,8984	1.330.639,1516
28135	469.291,7162	1.330.630,2755
28136	469.282,5493	1.330.627,6459
28137	469.273,4357	1.330.624,8688
28138	469.264,2525	1.330.621,7763
28139	469.250,4080	1.330.616,5867
28140	469.236,6495	1.330.611,1390
28141	469.190,8522	1.330.592,7725
28142	469.181,6485	1.330.589,2213
28143	469.172,3915	1.330.585,8298
28144	469.163,3311	1.330.582,7742
28145	469.154,2175	1.330.579,8701
28146	469.117,6075	1.330.568,7126
28147	469.099,2615	1.330.563,3469
28148	469.090,0578	1.330.560,9016
28149	469.085,4334	1.330.559,8079
28150	469.080,7926	1.330.558,8413
28151	469.076,1273	1.330.558,0467
28152	469.071,4005	1.330.557,4650
28153	469.066,6533	1.330.557,0513
28154	469.061,8814	1.330.556,7605
28155	469.037,9116	1.330.555,8184
28156	469.028,0116	1.330.555,1631
28157	469.018,1198	1.330.554,3193
28158	468.988,4606	1.330.551,3456
28159	468.884,7212	1.330.540,3315
28160	468.869,8937	1.330.538,8897
28161	468.860,0019	1.330.538,0950
28162	468.855,0498	1.330.537,7919
28163	468.850,2534	1.330.537,5789
28164	468.840,6442	1.330.537,3332
28165	468.821,4094	1.330.537,1939
28166	468.673,1669	1.330.537,3332
28167	468.662,6648	1.330.537,3455

Página 829 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28168	468.648,2510	1.330.537,1366
28169	468.638,6663	1.330.536,7229
28170	468.633,8863	1.330.536,3665
28171	468.629,0407	1.330.535,8627
28172	468.624,2033	1.330.535,2483
28173	468.614,5532	1.330.533,7942
28174	468.600,0943	1.330.531,3284
28175	468.566,3842	1.330.525,2746
28176	468.556,7791	1.330.523,4641
28177	468.547,2354	1.330.521,5062
28178	468.542,5004	1.330.520,4208
28179	468.537,8105	1.330.519,2248
28180	468.533,1738	1.330.517,8690
28181	468.528,6232	1.330.516,2961
28182	468.524,1872	1.330.514,4693
28183	468.519,8291	1.330.512,4295
28184	468.515,5324	1.330.510,2300
28185	468.511,2766	1.330.507,9157
28186	468.507,0495	1.330.505,5236
28187	468.498,6568	1.330.500,5921
28188	468.465,2744	1.330.480,3210
28189	468.452,7202	1.330.472,7925
28190	468.444,2947	1.330.467,8937
28191	468.440,0472	1.330.465,5139
28192	468.435,7669	1.330.463,1997
28193	468.431,4415	1.330.460,9796
28194	468.427,0055	1.330.458,8497
28195	468.422,5245	1.330.456,8140
28196	468.418,0107	1.330.454,8479
28197	468.408,9135	1.330.451,0509
28198	468.363,0751	1.330.432,7746
28199	468.349,4068	1.330.427,1262
28200	468.340,4038	1.330.423,1326
28201	468.335,9678	1.330.421,0068

Página 830 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28202	468.331,6383	1.330.418,7908
28203	468.323,1105	1.330.414,1132
28204	468.310,4743	1.330.406,7568
28205	468.289,5560	1.330.394,2189
28206	468.256,1450	1.330.374,0543
28207	468.239,5480	1.330.363,7980
28208	468.222,9346	1.330.352,9927
28209	468.169,3302	1.330.317,2674
28210	468.152,7005	1.330.306,4826
28211	468.136,0666	1.330.296,2672
28212	468.089,8597	1.330.268,8445
28213	468.081,5366	1.330.263,7859
28214	468.077,4283	1.330.261,2013
28215	468.073,3855	1.330.258,5594
28216	468.069,4288	1.330.255,8274
28217	468.065,5990	1.330.252,9725
28218	468.061,9454	1.330.249,9496
28219	468.058,5375	1.330.246,6892
28220	468.055,4614	1.330.243,1994
28221	468.052,6229	1.330.239,4803
28222	468.049,9564	1.330.235,5932
28223	468.047,4128	1.330.231,5873
28224	468.042,5631	1.330.223,3420
28225	468.033,2652	1.330.206,4501
28226	468.012,6132	1.330.168,1935
28227	468.008,1567	1.330.159,6533
28228	468.006,0022	1.330.155,3566
28229	468.003,9256	1.330.151,0312
28230	468.001,9513	1.330.146,6608
28231	468.000,1286	1.330.142,2330
28232	467.998,4369	1.330.137,6127
28233	467.996,9050	1.330.132,9310
28234	467.994,1402	1.330.123,4529
28235	467.990,3842	1.330.109,0800

Página 831 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28236	467.971,3542	1.330.032,0424
28237	467.963,3342	1.329.998,3774
28238	467.938,5452	1.329.892,5204
28239	467.934,9817	1.329.878,1434
28240	467.932,3807	1.329.868,6325
28241	467.930,9553	1.329.863,9180
28242	467.929,4152	1.329.859,2445
28243	467.927,7850	1.329.854,5996
28244	467.924,3362	1.329.845,3672
28245	467.918,9254	1.329.831,5965
28246	467.900,5630	1.329.785,7991
28247	467.897,0200	1.329.776,5913
28248	467.893,6367	1.329.767,3302
28249	467.892,0884	1.329.762,8083
28250	467.889,1352	1.329.753,7192
28251	467.883,5032	1.329.735,4388
28252	467.872,5218	1.329.698,7837
28253	467.869,8471	1.329.689,6045
28254	467.867,2707	1.329.680,4008
28255	467.864,8910	1.329.671,1439
28256	467.863,7932	1.329.666,3884
28257	467.861,7862	1.329.656,8324
28258	467.859,9225	1.329.647,2355
28259	467.854,5977	1.329.618,3833
28260	467.850,2600	1.329.594,3275
28261	467.848,6257	1.329.584,6937
28262	467.847,1635	1.329.575,0476
28263	467.846,5450	1.329.570,2143
28264	467.846,0412	1.329.565,3688
28265	467.845,6807	1.329.560,5928
28266	467.845,4309	1.329.555,8046
28267	467.845,1564	1.329.546,2077
28268	467.845,0376	1.329.531,7898
28269	467.845,1810	1.329.416,3399

Página 832 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28270	467.845,2261	1.328.878,5228
28271	467.845,2875	1.328.863,7076
28272	467.845,4309	1.328.853,8321
28273	467.845,7503	1.328.843,9690
28274	467.846,0043	1.328.839,1480
28275	467.846,6678	1.328.829,5183
28276	467.847,4543	1.328.819,8968
28277	467.871,2111	1.328.560,1653
28278	467.872,8454	1.328.540,9182
28279	467.873,5089	1.328.531,2885
28280	467.873,7629	1.328.526,4716
28281	467.873,9472	1.328.521,6711
28282	467.874,1643	1.328.512,0619
28283	467.874,2872	1.328.492,8271
28284	467.874,2544	1.328.345,8503
28285	467.874,3445	1.328.213,8403
28286	467.874,2831	1.328.199,4142
28287	467.874,1479	1.328.189,8009
28288	467.873,8448	1.328.180,1958
28289	467.873,2878	1.328.170,5579
28290	467.872,5628	1.328.160,9323
28291	467.870,9121	1.328.141,6852
28292	467.867,8606	1.328.108,0079
28293	467.866,4474	1.328.093,5940
28294	467.865,3579	1.328.084,0094
28295	467.864,0226	1.328.074,4616
28296	467.863,1911	1.328.069,6079
28297	467.861,2865	1.328.059,9372
28298	467.857,0225	1.328.040,6655
28299	467.843,6696	1.327.982,9488
28300	467.839,1599	1.327.963,7263
28301	467.835,6086	1.327.949,3534
28302	467.833,0364	1.327.939,6868
28303	467.829,0141	1.327.925,2280

Página 833 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28304	467.808,5095	1.327.853,0360
28305	467.804,3357	1.327.838,6262
28306	467.801,4193	1.327.829,0703
28307	467.798,2654	1.327.819,6126
28308	467.796,5287	1.327.814,9473
28309	467.794,6978	1.327.810,4335
28310	467.792,7522	1.327.805,9647
28311	467.788,6439	1.327.797,1174
28312	467.784,3677	1.327.788,3355
28313	467.758,0959	1.327.735,8699
28314	467.753,8361	1.327.727,0717
28315	467.749,7278	1.327.718,2079
28316	467.745,8038	1.327.709,1599
28317	467.742,0314	1.327.700,0463
28318	467.723,7797	1.327.654,1997
28319	467.718,1804	1.327.640,5109
28320	467.714,2401	1.327.631,4915
28321	467.712,1552	1.327.627,0474
28322	467.709,9516	1.327.622,6646
28323	467.707,5882	1.327.618,3311
28324	467.702,5419	1.327.609,8442
28325	467.697,2376	1.327.601,4883
28326	467.689,0824	1.327.589,0611
28327	467.675,3486	1.327.568,4213
28328	467.669,8067	1.327.560,2088
28329	467.664,1788	1.327.552,0701
28330	467.658,3665	1.327.544,1034
28331	467.655,3314	1.327.540,2326
28332	467.652,1652	1.327.536,4807
28333	467.648,8966	1.327.532,9213
28334	467.645,5051	1.327.529,4724
28335	467.638,4641	1.327.522,8001
28336	467.627,5687	1.327.513,0884
28337	467.598,1430	1.327.487,5335

Página 834 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28338	467.590,9095	1.327.481,0331
28339	467.587,3583	1.327.477,7236
28340	467.583,8767	1.327.474,3567
28341	467.580,4852	1.327.470,9078
28342	467.577,2207	1.327.467,3443
28343	467.574,0627	1.327.463,5842
28344	467.571,0357	1.327.459,7094
28345	467.568,1030	1.327.455,7526
28346	467.562,4259	1.327.447,6671
28347	467.556,8799	1.327.439,4628
28348	467.537,7475	1.327.410,5164
28349	467.529,4572	1.327.398,1793
28350	467.523,8006	1.327.390,0610
28351	467.517,9147	1.327.382,1188
28352	467.511,6601	1.327.374,4020
28353	467.501,8911	1.327.363,1257
28354	467.491,9338	1.327.352,0010
28355	467.451,8790	1.327.307,6740
28356	467.441,9953	1.327.296,4879
28357	467.435,5646	1.327.288,9021
28358	467.429,4370	1.327.281,1852
28359	467.426,5002	1.327.277,2858
28360	467.420,7494	1.327.269,3764
28361	467.409,4977	1.327.253,3652
28362	467.384,3851	1.327.217,1606
28363	467.375,8408	1.327.205,2659
28364	467.372,9040	1.327.201,3787
28365	467.369,9016	1.327.197,5613
28366	467.366,7969	1.327.193,8421
28367	467.363,5487	1.327.190,2581
28368	467.360,0671	1.327.186,7642
28369	467.356,4381	1.327.183,4055
28370	467.352,7066	1.327.180,1451
28371	467.348,9014	1.327.176,9584

Página 835 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28372	467.341,1559	1.327.170,7161
28373	467.333,3121	1.327.164,5639
28374	467.293,8389	1.327.134,0733
28375	467.285,8927	1.327.128,0522
28376	467.277,8686	1.327.122,1416
28377	467.265,6871	1.327.113,6301
28378	467.253,3745	1.327.105,3030
28379	467.237,9654	1.327.095,0097
28380	467.220,4058	1.327.083,2829
28381	467.203,8293	1.327.072,4326
28382	467.195,4366	1.327.067,1938
28383	467.191,1891	1.327.064,6707
28384	467.186,9415	1.327.062,2622
28385	467.181,8010	1.327.059,5015
28386	467.178,3358	1.327.057,6419
28387	467.160,9196	1.327.048,7700
28388	467.117,1621	1.327.026,9547
28389	467.108,4499	1.327.022,5228
28390	467.099,7868	1.327.017,9967
28391	467.095,4860	1.327.015,6743
28392	467.086,9909	1.327.010,8943
28393	467.065,9866	1.326.998,5121
28394	467.019,9967	1.326.970,8763
28395	467.007,5859	1.326.963,1431
28396	466.999,4594	1.326.957,7691
28397	466.991,3575	1.326.951,9897
28398	466.979,4341	1.326.942,9744
28399	466.940,1452	1.326.912,2708
28400	466.928,2832	1.326.903,1818
28401	466.920,2550	1.326.897,3122
28402	466.916,1713	1.326.894,4900
28403	466.912,0180	1.326.891,7785
28404	466.907,8565	1.326.889,2513
28405	466.903,6294	1.326.886,8305

Página 836 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28406	466.899,3491	1.326.884,4917
28407	466.890,6983	1.326.879,9656
28408	466.877,5952	1.326.873,3834
28409	466.846,8998	1.326.858,2077
28410	466.833,8622	1.326.851,5312
28411	466.825,3221	1.326.846,8413
28412	466.821,1441	1.326.844,3632
28413	466.817,0563	1.326.841,7459
28414	466.813,0955	1.326.838,9811
28415	466.809,2289	1.326.836,0770
28416	466.805,4237	1.326.833,0787
28417	466.797,9403	1.326.826,8897
28418	466.783,1947	1.326.814,1675
28419	466.764,8856	1.326.798,0948
28420	466.757,6316	1.326.791,6026
28421	466.750,5127	1.326.784,9958
28422	466.747,0393	1.326.781,6125
28423	466.743,6601	1.326.778,1514
28424	466.740,4079	1.326.774,5755
28425	466.737,2581	1.326.770,8072
28426	466.734,2393	1.326.766,9242
28427	466.728,4558	1.326.758,9329
28428	466.720,1204	1.326.746,6449
28429	466.698,2641	1.326.713,5370
28430	466.692,6813	1.326.705,3654
28431	466.689,8264	1.326.701,3391
28432	466.686,8977	1.326.697,3700
28433	466.683,8831	1.326.693,4870
28434	466.680,7333	1.326.689,7187
28435	466.677,4810	1.326.686,1429
28436	466.674,1018	1.326.682,6777
28437	466.670,6325	1.326.679,2944
28438	466.663,5137	1.326.672,6794
28439	466.648,9606	1.326.659,7278

Página 837 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28440	466.630,6146	1.326.643,6879
28441	466.623,2131	1.326.637,3800
28442	466.615,7011	1.326.631,2606
28443	466.611,8631	1.326.628,3279
28444	466.607,9514	1.326.625,5303
28445	466.603,9251	1.326.622,9130
28446	466.599,7021	1.326.620,4840
28447	466.595,3685	1.326.618,2435
28448	466.590,9489	1.326.616,1382
28449	466.586,4720	1.326.614,1311
28450	466.577,4076	1.326.610,3014
28451	466.559,0943	1.326.602,9409
28452	466.526,9448	1.326.590,2678
28453	466.513,1045	1.326.585,0209
28454	466.503,8885	1.326.581,7727
28455	466.494,6847	1.326.578,7376
28456	466.486,7590	1.326.576,2390
28457	466.480,8198	1.326.574,3631
28458	466.420,6209	1.326.555,6812
28459	466.406,7068	1.326.551,4992
28460	466.397,4047	1.326.548,9351
28461	466.392,7271	1.326.547,7841
28462	466.388,0372	1.326.546,7683
28463	466.383,3145	1.326.545,9368
28464	466.378,5959	1.326.545,3347
28465	466.373,8446	1.326.544,9251
28466	466.369,0768	1.326.544,6466
28467	466.364,2927	1.326.544,4623
28468	466.354,6998	1.326.544,2943
28469	466.335,4650	1.326.544,3681
28470	466.320,9201	1.326.544,6957
28471	466.301,2389	1.326.545,4658
28472	466.268,0121	1.326.546,9240
28473	466.143,8910	1.326.552,3675

Página 838 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28474	466.104,5530	1.326.553,9855
28475	466.074,7219	1.326.554,9316
28476	465.935,4865	1.326.558,9498
28477	465.934,7124	1.326.558,9744
28478	465.934,1758	1.326.559,7158
28479	465.931,5380	1.326.562,9188
28480	465.928,7118	1.326.565,9622
28481	465.925,7094	1.326.568,8376
28482	465.922,5104	1.326.571,5041
28483	465.918,7339	1.326.574,1910
28484	465.914,7690	1.326.576,6486
28485	465.910,6648	1.326.578,9383
28486	465.906,4623	1.326.581,1051
28487	465.902,1942	1.326.583,1859
28488	465.893,5353	1.326.587,1876
28489	465.867,3782	1.326.598,8817
28490	465.858,8053	1.326.602,9613
28491	465.854,5987	1.326.605,1076
28492	465.850,4782	1.326.607,3604
28493	465.846,4641	1.326.609,7689
28494	465.842,6097	1.326.612,3821
28495	465.839,2961	1.326.614,9544
28496	465.836,1258	1.326.617,7110
28497	465.833,0824	1.326.620,6192
28498	465.830,1579	1.326.623,6543
28499	465.827,3562	1.326.626,8083
28500	465.824,6815	1.326.630,0810
28501	465.822,1543	1.326.633,4765
28502	465.819,4264	1.326.637,5848
28503	465.816,8705	1.326.641,8283
28504	465.814,4415	1.326.646,1659
28505	465.809,8254	1.326.655,0215
28506	465.805,3853	1.326.664,0040
28507	465.794,4367	1.326.686,5648

Página 839 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28508	465.789,9720	1.326.695,5350
28509	465.785,3313	1.326.704,3947
28510	465.782,8982	1.326.708,7528
28511	465.780,3464	1.326.713,0331
28512	465.777,6595	1.326.717,2234
28513	465.774,8496	1.326.721,3357
28514	465.768,9882	1.326.729,3926
28515	465.762,9016	1.326.737,2815
28516	465.756,6101	1.326.744,9574
28517	465.753,3620	1.326.748,6765
28518	465.750,0115	1.326.752,2810
28519	465.746,5299	1.326.755,7135
28520	465.742,8680	1.326.758,9288
28521	465.739,1284	1.326.761,7551
28522	465.735,2249	1.326.764,3765
28523	465.731,1944	1.326.766,8423
28524	465.727,0739	1.326.769,1934
28525	465.718,6566	1.326.773,6826
28526	465.705,8074	1.326.780,1379
28527	465.671,3232	1.326.797,0708
28528	465.662,8117	1.326.801,4207
28529	465.658,6133	1.326.803,6612
28530	465.654,4846	1.326.805,9714
28531	465.650,4500	1.326.808,3839
28532	465.646,5465	1.326.810,9316
28533	465.642,8232	1.326.813,6760
28534	465.639,3457	1.326.816,6824
28535	465.636,0444	1.326.820,1476
28536	465.633,0051	1.326.823,8914
28537	465.630,1584	1.326.827,8399
28538	465.627,4469	1.326.831,9318
28539	465.624,8336	1.326.836,1302
28540	465.622,2859	1.326.840,3942
28541	465.617,3052	1.326.849,0572

Página 840 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
28542	465.609,6170	1.326.862,8607
28543	465.597,7795	1.326.884,1231
28544	465.590,3617	1.326.897,2262
28545	465.585,2662	1.326.905,8646
28546	465.582,6325	1.326.910,1245
28547	465.579,9046	1.326.914,3229
28548	465.577,0538	1.326.918,4271
28549	465.574,2767	1.326.922,1258
28550	465.571,3849	1.326.925,7384
28551	465.568,4071	1.326.929,2897
28552	465.565,3638	1.326.932,7835
28553	465.559,1133	1.326.939,6239
28554	465.552,6744	1.326.946,2020
28555	465.549,3648	1.326.949,3355
28556	465.545,9774	1.326.952,3215
28557	465.542,4835	1.326.955,0904
28558	465.538,8545	1.326.957,5766
28559	465.535,0452	1.326.959,6656
28560	465.530,7813	1.326.961,3613
28561	465.526,3289	1.326.962,6065
28562	465.521,7332	1.326.963,5117
28563	465.517,0433	1.326.964,1343
28564	465.512,2960	1.326.964,5194
28565	465.507,5201	1.326.964,6668
28566	465.502,7523	1.326.964,5644
28567	465.498,0174	1.326.964,1548
28568	465.493,4585	1.326.963,4175
28569	465.488,9816	1.326.962,3690
28570	465.484,6234	1.326.961,0173
28571	465.480,4291	1.326.959,3584
28572	465.476,4519	1.326.957,3514
28573	465.472,7696	1.326.954,9142
28574	465.469,4027	1.326.951,9610
28575	465.466,3307	1.326.948,6105

Página 841 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
28576	465.463,4758	1.326.944,9651
28577	465.460,7765	1.326.941,1107
28578	465.458,1919	1.326.937,1130
28579	465.455,6852	1.326.933,0129
28580	465.450,8191	1.326.924,6448
28581	465.429,4913	1.326.886,4250
28582	465.424,6785	1.326.878,0200
28583	465.419,7305	1.326.869,7379
28584	465.417,1623	1.326.865,6747
28585	465.414,4958	1.326.861,6975
28586	465.411,7023	1.326.857,8267
28587	465.408,7246	1.326.854,1199
28588	465.405,4109	1.326.850,4703
28589	465.401,9047	1.326.846,9846
28590	465.398,2552	1.326.843,6218
28591	465.394,5073	1.326.840,3491
28592	465.390,6817	1.326.837,1419
28593	465.382,8583	1.326.830,8874
28594	465.374,8506	1.326.824,8826
28595	465.370,7587	1.326.822,0195
28596	465.366,5849	1.326.819,2916
28597	465.362,3128	1.326.816,7684
28598	465.358,5281	1.326.814,7942
28599	465.354,6574	1.326.813,0001
28600	465.350,7252	1.326.811,3658
28601	465.346,7357	1.326.809,8954
28602	465.342,7011	1.326.808,6051
28603	465.338,6215	1.326.807,5156
28604	465.334,5050	1.326.806,6841
28605	465.329,7168	1.326.806,0820
28606	465.324,9081	1.326.805,8321
28607	465.320,0994	1.326.805,8977
28608	465.315,3276	1.326.806,2827
28609	465.310,6213	1.326.807,0200

Página 842 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
28610	465.306,0255	1.326.808,1791
28611	465.302,1139	1.326.809,5923
28612	465.298,3087	1.326.811,3331
28613	465.294,5977	1.326.813,3237
28614	465.290,9768	1.326.815,5274
28615	465.287,4502	1.326.817,9153
28616	465.284,0259	1.326.820,4753
28617	465.280,7246	1.326.823,2115
28618	465.277,0996	1.326.826,5784
28619	465.273,6385	1.326.830,1419
28620	465.270,3207	1.326.833,8570
28621	465.267,1422	1.326.837,6990
28622	465.264,1071	1.326.841,6639
28623	465.261,2358	1.326.845,7517
28624	465.258,5488	1.326.849,9706
28625	465.256,0134	1.326.854,2960
28626	465.253,5804	1.326.858,6910
28627	465.248,9273	1.326.867,6244
28628	465.235,4965	1.326.894,7522
28629	465.230,9541	1.326.903,7388
28630	465.226,2027	1.326.912,5616
28631	465.223,6837	1.326.916,8501
28632	465.221,0172	1.326.921,0075
28633	465.218,1377	1.326.924,9766
28634	465.215,0288	1.326.928,6753
28635	465.211,6906	1.326.932,1405
28636	465.208,1557	1.326.935,3681
28637	465.204,4366	1.326.938,3336
28638	465.200,5331	1.326.940,9878
28639	465.196,4125	1.326.943,2447
28640	465.192,3615	1.326.944,9282
28641	465.188,1386	1.326.946,2799
28642	465.183,8009	1.326.947,3776
28643	465.179,3731	1.326.948,2910

Página 843 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
28644	465.174,8839	1.326.949,0651
28645	465.165,7990	1.326.950,3144
28646	465.156,6403	1.326.951,2401
28647	465.152,0487	1.326.951,5760
28648	465.147,4653	1.326.951,8054
28649	465.142,8819	1.326.951,8914
28650	465.138,3066	1.326.951,7931
28651	465.133,5020	1.326.951,4572
28652	465.128,7056	1.326.950,9206
28653	465.123,9215	1.326.950,2407
28654	465.119,1414	1.326.949,4625
28655	465.109,5896	1.326.947,7094
28656	465.090,5268	1.326.943,8755
28657	465.033,2852	1.326.931,9521
28658	465.018,9164	1.326.929,0726
28659	465.009,3359	1.326.927,4096
28660	465.004,5558	1.326.926,7460
28661	464.999,7840	1.326.926,2586
28662	464.995,0408	1.326.926,0292
28663	464.993,6810	1.326.926,0620
28664	464.990,3345	1.326.926,1521
28665	464.985,5545	1.326.926,7338
28666	464.980,8441	1.326.927,7250
28667	464.976,2238	1.326.929,0726
28668	464.971,7305	1.326.930,7437
28669	464.967,4051	1.326.932,7590
28670	464.963,3214	1.326.935,1633
28671	464.960,0569	1.326.937,5759
28672	464.957,0095	1.326.940,2710
28673	464.954,1750	1.326.943,1915
28674	464.951,5659	1.326.946,3044
28675	464.949,2107	1.326.949,5894
28676	464.947,1545	1.326.953,0547
28677	464.947,1504	1.326.953,0669

Página 844 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>28678</td><td>464.945,4670</td><td>1.326.956,6960</td></tr><tr><td>28679</td><td>464.944,0579</td><td>1.326.961,0746</td></tr><tr><td>28680</td><td>464.943,0790</td><td>1.326.965,6376</td></tr><tr><td>28681</td><td>464.942,4277</td><td>1.326.970,3439</td></tr><tr><td>28682</td><td>464.941,9976</td><td>1.326.975,1444</td></tr><tr><td>28683</td><td>464.941,7314</td><td>1.326.980,0063</td></tr><tr><td>28684</td><td>464.941,4938</td><td>1.326.989,8449</td></tr><tr><td>28685</td><td>464.941,4078</td><td>1.327.009,6491</td></tr><tr><td>28686</td><td>464.941,2440</td><td>1.327.019,5082</td></tr><tr><td>28687</td><td>464.941,0515</td><td>1.327.024,3988</td></tr><tr><td>28688</td><td>464.940,7361</td><td>1.327.029,2525</td></tr><tr><td>28689</td><td>464.940,2446</td><td>1.327.034,0531</td></tr><tr><td>28690</td><td>464.939,5196</td><td>1.327.038,7757</td></tr><tr><td>28691</td><td>464.938,4628</td><td>1.327.043,4001</td></tr><tr><td>28692</td><td>464.936,9596</td><td>1.327.047,9917</td></tr><tr><td>28693</td><td>464.935,0918</td><td>1.327.052,4564</td></tr><tr><td>28694</td><td>464.932,9250</td><td>1.327.056,8022</td></tr><tr><td>28695</td><td>464.930,4961</td><td>1.327.061,0170</td></tr><tr><td>28696</td><td>464.927,8214</td><td>1.327.065,0925</td></tr><tr><td>28697</td><td>464.924,8805</td><td>1.327.068,9878</td></tr><tr><td>28698</td><td>464.921,7962</td><td>1.327.072,5350</td></tr><tr><td>28699</td><td>464.918,5071</td><td>1.327.075,9347</td></tr><tr><td>28700</td><td>464.915,0746</td><td>1.327.079,2237</td></tr><tr><td>28701</td><td>464.911,5398</td><td>1.327.082,4309</td></tr><tr><td>28702</td><td>464.907,9312</td><td>1.327.085,5807</td></tr><tr><td>28703</td><td>464.900,5871</td><td>1.327.091,7698</td></tr><tr><td>28704</td><td>464.863,3176</td><td>1.327.122,2276</td></tr><tr><td>28705</td><td>464.852,2297</td><td>1.327.131,4436</td></tr><tr><td>28706</td><td>464.844,9798</td><td>1.327.137,7187</td></tr><tr><td>28707</td><td>464.841,4408</td><td>1.327.140,9341</td></tr><tr><td>28708</td><td>464.837,9920</td><td>1.327.144,2314</td></tr><tr><td>28709</td><td>464.834,6701</td><td>1.327.147,6351</td></tr><tr><td>28710</td><td>464.831,4015</td><td>1.327.151,3092</td></tr><tr><td>28711</td><td>464.828,2927</td><td>1.327.155,1103</td></tr></table> Página 845 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	28678	464.945,4670	1.326.956,6960	28679	464.944,0579	1.326.961,0746	28680	464.943,0790	1.326.965,6376	28681	464.942,4277	1.326.970,3439	28682	464.941,9976	1.326.975,1444	28683	464.941,7314	1.326.980,0063	28684	464.941,4938	1.326.989,8449	28685	464.941,4078	1.327.009,6491	28686	464.941,2440	1.327.019,5082	28687	464.941,0515	1.327.024,3988	28688	464.940,7361	1.327.029,2525	28689	464.940,2446	1.327.034,0531	28690	464.939,5196	1.327.038,7757	28691	464.938,4628	1.327.043,4001	28692	464.936,9596	1.327.047,9917	28693	464.935,0918	1.327.052,4564	28694	464.932,9250	1.327.056,8022	28695	464.930,4961	1.327.061,0170	28696	464.927,8214	1.327.065,0925	28697	464.924,8805	1.327.068,9878	28698	464.921,7962	1.327.072,5350	28699	464.918,5071	1.327.075,9347	28700	464.915,0746	1.327.079,2237	28701	464.911,5398	1.327.082,4309	28702	464.907,9312	1.327.085,5807	28703	464.900,5871	1.327.091,7698	28704	464.863,3176	1.327.122,2276	28705	464.852,2297	1.327.131,4436	28706	464.844,9798	1.327.137,7187	28707	464.841,4408	1.327.140,9341	28708	464.837,9920	1.327.144,2314	28709	464.834,6701	1.327.147,6351	28710	464.831,4015	1.327.151,3092	28711	464.828,2927	1.327.155,1103	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>28712</td><td>464.825,3477</td><td>1.327.159,0343</td></tr><tr><td>28713</td><td>464.822,5747</td><td>1.327.163,0648</td></tr><tr><td>28714</td><td>464.819,9983</td><td>1.327.167,2181</td></tr><tr><td>28715</td><td>464.817,6717</td><td>1.327.171,5066</td></tr><tr><td>28716</td><td>464.815,6278</td><td>1.327.175,9590</td></tr><tr><td>28717</td><td>464.813,8174</td><td>1.327.180,5383</td></tr><tr><td>28718</td><td>464.812,1831</td><td>1.327.185,2077</td></tr><tr><td>28719</td><td>464.810,6717</td><td>1.327.189,9345</td></tr><tr><td>28720</td><td>464.807,8946</td><td>1.327.199,5069</td></tr><tr><td>28721</td><td>464.805,3428</td><td>1.327.209,1775</td></tr><tr><td>28722</td><td>464.802,9999</td><td>1.327.218,9055</td></tr><tr><td>28723</td><td>464.801,9390</td><td>1.327.223,7921</td></tr><tr><td>28724</td><td>464.800,9765</td><td>1.327.228,7032</td></tr><tr><td>28725</td><td>464.800,1736</td><td>1.327.233,4136</td></tr><tr><td>28726</td><td>464.798,8220</td><td>1.327.242,8917</td></tr><tr><td>28727</td><td>464.797,1508</td><td>1.327.257,1867</td></tr><tr><td>28728</td><td>464.794,0911</td><td>1.327.285,8424</td></tr><tr><td>28729</td><td>464.792,8705</td><td>1.327.295,3123</td></tr><tr><td>28730</td><td>464.792,1373</td><td>1.327.299,9940</td></tr><tr><td>28731</td><td>464.791,2730</td><td>1.327.304,6061</td></tr><tr><td>28732</td><td>464.790,2245</td><td>1.327.309,1281</td></tr><tr><td>28733</td><td>464.788,9137</td><td>1.327.313,5231</td></tr><tr><td>28734</td><td>464.787,2508</td><td>1.327.317,7338</td></tr><tr><td>28735</td><td>464.785,1126</td><td>1.327.321,7930</td></tr><tr><td>28736</td><td>464.782,5813</td><td>1.327.325,6227</td></tr><tr><td>28737</td><td>464.779,7223</td><td>1.327.329,2272</td></tr><tr><td>28738</td><td>464.776,5889</td><td>1.327.332,6064</td></tr><tr><td>28739</td><td>464.773,1851</td><td>1.327.335,7112</td></tr><tr><td>28740</td><td>464.769,5028</td><td>1.327.338,4883</td></tr><tr><td>28741</td><td>464.765,6198</td><td>1.327.340,8353</td></tr><tr><td>28742</td><td>464.761,5115</td><td>1.327.342,8874</td></tr><tr><td>28743</td><td>464.757,2476</td><td>1.327.344,7183</td></tr><tr><td>28744</td><td>464.752,8689</td><td>1.327.346,3935</td></tr><tr><td>28745</td><td>464.748,4084</td><td>1.327.347,9582</td></tr></table> Página 846 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	28712	464.825,3477	1.327.159,0343	28713	464.822,5747	1.327.163,0648	28714	464.819,9983	1.327.167,2181	28715	464.817,6717	1.327.171,5066	28716	464.815,6278	1.327.175,9590	28717	464.813,8174	1.327.180,5383	28718	464.812,1831	1.327.185,2077	28719	464.810,6717	1.327.189,9345	28720	464.807,8946	1.327.199,5069	28721	464.805,3428	1.327.209,1775	28722	464.802,9999	1.327.218,9055	28723	464.801,9390	1.327.223,7921	28724	464.800,9765	1.327.228,7032	28725	464.800,1736	1.327.233,4136	28726	464.798,8220	1.327.242,8917	28727	464.797,1508	1.327.257,1867	28728	464.794,0911	1.327.285,8424	28729	464.792,8705	1.327.295,3123	28730	464.792,1373	1.327.299,9940	28731	464.791,2730	1.327.304,6061	28732	464.790,2245	1.327.309,1281	28733	464.788,9137	1.327.313,5231	28734	464.787,2508	1.327.317,7338	28735	464.785,1126	1.327.321,7930	28736	464.782,5813	1.327.325,6227	28737	464.779,7223	1.327.329,2272	28738	464.776,5889	1.327.332,6064	28739	464.773,1851	1.327.335,7112	28740	464.769,5028	1.327.338,4883	28741	464.765,6198	1.327.340,8353	28742	464.761,5115	1.327.342,8874	28743	464.757,2476	1.327.344,7183	28744	464.752,8689	1.327.346,3935	28745	464.748,4084	1.327.347,9582
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
28678	464.945,4670	1.326.956,6960																																																																																																																																																																																																																	
28679	464.944,0579	1.326.961,0746																																																																																																																																																																																																																	
28680	464.943,0790	1.326.965,6376																																																																																																																																																																																																																	
28681	464.942,4277	1.326.970,3439																																																																																																																																																																																																																	
28682	464.941,9976	1.326.975,1444																																																																																																																																																																																																																	
28683	464.941,7314	1.326.980,0063																																																																																																																																																																																																																	
28684	464.941,4938	1.326.989,8449																																																																																																																																																																																																																	
28685	464.941,4078	1.327.009,6491																																																																																																																																																																																																																	
28686	464.941,2440	1.327.019,5082																																																																																																																																																																																																																	
28687	464.941,0515	1.327.024,3988																																																																																																																																																																																																																	
28688	464.940,7361	1.327.029,2525																																																																																																																																																																																																																	
28689	464.940,2446	1.327.034,0531																																																																																																																																																																																																																	
28690	464.939,5196	1.327.038,7757																																																																																																																																																																																																																	
28691	464.938,4628	1.327.043,4001																																																																																																																																																																																																																	
28692	464.936,9596	1.327.047,9917																																																																																																																																																																																																																	
28693	464.935,0918	1.327.052,4564																																																																																																																																																																																																																	
28694	464.932,9250	1.327.056,8022																																																																																																																																																																																																																	
28695	464.930,4961	1.327.061,0170																																																																																																																																																																																																																	
28696	464.927,8214	1.327.065,0925																																																																																																																																																																																																																	
28697	464.924,8805	1.327.068,9878																																																																																																																																																																																																																	
28698	464.921,7962	1.327.072,5350																																																																																																																																																																																																																	
28699	464.918,5071	1.327.075,9347																																																																																																																																																																																																																	
28700	464.915,0746	1.327.079,2237																																																																																																																																																																																																																	
28701	464.911,5398	1.327.082,4309																																																																																																																																																																																																																	
28702	464.907,9312	1.327.085,5807																																																																																																																																																																																																																	
28703	464.900,5871	1.327.091,7698																																																																																																																																																																																																																	
28704	464.863,3176	1.327.122,2276																																																																																																																																																																																																																	
28705	464.852,2297	1.327.131,4436																																																																																																																																																																																																																	
28706	464.844,9798	1.327.137,7187																																																																																																																																																																																																																	
28707	464.841,4408	1.327.140,9341																																																																																																																																																																																																																	
28708	464.837,9920	1.327.144,2314																																																																																																																																																																																																																	
28709	464.834,6701	1.327.147,6351																																																																																																																																																																																																																	
28710	464.831,4015	1.327.151,3092																																																																																																																																																																																																																	
28711	464.828,2927	1.327.155,1103																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
28712	464.825,3477	1.327.159,0343																																																																																																																																																																																																																	
28713	464.822,5747	1.327.163,0648																																																																																																																																																																																																																	
28714	464.819,9983	1.327.167,2181																																																																																																																																																																																																																	
28715	464.817,6717	1.327.171,5066																																																																																																																																																																																																																	
28716	464.815,6278	1.327.175,9590																																																																																																																																																																																																																	
28717	464.813,8174	1.327.180,5383																																																																																																																																																																																																																	
28718	464.812,1831	1.327.185,2077																																																																																																																																																																																																																	
28719	464.810,6717	1.327.189,9345																																																																																																																																																																																																																	
28720	464.807,8946	1.327.199,5069																																																																																																																																																																																																																	
28721	464.805,3428	1.327.209,1775																																																																																																																																																																																																																	
28722	464.802,9999	1.327.218,9055																																																																																																																																																																																																																	
28723	464.801,9390	1.327.223,7921																																																																																																																																																																																																																	
28724	464.800,9765	1.327.228,7032																																																																																																																																																																																																																	
28725	464.800,1736	1.327.233,4136																																																																																																																																																																																																																	
28726	464.798,8220	1.327.242,8917																																																																																																																																																																																																																	
28727	464.797,1508	1.327.257,1867																																																																																																																																																																																																																	
28728	464.794,0911	1.327.285,8424																																																																																																																																																																																																																	
28729	464.792,8705	1.327.295,3123																																																																																																																																																																																																																	
28730	464.792,1373	1.327.299,9940																																																																																																																																																																																																																	
28731	464.791,2730	1.327.304,6061																																																																																																																																																																																																																	
28732	464.790,2245	1.327.309,1281																																																																																																																																																																																																																	
28733	464.788,9137	1.327.313,5231																																																																																																																																																																																																																	
28734	464.787,2508	1.327.317,7338																																																																																																																																																																																																																	
28735	464.785,1126	1.327.321,7930																																																																																																																																																																																																																	
28736	464.782,5813	1.327.325,6227																																																																																																																																																																																																																	
28737	464.779,7223	1.327.329,2272																																																																																																																																																																																																																	
28738	464.776,5889	1.327.332,6064																																																																																																																																																																																																																	
28739	464.773,1851	1.327.335,7112																																																																																																																																																																																																																	
28740	464.769,5028	1.327.338,4883																																																																																																																																																																																																																	
28741	464.765,6198	1.327.340,8353																																																																																																																																																																																																																	
28742	464.761,5115	1.327.342,8874																																																																																																																																																																																																																	
28743	464.757,2476	1.327.344,7183																																																																																																																																																																																																																	
28744	464.752,8689	1.327.346,3935																																																																																																																																																																																																																	
28745	464.748,4084	1.327.347,9582																																																																																																																																																																																																																	

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>28746</td><td>464.739,3357</td><td>1.327.350,8705</td></tr><tr><td>28747</td><td>464.716,4022</td><td>1.327.357,8050</td></tr><tr><td>28748</td><td>464.707,3419</td><td>1.327.360,7500</td></tr><tr><td>28749</td><td>464.702,8977</td><td>1.327.362,3434</td></tr><tr><td>28750</td><td>464.698,5437</td><td>1.327.364,0555</td></tr><tr><td>28751</td><td>464.694,3207</td><td>1.327.365,9437</td></tr><tr><td>28752</td><td>464.690,2821</td><td>1.327.368,0737</td></tr><tr><td>28753</td><td>464.686,4973</td><td>1.327.370,5272</td></tr><tr><td>28754</td><td>464.682,8970</td><td>1.327.373,4968</td></tr><tr><td>28755</td><td>464.679,6161</td><td>1.327.376,8227</td></tr><tr><td>28756</td><td>464.676,6260</td><td>1.327.380,4395</td></tr><tr><td>28757</td><td>464.673,9226</td><td>1.327.384,2897</td></tr><tr><td>28758</td><td>464.671,5469</td><td>1.327.388,3530</td></tr><tr><td>28759</td><td>464.669,5645</td><td>1.327.392,6128</td></tr><tr><td>28760</td><td>464.668,0203</td><td>1.327.397,1225</td></tr><tr><td>28761</td><td>464.666,8898</td><td>1.327.401,7837</td></tr><tr><td>28762</td><td>464.666,1157</td><td>1.327.406,5433</td></tr><tr><td>28763</td><td>464.665,6774</td><td>1.327.411,3643</td></tr><tr><td>28764</td><td>464.665,5955</td><td>1.327.416,2139</td></tr><tr><td>28765</td><td>464.665,9190</td><td>1.327.421,0595</td></tr><tr><td>28766</td><td>464.666,6236</td><td>1.327.425,5323</td></tr><tr><td>28767</td><td>464.667,6394</td><td>1.327.429,9806</td></tr><tr><td>28768</td><td>464.668,8886</td><td>1.327.434,4166</td></tr><tr><td>28769</td><td>464.670,2936</td><td>1.327.438,8403</td></tr><tr><td>28770</td><td>464.671,8091</td><td>1.327.443,2598</td></tr><tr><td>28771</td><td>464.678,0842</td><td>1.327.460,9300</td></tr><tr><td>28772</td><td>464.679,5055</td><td>1.327.465,3619</td></tr><tr><td>28773</td><td>464.680,7793</td><td>1.327.469,8060</td></tr><tr><td>28774</td><td>464.681,8279</td><td>1.327.474,2625</td></tr><tr><td>28775</td><td>464.682,5734</td><td>1.327.478,7394</td></tr><tr><td>28776</td><td>464.682,9461</td><td>1.327.483,4867</td></tr><tr><td>28777</td><td>464.682,9215</td><td>1.327.488,2216</td></tr><tr><td>28778</td><td>464.682,5324</td><td>1.327.492,9075</td></tr><tr><td>28779</td><td>464.681,7788</td><td>1.327.497,5032</td></tr></table> Página 847 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	28746	464.739,3357	1.327.350,8705	28747	464.716,4022	1.327.357,8050	28748	464.707,3419	1.327.360,7500	28749	464.702,8977	1.327.362,3434	28750	464.698,5437	1.327.364,0555	28751	464.694,3207	1.327.365,9437	28752	464.690,2821	1.327.368,0737	28753	464.686,4973	1.327.370,5272	28754	464.682,8970	1.327.373,4968	28755	464.679,6161	1.327.376,8227	28756	464.676,6260	1.327.380,4395	28757	464.673,9226	1.327.384,2897	28758	464.671,5469	1.327.388,3530	28759	464.669,5645	1.327.392,6128	28760	464.668,0203	1.327.397,1225	28761	464.666,8898	1.327.401,7837	28762	464.666,1157	1.327.406,5433	28763	464.665,6774	1.327.411,3643	28764	464.665,5955	1.327.416,2139	28765	464.665,9190	1.327.421,0595	28766	464.666,6236	1.327.425,5323	28767	464.667,6394	1.327.429,9806	28768	464.668,8886	1.327.434,4166	28769	464.670,2936	1.327.438,8403	28770	464.671,8091	1.327.443,2598	28771	464.678,0842	1.327.460,9300	28772	464.679,5055	1.327.465,3619	28773	464.680,7793	1.327.469,8060	28774	464.681,8279	1.327.474,2625	28775	464.682,5734	1.327.478,7394	28776	464.682,9461	1.327.483,4867	28777	464.682,9215	1.327.488,2216	28778	464.682,5324	1.327.492,9075	28779	464.681,7788	1.327.497,5032	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>28780</td><td>464.680,6155</td><td>1.327.501,9555</td></tr><tr><td>28781</td><td>464.678,9689</td><td>1.327.506,1908</td></tr><tr><td>28782</td><td>464.677,0643</td><td>1.327.509,6806</td></tr><tr><td>28783</td><td>464.674,7869</td><td>1.327.512,9574</td></tr><tr><td>28784</td><td>464.672,2064</td><td>1.327.516,0253</td></tr><tr><td>28785</td><td>464.669,3761</td><td>1.327.518,8720</td></tr><tr><td>28786</td><td>464.666,3205</td><td>1.327.521,4730</td></tr><tr><td>28787</td><td>464.663,0518</td><td>1.327.523,7790</td></tr><tr><td>28788</td><td>464.659,5661</td><td>1.327.525,7246</td></tr><tr><td>28789</td><td>464.655,2940</td><td>1.327.527,4449</td></tr><tr><td>28790</td><td>464.650,7884</td><td>1.327.528,7065</td></tr><tr><td>28791</td><td>464.646,1231</td><td>1.327.529,6076</td></tr><tr><td>28792</td><td>464.641,3512</td><td>1.327.530,2056</td></tr><tr><td>28793</td><td>464.636,5016</td><td>1.327.530,5333</td></tr><tr><td>28794</td><td>464.631,6028</td><td>1.327.530,5988</td></tr><tr><td>28795</td><td>464.626,7367</td><td>1.327.530,3981</td></tr><tr><td>28796</td><td>464.621,8502</td><td>1.327.529,9926</td></tr><tr><td>28797</td><td>464.616,9514</td><td>1.327.529,4397</td></tr><tr><td>28798</td><td>464.612,0485</td><td>1.327.528,7843</td></tr><tr><td>28799</td><td>464.602,2385</td><td>1.327.527,2893</td></tr><tr><td>28800</td><td>464.577,8755</td><td>1.327.523,2957</td></tr><tr><td>28801</td><td>464.568,4342</td><td>1.327.521,9768</td></tr><tr><td>28802</td><td>464.563,8836</td><td>1.327.521,4975</td></tr><tr><td>28803</td><td>464.559,5173</td><td>1.327.521,2149</td></tr><tr><td>28804</td><td>464.555,4131</td><td>1.327.521,2067</td></tr><tr><td>28805</td><td>464.551,6816</td><td>1.327.521,5999</td></tr><tr><td>28806</td><td>464.548,4540</td><td>1.327.522,5256</td></tr><tr><td>28807</td><td>464.545,9144</td><td>1.327.524,1886</td></tr><tr><td>28808</td><td>464.544,2515</td><td>1.327.526,6667</td></tr><tr><td>28809</td><td>464.543,2397</td><td>1.327.529,8411</td></tr><tr><td>28810</td><td>464.542,6950</td><td>1.327.533,5275</td></tr><tr><td>28811</td><td>464.542,4820</td><td>1.327.537,5866</td></tr><tr><td>28812</td><td>464.542,4779</td><td>1.327.541,8997</td></tr><tr><td>28813</td><td>464.542,8220</td><td>1.327.555,5722</td></tr></table> Página 848 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	28780	464.680,6155	1.327.501,9555	28781	464.678,9689	1.327.506,1908	28782	464.677,0643	1.327.509,6806	28783	464.674,7869	1.327.512,9574	28784	464.672,2064	1.327.516,0253	28785	464.669,3761	1.327.518,8720	28786	464.666,3205	1.327.521,4730	28787	464.663,0518	1.327.523,7790	28788	464.659,5661	1.327.525,7246	28789	464.655,2940	1.327.527,4449	28790	464.650,7884	1.327.528,7065	28791	464.646,1231	1.327.529,6076	28792	464.641,3512	1.327.530,2056	28793	464.636,5016	1.327.530,5333	28794	464.631,6028	1.327.530,5988	28795	464.626,7367	1.327.530,3981	28796	464.621,8502	1.327.529,9926	28797	464.616,9514	1.327.529,4397	28798	464.612,0485	1.327.528,7843	28799	464.602,2385	1.327.527,2893	28800	464.577,8755	1.327.523,2957	28801	464.568,4342	1.327.521,9768	28802	464.563,8836	1.327.521,4975	28803	464.559,5173	1.327.521,2149	28804	464.555,4131	1.327.521,2067	28805	464.551,6816	1.327.521,5999	28806	464.548,4540	1.327.522,5256	28807	464.545,9144	1.327.524,1886	28808	464.544,2515	1.327.526,6667	28809	464.543,2397	1.327.529,8411	28810	464.542,6950	1.327.533,5275	28811	464.542,4820	1.327.537,5866	28812	464.542,4779	1.327.541,8997	28813	464.542,8220	1.327.555,5722
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
28746	464.739,3357	1.327.350,8705																																																																																																																																																																																																																	
28747	464.716,4022	1.327.357,8050																																																																																																																																																																																																																	
28748	464.707,3419	1.327.360,7500																																																																																																																																																																																																																	
28749	464.702,8977	1.327.362,3434																																																																																																																																																																																																																	
28750	464.698,5437	1.327.364,0555																																																																																																																																																																																																																	
28751	464.694,3207	1.327.365,9437																																																																																																																																																																																																																	
28752	464.690,2821	1.327.368,0737																																																																																																																																																																																																																	
28753	464.686,4973	1.327.370,5272																																																																																																																																																																																																																	
28754	464.682,8970	1.327.373,4968																																																																																																																																																																																																																	
28755	464.679,6161	1.327.376,8227																																																																																																																																																																																																																	
28756	464.676,6260	1.327.380,4395																																																																																																																																																																																																																	
28757	464.673,9226	1.327.384,2897																																																																																																																																																																																																																	
28758	464.671,5469	1.327.388,3530																																																																																																																																																																																																																	
28759	464.669,5645	1.327.392,6128																																																																																																																																																																																																																	
28760	464.668,0203	1.327.397,1225																																																																																																																																																																																																																	
28761	464.666,8898	1.327.401,7837																																																																																																																																																																																																																	
28762	464.666,1157	1.327.406,5433																																																																																																																																																																																																																	
28763	464.665,6774	1.327.411,3643																																																																																																																																																																																																																	
28764	464.665,5955	1.327.416,2139																																																																																																																																																																																																																	
28765	464.665,9190	1.327.421,0595																																																																																																																																																																																																																	
28766	464.666,6236	1.327.425,5323																																																																																																																																																																																																																	
28767	464.667,6394	1.327.429,9806																																																																																																																																																																																																																	
28768	464.668,8886	1.327.434,4166																																																																																																																																																																																																																	
28769	464.670,2936	1.327.438,8403																																																																																																																																																																																																																	
28770	464.671,8091	1.327.443,2598																																																																																																																																																																																																																	
28771	464.678,0842	1.327.460,9300																																																																																																																																																																																																																	
28772	464.679,5055	1.327.465,3619																																																																																																																																																																																																																	
28773	464.680,7793	1.327.469,8060																																																																																																																																																																																																																	
28774	464.681,8279	1.327.474,2625																																																																																																																																																																																																																	
28775	464.682,5734	1.327.478,7394																																																																																																																																																																																																																	
28776	464.682,9461	1.327.483,4867																																																																																																																																																																																																																	
28777	464.682,9215	1.327.488,2216																																																																																																																																																																																																																	
28778	464.682,5324	1.327.492,9075																																																																																																																																																																																																																	
28779	464.681,7788	1.327.497,5032																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
28780	464.680,6155	1.327.501,9555																																																																																																																																																																																																																	
28781	464.678,9689	1.327.506,1908																																																																																																																																																																																																																	
28782	464.677,0643	1.327.509,6806																																																																																																																																																																																																																	
28783	464.674,7869	1.327.512,9574																																																																																																																																																																																																																	
28784	464.672,2064	1.327.516,0253																																																																																																																																																																																																																	
28785	464.669,3761	1.327.518,8720																																																																																																																																																																																																																	
28786	464.666,3205	1.327.521,4730																																																																																																																																																																																																																	
28787	464.663,0518	1.327.523,7790																																																																																																																																																																																																																	
28788	464.659,5661	1.327.525,7246																																																																																																																																																																																																																	
28789	464.655,2940	1.327.527,4449																																																																																																																																																																																																																	
28790	464.650,7884	1.327.528,7065																																																																																																																																																																																																																	
28791	464.646,1231	1.327.529,6076																																																																																																																																																																																																																	
28792	464.641,3512	1.327.530,2056																																																																																																																																																																																																																	
28793	464.636,5016	1.327.530,5333																																																																																																																																																																																																																	
28794	464.631,6028	1.327.530,5988																																																																																																																																																																																																																	
28795	464.626,7367	1.327.530,3981																																																																																																																																																																																																																	
28796	464.621,8502	1.327.529,9926																																																																																																																																																																																																																	
28797	464.616,9514	1.327.529,4397																																																																																																																																																																																																																	
28798	464.612,0485	1.327.528,7843																																																																																																																																																																																																																	
28799	464.602,2385	1.327.527,2893																																																																																																																																																																																																																	
28800	464.577,8755	1.327.523,2957																																																																																																																																																																																																																	
28801	464.568,4342	1.327.521,9768																																																																																																																																																																																																																	
28802	464.563,8836	1.327.521,4975																																																																																																																																																																																																																	
28803	464.559,5173	1.327.521,2149																																																																																																																																																																																																																	
28804	464.555,4131	1.327.521,2067																																																																																																																																																																																																																	
28805	464.551,6816	1.327.521,5999																																																																																																																																																																																																																	
28806	464.548,4540	1.327.522,5256																																																																																																																																																																																																																	
28807	464.545,9144	1.327.524,1886																																																																																																																																																																																																																	
28808	464.544,2515	1.327.526,6667																																																																																																																																																																																																																	
28809	464.543,2397	1.327.529,8411																																																																																																																																																																																																																	
28810	464.542,6950	1.327.533,5275																																																																																																																																																																																																																	
28811	464.542,4820	1.327.537,5866																																																																																																																																																																																																																	
28812	464.542,4779	1.327.541,8997																																																																																																																																																																																																																	
28813	464.542,8220	1.327.555,5722																																																																																																																																																																																																																	

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28814	464.542,7687	1.327.560,1638
28815	464.542,4697	1.327.564,6735
28816	464.541,8143	1.327.569,0439
28817	464.540,6470	1.327.573,1931
28818	464.538,8980	1.327.576,9819
28819	464.536,6329	1.327.580,5045
28820	464.533,9500	1.327.583,7690
28821	464.530,9190	1.327.586,7673
28822	464.527,5889	1.327.589,4543
28823	464.523,9804	1.327.591,7726
28824	464.520,3226	1.327.593,5626
28825	464.516,4765	1.327.595,0125
28826	464.512,4952	1.327.596,1553
28827	464.508,4197	1.327.597,0196
28828	464.504,2786	1.327.597,5971
28829	464.500,0966	1.327.597,8634
28830	464.495,9023	1.327.597,7732
28831	464.491,4008	1.327.597,2367
28832	464.486,9034	1.327.596,3355
28833	464.482,4101	1.327.595,1723
28834	464.477,9290	1.327.593,8288
28835	464.460,1237	1.327.587,9428
28836	464.455,7205	1.327.586,6280
28837	464.451,3460	1.327.585,5098
28838	464.447,0247	1.327.584,6742
28839	464.442,7649	1.327.584,2442
28840	464.438,5869	1.327.584,3711
28841	464.434,5319	1.327.585,1658
28842	464.430,5957	1.327.586,5502
28843	464.426,7823	1.327.588,3975
28844	464.423,1164	1.327.590,6503
28845	464.419,6307	1.327.593,2554
28846	464.416,3743	1.327.596,2168
28847	464.413,3392	1.327.599,5796

Página 849 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28848	464.410,5293	1.327.603,2209
28849	464.407,8874	1.327.607,0671
28850	464.405,3684	1.327.611,0525
28851	464.402,9313	1.327.615,1403
28852	464.398,2291	1.327.623,4879
28853	464.386,7439	1.327.644,6315
28854	464.382,0417	1.327.652,9791
28855	464.379,6127	1.327.657,0751
28856	464.377,0978	1.327.661,0933
28857	464.374,4682	1.327.665,0091
28858	464.371,6788	1.327.668,7733
28859	464.368,6764	1.327.672,3327
28860	464.365,2645	1.327.675,7816
28861	464.361,6231	1.327.679,0092
28862	464.357,8138	1.327.682,0771
28863	464.353,8735	1.327.685,0099
28864	464.349,8430	1.327.687,8361
28865	464.345,7429	1.327.690,5681
28866	464.341,5855	1.327.693,1896
28867	464.337,3748	1.327.695,6840
28868	464.333,1149	1.327.698,0065
28869	464.328,7937	1.327.700,0995
28870	464.324,3987	1.327.701,8690
28871	464.319,9094	1.327.703,1961
28872	464.315,2933	1.327.703,9825
28873	464.310,5951	1.327.704,2938
28874	464.305,8479	1.327.704,2119
28875	464.301,0924	1.327.703,7900
28876	464.296,3493	1.327.703,0363
28877	464.291,6593	1.327.701,9304
28878	464.287,3708	1.327.700,5583
28879	464.283,1356	1.327.698,9281
28880	464.278,9494	1.327.697,1012
28881	464.274,7961	1.327.695,1393

Página 850 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28882	464.266,5877	1.327.690,9163
28883	464.258,5022	1.327.686,4271
28884	464.254,5168	1.327.684,0923
28885	464.250,5887	1.327.681,6757
28886	464.246,7344	1.327.679,1731
28887	464.242,9743	1.327.676,5434
28888	464.239,3452	1.327.673,7540
28889	464.235,5974	1.327.670,5182
28890	464.232,0011	1.327.667,0980
28891	464.228,5195	1.327.663,5386
28892	464.225,1157	1.327.659,8809
28893	464.218,4966	1.327.652,3443
28894	464.212,0822	1.327.644,6028
28895	464.205,9055	1.327.636,6975
28896	464.202,9441	1.327.632,6753
28897	464.200,0973	1.327.628,6038
28898	464.192,6754	1.327.617,3439
28899	464.190,1686	1.327.613,8459
28900	464.187,5390	1.327.610,6347
28901	464.184,7046	1.327.607,8412
28902	464.181,5793	1.327.605,6294
28903	464.178,4008	1.327.604,2408
28904	464.174,9725	1.327.603,3848
28905	464.171,3516	1.327.602,9752
28906	464.167,5997	1.327.602,9506
28907	464.163,7699	1.327.603,2783
28908	464.159,9033	1.327.603,9459
28909	464.155,4469	1.327.605,1379
28910	464.150,9986	1.327.606,6698
28911	464.146,5626	1.327.608,4515
28912	464.142,1471	1.327.610,4135
28913	464.137,7521	1.327.612,5066
28914	464.133,3981	1.327.614,6979
28915	464.129,0973	1.327.616,9753

Página 851 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28916	464.124,8702	1.327.619,3387
28917	464.120,7578	1.327.621,8004
28918	464.116,8011	1.327.624,3891
28919	464.113,0655	1.327.627,1498
28920	464.109,6372	1.327.630,1398
28921	464.106,6266	1.327.633,4494
28922	464.104,1117	1.327.637,2013
28923	464.102,0637	1.327.641,2769
28924	464.100,4212	1.327.645,5899
28925	464.099,1432	1.327.650,0792
28926	464.098,2298	1.327.654,6954
28927	464.097,7178	1.327.659,4099
28928	464.097,6154	1.327.663,5755
28929	464.097,7506	1.327.667,7780
28930	464.098,6763	1.327.680,4797
28931	464.098,8729	1.327.684,7108
28932	464.098,8647	1.327.688,9256
28933	464.098,4961	1.327.693,7835
28934	464.097,7711	1.327.698,5799
28935	464.096,7184	1.327.703,2903
28936	464.095,3340	1.327.707,8737
28937	464.093,5891	1.327.712,2810
28938	464.091,4141	1.327.716,4467
28939	464.089,1490	1.327.719,7808
28940	464.086,5726	1.327.722,9060
28941	464.083,7382	1.327.725,8429
28942	464.080,6989	1.327.728,5954
28943	464.077,4713	1.327.731,1554
28944	464.074,0757	1.327.733,5147
28945	464.070,5040	1.327.735,6282
28946	464.066,4531	1.327.737,6066
28947	464.062,2465	1.327.739,3351
28948	464.057,9170	1.327.740,8793
28949	464.053,5138	1.327.742,2965

Página 852 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28950	464.031,0923	1.327.748,8010
28951	464.026,6645	1.327.750,2223
28952	464.022,3105	1.327.751,7706
28953	464.018,0588	1.327.753,5032
28954	464.013,9587	1.327.755,4897
28955	464.010,3297	1.327.757,6115
28956	464.006,8645	1.327.759,9748
28957	464.003,5672	1.327.762,5430
28958	464.000,4460	1.327.765,2996
28959	463.997,5297	1.327.768,2324
28960	463.994,8714	1.327.771,3453
28961	463.992,5285	1.327.774,6590
28962	463.990,2797	1.327.778,7714
28963	463.988,5062	1.327.783,0968
28964	463.987,1791	1.327.787,5532
28965	463.986,3189	1.327.792,0711
28966	463.985,9912	1.327.796,5931
28967	463.986,3189	1.327.801,0618
28968	463.987,4085	1.327.805,4241
28969	463.989,1288	1.327.809,6757
28970	463.991,3283	1.327.813,8168
28971	463.993,9088	1.327.817,8349
28972	463.996,8129	1.327.821,7098
28973	464.000,0159	1.327.825,4043
28974	464.003,3296	1.327.828,7303
28975	464.006,8481	1.327.831,9006
28976	464.010,5017	1.327.834,9562
28977	464.014,2577	1.327.837,9299
28978	464.021,9459	1.327.843,7094
28979	464.045,3791	1.327.860,6259
28980	464.053,0755	1.327.866,3480
28981	464.056,8520	1.327.869,2766
28982	464.060,5466	1.327.872,2749
28983	464.064,1306	1.327.875,3715

Página 853 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28984	464.067,5508	1.327.878,6032
28985	464.070,7539	1.327.882,0152
28986	464.073,4081	1.327.885,2879
28987	464.075,8493	1.327.888,7203
28988	464.078,1021	1.327.892,2838
28989	464.080,1665	1.327.895,9579
28990	464.082,0342	1.327.899,7263
28991	464.083,6726	1.327.903,5847
28992	464.085,0448	1.327.907,5332
28993	464.086,2490	1.327.912,2436
28994	464.087,0682	1.327.917,0319
28995	464.087,5352	1.327.921,8611
28996	464.087,6499	1.327.926,6902
28997	464.087,3754	1.327.931,4744
28998	464.086,6177	1.327.936,1807
28999	464.085,3110	1.327.940,7600
29000	464.083,5334	1.327.945,2123
29001	464.081,3871	1.327.949,5377
29002	464.078,9172	1.327.953,7238
29003	464.076,1524	1.327.957,7379
29004	464.073,0804	1.327.961,5349
29005	464.069,6930	1.327.965,0657
29006	464.066,0557	1.327.968,3916
29007	464.062,2383	1.327.971,5660
29008	464.058,3020	1.327.974,6257
29009	464.054,2757	1.327.977,5994
29010	464.046,0509	1.327.983,3379
29011	464.041,8689	1.327.986,0945
29012	464.037,6459	1.327.988,7610
29013	464.033,3697	1.327.991,2923
29014	464.029,0197	1.327.993,6516
29015	464.024,5756	1.327.995,7652
29016	464.020,6393	1.327.997,3462
29017	464.016,6252	1.327.998,7143

Página 854 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29018	464.012,5538	1.327.999,8980
29019	464.008,4373	1.328.000,9057
29020	464.004,2922	1.328.001,7290
29021	464.000,1101	1.328.002,3597
29022	463.995,9077	1.328.002,7611
29023	463.991,0088	1.328.002,9045
29024	463.986,0854	1.328.002,7775
29025	463.981,1580	1.328.002,4499
29026	463.976,2182	1.328.001,9788
29027	463.971,2825	1.328.001,3972
29028	463.961,4316	1.327.999,9800
29029	463.956,5328	1.327.999,1485
29030	463.951,6668	1.327.998,2105
29031	463.946,8417	1.327.997,1455
29032	463.942,0780	1.327.995,8963
29033	463.937,4004	1.327.994,4053
29034	463.932,8211	1.327.992,6195
29035	463.928,3318	1.327.990,5837
29036	463.923,9041	1.327.988,3760
29037	463.919,5254	1.327.986,0331
29038	463.910,8829	1.327.981,0810
29039	463.902,3755	1.327.975,8709
29040	463.898,1812	1.327.973,1675
29041	463.894,0524	1.327.970,3782
29042	463.889,9974	1.327.967,4823
29043	463.886,0488	1.327.964,4390
29044	463.882,5099	1.327.961,4735
29045	463.879,0652	1.327.958,3851
29046	463.872,3477	1.327.951,9585
29047	463.855,7712	1.327.935,4598
29048	463.852,3756	1.327.932,2444
29049	463.848,9145	1.327.929,1192
29050	463.845,3633	1.327.926,1250
29051	463.841,6851	1.327.923,3192

Página 855 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29052	463.838,1297	1.327.920,9231
29053	463.834,4638	1.327.918,7276
29054	463.830,7160	1.327.916,7329
29055	463.826,8985	1.327.914,9511
29056	463.823,0360	1.327.913,4028
29057	463.819,1448	1.327.912,1453
29058	463.815,2372	1.327.911,2442
29059	463.810,7889	1.327.910,7404
29060	463.806,4349	1.327.910,7486
29061	463.802,2693	1.327.911,2442
29062	463.798,4149	1.327.912,2314
29063	463.795,0152	1.327.913,7837
29064	463.792,2709	1.327.916,0202
29065	463.790,3048	1.327.919,0881
29066	463.789,0146	1.327.922,8031
29067	463.788,2241	1.327.926,9851
29068	463.787,7817	1.327.931,4948
29069	463.787,5933	1.327.936,2257
29070	463.787,5769	1.327.941,1163
29071	463.787,6834	1.327.946,1094
29072	463.788,0971	1.327.956,2552
29073	463.789,8133	1.327.987,0161
29074	463.790,2885	1.327.997,2234
29075	463.790,5219	1.328.007,3487
29076	463.790,4728	1.328.012,3458
29077	463.790,2393	1.328.017,2692
29078	463.789,7396	1.328.022,0902
29079	463.788,8794	1.328.026,7555
29080	463.787,5114	1.328.031,1997
29081	463.785,8320	1.328.034,8083
29082	463.783,7430	1.328.038,2120
29083	463.781,3346	1.328.041,4315
29084	463.778,6517	1.328.044,4625
29085	463.775,7395	1.328.047,2806

Página 856 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29086	463.772,6101	1.328.049,8570
29087	463.769,2719	1.328.052,1220
29088	463.765,7247	1.328.054,0349
29089	463.762,0138	1.328.055,6077
29090	463.758,1963	1.328.056,8652
29091	463.754,3133	1.328.057,8032
29092	463.750,4057	1.328.058,3889
29093	463.746,5022	1.328.058,5732
29094	463.742,6397	1.328.058,2742
29095	463.738,4003	1.328.057,2830
29096	463.734,2306	1.328.055,7388
29097	463.730,1141	1.328.053,7850
29098	463.726,0468	1.328.051,5404
29099	463.722,0081	1.328.049,0951
29100	463.714,0045	1.328.043,8195
29101	463.706,0624	1.328.038,2858
29102	463.674,5191	1.328.015,8151
29103	463.666,6097	1.328.010,3715
29104	463.662,6284	1.328.007,7337
29105	463.658,6184	1.328.005,1778
29106	463.654,5675	1.328.002,7407
29107	463.650,4592	1.328.000,4715
29108	463.646,2731	1.327.998,4235
29109	463.641,9805	1.327.996,6868
29110	463.637,5486	1.327.995,3146
29111	463.633,0102	1.327.994,2538
29112	463.628,3900	1.327.993,4141
29113	463.623,7123	1.327.992,7423
29114	463.618,9937	1.327.992,1894
29115	463.614,2465	1.327.991,7142
29116	463.604,6946	1.327.990,9319
29117	463.561,4941	1.327.988,0115
29118	463.551,9709	1.327.987,1963
29119	463.547,2564	1.327.986,6843

Página 857 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29120	463.542,5910	1.327.986,0699
29121	463.537,9953	1.327.985,2958
29122	463.533,4979	1.327.984,3128
29123	463.529,1439	1.327.983,0307
29124	463.524,9741	1.327.981,3473
29125	463.521,0829	1.327.979,2132
29126	463.517,3761	1.327.976,6860
29127	463.513,8085	1.327.973,8680
29128	463.510,3350	1.327.970,8369
29129	463.506,9313	1.327.967,6543
29130	463.503,5766	1.327.964,3611
29131	463.496,9657	1.327.957,5700
29132	463.480,5530	1.327.940,1947
29133	463.473,9011	1.327.933,3421
29134	463.470,5178	1.327.929,9957
29135	463.467,0731	1.327.926,7435
29136	463.463,5505	1.327.923,6182
29137	463.459,9174	1.327.920,6773
29138	463.456,5054	1.327.918,2115
29139	463.452,9951	1.327.915,9464
29140	463.449,4029	1.327.913,8902
29141	463.445,7411	1.327.912,0634
29142	463.442,0138	1.327.910,5069
29143	463.438,2209	1.327.909,2904
29144	463.434,3583	1.327.908,4999
29145	463.429,7995	1.327.908,1927
29146	463.425,1669	1.327.908,4221
29147	463.420,4811	1.327.909,0406
29148	463.415,7584	1.327.909,9458
29149	463.411,0234	1.327.911,0517
29150	463.406,2803	1.327.912,3133
29151	463.401,5412	1.327.913,6936
29152	463.396,8226	1.327.915,1887
29153	463.392,1409	1.327.916,7902

Página 858 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29154	463.387,5124	1.327.918,5228
29155	463.382,9658	1.327.920,4275
29156	463.378,5340	1.327.922,5533
29157	463.374,3765	1.327.924,8839
29158	463.370,3379	1.327.927,4316
29159	463.366,3811	1.327.930,1391
29160	463.358,6438	1.327.935,8694
29161	463.354,7813	1.327.938,8717
29162	463.345,7045	1.327.946,1585
29163	463.319,9325	1.327.967,3307
29164	463.317,3029	1.327.969,4074
29165	463.314,9395	1.327.971,2711
29166	463.315,0787	1.327.973,5075
29167	463.314,6896	1.327.977,8657
29168	463.313,6615	1.327.982,1214
29169	463.312,0108	1.327.986,2051
29170	463.309,7539	1.327.990,0595
29171	463.307,0178	1.327.993,7254
29172	463.303,9294	1.327.997,2438
29173	463.300,5912	1.328.000,6435
29174	463.297,0645	1.328.003,9408
29175	463.293,3986	1.328.007,1439
29176	463.289,6221	1.328.010,2363
29177	463.285,7391	1.328.013,1978
29178	463.281,7578	1.328.015,9830
29179	463.277,6618	1.328.018,5348
29180	463.273,8975	1.328.020,5460
29181	463.270,0473	1.328.022,3155
29182	463.266,1356	1.328.023,8228
29183	463.262,1789	1.328.025,0352
29184	463.258,1853	1.328.025,9035
29185	463.254,6136	1.328.026,3254
29186	463.251,0541	1.328.026,4196
29187	463.247,5316	1.328.026,1657

Página 859 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29188	463.244,0705	1.328.025,5349
29189	463.240,0195	1.328.024,2447
29190	463.236,1037	1.328.022,4547
29191	463.232,3190	1.328.020,2593
29192	463.228,6900	1.328.017,7156
29193	463.225,1551	1.328.014,8034
29194	463.221,7514	1.328.011,6413
29195	463.218,4459	1.328.008,3153
29196	463.212,0234	1.328.001,3439
29197	463.199,3667	1.327.987,0694
29198	463.192,8582	1.327.980,1430
29199	463.189,4831	1.327.976,8212
29200	463.185,9892	1.327.973,6468
29201	463.182,1717	1.327.970,5174
29202	463.178,2191	1.327.967,5478
29203	463.174,1599	1.327.964,7052
29204	463.170,0230	1.327.961,9609
29205	463.165,8205	1.327.959,2985
29206	463.161,5647	1.327.956,7221
29207	463.157,2598	1.327.954,2399
29208	463.152,9017	1.327.951,8683
29209	463.148,4944	1.327.949,6606
29210	463.144,0216	1.327.947,6699
29211	463.139,7740	1.327.946,0643
29212	463.135,4937	1.327.944,7167
29213	463.131,2093	1.327.943,6518
29214	463.126,9535	1.327.942,9145
29215	463.122,7592	1.327.942,5827
29216	463.118,6714	1.327.942,7711
29217	463.115,7960	1.327.943,3036
29218	463.113,0312	1.327.944,1802
29219	463.110,4098	1.327.945,3967
29220	463.107,4689	1.327.947,3218
29221	463.104,7819	1.327.949,6729

Página 860 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29222	463.102,3653	1.327.952,3967
29223	463.099,7807	1.327.956,1364
29224	463.097,5279	1.327.960,2324
29225	463.095,5249	1.327.964,5782
29226	463.093,7227	1.327.969,0961
29227	463.092,0966	1.327.973,7410
29228	463.090,6384	1.327.978,4760
29229	463.089,3605	1.327.983,2806
29230	463.088,2955	1.327.988,1466
29231	463.087,4681	1.327.993,1028
29232	463.086,8332	1.327.998,1040
29233	463.086,3376	1.328.003,1298
29234	463.085,6085	1.328.013,2182
29235	463.084,9040	1.328.028,3775
29236	463.084,6869	1.328.038,4701
29237	463.084,7115	1.328.043,4959
29238	463.084,8753	1.328.048,5053
29239	463.085,2399	1.328.053,4901
29240	463.085,7928	1.328.058,0490
29241	463.086,5465	1.328.062,5668
29242	463.087,4845	1.328.067,0397
29243	463.088,6150	1.328.071,4511
29244	463.089,9462	1.328.075,7764
29245	463.091,5231	1.328.079,9912
29246	463.093,2148	1.328.083,7186
29247	463.095,1358	1.328.087,3108
29248	463.097,2780	1.328.090,7473
29249	463.099,6455	1.328.093,9955
29250	463.102,2588	1.328.097,0183
29251	463.104,9253	1.328.099,5742
29252	463.107,8047	1.328.101,9007
29253	463.110,8563	1.328.103,9979
29254	463.114,0798	1.328.105,8616
29255	463.117,6433	1.328.107,5614

Página 861 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29256	463.121,3420	1.328.109,0196
29257	463.125,1472	1.328.110,2771
29258	463.129,0302	1.328.111,3543
29259	463.132,9869	1.328.112,2595
29260	463.137,6769	1.328.113,1115
29261	463.142,4200	1.328.113,7914
29262	463.147,1960	1.328.114,3444
29263	463.156,8011	1.328.115,2127
29264	463.171,2559	1.328.116,1466
29265	463.180,8856	1.328.116,5562
29266	463.185,6984	1.328.116,6709
29267	463.190,5112	1.328.116,6955
29268	463.199,8664	1.328.116,4620
29269	463.223,2300	1.328.115,2168
29270	463.232,5361	1.328.114,8646
29271	463.237,1687	1.328.114,8236
29272	463.241,7767	1.328.114,9219
29273	463.246,3519	1.328.115,2168
29274	463.250,8821	1.328.115,7862
29275	463.255,3877	1.328.116,6955
29276	463.259,8442	1.328.117,8956
29277	463.264,2474	1.328.119,3251
29278	463.268,6014	1.328.120,9430
29279	463.272,8981	1.328.122,7330
29280	463.277,1293	1.328.124,6909
29281	463.281,2703	1.328.126,8290
29282	463.285,2967	1.328.129,1801
29283	463.288,9462	1.328.131,6090
29284	463.292,4811	1.328.134,2223
29285	463.295,9135	1.328.136,9830
29286	463.299,2518	1.328.139,8625
29287	463.302,4876	1.328.142,8607
29288	463.305,6129	1.328.145,9737
29289	463.308,5948	1.328.149,2054

Página 862 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29290	463.311,4005	1.328.152,5805
29291	463.314,1735	1.328.156,3734
29292	463.316,7130	1.328.160,3261
29293	463.319,0355	1.328.164,4098
29294	463.321,1285	1.328.168,6041
29295	463.322,9635	1.328.172,9090
29296	463.324,4831	1.328.177,3286
29297	463.325,5768	1.328.181,6048
29298	463.326,3919	1.328.185,9629
29299	463.326,9776	1.328.190,3866
29300	463.327,3708	1.328.194,8472
29301	463.327,5920	1.328.199,3323
29302	463.327,6330	1.328.203,8256
29303	463.327,4732	1.328.208,3107
29304	463.327,0882	1.328.212,7795
29305	463.326,3550	1.328.217,6701
29306	463.325,3392	1.328.222,4993
29307	463.324,0817	1.328.227,2629
29308	463.322,5908	1.328.231,9283
29309	463.320,8623	1.328.236,4543
29310	463.318,8470	1.328.240,7879
29311	463.316,4714	1.328.244,8593
29312	463.314,1407	1.328.248,0173
29313	463.311,5234	1.328.250,9091
29314	463.308,6439	1.328.253,5183
29315	463.305,5146	1.328.255,7997
29316	463.302,1354	1.328.257,7208
29317	463.298,5555	1.328.259,3141
29318	463.294,8199	1.328.260,6248
29319	463.290,9615	1.328.261,6652
29320	463.287,0088	1.328.262,4394
29321	463.282,4295	1.328.263,0046
29322	463.277,7765	1.328.263,2995
29323	463.273,0783	1.328.263,4019

Página 863 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29324	463.263,6084	1.328.263,2545
29325	463.249,3379	1.328.262,6032
29326	463.225,6139	1.328.261,1573
29327	463.216,1726	1.328.260,4118
29328	463.206,7969	1.328.259,3960
29329	463.202,1397	1.328.258,7120
29330	463.197,5809	1.328.257,8887
29331	463.193,0466	1.328.256,9302
29332	463.188,5328	1.328.255,8694
29333	463.179,5544	1.328.253,5347
29334	463.170,6456	1.328.250,9583
29335	463.166,2219	1.328.249,5779
29336	463.161,8351	1.328.248,1156
29337	463.157,4892	1.328.246,5551
29338	463.153,2048	1.328.244,8634
29339	463.148,9941	1.328.242,9956
29340	463.144,7670	1.328.240,8657
29341	463.140,6219	1.328.238,5556
29342	463.136,5300	1.328.236,1185
29343	463.128,4609	1.328.230,9903
29344	463.112,4291	1.328.220,5004
29345	463.108,3864	1.328.217,9732
29346	463.104,3068	1.328.215,5483
29347	463.100,1739	1.328.213,2792
29348	463.095,9632	1.328.211,2230
29349	463.091,6542	1.328.209,4658
29350	463.087,4067	1.328.208,1264
29351	463.083,0649	1.328.207,0860
29352	463.078,6576	1.328.206,2873
29353	463.074,1971	1.328.205,7098
29354	463.069,7078	1.328.205,3329
29355	463.065,1941	1.328.205,1650
29356	463.060,6762	1.328.205,2387
29357	463.056,3057	1.328.205,5623

Página 864 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29358	463.051,9517	1.328.206,1030
29359	463.047,6140	1.328.206,8239
29360	463.043,3009	1.328.207,7127
29361	463.039,0288	1.328.208,7695
29362	463.034,8099	1.328.210,0024
29363	463.030,6648	1.328.211,4483
29364	463.026,6917	1.328.213,0948
29365	463.022,8127	1.328.214,9544
29366	463.019,0362	1.328.217,0024
29367	463.015,3744	1.328.219,2347
29368	463.011,8518	1.328.221,6596
29369	463.008,5013	1.328.224,3015
29370	463.005,2778	1.328.227,2588
29371	463.002,2549	1.328.230,4332
29372	462.999,4041	1.328.233,7796
29373	462.996,7253	1.328.237,2735
29374	462.994,2268	1.328.240,9108
29375	462.991,9371	1.328.244,6791
29376	462.989,9382	1.328.248,4597
29377	462.988,1360	1.328.252,3468
29378	462.986,5099	1.328.256,3158
29379	462.985,0476	1.328.260,3504
29380	462.983,7574	1.328.264,4382
29381	462.982,6597	1.328.268,5752
29382	462.981,7872	1.328.272,7654
29383	462.981,1482	1.328.277,2259
29384	462.980,7468	1.328.281,7274
29385	462.980,5338	1.328.286,2535
29386	462.980,4724	1.328.290,7919
29387	462.980,5461	1.328.295,3302
29388	462.980,7427	1.328.299,8645
29389	462.981,0745	1.328.304,3783
29390	462.981,5660	1.328.308,8675
29391	462.982,2460	1.328.313,3117

Página 865 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29392	462.983,1676	1.328.317,7026
29393	462.984,4824	1.328.322,3679
29394	462.986,0634	1.328.326,9677
29395	462.987,8370	1.328.331,5184
29396	462.989,7498	1.328.336,0363
29397	462.993,8172	1.328.345,0065
29398	463.002,2877	1.328.362,8815
29399	463.006,4615	1.328.371,8558
29400	463.010,4387	1.328.380,9039
29401	463.012,3024	1.328.385,4750
29402	463.014,0514	1.328.390,0871
29403	463.015,6325	1.328.394,7524
29404	463.016,9882	1.328.399,3400
29405	463.018,2047	1.328.403,9643
29406	463.022,6038	1.328.422,3677
29407	463.023,8245	1.328.426,7791
29408	463.025,2007	1.328.431,0102
29409	463.026,8186	1.328.434,9915
29410	463.028,7806	1.328.438,6165
29411	463.031,2095	1.328.441,7499
29412	463.033,7736	1.328.443,9700
29413	463.036,7228	1.328.445,7313
29414	463.039,9791	1.328.447,0625
29415	463.043,9358	1.328.448,0619
29416	463.048,1301	1.328.448,6476
29417	463.052,5005	1.328.448,9466
29418	463.056,9898	1.328.449,0572
29419	463.070,8179	1.328.449,0572
29420	463.075,4586	1.328.449,1842
29421	463.080,0789	1.328.449,4996
29422	463.084,6460	1.328.450,0976
29423	463.089,4833	1.328.451,1380
29424	463.094,2306	1.328.452,5306
29425	463.098,8837	1.328.454,2100

Página 866 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29426	463.103,4179	1.328.456,1392
29427	463.107,7925	1.328.458,2896
29428	463.111,9499	1.328.460,6776
29429	463.115,8001	1.328.463,3195
29430	463.118,9336	1.328.465,9655
29431	463.121,6697	1.328.468,8081
29432	463.123,9348	1.328.471,8105
29433	463.125,6019	1.328.474,9439
29434	463.126,5112	1.328.478,1880
29435	463.126,5644	1.328.481,0838
29436	463.125,9705	1.328.483,9920
29437	463.124,7949	1.328.486,8428
29438	463.122,6036	1.328.490,2425
29439	463.119,7937	1.328.493,5029
29440	463.116,5456	1.328.496,6609
29441	463.113,0067	1.328.499,7534
29442	463.097,7409	1.328.512,1315
29443	463.093,9848	1.328.515,4083
29444	463.090,5647	1.328.518,6360
29445	463.087,2633	1.328.521,9865
29446	463.084,0725	1.328.525,4394
29447	463.080,9964	1.328.528,9866
29448	463.078,0350	1.328.532,6320
29449	463.075,0736	1.328.536,5723
29450	463.072,2474	1.328.540,6028
29451	463.069,5645	1.328.544,7029
29452	463.067,0373	1.328.548,8726
29453	463.064,6984	1.328.553,0956
29454	463.062,6013	1.328.557,3800
29455	463.060,8277	1.328.561,7382
29456	463.059,5989	1.328.565,6499
29457	463.058,7101	1.328.569,5902
29458	463.058,1776	1.328.573,5347
29459	463.058,0424	1.328.577,4463

Página 867 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29460	463.058,3824	1.328.581,2884
29461	463.059,2794	1.328.585,0608
29462	463.060,6885	1.328.588,7021
29463	463.062,5603	1.328.592,1878
29464	463.065,0056	1.328.595,6858
29465	463.067,8114	1.328.599,0200
29466	463.070,8670	1.328.602,2476
29467	463.083,9619	1.328.614,9124
29468	463.087,1240	1.328.618,2220
29469	463.089,8970	1.328.621,3923
29470	463.092,5267	1.328.624,6732
29471	463.095,0211	1.328.628,0606
29472	463.097,3681	1.328.631,5422
29473	463.099,5554	1.328.635,1303
29474	463.101,8819	1.328.639,4311
29475	463.104,0200	1.328.643,8466
29476	463.106,0230	1.328.648,3399
29477	463.107,9235	1.328.652,8906
29478	463.111,5526	1.328.662,0943
29479	463.118,5649	1.328.680,6410
29480	463.122,1489	1.328.689,8938
29481	463.125,9254	1.328.699,0689
29482	463.127,9325	1.328.703,6072
29483	463.129,9477	1.328.707,9039
29484	463.134,2035	1.328.716,4154
29485	463.147,4868	1.328.741,7574
29486	463.149,5757	1.328.746,0090
29487	463.151,5418	1.328.750,2771
29488	463.153,3277	1.328.754,5697
29489	463.154,8596	1.328.758,8950
29490	463.156,0761	1.328.763,3269
29491	463.156,8953	1.328.767,7670
29492	463.157,2394	1.328.772,1743
29493	463.157,0059	1.328.776,5078

Página 868 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29494	463.156,2399	1.328.780,1860
29495	463.155,0111	1.328.783,7619
29496	463.153,3891	1.328.787,2230
29497	463.151,4149	1.328.790,5407
29498	463.149,1047	1.328.793,6865
29499	463.145,9549	1.328.797,1558
29500	463.142,4610	1.328.800,3875
29501	463.138,7132	1.328.803,4227
29502	463.134,7769	1.328.806,2899
29503	463.130,6932	1.328.808,9973
29504	463.126,4866	1.328.811,5327
29505	463.122,1653	1.328.813,8634
29506	463.117,7171	1.328.815,9441
29507	463.113,1418	1.328.817,7341
29508	463.108,4601	1.328.819,2865
29509	463.103,7087	1.328.820,6709
29510	463.098,9123	1.328.821,9366
29511	463.069,9004	1.328.828,8342
29512	463.065,1285	1.328.830,1081
29513	463.060,4099	1.328.831,5007
29514	463.055,7651	1.328.833,0572
29515	463.051,9271	1.328.834,5441
29516	463.048,1670	1.328.836,1825
29517	463.044,4888	1.328.837,9847
29518	463.040,9130	1.328.839,9549
29519	463.037,4559	1.328.842,1176
29520	463.033,7613	1.328.844,7718
29521	463.030,2060	1.328.847,6349
29522	463.026,7572	1.328.850,6577
29523	463.023,3862	1.328.853,7912
29524	463.016,8326	1.328.860,3120
29525	463.010,4961	1.328.867,0745
29526	463.007,4200	1.328.870,5356
29527	463.004,4340	1.328.874,0623

Página 869 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29528	463.001,5545	1.328.877,6708
29529	462.998,8184	1.328.881,3859
29530	462.996,0822	1.328.885,4942
29531	462.993,5059	1.328.889,7172
29532	462.991,0442	1.328.894,0180
29533	462.988,6644	1.328.898,3761
29534	462.984,0564	1.328.907,2030
29535	462.937,2022	1.329.000,7966
29536	462.928,1951	1.329.018,5569
29537	462.923,5380	1.329.027,3223
29538	462.921,1132	1.329.031,6354
29539	462.918,6023	1.329.035,8788
29540	462.915,9522	1.329.040,0199
29541	462.913,1219	1.329.044,0258
29542	462.910,1891	1.329.047,7163
29543	462.907,0844	1.329.051,2757
29544	462.903,8526	1.329.054,7450
29545	462.900,5267	1.329.058,1406
29546	462.893,6986	1.329.064,8048
29547	462.876,2538	1.329.081,2216
29548	462.869,3520	1.329.087,8735
29549	462.865,9687	1.329.091,2609
29550	462.862,6673	1.329.094,7138
29551	462.859,4684	1.329.098,2527
29552	462.856,4250	1.329.101,9187
29553	462.853,5373	1.329.105,7648
29554	462.850,8135	1.329.109,7420
29555	462.848,2207	1.329.113,8093
29556	462.845,7304	1.329.117,9545
29557	462.843,3465	1.329.122,1611
29558	462.841,0732	1.329.126,4127
29559	462.838,9310	1.329.130,7135
29560	462.836,9608	1.329.135,0594
29561	462.835,2200	1.329.139,4626

Página 870 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29562	462.833,7905	1.329.143,9231
29563	462.832,8812	1.329.147,7693
29564	462.832,2668	1.329.151,6400
29565	462.831,9432	1.329.155,5230
29566	462.831,9269	1.329.159,3937
29567	462.832,2750	1.329.163,2235
29568	462.833,0369	1.329.167,1024
29569	462.834,1837	1.329.170,8994
29570	462.835,6624	1.329.174,5981
29571	462.837,4565	1.329.178,1862
29572	462.839,5618	1.329.181,6268
29573	462.842,3635	1.329.185,3665
29574	462.845,4764	1.329.188,9300
29575	462.848,8024	1.329.192,3747
29576	462.859,2595	1.329.202,3690
29577	462.862,6673	1.329.205,7113
29578	462.865,9114	1.329.209,1110
29579	462.868,8973	1.329.212,6090
29580	462.871,5024	1.329.216,2462
29581	462.873,5709	1.329.220,0924
29582	462.874,8529	1.329.223,7419
29583	462.875,6394	1.329.227,5471
29584	462.875,9793	1.329.231,4547
29585	462.875,8933	1.329.235,4237
29586	462.875,2912	1.329.239,9825
29587	462.874,2385	1.329.244,5250
29588	462.872,8090	1.329.249,0224
29589	462.871,0437	1.329.253,4379
29590	462.868,9219	1.329.257,7264
29591	462.866,4357	1.329.261,8470
29592	462.863,6381	1.329.265,7955
29593	462.860,5743	1.329.269,5556
29594	462.857,2565	1.329.273,1110
29595	462.853,6848	1.329.276,4164

Página 871 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29596	462.849,9329	1.329.279,3779
29597	462.845,9720	1.329.282,1181
29598	462.841,8760	1.329.284,7068
29599	462.837,6817	1.329.287,1930
29600	462.824,9022	1.329.294,4061
29601	462.820,6833	1.329.296,8391
29602	462.816,5505	1.329.299,3500
29603	462.812,5446	1.329.301,9796
29604	462.808,7435	1.329.304,7772
29605	462.805,2168	1.329.307,8123
29606	462.801,9523	1.329.311,2652
29607	462.799,0974	1.329.314,9844
29608	462.796,6767	1.329.318,9329
29609	462.794,7638	1.329.323,0658
29610	462.793,4818	1.329.327,3707
29611	462.792,9780	1.329.331,1554
29612	462.792,9493	1.329.335,0261
29613	462.793,3221	1.329.338,9337
29614	462.794,0389	1.329.342,8536
29615	462.795,0792	1.329.346,7448
29616	462.796,4432	1.329.350,5745
29617	462.798,2618	1.329.354,5640
29618	462.800,3795	1.329.358,4470
29619	462.802,7347	1.329.362,2317
29620	462.805,2783	1.329.365,9140
29621	462.807,9816	1.329.369,4817
29622	462.810,8365	1.329.372,9100
29623	462.813,8471	1.329.376,1663
29624	462.817,0379	1.329.379,2056
29625	462.820,4458	1.329.381,9622
29626	462.824,3615	1.329.384,5345
29627	462.828,4985	1.329.386,7955
29628	462.832,8034	1.329.388,8312
29629	462.837,2271	1.329.390,7030

Página 872 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29630	462.841,7245	1.329.392,4561
29631	462.850,8627	1.329.395,7616
29632	462.864,6621	1.329.400,5744
29633	462.873,7634	1.329.403,9413
29634	462.878,2321	1.329.405,7558
29635	462.882,6108	1.329.407,7096
29636	462.886,8706	1.329.409,8559
29637	462.890,6021	1.329.412,0227
29638	462.894,1942	1.329.414,3861
29639	462.897,6308	1.329.416,9420
29640	462.900,8953	1.329.419,6945
29641	462.903,9427	1.329.422,6682
29642	462.906,7935	1.329.425,9286
29643	462.909,4314	1.329.429,3857
29644	462.911,8972	1.329.433,0024
29645	462.914,2155	1.329.436,7421
29646	462.916,4069	1.329.440,5759
29647	462.918,4671	1.329.444,4958
29648	462.920,3964	1.329.448,4894
29649	462.922,1658	1.329.452,5690
29650	462.923,8370	1.329.456,9354
29651	462.925,3525	1.329.461,3754
29652	462.926,7452	1.329.465,8605
29653	462.928,0477	1.329.470,3825
29654	462.930,4234	1.329.479,5043
29655	462.932,5041	1.329.488,6957
29656	462.933,4012	1.329.493,3160
29657	462.934,1671	1.329.497,9568
29658	462.934,7774	1.329.502,5689
29659	462.935,6499	1.329.511,8422
29660	462.936,4854	1.329.525,8178
29661	462.936,9524	1.329.539,8056
29662	462.936,9893	1.329.549,1117
29663	462.936,8582	1.329.553,7484

Página 873 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29664	462.936,5797	1.329.558,3646
29665	462.936,1127	1.329.562,9480
29666	462.935,4655	1.329.567,4946
29667	462.934,6422	1.329.572,0002
29668	462.933,6346	1.329.576,4566
29669	462.932,4058	1.329.580,8353
29670	462.930,9231	1.329.585,1197
29671	462.929,2601	1.329.589,0191
29672	462.927,3718	1.329.592,8284
29673	462.925,2993	1.329.596,5598
29674	462.923,0792	1.329.600,2175
29675	462.920,7240	1.329.603,8056
29676	462.918,2501	1.329.607,3241
29677	462.915,6532	1.329.610,7647
29678	462.912,6795	1.329.614,4061
29679	462.909,5911	1.329.617,9655
29680	462.906,4208	1.329.621,4635
29681	462.899,9205	1.329.628,3489
29682	462.880,1245	1.329.648,7592
29683	462.873,7265	1.329.655,7060
29684	462.870,6422	1.329.659,2614
29685	462.867,6767	1.329.662,8986
29686	462.864,8710	1.329.666,6506
29687	462.862,2823	1.329.670,5131
29688	462.859,8657	1.329.674,4944
29689	462.857,6047	1.329.678,5658
29690	462.855,4789	1.329.682,7192
29691	462.853,4964	1.329.686,9421
29692	462.851,6737	1.329.691,2307
29693	462.850,0476	1.329.695,5929
29694	462.848,5853	1.329.700,2132
29695	462.847,3401	1.329.704,9031
29696	462.846,2956	1.329.709,6381
29697	462.845,4396	1.329.714,4140

Página 874 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29698	462.844,7924	1.329.719,2145
29699	462.844,3951	1.329.724,0396
29700	462.844,2845	1.329.728,8442
29701	462.844,4115	1.329.733,6652
29702	462.844,7309	1.329.738,4821
29703	462.845,2102	1.329.743,2990
29704	462.845,8410	1.329.748,0995
29705	462.846,6233	1.329.752,8755
29706	462.847,5859	1.329.757,6227
29707	462.848,7082	1.329.762,1693
29708	462.849,9861	1.329.766,6790
29709	462.851,3951	1.329.771,1477
29710	462.852,9107	1.329.775,5796
29711	462.854,5327	1.329.779,9746
29712	462.856,2612	1.329.784,3164
29713	462.858,1167	1.329.788,5926
29714	462.860,1196	1.329.792,7828
29715	462.862,3233	1.329.796,8665
29716	462.864,8669	1.329.800,9912
29717	462.867,6153	1.329.805,0012
29718	462.870,5030	1.329.808,9333
29719	462.873,4890	1.329.812,8040
29720	462.885,7606	1.329.828,0944
29721	462.888,7629	1.329.831,9446
29722	462.891,6711	1.329.835,8481
29723	462.894,4400	1.329.839,8172
29724	462.897,0164	1.329.843,8927
29725	462.899,3101	1.329.848,0501
29726	462.901,3418	1.329.852,3304
29727	462.903,0949	1.329.856,7132
29728	462.904,5244	1.329.861,2065
29729	462.905,5443	1.329.865,5277
29730	462.906,3102	1.329.869,9228
29731	462.906,8959	1.329.874,3751

Página 875 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29732	462.907,7438	1.329.883,3822
29733	462.908,8129	1.329.897,0096
29734	462.909,8328	1.329.906,5000
29735	462.910,5045	1.329.911,4398
29736	462.912,0364	1.329.921,2948
29737	462.917,2056	1.329.950,8147
29738	462.918,7621	1.329.960,6655
29739	462.919,4174	1.329.965,5971
29740	462.919,9294	1.329.970,5328
29741	462.920,2448	1.329.975,4726
29742	462.920,3144	1.329.980,2362
29743	462.920,1834	1.329.984,9999
29744	462.919,8762	1.329.989,7594
29745	462.919,4133	1.329.994,4985
29746	462.918,7866	1.329.999,2171
29747	462.917,9797	1.330.003,8947
29748	462.917,6316	1.330.005,4553
29749	462.916,9516	1.330.008,5150
29750	462.915,7679	1.330.012,7134
29751	462.914,3752	1.330.016,8381
29752	462.912,7778	1.330.020,8767
29753	462.910,9633	1.330.024,8171
29754	462.908,9071	1.330.028,6264
29755	462.906,5273	1.330.032,3824
29756	462.903,9181	1.330.036,0074
29757	462.901,1411	1.330.039,5258
29758	462.898,2288	1.330.042,9583
29759	462.895,2060	1.330.046,3088
29760	462.892,0971	1.330.049,5815
29761	462.888,9022	1.330.052,7723
29762	462.885,6172	1.330.055,8607
29763	462.882,2298	1.330.058,8262
29764	462.878,7196	1.330.061,6319
29765	462.874,7178	1.330.064,4787

Página 876 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29766	462.870,5808	1.330.067,1411
29767	462.866,3455	1.330.069,6642
29768	462.862,0325	1.330.072,0767
29769	462.857,6661	1.330.074,3951
29770	462.853,2588	1.330.076,6274
29771	462.848,8065	1.330.078,7696
29772	462.844,3091	1.330.080,7971
29773	462.839,7625	1.330.082,6854
29774	462.835,1545	1.330.084,3893
29775	462.830,5465	1.330.085,8516
29776	462.825,8771	1.330.087,1336
29777	462.821,1667	1.330.088,2928
29778	462.816,4276	1.330.089,3496
29779	462.806,8921	1.330.091,2870
29780	462.797,3197	1.330.093,0319
29781	462.787,7187	1.330.094,5843
29782	462.782,9100	1.330.095,2560
29783	462.778,0931	1.330.095,8253
29784	462.773,2680	1.330.096,2595
29785	462.768,5290	1.330.096,5176
29786	462.763,7735	1.330.096,6486
29787	462.754,2503	1.330.096,6404
29788	462.744,7025	1.330.096,4275
29789	462.715,9650	1.330.095,5468
29790	462.706,3558	1.330.095,4526
29791	462.701,5471	1.330.095,5222
29792	462.696,8367	1.330.095,6943
29793	462.687,4159	1.330.096,3332
29794	462.682,7219	1.330.096,7961
29795	462.678,0442	1.330.097,3736
29796	462.673,4035	1.330.098,0904
29797	462.668,8118	1.330.098,9916
29798	462.664,2981	1.330.100,1261
29799	462.660,0792	1.330.101,4942

Página 877 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29800	462.655,9791	1.330.103,1285
29801	462.652,0182	1.330.105,0291
29802	462.648,2417	1.330.107,2163
29803	462.644,5103	1.330.109,8500
29804	462.641,0369	1.330.112,7623
29805	462.637,8420	1.330.115,9162
29806	462.634,9789	1.330.119,2749
29807	462.632,5254	1.330.122,8303
29808	462.630,6822	1.330.126,3487
29809	462.629,3387	1.330.129,9778
29810	462.628,5564	1.330.133,6478
29811	462.628,4417	1.330.137,3055
29812	462.629,1749	1.330.141,1967
29813	462.630,7068	1.330.144,9405
29814	462.632,9268	1.330.148,4671
29815	462.635,5933	1.330.151,5555
29816	462.638,6858	1.330.154,4309
29817	462.642,0895	1.330.157,1425
29818	462.645,7145	1.330.159,7229
29819	462.649,5033	1.330.162,2051
29820	462.653,4027	1.330.164,6054
29821	462.661,4309	1.330.169,1929
29822	462.669,6597	1.330.173,4937
29823	462.673,8458	1.330.175,5171
29824	462.678,3146	1.330.177,5487
29825	462.696,2673	1.330.185,3025
29826	462.700,6664	1.330.187,3505
29827	462.704,9631	1.330.189,5336
29828	462.709,1165	1.330.191,9216
29829	462.713,2330	1.330.194,6700
29830	462.717,1487	1.330.197,6724
29831	462.720,8720	1.330.200,8959
29832	462.724,3782	1.330.204,3366
29833	462.727,6140	1.330.208,0066

Página 878 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29834	462.730,0470	1.330.211,2260
29835	462.732,2630	1.330.214,6012
29836	462.734,2454	1.330.218,1032
29837	462.735,9821	1.330.221,7241
29838	462.737,4321	1.330.225,4637
29839	462.738,7224	1.330.229,9612
29840	462.739,6194	1.330.234,5692
29841	462.740,1724	1.330.239,2509
29842	462.740,3935	1.330.243,9736
29843	462.740,2543	1.330.248,7044
29844	462.739,7095	1.330.253,5418
29845	462.738,8043	1.330.258,3464
29846	462.737,5837	1.330.263,0855
29847	462.736,0641	1.330.267,7427
29848	462.734,2168	1.330.272,2810
29849	462.732,0254	1.330.276,6678
29850	462.729,5350	1.330.280,9113
29851	462.726,8071	1.330.285,0155
29852	462.723,8785	1.330.288,9763
29853	462.720,7532	1.330.292,7733
29854	462.717,4109	1.330.296,3573
29855	462.714,1996	1.330.299,3720
29856	462.710,8245	1.330.302,1982
29857	462.707,3061	1.330.304,8278
29858	462.703,6647	1.330.307,2650
29859	462.699,9005	1.330.309,4768
29860	462.696,0011	1.330.311,4265
29861	462.691,6552	1.330.313,1919
29862	462.687,1824	1.330.314,6787
29863	462.682,6236	1.330.315,9690
29864	462.677,9951	1.330.317,1158
29865	462.668,6357	1.330.319,1434
29866	462.649,7450	1.330.322,7396
29867	462.626,1192	1.330.327,0118

Página 879 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29868	462.611,9430	1.330.329,2932
29869	462.607,2080	1.330.329,9281
29870	462.602,4648	1.330.330,4524
29871	462.597,5660	1.330.330,8538
29872	462.592,6549	1.330.331,1405
29873	462.582,8122	1.330.331,5010
29874	462.568,0134	1.330.331,7631
29875	462.518,5173	1.330.332,3652
29876	462.508,6337	1.330.332,3243
29877	462.503,7226	1.330.332,1932
29878	462.498,8442	1.330.331,9393
29879	462.494,0191	1.330.331,5133
29880	462.489,2719	1.330.330,8374
29881	462.484,6311	1.330.329,8093
29882	462.480,1296	1.330.328,3430
29883	462.475,7837	1.330.326,4834
29884	462.471,6099	1.330.324,2756
29885	462.467,6409	1.330.321,7443
29886	462.463,9340	1.330.318,8689
29887	462.460,5671	1.330.315,6085
29888	462.457,7777	1.330.312,1597
29889	462.455,2751	1.330.308,4077
29890	462.452,9854	1.330.304,4305
29891	462.450,8514	1.330.300,3018
29892	462.448,8157	1.330.296,0706
29893	462.442,9420	1.330.283,2788
29894	462.440,9596	1.330.279,1459
29895	462.438,9116	1.330.275,1810
29896	462.436,7612	1.330.271,4741
29897	462.434,4674	1.330.268,1400
29898	462.431,9811	1.330.265,3178
29899	462.429,2327	1.330.263,2125
29900	462.426,7956	1.330.262,1680
29901	462.424,2192	1.330.261,7625

Página 880 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29902	462.421,0776	1.330.262,1148
29903	462.417,9237	1.330.263,2452
29904	462.414,8230	1.330.265,0229
29905	462.411,5544	1.330.267,6239
29906	462.408,4455	1.330.270,7409
29907	462.405,4923	1.330.274,2225
29908	462.402,7193	1.330.277,9827
29909	462.400,1552	1.330.281,9517
29910	462.397,8533	1.330.286,0968
29911	462.395,8913	1.330.290,3976
29912	462.394,3798	1.330.294,8664
29913	462.393,3886	1.330.299,5891
29914	462.392,8438	1.330.304,4510
29915	462.392,6104	1.330.309,4072
29916	462.392,5899	1.330.314,4125
29917	462.392,9872	1.330.329,5226
29918	462.393,0364	1.330.334,5116
29919	462.392,9094	1.330.339,4227
29920	462.392,5080	1.330.344,2273
29921	462.391,7093	1.330.348,8762
29922	462.390,5829	1.330.352,7715
29923	462.389,0591	1.330.356,4620
29924	462.387,1422	1.330.359,9068
29925	462.384,8034	1.330.363,0402
29926	462.382,0222	1.330.365,8214
29927	462.378,8765	1.330.368,2872
29928	462.375,4522	1.330.370,4908
29929	462.371,8109	1.330.372,4815
29930	462.368,0016	1.330.374,2714
29931	462.364,0531	1.330.375,8689
29932	462.359,5106	1.330.377,4294
29933	462.354,8657	1.330.378,8098
29934	462.350,1512	1.330.380,0632
29935	462.340,5953	1.330.382,3283

Página 881 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29936	462.330,9451	1.330.384,4172
29937	462.306,7295	1.330.389,4594
29938	462.297,0835	1.330.391,5647
29939	462.287,5603	1.330.393,8708
29940	462.282,8949	1.330.395,1733
29941	462.278,3402	1.330.396,6233
29942	462.273,9533	1.330.398,2863
29943	462.269,8000	1.330.400,2483
29944	462.266,3676	1.330.402,3126
29945	462.263,2300	1.330.404,6556
29946	462.260,4284	1.330.407,2688
29947	462.258,0445	1.330.410,1524
29948	462.256,1808	1.330.413,3227
29949	462.254,7882	1.330.417,3409
29950	462.254,0550	1.330.421,6703
29951	462.253,8256	1.330.426,2169
29952	462.253,9853	1.330.430,9068
29953	462.254,4728	1.330.435,6828
29954	462.255,2551	1.330.440,4915
29955	462.256,3324	1.330.445,3002
29956	462.257,6922	1.330.450,0065
29957	462.259,2856	1.330.454,6800
29958	462.261,0387	1.330.459,3249
29959	462.264,8479	1.330.468,5572
29960	462.270,9305	1.330.482,3075
29961	462.283,3291	1.330.509,7302
29962	462.287,2981	1.330.518,8971
29963	462.289,1741	1.330.523,4846
29964	462.290,9272	1.330.528,0762
29965	462.292,4959	1.330.532,6637
29966	462.293,8067	1.330.537,2431
29967	462.294,7446	1.330.541,8060
29968	462.295,1665	1.330.546,3403
29969	462.295,0109	1.330.550,2151

Página 882 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29970	462.294,3801	1.330.554,0121
29971	462.293,3069	1.330.557,6903
29972	462.291,7791	1.330.561,1965
29973	462.289,4526	1.330.564,9689
29974	462.286,6182	1.330.568,4423
29975	462.283,3782	1.330.571,6003
29976	462.279,7942	1.330.574,4102
29977	462.275,8826	1.330.576,7900
29978	462.272,0241	1.330.578,5348
29979	462.267,9609	1.330.579,9398
29980	462.263,7461	1.330.581,0744
29981	462.259,4289	1.330.581,9960
29982	462.255,0380	1.330.582,7455
29983	462.250,5980	1.330.583,3476
29984	462.246,1251	1.330.583,8023
29985	462.241,6318	1.330.584,1013
29986	462.237,1262	1.330.584,2283
29987	462.232,2806	1.330.584,1464
29988	462.227,4351	1.330.583,8801
29989	462.222,5936	1.330.583,4664
29990	462.217,7603	1.330.582,9258
29991	462.212,9434	1.330.582,2704
29992	462.208,1388	1.330.581,5044
29993	462.203,3547	1.330.580,6033
29994	462.198,6279	1.330.579,5752
29995	462.193,9175	1.330.578,4365
29996	462.170,5253	1.330.572,3294
29997	462.165,8722	1.330.571,2522
29998	462.161,2314	1.330.570,3265
29999	462.156,6152	1.330.569,6220
30000	462.152,0359	1.330.569,2287
30001	462.148,2389	1.330.569,2083
30002	462.144,5034	1.330.569,4868
30003	462.140,8579	1.330.570,0684

Página 883 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30004	462.137,3354	1.330.570,9941
30005	462.133,9807	1.330.572,3089
30006	462.130,4869	1.330.574,2832
30007	462.127,2510	1.330.576,7244
30008	462.124,2691	1.330.579,5588
30009	462.121,5494	1.330.582,7373
30010	462.118,8747	1.330.586,6081
30011	462.116,4662	1.330.590,7573
30012	462.114,2421	1.330.595,1032
30013	462.112,1327	1.330.599,5719
30014	462.106,0214	1.330.613,2116
30015	462.103,8956	1.330.617,6844
30016	462.101,6387	1.330.622,0426
30017	462.099,1811	1.330.626,2164
30018	462.096,5597	1.330.630,0134
30019	462.093,6843	1.330.633,5318
30020	462.090,5468	1.330.636,7185
30021	462.087,1061	1.330.639,4792
30022	462.083,3951	1.330.641,7116
30023	462.079,4220	1.330.643,4974
30024	462.075,2441	1.330.644,8655
30025	462.070,9064	1.330.645,8280
30026	462.066,5852	1.330.646,3728
30027	462.062,1779	1.330.646,6186
30028	462.057,7050	1.330.646,6554
30029	462.053,1912	1.330.646,5448
30030	462.035,0378	1.330.645,7174
30031	462.030,5363	1.330.645,6519
30032	462.026,0839	1.330.645,7502
30033	462.021,6930	1.330.646,0861
30034	462.017,1546	1.330.646,7783
30035	462.012,7555	1.330.647,8433
30036	462.008,5366	1.330.649,3137
30037	462.004,5594	1.330.651,2634

Página 884 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30038	462.000,9017	1.330.653,7251
30039	461.997,4774	1.330.656,6169
30040	461.994,2252	1.330.659,8241
30041	461.991,0959	1.330.663,2606
30042	461.988,0525	1.330.666,8610
30043	461.985,0666	1.330.670,5679
30044	461.973,2619	1.330.685,8050
30045	461.970,2513	1.330.689,5610
30046	461.967,1670	1.330.693,2310
30047	461.963,9804	1.330.696,7659
30048	461.960,6585	1.330.700,1123
30049	461.957,4923	1.330.702,9304
30050	461.954,2032	1.330.705,5272
30051	461.950,8117	1.330.707,8947
30052	461.947,3260	1.330.710,0001
30053	461.943,7666	1.330.711,7859
30054	461.940,1212	1.330.713,1786
30055	461.936,3979	1.330.714,0715
30056	461.932,0316	1.330.714,3746
30057	461.927,6038	1.330.714,0019
30058	461.923,1678	1.330.713,0639
30059	461.918,7769	1.330.711,6098
30060	461.914,5416	1.330.709,7215
30061	461.910,3801	1.330.707,4810
30062	461.906,2759	1.330.704,9988
30063	461.898,1617	1.330.699,6044
30064	461.886,0417	1.330.691,2322
30065	461.881,9621	1.330.688,5370
30066	461.877,8292	1.330.685,9647
30067	461.873,6308	1.330.683,5686
30068	461.869,3218	1.330.681,4223
30069	461.865,3323	1.330.679,7552
30070	461.861,2568	1.330.678,3093
30071	461.857,1116	1.330.677,0436

Página 885 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30072	461.852,9132	1.330.675,9377
30073	461.848,6698	1.330.674,9711
30074	461.844,3935	1.330.674,1478
30075	461.840,0845	1.330.673,4637
30076	461.835,2226	1.330.672,8821
30077	461.830,3361	1.330.672,4479
30078	461.825,4291	1.330.672,1162
30079	461.815,5864	1.330.671,6492
30080	461.795,8477	1.330.671,0348
30081	461.776,0886	1.330.670,5924
30082	461.766,2214	1.330.670,5474
30083	461.761,2898	1.330.670,6293
30084	461.756,3664	1.330.670,8218
30085	461.751,4553	1.330.671,1700
30086	461.746,8760	1.330.671,6697
30087	461.742,3048	1.330.672,3210
30088	461.737,7460	1.330.673,0787
30089	461.728,6447	1.330.674,8605
30090	461.719,6048	1.330.676,9535
30091	461.715,1197	1.330.678,1373
30092	461.710,6796	1.330.679,4398
30093	461.706,3051	1.330.680,9021
30094	461.702,3074	1.330.682,4381
30095	461.698,3957	1.330.684,1461
30096	461.694,5864	1.330.686,0221
30097	461.690,9041	1.330.688,0783
30098	461.687,3816	1.330.690,3434
30099	461.684,0761	1.330.692,8583
30100	461.680,6764	1.330.696,0081
30101	461.677,5839	1.330.699,4529
30102	461.674,7782	1.330.703,1188
30103	461.672,2796	1.330.706,9690
30104	461.670,1333	1.330.710,9667
30105	461.668,4212	1.330.715,0955

Página 886 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30106	461.667,2702	1.330.719,3553
30107	461.666,7992	1.330.723,3653
30108	461.666,8197	1.330.727,4531
30109	461.667,2293	1.330.731,5737
30110	461.667,9665	1.330.735,6902
30111	461.669,0069	1.330.739,7780
30112	461.670,3299	1.330.743,7839
30113	461.671,9519	1.330.747,6751
30114	461.673,9262	1.330.751,3901
30115	461.676,3469	1.330.754,9782
30116	461.679,1077	1.330.758,3574
30117	461.682,1387	1.330.761,5441
30118	461.685,4032	1.330.764,5424
30119	461.688,8725	1.330.767,3482
30120	461.692,7228	1.330.770,0884
30121	461.696,7327	1.330.772,6484
30122	461.700,8492	1.330.775,0855
30123	461.709,2706	1.330.779,7222
30124	461.726,2076	1.330.788,7661
30125	461.730,3445	1.330.791,1132
30126	461.734,3955	1.330.793,5544
30127	461.738,3194	1.330.796,1185
30128	461.742,0673	1.330.798,8710
30129	461.745,5775	1.330.801,8692
30130	461.748,7356	1.330.805,0928
30131	461.751,6519	1.330.808,5662
30132	461.754,3880	1.330.812,2198
30133	461.756,9726	1.330.816,0127
30134	461.759,4302	1.330.819,9162
30135	461.761,7690	1.330.823,9139
30136	461.763,9850	1.330.827,9812
30137	461.766,0575	1.330.832,1305
30138	461.767,9499	1.330.836,3494
30139	461.769,6211	1.330.840,6666

Página 887 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30140	461.771,1079	1.330.845,3933
30141	461.772,3408	1.330.850,2102
30142	461.773,3689	1.330.855,0927
30143	461.774,2413	1.330.860,0161
30144	461.774,9704	1.330.864,9722
30145	461.775,5439	1.330.869,9448
30146	461.775,9494	1.330.874,9255
30147	461.776,1378	1.330.879,8980
30148	461.776,0436	1.330.884,8542
30149	461.775,6504	1.330.889,3844
30150	461.775,0032	1.330.893,8818
30151	461.774,1471	1.330.898,3464
30152	461.773,1109	1.330.902,7660
30153	461.771,8943	1.330.907,1119
30154	461.770,4894	1.330.911,3717
30155	461.768,8674	1.330.915,5046
30156	461.766,9791	1.330.919,4695
30157	461.764,7468	1.330.923,2010
30158	461.762,2401	1.330.926,5105
30159	461.759,4179	1.330.929,5907
30160	461.756,3541	1.330.932,4784
30161	461.753,0978	1.330.935,1981
30162	461.749,6858	1.330.937,7622
30163	461.746,1346	1.330.940,1543
30164	461.742,4605	1.330.942,3620
30165	461.738,6512	1.330.944,3486
30166	461.734,2644	1.330.946,2696
30167	461.729,7547	1.330.947,9408
30168	461.725,1508	1.330.949,4236
30169	461.720,4895	1.330.950,7711
30170	461.711,0524	1.330.953,1509
30171	461.706,3051	1.330.954,2036
30172	461.701,5414	1.330.955,1539
30173	461.696,7655	1.330.955,9731

Página 888 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30174	461.691,9814	1.330.956,6366
30175	461.687,1809	1.330.957,0872
30176	461.682,4950	1.330.957,2715
30177	461.677,7969	1.330.957,2510
30178	461.673,0947	1.330.957,0831
30179	461.668,3884	1.330.956,7964
30180	461.663,6780	1.330.956,4195
30181	461.654,2777	1.330.955,4570
30182	461.644,9020	1.330.954,2200
30183	461.640,2325	1.330.953,4745
30184	461.630,8895	1.330.951,6845
30185	461.621,5875	1.330.949,6406
30186	461.607,6734	1.330.946,3638
30187	461.579,8575	1.330.939,6177
30188	461.565,8983	1.330.936,4310
30189	461.556,5471	1.330.934,5919
30190	461.551,8490	1.330.933,8383
30191	461.547,1345	1.330.933,2566
30192	461.542,2644	1.330.932,8839
30193	461.537,3820	1.330.932,7037
30194	461.532,4831	1.330.932,6873
30195	461.527,5843	1.330.932,8184
30196	461.522,6937	1.330.933,0969
30197	461.517,8236	1.330.933,5393
30198	461.512,9903	1.330.934,1864
30199	461.508,5379	1.330.935,0097
30200	461.504,1429	1.330.936,0378
30201	461.499,8298	1.330.937,2625
30202	461.495,6273	1.330.938,6961
30203	461.491,5682	1.330.940,3796
30204	461.487,7139	1.330.942,3539
30205	461.484,2896	1.330.944,5575
30206	461.481,1275	1.330.947,0684
30207	461.478,2644	1.330.949,8618

Página 889 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30208	461.475,7576	1.330.952,9543
30209	461.473,5909	1.330.956,4810
30210	461.471,8419	1.330.960,2739
30211	461.470,4861	1.330.964,2716
30212	461.469,5235	1.330.968,4372
30213	461.468,9296	1.330.973,0698
30214	461.468,6961	1.330.977,8170
30215	461.468,7166	1.330.982,6380
30216	461.468,9132	1.330.987,5123
30217	461.469,2245	1.330.992,4193
30218	461.470,6991	1.331.012,1907
30219	461.470,9203	1.331.017,1345
30220	461.470,9858	1.331.022,0620
30221	461.470,8342	1.331.027,1001
30222	461.470,4656	1.331.032,0931
30223	461.469,8717	1.331.037,0247
30224	461.469,0156	1.331.041,8703
30225	461.467,8524	1.331.046,5807
30226	461.466,2836	1.331.051,1027
30227	461.464,5346	1.331.054,8136
30228	461.462,4374	1.331.058,3198
30229	461.460,0331	1.331.061,5966
30230	461.457,3174	1.331.064,6031
30231	461.454,1430	1.331.067,4252
30232	461.450,6901	1.331.069,9197
30233	461.447,0119	1.331.072,0865
30234	461.443,1453	1.331.073,9133
30235	461.439,1148	1.331.075,3469
30236	461.434,8140	1.331.076,3627
30237	461.430,3985	1.331.076,9812
30238	461.425,9052	1.331.077,2679
30239	461.421,3669	1.331.077,2597
30240	461.416,8162	1.331.076,9689
30241	461.412,2778	1.331.076,3832

Página 890 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30242	461.407,8091	1.331.075,4902
30243	461.403,3731	1.331.074,3475
30244	461.398,9740	1.331.073,0204
30245	461.394,6036	1.331.071,5499
30246	461.390,2700	1.331.069,9647
30247	461.385,9733	1.331.068,2895
30248	461.381,7381	1.331.066,5159
30249	461.377,5724	1.331.064,6399
30250	461.373,5010	1.331.062,6452
30251	461.369,5565	1.331.060,4866
30252	461.365,7759	1.331.058,1232
30253	461.362,2206	1.331.055,4854
30254	461.358,6981	1.331.052,2864
30255	461.355,4253	1.331.048,7802
30256	461.352,3329	1.331.045,0488
30257	461.349,3715	1.331.041,1658
30258	461.346,4961	1.331.037,1722
30259	461.329,6902	1.331.012,5634
30260	461.326,7820	1.331.008,5329
30261	461.320,6954	1.331.000,5949
30262	461.317,5619	1.330.996,6996
30263	461.311,1763	1.330.989,0032
30264	461.304,6390	1.330.981,4461
30265	461.297,9052	1.330.974,1020
30266	461.294,4195	1.330.970,5630
30267	461.290,8150	1.330.967,1674
30268	461.287,5833	1.330.964,3740
30269	461.284,2533	1.330.961,7075
30270	461.280,8372	1.330.959,1679
30271	461.277,3392	1.330.956,7513
30272	461.273,7634	1.330.954,4862
30273	461.270,0975	1.330.952,3809
30274	461.266,3333	1.330.950,4885
30275	461.261,8850	1.330.948,6166

Página 891 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30276	461.257,3180	1.330.947,0192
30277	461.252,6649	1.330.945,6593
30278	461.247,9463	1.330.944,5206
30279	461.244,0510	1.330.943,7670
30280	461.243,1704	1.330.943,5990
30281	461.238,3576	1.330.942,9232
30282	461.233,5775	1.330.942,5300
30283	461.228,7729	1.330.942,3498
30284	461.223,9478	1.330.942,3252
30285	461.214,2649	1.330.942,6119
30286	461.204,5779	1.330.943,2181
30287	461.199,7446	1.330.943,6400
30288	461.194,9195	1.330.944,1602
30289	461.190,1149	1.330.944,8033
30290	461.185,2120	1.330.945,6143
30291	461.175,4594	1.330.947,5722
30292	461.165,7478	1.330.949,8004
30293	461.156,0771	1.330.952,1965
30294	461.146,4925	1.330.954,7893
30295	461.141,7534	1.330.956,2024
30296	461.137,0758	1.330.957,7343
30297	461.132,4924	1.330.959,4383
30298	461.128,0318	1.330.961,3757
30299	461.124,3085	1.330.963,2926
30300	461.120,7123	1.330.965,4184
30301	461.117,2470	1.330.967,7245
30302	461.113,9211	1.330.970,2108
30303	461.110,7631	1.330.972,8732
30304	461.107,8058	1.330.975,7363
30305	461.105,0983	1.330.978,8246
30306	461.102,5588	1.330.982,3472
30307	461.100,2650	1.330.986,0868
30308	461.098,1433	1.330.989,9780
30309	461.092,1509	1.331.002,0121

Página 892 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30310	461.090,0783	1.331.005,9811
30311	461.087,8623	1.331.009,8396
30312	461.085,4334	1.331.013,5219
30313	461.082,5539	1.331.017,1878
30314	461.079,3795	1.331.020,5834
30315	461.075,9430	1.331.023,6963
30316	461.072,2402	1.331.026,4898
30317	461.068,4555	1.331.028,8245
30318	461.064,4783	1.331.030,8807
30319	461.060,3577	1.331.032,6952
30320	461.056,1265	1.331.034,2968
30321	461.051,8175	1.331.035,6935
30322	461.047,4430	1.331.036,8609
30323	461.043,0193	1.331.037,7661
30324	461.038,5588	1.331.038,3395
30325	461.034,1597	1.331.038,5238
30326	461.029,7483	1.331.038,3805
30327	461.025,3615	1.331.037,9545
30328	461.021,0197	1.331.037,2664
30329	461.016,7599	1.331.036,3243
30330	461.012,6188	1.331.035,0996
30331	461.008,6457	1.331.033,5431
30332	461.005,2051	1.331.031,7695
30333	461.001,9897	1.331.029,6888
30334	460.999,0365	1.331.027,3049
30335	460.996,4109	1.331.024,6138
30336	460.993,9738	1.331.021,3206
30337	460.991,9832	1.331.017,7121
30338	460.990,4431	1.331.013,8413
30339	460.989,3126	1.331.009,5938
30340	460.988,5753	1.331.005,1742
30341	460.988,1084	1.331.000,6276
30342	460.987,8462	1.330.996,0033
30343	460.987,6824	1.330.986,5988

Página 893 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30344	460.987,7479	1.330.972,3612
30345	460.987,6496	1.330.962,8707
30346	460.987,4735	1.330.958,1439
30347	460.987,1581	1.330.953,4294
30348	460.986,6543	1.330.948,5757
30349	460.986,0030	1.330.943,7383
30350	460.985,2371	1.330.938,9173
30351	460.983,4799	1.330.929,2999
30352	460.981,5056	1.330.919,7235
30353	460.979,3224	1.330.910,2207
30354	460.978,1223	1.330.905,5226
30355	460.976,8157	1.330.900,8819
30356	460.975,3575	1.330.896,3271
30357	460.973,6863	1.330.891,8952
30358	460.971,7285	1.330.887,6313
30359	460.969,3364	1.330.883,4780
30360	460.966,6003	1.330.879,5622
30361	460.963,5569	1.330.875,9085
30362	460.960,2228	1.330.872,5498
30363	460.956,5773	1.330.869,5556
30364	460.953,0548	1.330.867,2537
30365	460.949,3233	1.330.865,2467
30366	460.945,4239	1.330.863,4649
30367	460.941,4058	1.330.861,8756
30368	460.937,2893	1.330.860,4543
30369	460.933,1032	1.330.859,1887
30370	460.928,8515	1.330.858,0787
30371	460.924,1329	1.330.857,0465
30372	460.919,3734	1.330.856,1658
30373	460.914,5811	1.330.855,3917
30374	460.900,1222	1.330.853,4051
30375	460.837,5066	1.330.845,5777
30376	460.823,0764	1.330.843,9556
30377	460.813,4385	1.330.843,1528

Página 894 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30378	460.808,8305	1.330.842,9071
30379	460.799,5900	1.330.842,6449
30380	460.790,3412	1.330.842,5917
30381	460.781,1047	1.330.842,7064
30382	460.771,8846	1.330.843,0504
30383	460.767,2930	1.330.843,3494
30384	460.762,7219	1.330.843,7754
30385	460.758,1835	1.330.844,3734
30386	460.753,3666	1.330.845,2377
30387	460.748,5866	1.330.846,3068
30388	460.743,8475	1.330.847,5315
30389	460.739,1371	1.330.848,8954
30390	460.734,4717	1.330.850,3823
30391	460.729,8637	1.330.852,0002
30392	460.725,3213	1.330.853,7697
30393	460.720,8689	1.330.855,7276
30394	460.716,5477	1.330.857,9271
30395	460.712,5663	1.330.860,2987
30396	460.708,6997	1.330.862,8833
30397	460.704,9150	1.330.865,6276
30398	460.697,5135	1.330.871,4152
30399	460.682,9277	1.330.883,4329
30400	460.675,5672	1.330.889,3311
30401	460.671,8234	1.330.892,1697
30402	460.668,0060	1.330.894,8935
30403	460.664,0984	1.330.897,4576
30404	460.660,0966	1.330.899,8005
30405	460.656,0047	1.330.901,9755
30406	460.651,8268	1.330.903,9907
30407	460.647,5874	1.330.905,8708
30408	460.643,2907	1.330.907,6116
30409	460.638,9325	1.330.909,1967
30410	460.634,5171	1.330.910,6017
30411	460.630,0524	1.330.911,7977

Página 895 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30412	460.625,5427	1.330.912,8258
30413	460.620,9921	1.330.913,7351
30414	460.616,4168	1.330.914,5543
30415	460.607,2172	1.330.916,0002
30416	460.597,9807	1.330.917,2618
30417	460.588,7238	1.330.918,3431
30418	460.579,4586	1.330.919,1377
30419	460.574,8220	1.330.919,3671
30420	460.570,1812	1.330.919,4367
30421	460.565,3315	1.330.919,3057
30422	460.560,4737	1.330.918,9985
30423	460.550,7539	1.330.918,0646
30424	460.536,1516	1.330.916,3524
30425	460.526,4236	1.330.915,3735
30426	460.521,5740	1.330.915,0458
30427	460.516,7407	1.330.914,9025
30428	460.511,9484	1.330.915,0253
30429	460.507,6762	1.330.915,4268
30430	460.503,4655	1.330.916,1026
30431	460.499,3286	1.330.917,0570
30432	460.495,2940	1.330.918,3062
30433	460.491,3987	1.330.919,8955
30434	460.487,4461	1.330.922,0008
30435	460.483,6696	1.330.924,4543
30436	460.480,0487	1.330.927,1864
30437	460.476,5794	1.330.930,1396
30438	460.473,2739	1.330.933,2812
30439	460.470,1692	1.330.936,5908
30440	460.467,3142	1.330.940,0765
30441	460.464,7829	1.330.943,7629
30442	460.462,7062	1.330.947,5394
30443	460.460,9982	1.330.951,4675
30444	460.459,6424	1.330.955,5102
30445	460.458,6635	1.330.959,6185

Página 896 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30446	460.458,1105	1.330.963,7636
30447	460.458,0696	1.330.967,9129
30448	460.458,6758	1.330.972,4062
30449	460.459,8349	1.330.976,8790
30450	460.461,3873	1.330.981,3314
30451	460.463,2223	1.330.985,7715
30452	460.465,2499	1.330.990,1992
30453	460.467,4125	1.330.994,6147
30454	460.471,9714	1.331.003,4129
30455	460.497,9032	1.331.051,5041
30456	460.507,0905	1.331.069,0104
30457	460.511,4364	1.331.077,8495
30458	460.513,4721	1.331.082,3183
30459	460.515,3644	1.331.086,8362
30460	460.517,0602	1.331.091,4196
30461	460.518,5265	1.331.096,1259
30462	460.519,7881	1.331.100,8977
30463	460.520,8940	1.331.105,7228
30464	460.521,8689	1.331.110,5848
30465	460.522,7372	1.331.115,4754
30466	460.523,4991	1.331.120,3906
30467	460.524,1503	1.331.125,3181
30468	460.524,6582	1.331.130,2579
30469	460.524,9859	1.331.135,2099
30470	460.525,0965	1.331.140,1333
30471	460.525,0228	1.331.145,0567
30472	460.524,7934	1.331.149,9678
30473	460.524,4248	1.331.154,8625
30474	460.523,9128	1.331.159,7245
30475	460.523,2369	1.331.164,5373
30476	460.522,3481	1.331.169,2723
30477	460.521,1889	1.331.173,9048
30478	460.519,6611	1.331.178,3818
30479	460.518,0924	1.331.181,8879

Página 897 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30480	460.516,2492	1.331.185,2671
30481	460.514,1848	1.331.188,5357
30482	460.511,9156	1.331.191,6897
30483	460.509,4621	1.331.194,7166
30484	460.506,2017	1.331.198,2801
30485	460.502,7283	1.331.201,6798
30486	460.499,0992	1.331.204,9484
30487	460.495,3391	1.331.208,0941
30488	460.491,4765	1.331.211,1211
30489	460.487,5075	1.331.214,0129
30490	460.483,4279	1.331.216,7531
30491	460.479,2254	1.331.219,3131
30492	460.474,9328	1.331.221,7338
30493	460.466,1633	1.331.226,3009
30494	460.448,3825	1.331.235,0335
30495	460.439,5556	1.331.239,4859
30496	460.435,2098	1.331.241,8124
30497	460.430,9336	1.331.244,2372
30498	460.426,7638	1.331.246,8095
30499	460.422,8604	1.331.249,4678
30500	460.419,0756	1.331.252,2818
30501	460.415,4097	1.331.255,2309
30502	460.411,8749	1.331.258,3111
30503	460.408,4875	1.331.261,5306
30504	460.405,2926	1.331.264,9057
30505	460.402,3435	1.331.268,4692
30506	460.399,9309	1.331.271,8934
30507	460.397,7601	1.331.275,4815
30508	460.395,8268	1.331.279,2130
30509	460.394,1392	1.331.283,0796
30510	460.392,5868	1.331.287,4500
30511	460.391,2720	1.331.291,9393
30512	460.390,1292	1.331.296,5063
30513	460.389,0929	1.331.301,1348

Página 898 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30514	460.386,1930	1.331.315,1267
30515	460.385,1567	1.331.319,7675
30516	460.384,0098	1.331.324,3468
30517	460.382,6950	1.331.328,8483
30518	460.381,1344	1.331.333,2188
30519	460.379,4018	1.331.337,1468
30520	460.377,4070	1.331.340,9028
30521	460.375,1624	1.331.344,4746
30522	460.372,6598	1.331.347,8169
30523	460.369,8745	1.331.350,8725
30524	460.367,1097	1.331.353,3219
30525	460.364,1196	1.331.355,4887
30526	460.360,9411	1.331.357,3688
30527	460.357,5865	1.331.358,9457
30528	460.353,4291	1.331.360,3957
30529	460.349,1037	1.331.361,4566
30530	460.344,6595	1.331.362,2061
30531	460.340,8011	1.331.362,6157
30532	460.313,0261	1.331.360,0312
30533	460.312,4936	1.331.359,8878
30534	460.310,4702	1.331.359,3471
30535	460.308,6188	1.331.358,8515
30536	460.304,2812	1.331.357,4753
30537	460.300,0295	1.331.355,8655
30538	460.295,5403	1.331.353,8257
30539	460.291,1699	1.331.351,5279
30540	460.286,9059	1.331.349,0170
30541	460.282,7567	1.331.346,3260
30542	460.278,7262	1.331.343,4547
30543	460.274,8432	1.331.340,3990
30544	460.271,1445	1.331.337,1181
30545	460.267,8186	1.331.333,7717
30546	460.264,6442	1.331.330,2451
30547	460.261,5681	1.331.326,6078

Página 899 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30548	460.252,4790	1.331.315,4749
30549	460.249,3579	1.331.311,8417
30550	460.246,1220	1.331.308,3356
30551	460.242,7838	1.331.305,0465
30552	460.239,3022	1.331.301,9335
30553	460.235,6936	1.331.298,9885
30554	460.231,9786	1.331.296,2442
30555	460.228,1447	1.331.293,7292
30556	460.224,1962	1.331.291,5133
30557	460.220,4483	1.331.289,7930
30558	460.216,6268	1.331.288,3880
30559	460.212,7642	1.331.287,3108
30560	460.208,8976	1.331.286,5981
30561	460.205,0637	1.331.286,3114
30562	460.201,3036	1.331.286,5530
30563	460.197,4493	1.331.287,4623
30564	460.193,7383	1.331.288,9779
30565	460.190,2239	1.331.291,0095
30566	460.186,9430	1.331.293,5162
30567	460.183,8956	1.331.296,5186
30568	460.181,1021	1.331.299,8855
30569	460.178,5135	1.331.303,5146
30570	460.176,1091	1.331.307,3484
30571	460.173,8727	1.331.311,3338
30572	460.171,8165	1.331.315,4462
30573	460.169,9528	1.331.319,6733
30574	460.168,3923	1.331.323,7939
30575	460.167,0160	1.331.327,9882
30576	460.165,8118	1.331.332,2398
30577	460.164,7919	1.331.336,5406
30578	460.163,9522	1.331.340,8824
30579	460.163,2477	1.331.345,8467
30580	460.162,7439	1.331.350,8479
30581	460.162,3793	1.331.355,8696

Página 900 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30582	460.162,1172	1.331.360,9036
30583	460.161,7608	1.331.370,9839
30584	460.160,3068	1.331.431,3671
30585	460.160,2044	1.331.441,3982
30586	460.160,2576	1.331.446,3953
30587	460.160,4173	1.331.451,3761
30588	460.160,7409	1.331.456,3240
30589	460.161,2898	1.331.461,2310
30590	460.162,0476	1.331.465,6711
30591	460.163,0306	1.331.470,0538
30592	460.164,2225	1.331.474,3710
30593	460.165,6234	1.331.478,6063
30594	460.167,2495	1.331.482,7350
30595	460.169,1377	1.331.486,7245
30596	460.171,3414	1.331.490,5379
30597	460.173,9669	1.331.494,2161
30598	460.176,8956	1.331.497,7141
30599	460.180,0454	1.331.501,0810
30600	460.183,3427	1.331.504,3578
30601	460.196,9127	1.331.517,1332
30602	460.200,1199	1.331.520,3650
30603	460.203,1140	1.331.523,6582
30604	460.205,8051	1.331.527,0456
30605	460.208,0538	1.331.530,5599
30606	460.209,7004	1.331.534,2422
30607	460.210,6302	1.331.538,2973
30608	460.210,8145	1.331.542,4998
30609	460.210,3476	1.331.546,7473
30610	460.209,2499	1.331.550,9539
30611	460.207,7425	1.331.554,5994
30612	460.205,8174	1.331.558,1260
30613	460.203,5400	1.331.561,5216
30614	460.200,9514	1.331.564,7615
30615	460.198,0760	1.331.567,8008

Página 901 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30616	460.194,7951	1.331.570,7130
30617	460.191,2766	1.331.573,4123
30618	460.187,5820	1.331.575,9231
30619	460.183,7523	1.331.578,2620
30620	460.179,8160	1.331.580,4369
30621	460.175,7855	1.331.582,4276
30622	460.171,6732	1.331.584,2012
30623	460.167,4707	1.331.585,7085
30624	460.162,8545	1.331.586,9823
30625	460.158,1604	1.331.587,9490
30626	460.153,4214	1.331.588,6535
30627	460.148,6659	1.331.589,1245
30628	460.143,9105	1.331.589,3703
30629	460.139,1837	1.331.589,3539
30630	460.134,5020	1.331.589,0262
30631	460.129,8899	1.331.588,3094
30632	460.125,2614	1.331.587,1011
30633	460.120,7107	1.331.585,5078
30634	460.116,2174	1.331.583,6318
30635	460.111,7692	1.331.581,5633
30636	460.107,3537	1.331.579,3556
30637	460.098,5800	1.331.574,6943
30638	460.068,0976	1.331.557,7205
30639	460.054,9822	1.331.550,6140
30640	460.046,1471	1.331.546,1084
30641	460.041,6702	1.331.543,9825
30642	460.033,4291	1.331.540,4108
30643	460.025,0691	1.331.537,1258
30644	460.016,6232	1.331.534,0784
30645	460.008,0912	1.331.531,3218
30646	460.003,7904	1.331.530,1012
30647	459.999,3749	1.331.528,9912
30648	459.994,9308	1.331.527,9999
30649	459.990,4661	1.331.527,1152

Página 902 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30650	459.985,9851	1.331.526,3329
30651	459.981,4836	1.331.525,6488
30652	459.976,9739	1.331.525,0795
30653	459.972,4478	1.331.524,6494
30654	459.967,6842	1.331.524,3586
30655	459.958,1200	1.331.524,1456
30656	459.943,7348	1.331.524,3176
30657	459.871,6780	1.331.526,2632
30658	459.862,0606	1.331.526,6442
30659	459.852,4596	1.331.527,2463
30660	459.847,6714	1.331.527,6927
30661	459.842,9814	1.331.528,2580
30662	459.838,2997	1.331.528,9338
30663	459.828,9649	1.331.530,5108
30664	459.819,6711	1.331.532,3376
30665	459.810,4756	1.331.534,4593
30666	459.805,9495	1.331.535,6799
30667	459.804,7453	1.331.536,0527
30668	459.801,4972	1.331.537,0603
30669	459.797,1513	1.331.538,6536
30670	459.792,9652	1.331.540,5419
30671	459.789,2173	1.331.542,6349
30672	459.785,6374	1.331.545,0024
30673	459.782,2132	1.331.547,5993
30674	459.778,9446	1.331.550,3969
30675	459.775,8521	1.331.553,3788
30676	459.772,9726	1.331.556,5491
30677	459.770,3635	1.331.559,9283
30678	459.767,8076	1.331.563,9628
30679	459.765,6121	1.331.568,2186
30680	459.763,7361	1.331.572,6340
30681	459.762,1878	1.331.577,1642
30682	459.761,0041	1.331.581,7845
30683	459.760,2504	1.331.586,4703

Página 903 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30684	459.760,0088	1.331.590,8817
30685	459.760,1644	1.331.595,3095
30686	459.760,6723	1.331.599,7291
30687	459.761,5161	1.331.604,1077
30688	459.762,7121	1.331.608,4290
30689	459.764,3956	1.331.612,9756
30690	459.766,4026	1.331.617,4402
30691	459.768,6308	1.331.621,8475
30692	459.771,0024	1.331.626,2097
30693	459.778,3916	1.331.639,2350
30694	459.780,7837	1.331.643,6095
30695	459.783,0488	1.331.648,0332
30696	459.785,1295	1.331.652,5306
30697	459.786,9195	1.331.656,9830
30698	459.788,5046	1.331.661,5091
30699	459.789,9137	1.331.666,0966
30700	459.791,1507	1.331.670,7251
30701	459.792,2197	1.331.675,3945
30702	459.793,0963	1.331.680,0967
30703	459.793,7393	1.331.684,8276
30704	459.794,1162	1.331.689,5830
30705	459.794,2677	1.331.694,3549
30706	459.794,2431	1.331.699,1390
30707	459.794,0670	1.331.703,9272
30708	459.793,7639	1.331.708,7073
30709	459.793,3215	1.331.713,4750
30710	459.792,7235	1.331.718,2141
30711	459.791,9453	1.331.722,9122
30712	459.790,9254	1.331.727,5489
30713	459.789,6761	1.331.731,9316
30714	459.788,2015	1.331.736,2488
30715	459.786,5468	1.331.740,5086
30716	459.784,7445	1.331.744,7152
30717	459.782,7989	1.331.748,8563

Página 904 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30718	459.780,7222	1.331.752,9359
30719	459.778,4940	1.331.756,9336
30720	459.776,0979	1.331.760,8207
30721	459.773,3044	1.331.764,8675
30722	459.770,3348	1.331.768,7997
30723	459.767,2382	1.331.772,6499
30724	459.764,0515	1.331.776,4428
30725	459.757,5307	1.331.783,9262
30726	459.717,6520	1.331.828,3555
30727	459.710,9182	1.331.835,6833
30728	459.707,4980	1.331.839,2877
30729	459.704,0164	1.331.842,8267
30730	459.700,4488	1.331.846,2673
30731	459.697,0041	1.331.849,3803
30732	459.693,4733	1.331.852,3908
30733	459.689,8648	1.331.855,2908
30734	459.686,1907	1.331.858,0802
30735	459.682,4428	1.331.860,7385
30736	459.678,6172	1.331.863,2289
30737	459.674,6973	1.331.865,5021
30738	459.670,6545	1.331.867,4928
30739	459.666,2431	1.331.869,2131
30740	459.661,7007	1.331.870,5771
30741	459.657,0681	1.331.871,6134
30742	459.652,3618	1.331.872,3179
30743	459.647,6022	1.331.872,6660
30744	459.642,7157	1.331.872,6251
30745	459.637,7964	1.331.872,2687
30746	459.632,8525	1.331.871,6830
30747	459.622,9075	1.331.870,1142
30748	459.607,8956	1.331.867,4436
30749	459.602,8780	1.331.866,6244
30750	459.597,8686	1.331.865,9158
30751	459.592,8715	1.331.865,3711

Página 905 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30752	459.587,9071	1.331.865,0680
30753	459.583,5080	1.331.865,0639
30754	459.579,1868	1.331.865,3137
30755	459.574,9884	1.331.865,8134
30756	459.570,9702	1.331.866,5876
30757	459.567,2100	1.331.867,6730
30758	459.563,8063	1.331.869,1394
30759	459.561,0701	1.331.870,9007
30760	459.558,8419	1.331.873,0347
30761	459.557,2363	1.331.875,5373
30762	459.556,2778	1.331.879,0026
30763	459.556,2328	1.331.882,8200
30764	459.556,9741	1.331.886,8382
30765	459.558,2808	1.331.890,6229
30766	459.560,0543	1.331.894,4240
30767	459.562,1884	1.331.898,2210
30768	459.564,6050	1.331.901,9811
30769	459.567,2551	1.331.905,6880
30770	459.570,1141	1.331.909,3130
30771	459.573,3295	1.331.913,0198
30772	459.576,7087	1.331.916,6284
30773	459.580,1944	1.331.920,1674
30774	459.587,3624	1.331.927,0978
30775	459.601,8499	1.331.940,7375
30776	459.608,8500	1.331.947,6392
30777	459.612,1841	1.331.951,1577
30778	459.615,3299	1.331.954,7540
30779	459.618,2175	1.331.958,4568
30780	459.620,7448	1.331.962,3070
30781	459.622,7682	1.331.966,3457
30782	459.624,1035	1.331.970,3434
30783	459.624,9473	1.331.974,5008
30784	459.625,3773	1.331.978,7647
30785	459.625,4265	1.331.983,0819

Página 906 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30786	459.625,0988	1.331.987,3991
30787	459.624,3697	1.331.991,6753
30788	459.623,0754	1.331.996,2383
30789	459.621,3387	1.332.000,6497
30790	459.619,2252	1.332.004,8685
30791	459.616,7676	1.332.008,8253
30792	459.613,9536	1.332.012,4216
30793	459.610,7382	1.332.015,5263
30794	459.607,9120	1.332.017,5129
30795	459.604,8482	1.332.019,0980
30796	459.601,5878	1.332.020,2777
30797	459.597,8932	1.332.021,0887
30798	459.594,0634	1.332.021,4655
30799	459.590,1517	1.332.021,4614
30800	459.586,1950	1.332.021,1051
30801	459.581,8573	1.332.020,3350
30802	459.577,5238	1.332.019,2455
30803	459.573,1984	1.332.017,9266
30804	459.568,8935	1.332.016,4234
30805	459.564,6173	1.332.014,7809
30806	459.560,3779	1.332.013,0155
30807	459.556,1877	1.332.011,1354
30808	459.552,0671	1.332.009,1325
30809	459.548,0326	1.332.006,9821
30810	459.544,1127	1.332.004,6515
30811	459.540,5369	1.332.002,2553
30812	459.537,0758	1.331.999,6871
30813	459.533,7130	1.331.996,9878
30814	459.530,4484	1.331.994,1739
30815	459.527,2740	1.331.991,2493
30816	459.524,1980	1.331.988,2224
30817	459.521,2365	1.331.985,0849
30818	459.517,9802	1.331.981,3247
30819	459.514,8550	1.331.977,4417

Página 907 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30820	459.511,8198	1.331.973,4768
30821	459.497,1111	1.331.953,1893
30822	459.491,0695	1.331.945,1980
30823	459.487,9197	1.331.941,3191
30824	459.484,6306	1.331.937,5631
30825	459.481,4603	1.331.934,2494
30826	459.478,1630	1.331.931,0545
30827	459.474,7674	1.331.927,9620
30828	459.471,2899	1.331.924,9679
30829	459.467,7346	1.331.922,0638
30830	459.464,1014	1.331.919,2744
30831	459.460,3987	1.331.916,6243
30832	459.456,6099	1.331.914,1503
30833	459.452,7146	1.331.911,9221
30834	459.448,7005	1.331.910,0134
30835	459.444,4161	1.331.908,4569
30836	459.440,0292	1.331.907,2895
30837	459.435,5769	1.331.906,4744
30838	459.431,1164	1.331.906,0116
30839	459.426,7009	1.331.905,9420
30840	459.422,3796	1.331.906,3270
30841	459.418,4474	1.331.907,1789
30842	459.414,7119	1.331.908,4774
30843	459.411,2426	1.331.910,1977
30844	459.408,1214	1.331.912,3440
30845	459.405,4672	1.331.914,9613
30846	459.403,4643	1.331.917,9187
30847	459.401,9078	1.331.921,2528
30848	459.400,7199	1.331.924,8655
30849	459.399,8475	1.331.928,6870
30850	459.399,2577	1.331.932,6602
30851	459.398,9423	1.331.936,7439
30852	459.398,9054	1.331.941,0692
30853	459.399,1143	1.331.945,4438

Página 908 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30854	459.399,5280	1.331.949,8429
30855	459.400,1219	1.331.954,2502
30856	459.400,8961	1.331.958,6370
30857	459.401,8504	1.331.962,9992
30858	459.403,1243	1.331.967,7383
30859	459.404,6029	1.331.972,4159
30860	459.406,2495	1.331.977,0362
30861	459.408,0600	1.331.981,5828
30862	459.410,0260	1.331.986,0474
30863	459.412,1846	1.331.990,4015
30864	459.414,3760	1.331.994,3213
30865	459.416,7353	1.331.998,1265
30866	459.419,2502	1.332.001,8211
30867	459.421,9085	1.332.005,3887
30868	459.424,7266	1.332.008,8171
30869	459.427,7249	1.332.012,0611
30870	459.431,2843	1.332.015,4239
30871	459.435,0567	1.332.018,5697
30872	459.438,9889	1.332.021,5270
30873	459.443,0521	1.332.024,3164
30874	459.447,2423	1.332.026,9296
30875	459.451,5595	1.332.029,3790
30876	459.455,9668	1.332.031,6892
30877	459.460,4396	1.332.033,9051
30878	459.469,4877	1.332.038,1485
30879	459.483,1970	1.332.044,2966
30880	459.515,3916	1.332.058,4852
30881	459.524,5748	1.332.062,6385
30882	459.533,6515	1.332.066,9721
30883	459.538,0998	1.332.069,2659
30884	459.542,4374	1.332.071,6948
30885	459.546,6154	1.332.074,3121
30886	459.550,1789	1.332.076,8557
30887	459.553,5417	1.332.079,5837

Página 909 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30888	459.556,6710	1.332.082,4836
30889	459.559,5260	1.332.085,5556
30890	459.562,0163	1.332.088,8202
30891	459.564,0438	1.332.092,3018
30892	459.565,5102	1.332.096,0455
30893	459.566,4277	1.332.099,9818
30894	459.566,7964	1.332.104,0450
30895	459.566,5875	1.332.108,5793
30896	459.565,8338	1.332.113,1504
30897	459.564,6214	1.332.117,7092
30898	459.562,9871	1.332.122,2026
30899	459.561,0579	1.332.126,3887
30900	459.558,8419	1.332.130,4929
30901	459.556,4171	1.332.134,5110
30902	459.553,8284	1.332.138,4514
30903	459.551,1087	1.332.142,3057
30904	459.548,2660	1.332.146,0495
30905	459.545,3046	1.332.149,6580
30906	459.542,2040	1.332.153,0864
30907	459.538,9354	1.332.156,2731
30908	459.535,4456	1.332.159,1321
30909	459.531,6281	1.332.161,6307
30910	459.527,5812	1.332.163,7401
30911	459.523,3583	1.332.165,4891
30912	459.518,9960	1.332.166,8817
30913	459.514,5191	1.332.167,8893
30914	459.509,9111	1.332.168,4792
30915	459.505,2294	1.332.168,7331
30916	459.500,4944	1.332.168,7495
30917	459.495,7226	1.332.168,5939
30918	459.490,9343	1.332.168,3317
30919	459.476,5164	1.332.167,3159
30920	459.466,9359	1.332.166,8121
30921	459.462,1681	1.332.166,7384

Página 910 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30922	459.457,4332	1.332.166,8531
30923	459.452,7350	1.332.167,2340
30924	459.448,0779	1.332.167,9426
30925	459.443,4658	1.332.168,9256
30926	459.438,8906	1.332.170,1299
30927	459.434,3563	1.332.171,5102
30928	459.429,8589	1.332.173,0503
30929	459.425,4147	1.332.174,7338
30930	459.421,0279	1.332.176,5811
30931	459.416,7230	1.332.178,6127
30932	459.412,4959	1.332.180,8573
30933	459.408,3508	1.332.183,2780
30934	459.404,2671	1.332.185,8216
30935	459.400,2448	1.332.188,4636
30936	459.392,3518	1.332.193,9850
30937	459.388,4975	1.332.196,8563
30938	459.384,7169	1.332.199,8136
30939	459.381,0428	1.332.202,8774
30940	459.377,5079	1.332.206,0764
30941	459.374,1533	1.332.209,4596
30942	459.370,9830	1.332.213,1092
30943	459.367,9929	1.332.216,9389
30944	459.365,1421	1.332.220,9039
30945	459.359,6903	1.332.229,0713
30946	459.349,2086	1.332.245,2996
30947	459.349,0284	1.332.245,5864
30948	459.346,2718	1.332.249,5841
30949	459.343,4169	1.332.253,4466
30950	459.340,4227	1.332.257,1166
30951	459.337,2278	1.332.260,5081
30952	459.333,7626	1.332.263,5187
30953	459.330,1090	1.332.265,9599
30954	459.326,1973	1.332.268,0161
30955	459.322,0931	1.332.269,7446

Página 911 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30956	459.317,8456	1.332.271,1905
30957	459.313,4874	1.332.272,3578
30958	459.309,0474	1.332.273,2344
30959	459.304,5377	1.332.273,7750
30960	459.300,1386	1.332.273,9471
30961	459.295,7067	1.332.273,8365
30962	459.291,2543	1.332.273,5129
30963	459.286,7815	1.332.273,0337
30964	459.277,8276	1.332.271,7352
30965	459.268,8861	1.332.270,1173
30966	459.264,4337	1.332.269,1957
30967	459.260,0019	1.332.268,1922
30968	459.255,5987	1.332.267,0781
30969	459.250,9046	1.332.265,7469
30970	459.241,5944	1.332.262,7814
30971	459.227,7418	1.332.257,9645
30972	459.200,1552	1.332.248,0194
30973	459.186,4705	1.332.242,8912
30974	459.177,5125	1.332.239,2130
30975	459.173,1298	1.332.237,2141
30976	459.168,8536	1.332.235,0474
30977	459.164,7207	1.332.232,6512
30978	459.160,7230	1.332.229,9396
30979	459.156,8892	1.332.226,9823
30980	459.153,1905	1.332.223,8202
30981	459.149,6147	1.332.220,4984
30982	459.146,1617	1.332.217,0209
30983	459.142,8481	1.332.213,3959
30984	459.139,6860	1.332.209,6235
30985	459.136,6385	1.332.205,7323
30986	459.133,6730	1.332.201,7551
30987	459.127,8936	1.332.193,6368
30988	459.119,3370	1.332.181,2996
30989	459.113,5494	1.332.173,1609

Página 912 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30990	459.110,5757	1.332.169,1878
30991	459.107,5160	1.332.165,3293
30992	459.104,3416	1.332.161,6429
30993	459.100,9951	1.332.158,2023
30994	459.098,0132	1.332.155,5604
30995	459.094,8921	1.332.153,1888
30996	459.091,6481	1.332.151,1285
30997	459.088,2771	1.332.149,4369
30998	459.084,7832	1.332.148,2040
30999	459.081,2033	1.332.147,5076
31000	459.077,5373	1.332.147,2947
31001	459.073,8387	1.332.147,5036
31002	459.070,1400	1.332.148,1098
31003	459.066,4863	1.332.149,1256
31004	459.062,5542	1.332.150,7066
31005	459.058,7162	1.332.152,6850
31006	459.054,9643	1.332.154,9665
31007	459.051,2943	1.332.157,4855
31008	459.047,7185	1.332.160,1930
31009	459.044,2532	1.332.163,0724
31010	459.040,9150	1.332.166,1199
31011	459.037,7447	1.332.169,3352
31012	459.034,9348	1.332.172,5506
31013	459.032,3011	1.332.175,9134
31014	459.029,8230	1.332.179,3909
31015	459.027,5170	1.332.182,9708
31016	459.025,3953	1.332.186,6449
31017	459.023,4824	1.332.190,4132
31018	459.021,8276	1.332.194,2881
31019	459.020,3695	1.332.198,6298
31020	459.019,2103	1.332.203,0822
31021	459.018,2928	1.332.207,6124
31022	459.017,5842	1.332.212,1917
31023	459.017,0640	1.332.216,8079

Página 913 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31024	459.016,7281	1.332.221,4486
31025	459.016,6052	1.332.226,1017
31026	459.016,7199	1.332.231,0210
31027	459.017,0312	1.332.235,9403
31028	459.017,4818	1.332.240,8596
31029	459.018,6532	1.332.250,6982
31030	459.020,0336	1.332.260,5163
31031	459.021,5491	1.332.270,3139
31032	459.023,2203	1.332.280,0747
31033	459.024,1419	1.332.284,9325
31034	459.025,1536	1.332.289,7699
31035	459.026,2800	1.332.294,5786
31036	459.027,4801	1.332.299,1088
31037	459.030,1671	1.332.308,1036
31038	459.035,9138	1.332.325,9827
31039	459.037,2860	1.332.330,4555
31040	459.038,5680	1.332.334,9283
31041	459.039,7190	1.332.339,4134
31042	459.040,6774	1.332.343,9068
31043	459.041,3656	1.332.348,4164
31044	459.041,7260	1.332.353,1760
31045	459.041,7137	1.332.357,9274
31046	459.041,3246	1.332.362,6419
31047	459.040,5136	1.332.367,2908
31048	459.039,2848	1.332.371,7555
31049	459.037,6915	1.332.376,1300
31050	459.035,8032	1.332.380,4226
31051	459.033,6815	1.332.384,6374
31052	459.031,3468	1.332.388,7620
31053	459.028,7949	1.332.392,7802
31054	459.026,1899	1.332.396,4625
31055	459.023,4374	1.332.400,0506
31056	459.020,5702	1.332.403,5691
31057	459.014,6023	1.332.410,4422

Página 914 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31058	459.008,4173	1.332.417,1391
31059	459.002,0481	1.332.423,6436
31060	458.998,7713	1.332.426,7975
31061	458.995,4125	1.332.429,8572
31062	458.991,6729	1.332.433,0521
31063	458.983,9519	1.332.439,1633
31064	458.960,2115	1.332.456,8048
31065	458.956,3285	1.332.459,8072
31066	458.952,5274	1.332.462,8833
31067	458.948,8328	1.332.466,0659
31068	458.945,3021	1.332.469,3918
31069	458.942,0417	1.332.472,8284
31070	458.938,9860	1.332.476,4328
31071	458.936,1434	1.332.480,1889
31072	458.933,5507	1.332.484,1005
31073	458.931,2528	1.332.488,1802
31074	458.929,4506	1.332.492,0796
31075	458.927,8941	1.332.496,1100
31076	458.926,5301	1.332.500,2306
31077	458.925,3259	1.332.504,4290
31078	458.924,2527	1.332.508,6765
31079	458.923,3066	1.332.512,9732
31080	458.922,4833	1.332.517,3027
31081	458.921,7951	1.332.521,6691
31082	458.921,1971	1.332.526,5187
31083	458.920,3697	1.332.536,2918
31084	458.919,8086	1.332.546,1140
31085	458.917,3919	1.332.600,4433
31086	458.917,1708	1.332.610,2901
31087	458.917,2035	1.332.615,1684
31088	458.917,3960	1.332.619,9853
31089	458.917,8138	1.332.624,7203
31090	458.918,5552	1.332.629,3283
31091	458.919,5587	1.332.633,2605

Página 915 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31092	458.920,8981	1.332.637,0124
31093	458.922,5898	1.332.640,5391
31094	458.924,6705	1.332.643,7749
31095	458.927,3124	1.332.646,7814
31096	458.930,3763	1.332.649,3660
31097	458.933,8046	1.332.651,5000
31098	458.937,9006	1.332.653,2776
31099	458.942,2915	1.332.654,6088
31100	458.946,8831	1.332.655,6205
31101	458.951,6222	1.332.656,4029
31102	458.956,4514	1.332.657,0214
31103	458.966,2736	1.332.658,0044
31104	458.981,1175	1.332.659,3069
31105	458.990,9561	1.332.660,3760
31106	458.995,8303	1.332.661,0641
31107	459.000,6636	1.332.661,9079
31108	459.005,4314	1.332.662,9770
31109	459.010,1295	1.332.664,3123
31110	459.014,7702	1.332.665,8646
31111	459.019,3660	1.332.667,5768
31112	459.028,4877	1.332.671,3082
31113	459.037,5563	1.332.675,2691
31114	459.055,7016	1.332.683,4324
31115	459.069,3167	1.332.689,6747
31116	459.078,2951	1.332.693,9919
31117	459.082,7106	1.332.696,2447
31118	459.087,0237	1.332.698,6081
31119	459.091,1893	1.332.701,1271
31120	459.095,1420	1.332.703,8591
31121	459.098,7915	1.332.706,8902
31122	459.102,0560	1.332.710,2940
31123	459.104,9150	1.332.714,0049
31124	459.107,3644	1.332.717,9617
31125	459.109,3510	1.332.722,1191

Página 916 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31126	459.110,7682	1.332.726,4404
31127	459.111,4891	1.332.730,5814
31128	459.111,6693	1.332.734,7839
31129	459.111,3457	1.332.738,9700
31130	459.110,5142	1.332.743,0742
31131	459.109,1257	1.332.747,0105
31132	459.106,9753	1.332.750,9713
31133	459.104,2719	1.332.754,6782
31134	459.101,1385	1.332.758,1516
31135	459.097,6774	1.332.761,3916
31136	459.093,9418	1.332.764,3652
31137	459.089,9523	1.332.767,0195
31138	459.085,8113	1.332.769,2559
31139	459.081,4941	1.332.771,1523
31140	459.077,0540	1.332.772,7375
31141	459.072,5279	1.332.773,9949
31142	459.067,9404	1.332.774,8920
31143	459.063,3119	1.332.775,3507
31144	459.058,5278	1.332.775,3057
31145	459.053,7191	1.332.774,8387
31146	459.048,8981	1.332.774,0687
31147	459.044,0730	1.332.773,0856
31148	459.039,2479	1.332.771,9551
31149	459.034,4228	1.332.770,7181
31150	459.024,7809	1.332.768,0680
31151	458.981,4411	1.332.755,4687
31152	458.966,9126	1.332.751,3809
31153	458.957,1887	1.332.748,8947
31154	458.952,3185	1.332.747,8174
31155	458.947,4484	1.332.746,9122
31156	458.942,9551	1.332.746,2896
31157	458.938,4945	1.332.745,8882
31158	458.934,0995	1.332.745,7530
31159	458.929,8069	1.332.745,9292

Página 917 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31160	458.925,6659	1.332.746,5108
31161	458.921,6641	1.332.747,6126
31162	458.917,9654	1.332.749,2469
31163	458.914,6804	1.332.751,4547
31164	458.912,3702	1.332.753,7279
31165	458.910,4124	1.332.756,3658
31166	458.908,8190	1.332.759,3026
31167	458.907,4428	1.332.762,9685
31168	458.906,4720	1.332.766,8843
31169	458.905,8330	1.332.770,9844
31170	458.905,4890	1.332.775,2156
31171	458.905,3988	1.332.779,9997
31172	458.905,5422	1.332.784,8534
31173	458.905,8494	1.332.789,7523
31174	458.906,7628	1.332.799,6154
31175	458.907,8728	1.332.809,4991
31176	458.912,5382	1.332.848,8002
31177	458.915,8518	1.332.878,0907
31178	458.917,8712	1.332.897,6040
31179	458.918,7027	1.332.907,3689
31180	458.919,0426	1.332.912,2186
31181	458.919,8250	1.332.926,7839
31182	458.920,4516	1.332.941,3616
31183	458.920,9677	1.332.955,9393
31184	458.921,1684	1.332.965,6345
31185	458.921,1725	1.332.970,4678
31186	458.921,0783	1.332.975,2806
31187	458.920,8408	1.332.980,0606
31188	458.920,4066	1.332.984,8079
31189	458.919,6939	1.332.989,4978
31190	458.918,7149	1.332.993,8641
31191	458.917,4861	1.332.998,1772
31192	458.916,0566	1.333.002,4452
31193	458.914,4756	1.333.006,6805

Página 918 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31194	458.912,7757	1.333.010,8789
31195	458.910,9612	1.333.015,0404
31196	458.909,0525	1.333.019,1610
31197	458.907,0332	1.333.023,2324
31198	458.904,8950	1.333.027,2383
31199	458.902,6095	1.333.031,1582
31200	458.900,0781	1.333.035,0986
31201	458.897,3994	1.333.038,9529
31202	458.891,7633	1.333.046,4895
31203	458.885,9142	1.333.053,8951
31204	458.879,9709	1.333.061,2392
31205	458.870,9638	1.333.072,1960
31206	458.861,8338	1.333.083,0381
31207	458.855,5710	1.333.090,0915
31208	458.852,3393	1.333.093,5116
31209	458.849,0092	1.333.096,8458
31210	458.845,6013	1.333.100,0939
31211	458.842,1197	1.333.103,2642
31212	458.838,5767	1.333.106,3526
31213	458.834,9681	1.333.109,3549
31214	458.831,2940	1.333.112,2590
31215	458.827,5339	1.333.115,0279
31216	458.823,6673	1.333.117,6248
31217	458.820,0013	1.333.119,8284
31218	458.816,2412	1.333.121,8682
31219	458.812,4074	1.333.123,7647
31220	458.808,5121	1.333.125,5260
31221	458.804,5553	1.333.127,1439
31222	458.800,5453	1.333.128,6020
31223	458.796,4739	1.333.129,8841
31224	458.791,8946	1.333.131,0596
31225	458.787,2579	1.333.132,0386
31226	458.782,5803	1.333.132,8701
31227	458.773,1431	1.333.134,2545

Página 919 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31228	458.763,6486	1.333.135,4219
31229	458.754,1295	1.333.136,4868
31230	458.735,0708	1.333.138,3628
31231	458.725,5312	1.333.139,0796
31232	458.715,6107	1.333.139,5548
31233	458.712,2888	1.333.139,6490
31234	458.705,6861	1.333.139,8415
31235	458.675,8918	1.333.140,4764
31236	458.665,9876	1.333.140,8737
31237	458.661,0520	1.333.141,1850
31238	458.656,1286	1.333.141,6191
31239	458.651,2298	1.333.142,2131
31240	458.646,4129	1.333.143,0036
31241	458.641,6205	1.333.143,9661
31242	458.636,8446	1.333.145,0557
31243	458.627,3542	1.333.147,5297
31244	458.617,9539	1.333.150,3559
31245	458.613,3090	1.333.151,9247
31246	458.608,7174	1.333.153,6368
31247	458.604,5558	1.333.155,3612
31248	458.600,4435	1.333.157,2126
31249	458.596,3802	1.333.159,1664
31250	458.592,3620	1.333.161,2144
31251	458.588,3971	1.333.163,3607
31252	458.584,4977	1.333.165,6094
31253	458.580,6721	1.333.167,9728
31254	458.576,9447	1.333.170,4877
31255	458.573,1027	1.333.173,3549
31256	458.569,3712	1.333.176,3819
31257	458.565,7299	1.333.179,5317
31258	458.562,1704	1.333.182,7757
31259	458.558,6806	1.333.186,1099
31260	458.555,2687	1.333.189,5178
31261	458.551,9427	1.333.193,0076

Página 920 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31262	458.548,8543	1.333.196,4646
31263	458.548,7356	1.333.196,5997
31264	458.545,6799	1.333.200,3066
31265	458.543,0134	1.333.203,8783
31266	458.540,4903	1.333.207,5524
31267	458.538,0900	1.333.211,3085
31268	458.535,8045	1.333.215,1341
31269	458.533,6377	1.333.219,0172
31270	458.531,6020	1.333.222,9657
31271	458.529,7301	1.333.226,9634
31272	458.528,0548	1.333.231,0348
31273	458.526,6417	1.333.235,1882
31274	458.525,5891	1.333.239,1940
31275	458.524,7903	1.333.243,2737
31276	458.524,2251	1.333.247,4024
31277	458.523,8769	1.333.251,5722
31278	458.523,7540	1.333.255,7706
31279	458.523,8769	1.333.260,4728
31280	458.524,2210	1.333.265,1955
31281	458.525,3023	1.333.274,6695
31282	458.527,1947	1.333.288,8499
31283	458.527,7108	1.333.293,5234
31284	458.528,0794	1.333.298,1478
31285	458.528,2269	1.333.302,6861
31286	458.528,0548	1.333.307,1098
31287	458.527,4445	1.333.311,3615
31288	458.526,5803	1.333.314,5318
31289	458.525,3556	1.333.317,5219
31290	458.523,7622	1.333.320,2908
31291	458.521,5750	1.333.323,0310
31292	458.518,9945	1.333.325,4517
31293	458.516,0740	1.333.327,5448
31294	458.512,4204	1.333.329,5190
31295	458.508,4801	1.333.331,1370

Página 921 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31296	458.504,3308	1.333.332,4764
31297	458.500,0341	1.333.333,5823
31298	458.495,6309	1.333.334,4834
31299	458.491,1540	1.333.335,1756
31300	458.486,6197	1.333.335,6548
31301	458.481,9544	1.333.335,9006
31302	458.477,2685	1.333.335,9416
31303	458.472,5745	1.333.335,8187
31304	458.467,8805	1.333.335,5524
31305	458.463,2029	1.333.335,1510
31306	458.458,5498	1.333.334,6022
31307	458.453,9377	1.333.333,8936
31308	458.449,3748	1.333.332,9761
31309	458.444,8815	1.333.331,7923
31310	458.440,3472	1.333.330,2522
31311	458.435,8867	1.333.328,4459
31312	458.431,4753	1.333.326,4429
31313	458.427,1048	1.333.324,3007
31314	458.418,4295	1.333.319,7624
31315	458.405,5189	1.333.312,8278
31316	458.401,2427	1.333.310,6242
31317	458.396,9992	1.333.308,5516
31318	458.392,7926	1.333.306,6716
31319	458.388,6598	1.333.305,0864
31320	458.384,6170	1.333.303,9068
31321	458.380,7217	1.333.303,2964
31322	458.377,0271	1.333.303,4685
31323	458.373,9797	1.333.304,4228
31324	458.371,2026	1.333.306,0735
31325	458.368,7491	1.333.308,3304
31326	458.366,4062	1.333.311,5581
31327	458.364,4934	1.333.315,3223
31328	458.362,9410	1.333.319,4675
31329	458.361,7286	1.333.323,8911

Página 922 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31330	458.360,8479	1.333.328,5155
31331	458.360,3196	1.333.333,1809
31332	458.360,0656	1.333.337,9404
31333	458.360,0124	1.333.342,7532
31334	458.360,1270	1.333.347,5865
31335	458.360,3933	1.333.352,4198
31336	458.360,8029	1.333.357,2326
31337	458.361,3845	1.333.361,9962
31338	458.362,1709	1.333.366,6861
31339	458.363,2277	1.333.371,2737
31340	458.364,6326	1.333.375,7219
31341	458.366,3571	1.333.379,7565
31342	458.368,4010	1.333.383,6518
31343	458.370,7111	1.333.387,4201
31344	458.373,2260	1.333.391,0696
31345	458.375,9171	1.333.394,6004
31346	458.378,7802	1.333.397,9960
31347	458.381,8154	1.333.401,2359
31348	458.385,0389	1.333.404,2792
31349	458.388,8523	1.333.407,3881
31350	458.392,8623	1.333.410,2676
31351	458.397,0156	1.333.412,9791
31352	458.401,2714	1.333.415,5555
31353	458.405,6049	1.333.418,0213
31354	458.409,9917	1.333.420,3847
31355	458.414,4277	1.333.422,6293
31356	458.418,9087	1.333.424,7510
31357	458.423,4471	1.333.426,7007
31358	458.428,0469	1.333.428,4252
31359	458.432,7327	1.333.429,8506
31360	458.437,4759	1.333.430,9073
31361	458.442,3010	1.333.431,6733
31362	458.447,1875	1.333.432,2303
31363	458.457,0671	1.333.432,9553

Página 923 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31364	458.476,8999	1.333.434,0203
31365	458.481,7864	1.333.434,4299
31366	458.486,5992	1.333.434,9992
31367	458.491,3014	1.333.435,7980
31368	458.495,8398	1.333.436,9285
31369	458.500,1488	1.333.438,5177
31370	458.504,0236	1.333.440,5985
31371	458.507,5994	1.333.443,1749
31372	458.510,8476	1.333.446,1936
31373	458.513,2929	1.333.449,0485
31374	458.515,5088	1.333.452,1410
31375	458.517,5158	1.333.455,4260
31376	458.519,3181	1.333.458,8707
31377	458.520,9114	1.333.462,4588
31378	458.522,5293	1.333.466,8702
31379	458.523,8933	1.333.471,4086
31380	458.525,0402	1.333.476,0289
31381	458.525,9864	1.333.480,7024
31382	458.526,7277	1.333.485,4087
31383	458.527,2397	1.333.490,1273
31384	458.527,4568	1.333.494,8418
31385	458.527,3503	1.333.499,2327
31386	458.526,9530	1.333.503,5827
31387	458.526,2813	1.333.507,8671
31388	458.525,3228	1.333.512,0614
31389	458.524,0490	1.333.516,1328
31390	458.522,3901	1.333.520,0281
31391	458.520,3871	1.333.523,5875
31392	458.518,0278	1.333.526,9626
31393	458.515,3818	1.333.530,1657
31394	458.512,4819	1.333.533,1967
31395	458.509,0371	1.333.536,3466
31396	458.505,3999	1.333.539,3448
31397	458.501,6356	1.333.542,2407

Página 924 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31398	458.490,1013	1.333.550,7235
31399	458.486,3371	1.333.553,6071
31400	458.482,6916	1.333.556,5849
31401	458.479,2428	1.333.559,7101
31402	458.476,0684	1.333.563,0402
31403	458.473,2135	1.333.566,6815
31404	458.470,7313	1.333.570,5645
31405	458.468,6465	1.333.574,6605
31406	458.467,0081	1.333.578,9450
31407	458.465,8980	1.333.583,2621
31408	458.465,1690	1.333.587,7104
31409	458.464,7389	1.333.592,2529
31410	458.464,5464	1.333.596,8609
31411	458.464,5587	1.333.601,5016
31412	458.464,7635	1.333.606,1547
31413	458.465,1690	1.333.610,7996
31414	458.465,8038	1.333.615,3994
31415	458.466,7172	1.333.619,9295
31416	458.468,0525	1.333.624,6440
31417	458.469,7155	1.333.629,2234
31418	458.471,6652	1.333.633,6389
31419	458.473,8812	1.333.637,8495
31420	458.476,3756	1.333.641,7776
31421	458.479,2019	1.333.645,3288
31422	458.482,4254	1.333.648,3640
31423	458.486,1077	1.333.650,7478
31424	458.490,1668	1.333.652,5624
31425	458.494,4963	1.333.653,8895
31426	458.499,0101	1.333.654,7537
31427	458.503,6509	1.333.655,1429
31428	458.508,2753	1.333.655,0405
31429	458.512,9488	1.333.654,5612
31430	458.517,6510	1.333.653,8035
31431	458.522,3614	1.333.652,8327

Página 925 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31432	458.527,0677	1.333.651,6981
31433	458.531,7535	1.333.650,4243
31434	458.536,4107	1.333.649,0193
31435	458.541,0187	1.333.647,4751
31436	458.545,5652	1.333.645,7630
31437	458.550,0422	1.333.643,8502
31438	458.554,4454	1.333.641,7653
31439	458.558,7585	1.333.639,5207
31440	458.562,9814	1.333.637,1245
31441	458.567,1020	1.333.634,5645
31442	458.571,0956	1.333.631,8079
31443	458.574,7533	1.333.628,9899
31444	458.578,3005	1.333.626,0080
31445	458.581,7657	1.333.622,9155
31446	458.598,6453	1.333.606,8961
31447	458.602,0491	1.333.603,7954
31448	458.605,5020	1.333.600,8176
31449	458.609,0328	1.333.598,0159
31450	458.612,6700	1.333.595,4723
31451	458.616,4465	1.333.593,2769
31452	458.620,2476	1.333.591,5893
31453	458.624,1839	1.333.590,3277
31454	458.628,2266	1.333.589,5085
31455	458.632,1055	1.333.589,1645
31456	458.636,0254	1.333.589,1973
31457	458.639,9658	1.333.589,5577
31458	458.643,9020	1.333.590,2335
31459	458.648,5100	1.333.591,4132
31460	458.653,0771	1.333.592,9205
31461	458.657,6154	1.333.594,6654
31462	458.662,1210	1.333.596,5864
31463	458.666,5898	1.333.598,6508
31464	458.671,0175	1.333.600,8381
31465	458.675,3921	1.333.603,1359

Página 926 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31466	458.679,7011	1.333.605,5690
31467	458.683,7479	1.333.608,0307
31468	458.691,6737	1.333.613,2326
31469	458.695,5772	1.333.615,9318
31470	458.703,2858	1.333.621,4533
31471	458.710,8511	1.333.627,1303
31472	458.714,5662	1.333.630,0467
31473	458.718,2198	1.333.633,0326
31474	458.721,7875	1.333.636,1087
31475	458.725,3633	1.333.639,4101
31476	458.732,2773	1.333.646,2709
31477	458.742,3371	1.333.656,9041
31478	458.762,1044	1.333.678,5474
31479	458.768,6088	1.333.685,8342
31480	458.774,9863	1.333.693,2234
31481	458.778,0911	1.333.696,9876
31482	458.783,8623	1.333.704,3932
31483	458.786,6640	1.333.708,1574
31484	458.792,1526	1.333.715,7800
31485	458.797,4611	1.333.723,5174
31486	458.800,0252	1.333.727,4332
31487	458.802,5032	1.333.731,3981
31488	458.804,8666	1.333.735,4204
31489	458.807,0744	1.333.739,5245
31490	458.809,0609	1.333.743,6574
31491	458.810,9000	1.333.747,8640
31492	458.812,6122	1.333.752,1279
31493	458.815,7784	1.333.760,7828
31494	458.818,6415	1.333.769,5441
31495	458.819,9522	1.333.773,9596
31496	458.821,1564	1.333.778,3997
31497	458.822,2337	1.333.782,8643
31498	458.823,1389	1.333.787,3617
31499	458.823,8475	1.333.791,9738

Página 927 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31500	458.824,3841	1.333.796,6187
31501	458.824,7937	1.333.801,2840
31502	458.825,1050	1.333.805,9658
31503	458.825,5350	1.333.815,3620
31504	458.825,7849	1.333.824,7746
31505	458.825,8668	1.333.834,1872
31506	458.825,6948	1.333.843,5875
31507	458.825,4654	1.333.848,2774
31508	458.825,0886	1.333.853,2090
31509	458.824,0318	1.333.863,0599
31510	458.822,0412	1.333.877,8014
31511	458.811,1458	1.333.951,4270
31512	458.801,1884	1.334.020,1661
31513	458.799,6934	1.334.029,9719
31514	458.798,0550	1.334.039,7491
31515	458.796,1380	1.334.049,4648
31516	458.795,0649	1.334.054,0605
31517	458.793,9057	1.334.058,6357
31518	458.791,3908	1.334.067,7370
31519	458.788,6874	1.334.076,7933
31520	458.785,8079	1.334.085,7881
31521	458.782,6745	1.334.094,6846
31522	458.780,9583	1.334.099,0755
31523	458.779,1970	1.334.103,2248
31524	458.777,3333	1.334.107,3290
31525	458.775,3877	1.334.111,4004
31526	458.775,3836	1.334.111,4045
31527	458.763,1857	1.334.150,1199
31528	458.734,3990	1.334.190,5843
31529	458.728,5663	1.334.198,5305
31530	458.725,5926	1.334.202,4012
31531	458.722,5534	1.334.206,1491
31532	458.719,4118	1.334.209,7208
31533	458.716,1350	1.334.213,0385

Página 928 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31534	458.712,6575	1.334.216,0122
31535	458.708,9178	1.334.218,4985
31536	458.704,9324	1.334.220,3622
31537	458.700,6890	1.334.221,7589
31538	458.696,2530	1.334.222,8157
31539	458.691,6860	1.334.223,6267
31540	458.687,0165	1.334.224,2616
31541	458.677,5015	1.334.225,1996
31542	458.672,6928	1.334.225,5641
31543	458.663,0426	1.334.226,1375
31544	458.653,4088	1.334.226,4898
31545	458.648,6206	1.334.226,5349
31546	458.643,8652	1.334.226,4406
31547	458.639,1629	1.334.226,1621
31548	458.634,5222	1.334.225,6092
31549	458.629,9715	1.334.224,6998
31550	458.625,5274	1.334.223,3441
31551	458.621,1692	1.334.221,6237
31552	458.616,8807	1.334.219,6331
31553	458.612,6372	1.334.217,4499
31554	458.608,4266	1.334.215,1275
31555	458.600,0707	1.334.210,2082
31556	458.575,1548	1.334.194,8031
31557	458.566,8399	1.334.189,8716
31558	458.562,6783	1.334.187,5573
31559	458.558,5086	1.334.185,4069
31560	458.554,3348	1.334.183,4982
31561	458.550,1528	1.334.181,9294
31562	458.545,9626	1.334.180,8235
31563	458.541,7601	1.334.180,3525
31564	458.537,6149	1.334.180,6474
31565	458.533,4657	1.334.181,5649
31566	458.529,3123	1.334.182,9452
31567	458.525,1672	1.334.184,6614

Página 929 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31568	458.521,0384	1.334.186,6316
31569	458.516,9342	1.334.188,7943
31570	458.512,8792	1.334.191,1004
31571	458.508,8897	1.334.193,5375
31572	458.504,9944	1.334.196,1057
31573	458.501,2424	1.334.198,8090
31574	458.497,6830	1.334.201,6885
31575	458.494,3898	1.334.204,7851
31576	458.491,4612	1.334.208,1725
31577	458.488,9299	1.334.211,9695
31578	458.486,7713	1.334.216,0573
31579	458.484,8871	1.334.220,3581
31580	458.483,1914	1.334.224,8063
31581	458.481,6267	1.334.229,3570
31582	458.475,8063	1.334.247,8791
31583	458.474,2744	1.334.252,4584
31584	458.472,6278	1.334.256,9558
31585	458.470,8132	1.334.261,3386
31586	458.468,7652	1.334.265,5493
31587	458.466,3855	1.334.269,5347
31588	458.463,6371	1.334.273,2129
31589	458.460,5610	1.334.276,6617
31590	458.457,2473	1.334.279,9467
31591	458.453,7616	1.334.283,1088
31592	458.450,1489	1.334.286,1808
31593	458.442,6901	1.334.292,1446
31594	458.435,0347	1.334.297,9240
31595	458.431,1599	1.334.300,7339
31596	458.427,2523	1.334.303,4700
31597	458.423,3078	1.334.306,1078
31598	458.419,3183	1.334.308,6064
31599	458.415,2633	1.334.310,9043
31600	458.411,1181	1.334.312,9359
31601	458.406,8542	1.334.314,5948

Página 930 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31602	458.402,4879	1.334.315,7949
31603	458.397,9987	1.334.316,6305
31604	458.393,4275	1.334.317,2039
31605	458.388,7908	1.334.317,5807
31606	458.379,3987	1.334.317,9617
31607	458.369,9247	1.334.318,0641
31608	458.360,4260	1.334.318,0149
31609	458.346,1884	1.334.317,6749
31610	458.336,7512	1.334.317,1302
31611	458.332,0612	1.334.316,6796
31612	458.327,4000	1.334.316,0488
31613	458.322,6691	1.334.315,1723
31614	458.317,9628	1.334.314,1155
31615	458.313,2852	1.334.312,9195
31616	458.303,9668	1.334.310,2653
31617	458.285,4119	1.334.304,4653
31618	458.225,0451	1.334.284,9643
31619	458.215,6734	1.334.282,0397
31620	458.206,2403	1.334.279,2995
31621	458.201,4931	1.334.278,0584
31622	458.196,7171	1.334.276,9566
31623	458.191,9125	1.334.276,0514
31624	458.187,3987	1.334.275,4247
31625	458.182,8726	1.334.274,9864
31626	458.178,3466	1.334.274,7079
31627	458.173,8492	1.334.274,5727
31628	458.169,4091	1.334.274,5850
31629	458.165,0591	1.334.274,7612
31630	458.160,8444	1.334.275,1298
31631	458.156,8303	1.334.275,7483
31632	458.153,0988	1.334.276,6904
31633	458.149,7524	1.334.278,0666
31634	458.146,9261	1.334.280,0081
31635	458.144,7962	1.334.282,5313

Página 931 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31636	458.143,1947	1.334.285,5828
31637	458.142,0273	1.334.289,0275
31638	458.141,2327	1.334.292,7549
31639	458.140,7862	1.334.296,6829
31640	458.140,6920	1.334.300,7421
31641	458.140,9747	1.334.304,8668
31642	458.141,7529	1.334.309,4584
31643	458.142,9162	1.334.314,0541
31644	458.144,3539	1.334.318,6539
31645	458.145,9964	1.334.323,2455
31646	458.147,7822	1.334.327,8166
31647	458.149,6787	1.334.332,3632
31648	458.153,7378	1.334.341,3457
31649	458.155,8964	1.334.345,7571
31650	458.158,1656	1.334.350,0948
31651	458.160,5740	1.334.354,3260
31652	458.163,1750	1.334.358,4220
31653	458.166,0053	1.334.362,3664
31654	458.169,0241	1.334.366,1757
31655	458.172,1698	1.334.369,8867
31656	458.175,4179	1.334.373,5280
31657	458.182,0780	1.334.380,6714
31658	458.219,4950	1.334.419,2926
31659	458.249,9119	1.334.451,1964
31660	458.256,7358	1.334.458,1555
31661	458.260,1928	1.334.461,5347
31662	458.263,6990	1.334.464,7992
31663	458.267,2830	1.334.467,8957
31664	458.270,9612	1.334.470,7548
31665	458.274,7828	1.334.473,2779
31666	458.278,7969	1.334.475,3382
31667	458.282,8191	1.334.476,7677
31668	458.287,0093	1.334.477,7630
31669	458.291,3306	1.334.478,4225

Página 932 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31670	458.295,7297	1.334.478,8157
31671	458.300,1862	1.334.478,9836
31672	458.304,6672	1.334.478,9509
31673	458.309,1523	1.334.478,7174
31674	458.313,6129	1.334.478,2668
31675	458.318,0284	1.334.477,5541
31676	458.322,3701	1.334.476,5219
31677	458.326,7528	1.334.475,0556
31678	458.331,0495	1.334.473,2697
31679	458.335,2807	1.334.471,2463
31680	458.339,4668	1.334.469,0549
31681	458.343,6202	1.334.466,7407
31682	458.347,7448	1.334.464,3486
31683	458.355,9409	1.334.459,4170
31684	458.364,0715	1.334.454,3626
31685	458.372,1201	1.334.449,2098
31686	458.380,0090	1.334.443,8891
31687	458.383,8511	1.334.441,1202
31688	458.387,5989	1.334.438,2366
31689	458.391,2034	1.334.435,1974
31690	458.394,7669	1.334.431,8550
31691	458.398,1871	1.334.428,3448
31692	458.401,4966	1.334.424,7116
31693	458.404,7325	1.334.420,9965
31694	458.411,0649	1.334.413,4026
31695	458.426,6707	1.334.394,1596
31696	458.433,0399	1.334.386,5861
31697	458.436,3085	1.334.382,8833
31698	458.439,6632	1.334.379,2747
31699	458.443,1366	1.334.375,7931
31700	458.446,5895	1.334.372,6064
31701	458.450,1571	1.334.369,5426
31702	458.457,5176	1.334.363,6566
31703	458.465,0707	1.334.358,0083



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31704	458.472,7507	1.334.352,5688
31705	458.476,6337	1.334.349,9596
31706	458.480,5535	1.334.347,4570
31707	458.484,5185	1.334.345,0977
31708	458.488,5489	1.334.342,9432
31709	458.492,6613	1.334.341,0590
31710	458.496,8884	1.334.339,5517
31711	458.501,3899	1.334.338,4662
31712	458.506,0061	1.334.337,7740
31713	458.510,7083	1.334.337,3644
31714	458.515,4760	1.334.337,1555
31715	458.520,2847	1.334.337,0900
31716	458.529,9964	1.334.337,2170
31717	458.539,7653	1.334.337,5283
31718	458.549,5343	1.334.337,9542
31719	458.559,2418	1.334.338,5277
31720	458.564,0382	1.334.338,9291
31721	458.568,7691	1.334.339,4452
31722	458.573,4099	1.334.340,1415
31723	458.577,9196	1.334.341,0918
31724	458.582,2449	1.334.342,3902
31725	458.586,3164	1.334.344,1720
31726	458.589,9946	1.334.346,4821
31727	458.593,4229	1.334.349,2551
31728	458.596,6792	1.334.352,3722
31729	458.599,7963	1.334.355,7350
31730	458.602,8150	1.334.359,2780
31731	458.605,7560	1.334.362,9480
31732	458.608,6273	1.334.366,7082
31733	458.614,1487	1.334.374,4045
31734	458.616,7660	1.334.378,3162
31735	458.619,2482	1.334.382,2689
31736	458.621,5338	1.334.386,2625
31737	458.623,5490	1.334.390,3134



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31738	458.625,1997	1.334.394,4422
31739	458.626,3507	1.334.398,6652
31740	458.626,9036	1.334.403,1134
31741	458.626,9446	1.334.407,6600
31742	458.626,6046	1.334.412,2844
31743	458.625,9943	1.334.416,9620
31744	458.625,1956	1.334.421,6765
31745	458.623,2459	1.334.431,1669
31746	458.618,7772	1.334.450,2420
31747	458.611,8099	1.334.478,8034
31748	458.609,3441	1.334.488,2570
31749	458.608,0374	1.334.492,9551
31750	458.606,6489	1.334.497,6286
31751	458.603,5155	1.334.507,0945
31752	458.598,3832	1.334.521,1560
31753	458.591,2520	1.334.539,8051
31754	458.571,4274	1.334.591,0092
31755	458.566,1436	1.334.605,0053
31756	458.562,7971	1.334.614,3851
31757	458.561,2284	1.334.619,0996
31758	458.559,7702	1.334.623,8428
31759	458.558,4636	1.334.628,6269
31760	458.557,3699	1.334.633,3086
31761	458.556,4237	1.334.638,0313
31762	458.555,5800	1.334.642,7745
31763	458.554,1013	1.334.652,3263
31764	458.552,1680	1.334.666,7279
31765	458.547,3716	1.334.705,2385
31766	458.546,0404	1.334.714,8067
31767	458.545,2908	1.334.719,5540
31768	458.544,4511	1.334.724,2562
31769	458.543,4845	1.334.728,8970
31770	458.542,3417	1.334.733,4558
31771	458.540,9491	1.334.737,9000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31772	458.540,5886	1.334.738,7888
31773	458.539,2164	1.334.742,1803
31774	458.537,0087	1.334.746,3746
31775	458.534,4487	1.334.750,4010
31776	458.531,6307	1.334.754,3085
31777	458.528,6324	1.334.758,1260
31778	458.522,2836	1.334.765,6012
31779	458.512,3426	1.334.776,6195
31780	458.485,4687	1.334.805,8280
31781	458.415,2223	1.334.882,6198
31782	458.408,6769	1.334.890,0172
31783	458.405,4902	1.334.893,7610
31784	458.402,3978	1.334.897,5621
31785	458.399,4364	1.334.901,4328
31786	458.396,6552	1.334.905,4182
31787	458.394,1361	1.334.909,5388
31788	458.391,9693	1.334.913,7494
31789	458.390,0442	1.334.918,0994
31790	458.388,2993	1.334.922,5477
31791	458.386,6855	1.334.927,0737
31792	458.385,1577	1.334.931,6531
31793	458.380,8815	1.334.945,5549
31794	458.362,9451	1.335.006,2822
31795	458.360,3769	1.335.015,6170
31796	458.359,2095	1.335.020,2864
31797	458.358,1732	1.335.024,9558
31798	458.357,3172	1.335.029,6294
31799	458.356,7192	1.335.034,3070
31800	458.356,4693	1.335.038,9805
31801	458.356,6495	1.335.043,7319
31802	458.357,1902	1.335.048,4874
31803	458.357,9889	1.335.053,2428
31804	458.358,9761	1.335.058,0024
31805	458.360,0984	1.335.062,7619



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31806	458.362,5805	1.335.072,2851
31807	458.365,2593	1.335.081,7919
31808	458.365,9106	1.335.083,9669
31809	458.368,0897	1.335.091,2373
31810	458.371,1494	1.335.100,5393
31811	458.372,8369	1.335.105,0941
31812	458.374,6801	1.335.109,5382
31813	458.376,7486	1.335.113,8349
31814	458.379,1284	1.335.117,9350
31815	458.381,7949	1.335.121,6747
31816	458.384,7522	1.335.125,2218
31817	458.387,9307	1.335.128,6297
31818	458.391,2648	1.335.131,9311
31819	458.398,2362	1.335.138,3495
31820	458.420,0188	1.335.157,1788
31821	458.427,2441	1.335.163,5768
31822	458.430,8035	1.335.166,8536
31823	458.434,3015	1.335.170,1959
31824	458.437,6479	1.335.173,5546
31825	458.440,9329	1.335.176,9830
31826	458.447,3514	1.335.183,9749
31827	458.453,5486	1.335.191,0650
31828	458.456,5264	1.335.194,6204
31829	458.459,3772	1.335.198,1634
31830	458.462,0560	1.335.201,6819
31831	458.464,4808	1.335.205,1635
31832	458.466,5493	1.335.208,5795
31833	458.468,1263	1.335.211,9055
31834	458.469,0397	1.335.215,1085
31835	458.469,0479	1.335.218,1355
31836	458.467,9092	1.335.221,0396
31837	458.465,8202	1.335.223,7511
31838	458.463,0227	1.335.226,3070
31839	458.459,7090	1.335.228,7277

Página 937 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31840	458.456,0267	1.335.231,0297
31841	458.452,0700	1.335.233,2006
31842	458.447,9166	1.335.235,2199
31843	458.443,6076	1.335.237,0590
31844	458.439,1716	1.335.238,6646
31845	458.434,6128	1.335.239,9508
31846	458.429,7795	1.335.240,8970
31847	458.424,8520	1.335.241,5114
31848	458.419,8631	1.335.241,8923
31849	458.414,8373	1.335.242,1053
31850	458.409,7869	1.335.242,2036
31851	458.399,6534	1.335.242,1872
31852	458.384,4900	1.335.242,0316
31853	458.374,5122	1.335.242,1340
31854	458.369,6134	1.335.242,3592
31855	458.364,8047	1.335.242,7729
31856	458.360,1352	1.335.243,4611
31857	458.355,6542	1.335.244,5260
31858	458.351,4435	1.335.246,1235
31859	458.347,5564	1.335.248,3763
31860	458.343,9806	1.335.251,1738
31861	458.340,6751	1.335.254,3974
31862	458.337,6359	1.335.257,9568
31863	458.334,8793	1.335.261,8070
31864	458.332,4627	1.335.265,9194
31865	458.330,5580	1.335.269,9786
31866	458.328,9196	1.335.274,2056
31867	458.327,4860	1.335.278,5556
31868	458.326,2040	1.335.282,9957
31869	458.323,9471	1.335.292,0355
31870	458.322,0056	1.335.301,1901
31871	458.320,3754	1.335.310,4102
31872	458.319,7118	1.335.315,0387
31873	458.319,1711	1.335.319,7736

Página 938 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31874	458.318,3683	1.335.329,2723
31875	458.317,7908	1.335.338,7873
31876	458.316,6767	1.335.362,5645
31877	458.315,7141	1.335.386,3213
31878	458.315,4274	1.335.395,8241
31879	458.315,2472	1.335.405,7036
31880	458.315,0669	1.335.435,3832
31881	458.315,1489	1.335.450,2558
31882	458.315,3905	1.335.460,1804
31883	458.315,6240	1.335.465,1448
31884	458.315,9599	1.335.470,0108
31885	458.316,8610	1.335.479,7388
31886	458.318,0202	1.335.489,4463
31887	458.318,6960	1.335.494,2796
31888	458.319,4538	1.335.499,0801
31889	458.320,3221	1.335.503,8356
31890	458.321,3420	1.335.508,5214
31891	458.322,5708	1.335.513,0966
31892	458.324,0822	1.335.517,5203
31893	458.325,9787	1.335.521,7187
31894	458.328,2356	1.335.525,4870
31895	458.330,8488	1.335.529,0178
31896	458.333,7283	1.335.532,3356
31897	458.336,8003	1.335.535,4444
31898	458.340,0034	1.335.538,3198
31899	458.343,3007	1.335.540,9208
31900	458.346,6553	1.335.543,1654
31901	458.350,0427	1.335.544,9512
31902	458.353,4465	1.335.546,1227
31903	458.356,8380	1.335.546,4831
31904	458.360,4301	1.335.545,8032
31905	458.363,9937	1.335.544,2344
31906	458.367,5367	1.335.542,0144
31907	458.371,0634	1.335.539,3274

Página 939 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31908	458.374,5777	1.335.536,3087
31909	458.378,0798	1.335.533,0646
31910	458.385,0553	1.335.526,1670
31911	458.402,4141	1.335.508,2101
31912	458.409,4060	1.335.501,1527
31913	458.412,9450	1.335.497,7285
31914	458.416,5290	1.335.494,4148
31915	458.420,1785	1.335.491,2568
31916	458.423,9304	1.335.488,3117
31917	458.427,8134	1.335.485,6657
31918	458.431,8808	1.335.483,4293
31919	458.436,2020	1.335.481,6721
31920	458.440,7117	1.335.480,3245
31921	458.445,3607	1.335.479,2678
31922	458.450,1080	1.335.478,4240
31923	458.454,9249	1.335.477,7277
31924	458.459,7950	1.335.477,1338
31925	458.469,6254	1.335.476,1261
31926	458.484,4939	1.335.474,8523
31927	458.494,4349	1.335.474,1642
31928	458.504,3636	1.335.473,7587
31929	458.509,3116	1.335.473,7464
31930	458.514,2308	1.335.473,9389
31931	458.519,1092	1.335.474,4181
31932	458.523,8646	1.335.475,2414
31933	458.528,5628	1.335.476,3473
31934	458.533,1953	1.335.477,6785
31935	458.537,7419	1.335.479,1777
31936	458.542,1779	1.335.480,8202
31937	458.546,4541	1.335.482,5978
31938	458.550,5050	1.335.484,5148
31939	458.554,2283	1.335.486,5955
31940	458.557,5010	1.335.488,8811
31941	458.560,1429	1.335.491,4370

Página 940 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31942	458.561,9329	1.335.494,3533
31943	458.562,6824	1.335.497,7489
31944	458.562,5555	1.335.501,5132
31945	458.561,7936	1.335.505,5395
31946	458.560,5730	1.335.509,7502
31947	458.559,0329	1.335.514,0879
31948	458.557,2757	1.335.518,5197
31949	458.555,3670	1.335.523,0049
31950	458.551,2956	1.335.532,0734
31951	458.551,2136	1.335.532,2536
31952	458.544,9140	1.335.545,7336
31953	458.538,3358	1.335.559,2790
31954	458.533,7360	1.335.568,1510
31955	458.531,3235	1.335.572,5009
31956	458.528,8372	1.335.576,8058
31957	458.523,7418	1.335.585,3255
31958	458.497,6502	1.335.627,4365
31959	458.492,3500	1.335.635,7596
31960	458.486,8982	1.335.643,9188
31961	458.484,0638	1.335.647,8837
31962	458.481,1147	1.335.651,7258
31963	458.478,0017	1.335.655,3999
31964	458.474,6676	1.335.658,8446
31965	458.471,0918	1.335.661,9821
31966	458.467,2989	1.335.664,8862
31967	458.463,3421	1.335.667,6264
31968	458.459,2666	1.335.670,2438
31969	458.455,1051	1.335.672,7751
31970	458.446,6141	1.335.677,6780
31971	458.425,0527	1.335.689,6875
31972	458.416,5249	1.335.694,6396
31973	458.412,3551	1.335.697,2159
31974	458.408,2878	1.335.699,8947
31975	458.404,3761	1.335.702,7210

Página 941 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31976	458.400,6856	1.335.705,7520
31977	458.397,3064	1.335.709,0534
31978	458.394,6768	1.335.712,2237
31979	458.392,3339	1.335.715,6152
31980	458.390,2531	1.335.719,1828
31981	458.388,4427	1.335.722,8938
31982	458.386,9149	1.335.726,7235
31983	458.385,7188	1.335.730,6516
31984	458.384,8013	1.335.735,2514
31985	458.384,3180	1.335.739,9004
31986	458.384,2279	1.335.744,5247
31987	458.384,5269	1.335.749,0467
31988	458.385,2560	1.335.753,3885
31989	458.386,5053	1.335.757,4435
31990	458.388,4099	1.335.761,0931
31991	458.390,8880	1.335.764,0463
31992	458.393,9272	1.335.766,6063
31993	458.397,3802	1.335.768,8509
31994	458.401,1403	1.335.770,8415
31995	458.405,1257	1.335.772,6028
31996	458.409,2749	1.335.774,1429
31997	458.413,5553	1.335.775,4577
31998	458.417,9339	1.335.776,5104
31999	458.422,3985	1.335.777,2477
32000	458.427,3096	1.335.777,6491
32001	458.432,2863	1.335.777,7228
32002	458.437,3039	1.335.777,5713
32003	458.442,3460	1.335.777,2723
32004	458.457,5135	1.335.776,1663
32005	458.466,9794	1.335.775,7690
32006	458.471,6365	1.335.775,7363
32007	458.476,1995	1.335.775,8469
32008	458.480,6355	1.335.776,1459
32009	458.484,8830	1.335.776,6947

Página 942 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32010	458.488,8766	1.335.777,5754
32011	458.492,5098	1.335.778,9066
32012	458.495,6637	1.335.780,8399
32013	458.498,3138	1.335.783,6047
32014	458.500,4519	1.335.787,0003
32015	458.502,2050	1.335.790,8628
32016	458.503,6673	1.335.795,0530
32017	458.504,9124	1.335.799,4767
32018	458.505,9856	1.335.804,0642
32019	458.506,8949	1.335.808,7500
32020	458.507,6445	1.335.813,4932
32021	458.508,2138	1.335.818,2691
32022	458.508,5579	1.335.823,0451
32023	458.508,5988	1.335.827,8005
32024	458.508,2507	1.335.832,5191
32025	458.507,4724	1.335.836,9387
32026	458.506,3420	1.335.841,3173
32027	458.504,9493	1.335.845,6591
32028	458.503,3601	1.335.849,9722
32029	458.499,8170	1.335.858,5328
32030	458.494,0253	1.335.871,2714
32031	458.479,1527	1.335.902,7860
32032	458.475,0116	1.335.911,9283
32033	458.473,0251	1.335.916,5281
32034	458.471,1164	1.335.921,1606
32035	458.469,3305	1.335.925,8342
32036	458.467,7249	1.335.930,4381
32037	458.464,8290	1.335.939,7524
32038	458.463,4937	1.335.944,4505
32039	458.457,3005	1.335.992,1976
32040	458.458,1607	1.335.995,7570
32041	458.459,5452	1.336.000,2175
32042	458.461,1508	1.336.004,6535
32043	458.462,9162	1.336.009,0731

Página 943 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32044	458.466,7746	1.336.017,8344
32045	458.470,9402	1.336.026,4442
32046	458.473,1357	1.336.030,6426
32047	458.475,4335	1.336.034,7263
32048	458.477,8625	1.336.038,6462
32049	458.480,4716	1.336.042,3367
32050	458.483,3306	1.336.045,7159
32051	458.486,5255	1.336.048,6691
32052	458.490,1464	1.336.051,1103
32053	458.494,1113	1.336.053,1256
32054	458.498,3220	1.336.054,8254
32055	458.502,7129	1.336.056,2918
32056	458.507,2267	1.336.057,5943
32057	458.516,4959	1.336.059,8963
32058	458.544,9017	1.336.066,1263
32059	458.554,3307	1.336.068,3832
32060	458.559,0083	1.336.069,6202
32061	458.563,6491	1.336.070,9800
32062	458.568,2284	1.336.072,4915
32063	458.572,5988	1.336.074,1421
32064	458.576,9119	1.336.075,9362
32065	458.585,4111	1.336.079,8479
32066	458.593,7588	1.336.084,0381
32067	458.601,8852	1.336.088,4659
32068	458.605,8092	1.336.090,7801
32069	458.609,5857	1.336.093,1967
32070	458.613,1574	1.336.095,7363
32071	458.616,4506	1.336.098,4560
32072	458.619,3588	1.336.101,4092
32073	458.621,7468	1.336.104,6819
32074	458.623,5777	1.336.108,5158
32075	458.624,8474	1.336.112,6937
32076	458.625,7117	1.336.117,1215
32077	458.626,2851	1.336.121,7295

Página 944 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32078	458.626,6497	1.336.126,4645
32079	458.627,0060	1.336.136,1720
32080	458.627,0511	1.336.150,9667
32081	458.626,8463	1.336.160,8135
32082	458.626,6374	1.336.165,6877
32083	458.626,3138	1.336.170,5128
32084	458.625,8223	1.336.175,2560
32085	458.625,0891	1.336.179,8927
32086	458.624,0241	1.336.184,3778
32087	458.622,5004	1.336.188,6540
32088	458.620,4647	1.336.192,5985
32089	458.617,9866	1.336.196,3463
32090	458.615,1809	1.336.199,9508
32091	458.612,1375	1.336.203,4447
32092	458.608,9304	1.336.206,8648
32093	458.602,2047	1.336.213,5659
32094	458.591,7558	1.336.223,4495
32095	458.567,0938	1.336.246,3175
32096	458.556,4237	1.336.255,9554
32097	458.549,0878	1.336.262,2509
32098	458.541,5389	1.336.268,4441
32099	458.533,9203	1.336.274,5471
32100	458.495,6022	1.336.304,8575
32101	458.487,8854	1.336.310,7681
32102	458.483,9983	1.336.313,6312
32103	458.480,0743	1.336.316,3878
32104	458.476,0971	1.336.319,0010
32105	458.472,0502	1.336.321,4054
32106	458.467,9051	1.336.323,5189
32107	458.463,6248	1.336.325,2310
32108	458.459,2339	1.336.326,4517
32109	458.454,7119	1.336.327,2831
32110	458.450,0916	1.336.327,8279
32111	458.445,3976	1.336.328,1679

Página 945 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32112	458.440,6462	1.336.328,3604
32113	458.431,0452	1.336.328,4833
32114	458.411,6711	1.336.328,4956
32115	458.406,8255	1.336.328,5980
32116	458.402,0004	1.336.328,8028
32117	458.397,2040	1.336.329,1591
32118	458.392,4486	1.336.329,7203
32119	458.387,7628	1.336.330,5681
32120	458.383,2817	1.336.331,7273
32121	458.378,8867	1.336.333,1650
32122	458.374,5695	1.336.334,8239
32123	458.370,3507	1.336.336,6548
32124	458.366,2506	1.336.338,6291
32125	458.362,3102	1.336.340,7426
32126	458.358,5828	1.336.342,9831
32127	458.355,1627	1.336.345,3793
32128	458.352,1521	1.336.347,9557
32129	458.349,7027	1.336.350,7614
32130	458.348,0152	1.336.353,8744
32131	458.347,2451	1.336.357,3437
32132	458.347,2369	1.336.361,1038
32133	458.347,7899	1.336.365,0769
32134	458.348,7565	1.336.369,2057
32135	458.350,0181	1.336.373,4328
32136	458.351,5009	1.336.377,7254
32137	458.353,1434	1.336.382,0467
32138	458.354,9128	1.336.386,3597
32139	458.356,7888	1.336.390,6319
32140	458.358,7713	1.336.394,8262
32141	458.360,8766	1.336.398,8853
32142	458.363,1294	1.336.402,7601
32143	458.365,5829	1.336.406,3687
32144	458.368,3027	1.336.409,6127
32145	458.371,3788	1.336.412,3571

Página 946 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32146	458.375,0815	1.336.414,5976
32147	458.379,1693	1.336.416,2974
32148	458.383,5398	1.336.417,6040
32149	458.388,1109	1.336.418,6239
32150	458.392,8254	1.336.419,4472
32151	458.397,6300	1.336.420,1231
32152	458.402,5002	1.336.420,7047
32153	458.412,3510	1.336.421,6959
32154	458.437,1196	1.336.423,9119
32155	458.446,9663	1.336.424,9236
32156	458.451,8529	1.336.425,5134
32157	458.456,7025	1.336.426,1933
32158	458.461,4948	1.336.427,0125
32159	458.466,2134	1.336.428,0161
32160	458.470,8173	1.336.429,2735
32161	458.475,2779	1.336.430,8915
32162	458.479,3780	1.336.432,8453
32163	458.483,3388	1.336.435,1308
32164	458.487,2013	1.336.437,6581
32165	458.490,9860	1.336.440,3655
32166	458.494,7052	1.336.443,2040
32167	458.498,3793	1.336.446,1368
32168	458.505,5801	1.336.452,2111
32169	458.509,0863	1.336.455,3323
32170	458.512,5023	1.336.458,5108
32171	458.515,7914	1.336.461,7548
32172	458.518,9085	1.336.465,0890
32173	458.521,7798	1.336.468,5419
32174	458.524,3193	1.336.472,1505
32175	458.526,4042	1.336.475,9720
32176	458.528,0016	1.336.480,2605
32177	458.529,1075	1.336.484,7743
32178	458.529,8612	1.336.489,4561
32179	458.530,3609	1.336.494,2607

Página 947 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32180	458.530,6845	1.336.499,1472
32181	458.530,8893	1.336.504,0911
32182	458.531,0040	1.336.509,0718
32183	458.531,0531	1.336.519,0661
32184	458.530,8729	1.336.529,0070
32185	458.530,6517	1.336.533,9141
32186	458.530,2913	1.336.538,7432
32187	458.529,7342	1.336.543,4618
32188	458.528,8986	1.336.548,0166
32189	458.527,6657	1.336.552,3461
32190	458.525,8840	1.336.556,3724
32191	458.523,6516	1.336.559,7393
32192	458.520,9483	1.336.562,8482
32193	458.517,8886	1.336.565,7564
32194	458.514,5708	1.336.568,5212
32195	458.511,0605	1.336.571,1795
32196	458.503,6877	1.336.576,2995
32197	458.496,0528	1.336.581,2802
32198	458.480,5290	1.336.591,0901
32199	458.468,8103	1.336.598,2950
32200	458.460,9337	1.336.602,8702
32201	458.456,9565	1.336.605,0206
32202	458.452,9301	1.336.607,0277
32203	458.448,8464	1.336.608,8381
32204	458.444,6726	1.336.610,3823
32205	458.440,0113	1.336.611,6971
32206	458.435,2559	1.336.612,7006
32207	458.430,4308	1.336.613,4748
32208	458.425,5565	1.336.614,0851
32209	458.420,6495	1.336.614,5725
32210	458.410,8068	1.336.615,2565
32211	458.405,9039	1.336.615,4613
32212	458.401,0297	1.336.615,5555
32213	458.396,2169	1.336.615,5023

Página 948 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32214	458.391,4819	1.336.615,2442
32215	458.386,8739	1.336.614,7077
32216	458.382,4339	1.336.613,7738
32217	458.378,2273	1.336.612,3033
32218	458.374,2787	1.336.610,1529
32219	458.370,5718	1.336.607,4577
32220	458.367,0370	1.336.604,3693
32221	458.363,6250	1.336.600,9983
32222	458.360,2991	1.336.597,4307
32223	458.357,0346	1.336.593,7320
32224	458.350,6161	1.336.586,0889
32225	458.325,2660	1.336.554,7627
32226	458.315,6322	1.336.543,1137
32227	458.309,0417	1.336.535,5074
32228	458.305,6502	1.336.531,8005
32229	458.302,1564	1.336.528,2001
32230	458.298,5273	1.336.524,7472
32231	458.294,7876	1.336.521,5196
32232	458.290,9169	1.336.518,4394
32233	458.286,9479	1.336.515,4739
32234	458.282,9092	1.336.512,6067
32235	458.274,7091	1.336.507,1303
32236	458.270,5803	1.336.504,5580
32237	458.266,4474	1.336.502,1455
32238	458.262,3268	1.336.499,9500
32239	458.258,2349	1.336.498,0659
32240	458.254,1881	1.336.496,6159
32241	458.250,2150	1.336.495,7680
32242	458.246,3484	1.336.495,7516
32243	458.242,7439	1.336.496,7019
32244	458.239,2418	1.336.498,4345
32245	458.235,8339	1.336.500,7446
32246	458.232,5080	1.336.503,4767
32247	458.229,2680	1.336.506,5200

Página 949 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32248	458.226,1223	1.336.509,7886
32249	458.223,1076	1.336.513,2252
32250	458.220,2568	1.336.516,7928
32251	458.217,6395	1.336.520,4710
32252	458.215,3375	1.336.524,2598
32253	458.213,4575	1.336.528,1715
32254	458.212,1672	1.336.532,2265
32255	458.211,5651	1.336.536,5969
32256	458.211,5774	1.336.541,1107
32257	458.212,0321	1.336.545,7228
32258	458.212,8103	1.336.550,4005
32259	458.213,8138	1.336.555,1272
32260	458.214,9689	1.336.559,8786
32261	458.216,2305	1.336.564,6463
32262	458.218,9379	1.336.574,2064
32263	458.223,2387	1.336.588,5137
32264	458.226,2411	1.336.597,9837
32265	458.229,4646	1.336.607,3430
32266	458.231,2218	1.336.611,9592
32267	458.233,0978	1.336.616,4976
32268	458.235,0803	1.336.620,9909
32269	458.239,2541	1.336.629,8792
32270	458.243,5917	1.336.638,6979
32271	458.248,2038	1.336.647,8402
32272	458.261,2824	1.336.673,7679
32273	458.267,7786	1.336.686,9652
32274	458.271,9156	1.336.695,8412
32275	458.273,8735	1.336.700,3222
32276	458.275,7167	1.336.704,8524
32277	458.277,4575	1.336.709,5096
32278	458.280,6237	1.336.718,9468
32279	458.283,5564	1.336.728,4822
32280	458.294,7795	1.336.766,9560
32281	458.303,3606	1.336.795,9106

Página 950 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32282	458.306,1008	1.336.805,5157
32283	458.307,3706	1.336.810,2794
32284	458.308,5215	1.336.814,9980
32285	458.309,4923	1.336.819,6551
32286	458.310,1968	1.336.824,2099
32287	458.310,5286	1.336.828,6335
32288	458.310,3279	1.336.832,8647
32289	458.309,4022	1.336.836,8337
32290	458.307,7228	1.336.840,2703
32291	458.305,3922	1.336.843,4693
32292	458.302,5741	1.336.846,4921
32293	458.299,3997	1.336.849,3880
32294	458.295,9714	1.336.852,1896
32295	458.292,3587	1.336.854,9217
32296	458.284,7893	1.336.860,2669
32297	458.276,9782	1.336.865,5262
32298	458.249,2893	1.336.883,7821
32299	458.241,5642	1.336.889,0782
32300	458.237,8000	1.336.891,7734
32301	458.234,1505	1.336.894,5177
32302	458.230,6566	1.336.897,3317
32303	458.227,3839	1.336.900,2480
32304	458.224,4143	1.336.903,3036
32305	458.221,8625	1.336.906,5477
32306	458.219,8718	1.336.910,0456
32307	458.218,5324	1.336.913,9327
32308	458.217,7706	1.336.918,0861
32309	458.217,4388	1.336.922,4360
32310	458.217,4183	1.336.926,9212
32311	458.217,6149	1.336.931,5128
32312	458.217,9713	1.336.936,1699
32313	458.218,9707	1.336.945,6235
32314	458.222,6571	1.336.974,3119
32315	458.224,3528	1.336.988,6888

Página 951 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32316	458.225,2212	1.336.998,2776
32317	458.225,5120	1.337.003,0740
32318	458.225,6636	1.337.007,8704
32319	458.225,6390	1.337.012,5767
32320	458.225,4792	1.337.017,2830
32321	458.224,8566	1.337.026,6792
32322	458.223,9432	1.337.036,0263
32323	458.222,7513	1.337.045,2382
32324	458.222,0099	1.337.049,7479
32325	458.221,1293	1.337.054,1593
32326	458.220,0561	1.337.058,4232
32327	458.218,7167	1.337.062,4824
32328	458.217,0210	1.337.066,2712
32329	458.214,8419	1.337.069,6872
32330	458.212,0566	1.337.072,6855
32331	458.208,7839	1.337.075,3029
32332	458.205,1508	1.337.077,6499
32333	458.201,2555	1.337.079,7962
32334	458.197,1800	1.337.081,7991
32335	458.188,6767	1.337.085,5633
32336	458.175,6145	1.337.091,0765
32337	458.171,2892	1.337.092,9894
32338	458.167,0252	1.337.094,9964
32339	458.162,8555	1.337.097,1345
32340	458.158,8168	1.337.099,4611
32341	458.154,9707	1.337.102,0374
32342	458.151,2556	1.337.104,9989
32343	458.147,7494	1.337.108,2224
32344	458.144,3948	1.337.111,6426
32345	458.141,1713	1.337.115,2020
32346	458.138,0624	1.337.118,8638
32347	458.135,0641	1.337.122,5953
32348	458.132,1969	1.337.126,3718
32349	458.129,4936	1.337.130,1811

Página 952 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32350	458.127,0114	1.337.134,0067
32351	458.124,8364	1.337.137,8447
32352	458.123,0792	1.337.141,6867
32353	458.121,8955	1.337.145,5288
32354	458.121,4900	1.337.149,3667
32355	458.122,0348	1.337.153,2252
32356	458.123,3700	1.337.157,0795
32357	458.125,2788	1.337.160,9297
32358	458.127,5889	1.337.164,7800
32359	458.130,1899	1.337.168,6220
32360	458.132,9752	1.337.172,4682
32361	458.144,6488	1.337.188,0084
32362	458.147,4300	1.337.191,9856
32363	458.150,0350	1.337.196,0284
32364	458.152,3902	1.337.200,1735
32365	458.154,4013	1.337.204,4538
32366	458.155,9824	1.337.208,8693
32367	458.157,2235	1.337.213,4282
32368	458.158,2106	1.337.218,0771
32369	458.159,0093	1.337.222,7998
32370	458.160,2627	1.337.232,3845
32371	458.161,6922	1.337.246,9253
32372	458.162,8678	1.337.261,5111
32373	458.163,4658	1.337.271,2063
32374	458.163,6583	1.337.276,0355
32375	458.163,7320	1.337.280,8401
32376	458.163,6460	1.337.285,6120
32377	458.163,3306	1.337.290,3469
32378	458.162,6998	1.337.295,0246
32379	458.161,6636	1.337.299,7350
32380	458.160,2996	1.337.304,3839
32381	458.158,7021	1.337.308,9960
32382	458.156,9327	1.337.313,5713
32383	458.155,0444	1.337.318,1260

Página 953 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32384	458.148,9987	1.337.331,7247
32385	458.121,8013	1.337.390,4286
32386	458.115,7556	1.337.404,0396
32387	458.111,9832	1.337.413,1942
32388	458.110,2506	1.337.417,8227
32389	458.108,6654	1.337.422,4962
32390	458.107,2605	1.337.427,2557
32391	458.106,0071	1.337.432,0645
32392	458.103,7994	1.337.441,7720
32393	458.101,8169	1.337.451,5532
32394	458.099,9368	1.337.461,3713
32395	458.091,6588	1.337.505,6081
32396	458.088,9677	1.337.520,3578
32397	458.087,3130	1.337.530,2046
32398	458.086,5675	1.337.535,1362
32399	458.085,9121	1.337.540,0760
32400	458.085,4001	1.337.544,8724
32401	458.085,3837	1.337.545,0280
32402	458.085,0028	1.337.549,9678
32403	458.084,5727	1.337.559,8801
32404	458.084,3843	1.337.574,8019
32405	458.084,4826	1.337.599,7383
32406	458.084,8799	1.337.639,8300
32407	458.084,8472	1.337.654,9155
32408	458.084,7202	1.337.659,9249
32409	458.067,4556	1.337.636,7129
32410	458.061,9137	1.337.624,1546
32411	458.038,1323	1.337.613,3862
32412	458.010,1116	1.337.626,5016
32413	457.455,4026	1.337.499,5993
32414	456.721,7352	1.336.996,9054
32415	456.591,0892	1.336.983,8433
32416	456.248,9708	1.336.664,5355
32417	456.061,9515	1.336.440,1075

Página 954 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32418	456.020,8932	1.336.390,8408
32419	455.724,3920	1.336.025,9158
32420	455.291,0434	1.335.524,1477
32421	454.926,1185	1.335.182,0293
32422	454.584,0001	1.334.817,1043
32423	454.310,3053	1.334.497,7965
32424	454.013,8041	1.334.087,2586
32425	453.694,4922	1.333.790,7573
32426	453.352,3738	1.333.357,4087
32427	452.964,6424	1.333.197,7548
32428	452.554,1003	1.333.129,3311
32429	452.352,7204	1.333.129,3352
32430	451.695,1445	1.332.808,1269
32431	451.289,1531	1.332.808,1269
32432	450.934,6689	1.332.772,6801
32433	450.615,6355	1.332.666,3398
32434	450.119,3601	1.332.489,0977
32435	449.569,9103	1.332.240,9620
32436	449.293,2214	1.332.029,3749
32437	448.967,2904	1.331.780,1333
32438	448.683,7039	1.331.390,2064
32439	448.471,0109	1.330.929,3777
32440	448.116,5307	1.330.468,5532
32441	447.726,5956	1.329.972,2777
32442	447.017,6313	1.329.405,1087
32443	446.379,5646	1.329.369,6578
32444	445.776,9406	1.329.086,0753
32445	445.493,3540	1.329.086,0753
32446	445.067,9762	1.329.369,6619
32447	444.678,0493	1.329.405,1128
32448	444.181,7698	1.329.405,1128
32449	443.579,1540	1.329.369,6660
32450	443.118,3253	1.329.369,6660
32451	442.444,8077	1.329.086,0835

Página 955 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32452	441.806,7410	1.329.192,4280
32453	441.275,0147	1.329.227,8788
32454	440.920,5346	1.329.476,0186
32455	440.353,3615	1.329.901,3964
32456	439.963,4345	1.330.220,4298
32457	439.608,9503	1.330.929,3982
32458	439.148,1257	1.331.425,6737
32459	439.044,8615	1.331.514,1841
32460	438.616,3994	1.331.177,5380
32461	438.155,5748	1.330.858,5046
32462	437.623,8485	1.330.645,8157
32463	437.564,6367	1.330.645,8157
32464	436.985,7818	1.330.645,8157
32465	436.560,4040	1.330.681,2666
32466	435.922,3332	1.331.035,7508
32467	435.496,9554	1.331.283,8865
32468	434.965,2332	1.331.602,9240
32469	434.575,3022	1.332.028,3059
32470	434.256,2688	1.332.382,7860
32471	433.901,7887	1.332.701,8234
32472	433.511,8577	1.332.843,6147
32473	432.944,6846	1.333.233,5457
32474	432.342,0688	1.333.658,9276
32475	432.058,4822	1.334.261,5475
32476	432.010,4812	1.334.347,9485
32477	431.981,5634	1.334.399,9964
32478	431.881,2401	1.334.580,5849
32479	431.633,1044	1.335.005,9627
32480	431.491,3132	1.335.573,1358
32481	431.491,3132	1.336.110,3877
32482	431.491,3132	1.336.282,1002
32483	431.278,6243	1.336.813,8224
32484	431.101,3822	1.337.097,4090
32485	430.676,0085	1.337.558,2376

Página 956 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32486	430.392,4219	1.337.841,8242
32487	429.825,2488	1.338.089,9640
32488	429.435,3178	1.338.267,2061
32489	428.832,6979	1.338.373,5505
32490	428.300,9757	1.338.373,5505
32491	428.182,9125	1.338.373,5505
32492	427.529,1336	1.339.061,1256
32493	427.041,6973	1.339.177,6814
32494	426.229,3622	1.339.270,6892
32495	425.695,1332	1.340.064,7521
32496	425.415,8147	1.341.536,5063
32497	424.904,4209	1.342.961,4187
32498	424.319,0411	1.343.719,8341
32499	422.997,6223	1.344.654,7870
32500	421.529,3005	1.345.786,6347
32501	418.984,6851	1.346.868,5521
32502	417.760,6856	1.348.345,2584
32503	416.732,6674	1.349.329,5928
32504	415.998,4922	1.349.821,6125
32505	415.459,9132	1.350.461,5101
32506	414.921,3220	1.351.101,4036
32507	414.823,2105	1.351.495,3446
32508	414.798,3847	1.351.657,0588
32509	414.724,9352	1.352.135,5371
32510	414.675,4514	1.352.972,7677
32511	414.478,0857	1.355.435,2174
32512	414.477,4876	1.356.321,7597
32513	414.477,0535	1.356.962,0423
32514	415.063,5761	1.357.848,9943
32515	415.405,7969	1.358.243,2506
32516	415.699,2302	1.358.440,4649
32517	415.698,1694	1.360.016,5893
32518	415.261,6668	1.360.893,9156
32519	415.208,2837	1.360.902,8367

Página 957 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32520	414.718,8322	1.361.148,7728
32521	414.669,5286	1.361.690,5426
32522	415.060,6925	1.362.084,8522
32523	415.060,4549	1.362.429,6371
32524	415.011,2906	1.362.774,3933
32525	414.864,2647	1.363.119,0799
32526	414.863,6872	1.363.956,4252
32527	415.058,8985	1.364.695,4009
32528	415.352,2417	1.365.040,3988
32529	415.302,8357	1.365.729,9563
32530	415.302,1230	1.366.764,3520
32531	415.692,9634	1.367.651,2548
32532	416.310,3780	1.368.522,6706
32533	416.670,6499	1.369.031,1521
32534	417.354,9932	1.370.075,9024
32535	418.039,9140	1.370.273,3993
32536	418.626,7111	1.370.864,9026
32537	418.724,3106	1.371.259,0443
32538	419.066,7116	1.371.456,3077
32539	419.360,1490	1.371.702,8050
32540	419.310,9233	1.372.146,1110
32541	419.115,0567	1.372.343,0180
32542	418.429,7549	1.372.687,3810
32543	418.380,6521	1.372.933,6489
32544	417.939,8160	1.373.573,7349
32545	417.597,1774	1.373.721,2851
32546	417.009,7618	1.374.016,4470
32547	416.422,3463	1.374.311,6047
32548	415.687,8474	1.375.000,7403
32549	415.442,5790	1.375.838,0078
32550	415.343,9063	1.376.970,9532
32551	414.706,5769	1.378.596,1518
32552	414.069,6899	1.379.580,9449
32553	413.579,8492	1.380.221,0063

Página 958 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32554	413.187,8457	1.380.910,4041
32555	412.649,3159	1.381.205,5864
32556	412.257,7424	1.381.303,8249
32557	412.208,3241	1.381.944,2181
32558	411.963,0393	1.382.732,2557
32559	411.473,0962	1.383.470,8505
32560	411.130,0398	1.384.111,0308
32561	410.835,8405	1.384.849,7771
32562	410.834,7018	1.386.327,7368
32563	411.175,8823	1.388.150,8500
32564	411.564,2158	1.392.289,6369
32565	410.899,5825	1.393.451,1109
32566	410.888,5683	1.393.470,3539
32567	410.669,4610	1.393.853,2480
32568	410.509,2255	1.393.914,8764
32569	410.171,3014	1.393.940,8696
32570	409.781,3909	1.394.070,8439
32571	409.287,5034	1.394.200,8141
32572	409.001,5739	1.394.252,8046
32573	408.559,6728	1.394.226,8114
32574	408.013,7989	1.394.304,7951
32575	407.597,8952	1.394.356,7816
32576	407.155,9982	1.394.590,7287
32577	406.766,0877	1.395.032,6298
32578	406.402,1704	1.395.708,4779
32579	406.038,2572	1.396.254,3519
32580	406.012,2640	1.397.086,1594
32581	405.830,3073	1.398.047,9411
32582	405.596,3643	1.398.697,7920
32583	405.258,4443	1.399.295,6564
32584	405.024,4972	1.399.503,6104
32585	404.582,5961	1.399.841,5304
32586	404.192,6897	1.400.101,4748
32587	404.010,7290	1.400.439,3948

Página 959 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32588	404.010,7331	1.400.673,3420
32589	404.010,7331	1.401.193,2227
32590	403.724,7995	1.401.687,1101
32591	403.282,8984	1.401.973,0478
32592	402.607,0543	1.402.362,9583
32593	402.113,1710	1.402.622,8987
32594	401.593,2903	1.402.752,8730
32595	401.359,3431	1.403.116,7903
32596	400.943,4394	1.403.740,6479
32597	400.657,5058	1.404.078,5679
32598	400.319,5858	1.404.598,4527
32599	400.007,6590	1.405.456,2534
32600	399.747,7228	1.406.106,1084
32601	399.695,7322	1.406.703,9688
32602	399.695,7363	1.407.301,8332
32603	399.695,7363	1.407.821,7139
32604	399.669,7431	1.408.601,5350
32605	399.435,8001	1.409.069,4293
32606	399.097,8760	1.409.537,3235
32607	398.370,0454	1.410.031,2110
32608	397.902,1553	1.410.603,0822
32609	397.486,2515	1.410.992,9928
32610	397.252,3044	1.411.174,9535
32611	396.888,3871	1.411.382,9033
32612	396.576,4603	1.411.434,8938
32613	396.108,5660	1.411.356,9142
32614	395.744,6487	1.411.278,9304
32615	395.510,7016	1.411.278,9304
32616	395.068,8046	1.411.278,9304
32617	394.522,9307	1.411.512,8817
32618	394.211,0039	1.411.772,8220
32619	394.185,0066	1.412.032,7624
32620	394.288,9877	1.412.630,6268
32621	394.133,0202	1.412.916,5604

Página 960 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32622	393.821,0934	1.413.202,4940
32623	393.457,1761	1.413.436,4452
32624	393.249,2262	1.413.644,3950
32625	392.937,2995	1.413.982,3191
32626	392.781,3361	1.414.424,2161
32627	392.521,3957	1.414.866,1171
32628	392.482,7090	1.414.915,8590
32629	392.078,3724	1.414.904,7383
32630	391.325,4620	1.415.082,2508
32631	391.103,5244	1.415.616,8730
32632	390.881,7178	1.416.017,7854
32633	390.217,3548	1.416.195,3797
32634	389.198,9908	1.416.149,7421
32635	388.579,1882	1.416.059,9455
32636	388.125,2736	1.416.206,0211
32637	388.094,2259	1.416.222,7861
32638	387.894,4599	1.416.243,8108
32639	387.478,5562	1.416.347,7878
32640	387.088,6415	1.416.633,7255
32641	386.812,5056	1.416.934,9658
32642	386.802,7080	1.416.945,6563
32643	386.437,8527	1.417.090,2083
32644	386.386,8042	1.417.075,6265
32645	386.178,8503	1.417.075,6265
32646	385.892,9208	1.417.075,6265
32647	385.399,0292	1.416.841,6794
32648	385.035,1119	1.416.789,6929
32649	384.827,1621	1.416.789,6929
32650	384.541,2285	1.417.075,6306
32651	384.318,4225	1.417.310,8147
32652	384.203,3044	1.417.387,5574
32653	383.631,4373	1.417.881,4490
32654	383.515,9915	1.418.146,9722
32655	383.413,4113	1.418.233,7705

Página 961 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32656	383.072,7921	1.418.608,4562
32657	382.391,5494	1.418.710,6432
32658	381.880,6185	1.418.710,6432
32659	381.335,6211	1.418.642,5226
32660	380.960,9395	1.418.642,5226
32661	380.620,3202	1.418.812,8343
32662	380.450,0086	1.419.085,3289
32663	380.552,1956	1.419.460,0146
32664	380.756,5696	1.419.834,6962
32665	380.756,5696	1.420.209,3819
32666	380.620,3243	1.420.686,2505
32667	380.279,7010	1.421.367,4972
32668	379.870,9570	1.421.844,3658
32669	379.462,2131	1.422.253,1139
32670	379.121,5938	1.422.593,7372
32671	378.780,9705	1.423.104,6682
32672	378.372,2265	1.423.445,2915
32673	377.997,5449	1.423.956,2225
32674	377.622,8593	1.424.228,7212
32675	377.418,4893	1.424.671,5315
32676	377.145,9947	1.424.875,9056
32677	376.873,4961	1.425.318,7118
32678	376.771,3131	1.426.102,1415
32679	376.566,9391	1.426.442,7648
32680	376.158,1952	1.426.715,2594
32681	375.681,3266	1.426.885,5752
32682	375.136,3292	1.426.885,5752
32683	374.625,3983	1.426.817,4505
32684	373.910,0933	1.426.579,0183
32685	373.331,0377	1.426.476,8354
32686	372.820,1026	1.426.476,8354
32687	372.479,4834	1.426.544,9600
32688	372.275,1094	1.426.817,4587
32689	371.900,4278	1.427.328,3897

Página 962 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32690	371.900,4278	1.427.703,0754
32691	372.036,6771	1.428.316,1933
32692	372.206,9888	1.428.827,1243
32693	372.411,3628	1.429.576,4915
32694	372.377,3046	1.430.257,7342
32695	372.138,8682	1.431.279,6002
32696	371.730,1243	1.431.722,4105
32697	371.185,1310	1.432.097,0921
32698	370.878,5741	1.432.165,2209
32699	370.435,7637	1.432.403,6532
32700	370.197,3314	1.432.403,6532
32701	369.958,8951	1.432.403,6572
32702	369.618,2717	1.432.608,0313
32703	369.243,5901	1.432.846,4635
32704	368.902,9709	1.433.323,3362
32705	368.562,3516	1.433.766,1425
32706	368.289,8529	1.434.174,8905
32707	367.847,0466	1.434.617,7009
32708	367.540,4856	1.434.958,3243
32709	367.370,1780	1.435.469,2552
32710	367.165,8081	1.435.980,1861
32711	366.859,2471	1.436.286,7472
32712	366.688,9354	1.436.422,9965
32713	366.620,8148	1.436.729,5575
32714	366.552,6902	1.437.240,4885
32715	366.246,1332	1.437.683,2989
32716	365.905,5099	1.437.955,7975
32717	365.598,9529	1.438.671,1025
32718	365.360,5166	1.438.943,6012
32719	365.428,6454	1.439.216,0958
32720	365.735,2023	1.439.420,4698
32721	366.246,1373	1.439.658,9021
32722	366.620,8230	1.439.965,4631
32723	366.961,4423	1.440.374,2070

Página 963 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32724	367.097,6916	1.440.782,9509
32725	367.472,3773	1.441.157,6366
32726	367.949,2500	1.441.804,8128
32727	368.357,9940	1.442.009,1869
32728	369.039,2407	1.442.860,7371
32729	369.482,0511	1.443.405,7344
32730	369.550,1757	1.443.848,5407
32731	369.550,1757	1.444.257,2846
32732	369.618,3004	1.444.734,1574
32733	369.686,4292	1.445.313,2130
32734	369.924,8655	1.445.960,3933
32735	370.265,4848	1.446.505,3865
32736	370.572,0458	1.446.948,1928
32737	370.878,6068	1.447.254,7538
32738	371.219,2302	1.447.527,2484
32739	371.504,5535	1.447.768,6749
32740	371.662,0406	1.447.901,9341
32741	371.832,3522	1.448.242,5534
32742	372.036,7263	1.448.855,6713
32743	372.104,8509	1.449.502,8516
32744	371.968,6057	1.449.979,7243
32745	371.863,4450	1.450.176,8976
32746	371.861,4256	1.450.180,6782
32747	371.696,1070	1.450.490,6553
32748	371.457,6747	1.450.865,3410
32749	371.117,0514	1.451.035,6527
32750	370.197,3765	1.451.580,6500
32751	369.652,3832	1.451.614,7124
32752	369.175,5105	1.451.716,8994
32753	368.664,5796	1.451.989,3981
32754	368.187,7069	1.452.091,5851
32755	367.813,0253	1.452.227,8344
32756	367.498,7597	1.452.479,2510
32757	367.472,4019	1.452.500,3331

Página 964 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32758	367.268,0320	1.452.602,5201
32759	366.927,4127	1.453.011,2681
32760	366.723,0387	1.453.624,3861
32761	366.552,7311	1.454.101,2588
32762	366.518,6688	1.454.748,4391
32763	366.484,6064	1.455.327,4947
32764	366.620,8599	1.455.940,6127
32765	366.630,1578	1.456.001,0532
32766	366.669,9218	1.456.259,5026
32767	366.688,9846	1.456.383,4230
32768	366.704,1602	1.456.439,0590
32769	366.913,7034	1.456.551,3140
32770	367.074,2912	1.456.983,6713
32771	367.296,6466	1.457.292,4975
32772	367.383,1173	1.457.823,6749
32773	367.420,1779	1.458.157,2081
32774	367.494,2991	1.458.552,5049
32775	367.494,2991	1.458.824,2704
32776	367.543,7092	1.459.083,6824
32777	367.520,6610	1.459.321,9057
32778	367.592,1362	1.459.504,9314
32779	368.336,0845	1.460.394,4802
32780	368.350,8997	1.460.422,5951
32781	368.379,0884	1.460.445,9055
32782	370.059,2594	1.461.405,6269
32783	370.127,9534	1.461.444,8625
32784	370.135,0722	1.461.470,7042
32785	370.150,4077	1.461.518,4185
32786	370.169,0936	1.461.564,9040
32787	370.191,6626	1.461.609,6446
32788	370.216,8202	1.461.652,9885
32789	370.243,1698	1.461.695,6278
32790	370.269,4251	1.461.738,3204
32791	370.294,3903	1.461.781,7831

Página 965 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32792	370.318,4338	1.461.825,7578
32793	370.342,0677	1.461.869,9618
32794	370.365,6934	1.461.914,1617
32795	370.389,6509	1.461.958,1896
32796	370.414,1409	1.462.001,9226
32797	370.439,3928	1.462.045,2173
32798	370.464,8125	1.462.088,4138
32799	370.490,4494	1.462.131,4832
32800	370.516,3279	1.462.174,4093
32801	370.542,6038	1.462.217,0896
32802	370.569,2114	1.462.259,5651
32803	370.596,3064	1.462.301,7334
32804	370.624,0363	1.462.343,4881
32805	370.653,7160	1.462.383,8664
32806	370.684,8947	1.462.423,1102
32807	370.716,4831	1.462.462,0222
32808	370.748,2844	1.462.500,7622
32809	370.781,2326	1.462.538,5314
32810	370.814,2996	1.462.576,2023
32811	370.845,9617	1.462.615,0488
32812	370.874,7238	1.462.656,0702
32813	370.900,0494	1.462.699,3158
32814	370.923,1590	1.462.743,7901
32815	370.944,9743	1.462.788,9158
32816	370.966,3718	1.462.834,2380
32817	370.988,4165	1.462.879,2531
32818	371.012,0299	1.462.923,4612
32819	371.038,1092	1.462.966,2562
32820	371.066,1258	1.463.007,8142
32821	371.095,2607	1.463.048,5981
32822	371.125,1860	1.463.088,8085
32823	371.155,7545	1.463.128,5274
32824	371.186,6342	1.463.168,0047
32825	371.217,7638	1.463.207,2894

Página 966 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32826	371.248,7419	1.463.246,6929
32827	371.279,5520	1.463.286,2275
32828	371.309,8706	1.463.326,1389
32829	371.339,7714	1.463.366,3658
32830	371.369,3896	1.463.406,8056
32831	371.398,9872	1.463.447,2536
32832	371.428,6587	1.463.487,6524
32833	371.458,5144	1.463.527,9120
32834	371.488,6937	1.463.567,9299
32835	371.519,8111	1.463.607,2187
32836	371.552,4152	1.463.645,2870
32837	371.585,3880	1.463.683,0398
32838	371.617,6768	1.463.721,3743
32839	371.648,2780	1.463.761,0645
32840	371.675,8277	1.463.802,9133
32841	371.699,8303	1.463.846,9085
32842	371.721,3261	1.463.892,1857
32843	371.740,7165	1.463.938,4008
32844	371.758,5218	1.463.985,2509
32845	371.775,1680	1.464.032,5269
32846	371.791,0687	1.464.080,0610
32847	371.806,1788	1.464.127,8531
32848	371.817,8729	1.464.176,5791
32849	371.826,1632	1.464.226,0015
32850	371.831,9263	1.464.275,7883
32851	371.836,4360	1.464.325,7063
32852	371.840,3845	1.464.375,6734
32853	371.843,8579	1.464.425,6774
32854	371.846,8848	1.464.475,7059
32855	371.849,4735	1.464.525,7631
32856	371.851,7386	1.464.575,8367
32857	371.853,6310	1.464.625,9226
32858	371.855,2448	1.464.676,0208
32859	371.856,4654	1.464.726,1272

Página 967 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32860	371.855,9944	1.464.776,2417
32861	371.851,6321	1.464.826,1515
32862	371.841,8017	1.464.875,2912
32863	371.829,5874	1.464.923,9025
32864	371.816,0665	1.464.972,1657
32865	371.801,7756	1.465.020,2077
32866	371.787,1816	1.465.068,1595
32867	371.772,6530	1.465.116,1319
32868	371.758,8659	1.465.164,3213
32869	371.745,6522	1.465.212,6664
32870	371.730,0628	1.465.260,3029
32871	371.713,8181	1.465.307,7223
32872	371.698,6875	1.465.355,5021
32873	371.695,5295	1.465.403,7858
32874	371.697,3030	1.465.452,6593
32875	371.692,9326	1.465.502,6346
32876	371.688,5212	1.465.552,5648
32877	371.684,0893	1.465.602,4950
32878	371.679,6820	1.465.652,4253
32879	371.675,3608	1.465.702,3596
32880	371.671,1296	1.465.752,3021
32881	371.667,1565	1.465.802,2692
32882	371.663,4332	1.465.852,2568
32883	371.660,1032	1.465.902,2690
32884	371.657,1704	1.465.952,3057
32885	371.654,6882	1.466.002,3670
32886	371.652,3822	1.466.052,4406
32887	371.650,2031	1.466.102,5142
32888	371.648,1797	1.466.152,5960
32889	371.646,3570	1.466.202,6860
32890	371.644,7227	1.466.252,7842
32891	371.643,3218	1.466.302,8865
32892	371.642,1545	1.466.352,9969
32893	371.641,2534	1.466.403,1156

Página 968 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32894	371.640,6267	1.466.453,2342
32895	371.640,2949	1.466.503,3570
32896	371.640,2990	1.466.553,4838
32897	371.640,6512	1.466.603,6066
32898	371.641,3721	1.466.653,7212
32899	371.642,6706	1.466.703,8275
32900	371.644,8824	1.466.753,9052
32901	371.648,2166	1.466.803,9174
32902	371.653,0171	1.466.853,8067
32903	371.659,5830	1.466.903,4993
32904	371.668,2091	1.466.952,8684
32905	371.679,2560	1.467.001,7542
32906	371.692,6377	1.467.050,0583
32907	371.707,7273	1.467.097,8545
32908	371.723,8328	1.467.145,3190
32909	371.740,4462	1.467.192,6114
32910	371.756,8548	1.467.239,9734
32911	371.772,5793	1.467.287,5690
32912	371.786,8866	1.467.335,6028
32913	371.798,6463	1.467.384,3206
32914	371.808,6405	1.467.433,4398
32915	371.818,6675	1.467.482,5508
32916	371.830,7671	1.467.531,1827
32917	371.846,8275	1.467.578,6430
32918	371.869,3186	1.467.623,3959
32919	371.895,6723	1.467.666,0312
32920	371.922,4233	1.467.708,4166
32921	371.944,4270	1.467.752,9237
32922	371.971,4319	1.467.795,2231
32923	371.993,1776	1.467.840,3119
32924	372.008,5744	1.467.888,0057
32925	372.021,4154	1.467.936,4532
32926	372.033,7935	1.467.985,0276
32927	372.045,7170	1.468.033,7045

Página 969 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32928	372.055,2811	1.468.082,9098
32929	372.066,1437	1.468.131,8283
32930	372.082,6875	1.468.179,0879
32931	372.106,0306	1.468.223,4230
32932	372.132,3965	1.468.266,0460
32933	372.161,0276	1.468.307,1821
32934	372.191,4445	1.468.347,0157
32935	372.223,1762	1.468.385,8172
32936	372.256,5709	1.468.423,1891
32937	372.292,8409	1.468.457,7716
32938	372.330,9010	1.468.490,3880
32939	372.369,2887	1.468.522,6154
32940	372.406,6278	1.468.556,0387
32941	372.442,7586	1.468.590,7810
32942	372.478,6560	1.468.625,7649
32943	372.514,2338	1.468.661,0765
32944	372.549,4308	1.468.696,7650
32945	372.584,3696	1.468.732,7033
32946	372.618,7842	1.468.769,1495
32947	372.651,8144	1.468.806,8450
32948	372.683,9024	1.468.845,3515
32949	372.715,7816	1.468.884,0341
32950	372.748,3899	1.468.922,1023
32951	372.782,5382	1.468.958,7861
32952	372.818,9066	1.468.993,2621
32953	372.856,0655	1.469.026,8985
32954	372.892,2660	1.469.061,5711
32955	372.928,0363	1.469.096,6820
32956	372.963,6224	1.469.131,9855
32957	372.999,3968	1.469.167,0964
32958	373.035,6260	1.469.201,7404
32959	373.072,6620	1.469.235,5078
32960	373.110,7794	1.469.268,0587
32961	373.150,5392	1.469.298,5657

Página 970 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32962	373.192,4454	1.469.326,0376
32963	373.237,2557	1.469.348,4099
32964	373.285,2608	1.469.362,4838
32965	373.368,8397	1.469.390,3448
32966	373.416,3574	1.469.406,2864
32967	373.463,9160	1.469.422,1256
32968	373.511,4624	1.469.437,9976
32969	373.559,0333	1.469.453,7918
32970	373.606,5469	1.469.469,7580
32971	373.654,0974	1.469.485,6136
32972	373.701,6151	1.469.501,5757
32973	373.749,1000	1.469.517,6239
32974	373.796,5931	1.469.533,6474
32975	373.844,1272	1.469.549,5563
32976	373.891,6654	1.469.565,4570
32977	373.939,2363	1.469.581,2470
32978	373.986,7950	1.469.597,0740
32979	374.034,3536	1.469.612,9132
32980	374.081,9123	1.469.628,7484
32981	374.129,5119	1.469.644,4565
32982	374.177,0706	1.469.660,2876
32983	374.224,6251	1.469.676,1227
32984	374.272,1633	1.469.692,0193
32985	374.319,6933	1.469.707,9404
32986	374.367,2192	1.469.723,8698
32987	374.414,6959	1.469.739,9466
32988	374.462,1727	1.469.756,0234
32989	374.509,6084	1.469.772,2271
32990	374.557,0442	1.469.788,4186
32991	374.604,4267	1.469.804,7740
32992	374.651,7683	1.469.821,2399
32993	374.699,0321	1.469.837,9352
32994	374.746,2876	1.469.854,6509
32995	374.793,5022	1.469.871,4896

Página 971 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32996	374.840,7168	1.469.888,3119
32997	374.888,0174	1.469.904,8925
32998	374.935,3835	1.469.921,3052
32999	374.982,8316	1.469.937,4557
33000	375.030,3083	1.469.953,5366
33001	375.077,7892	1.469.969,5970
33002	375.125,2905	1.469.985,6042
33003	375.172,7590	1.470.001,7014
33004	375.220,1948	1.470.017,9011
33005	375.267,5855	1.470.034,2278
33006	375.314,8820	1.470.050,8412
33007	375.362,0843	1.470.067,7044
33008	375.409,1556	1.470.084,9322
33009	375.456,1080	1.470.102,4835
33010	375.502,8843	1.470.120,4936
33011	375.549,4518	1.470.139,0403
33012	375.595,7898	1.470.158,1564
33013	375.641,8739	1.470.177,8745
33014	375.687,6672	1.470.198,2562
33015	375.733,1328	1.470.219,3588
33016	375.778,2093	1.470.241,2806
33017	375.822,8639	1.470.264,0543
33018	375.866,4248	1.470.288,8351
33019	375.908,3433	1.470.316,3070
33020	375.948,6725	1.470.346,0644
33021	375.987,6623	1.470.377,5627
33022	376.025,4930	1.470.410,4454
33023	376.062,4881	1.470.444,2620
33024	376.098,8482	1.470.478,7667
33025	376.134,9094	1.470.513,5827
33026	376.170,9174	1.470.548,4519
33027	376.207,1547	1.470.583,0877
33028	376.243,9695	1.470.617,1009
33029	376.281,4930	1.470.650,3399

Página 972 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33030	376.318,9181	1.470.683,6813
33031	376.356,0484	1.470.717,3587
33032	376.392,9902	1.470.751,2367
33033	376.429,8132	1.470.785,2499
33034	376.466,4561	1.470.819,4515
33035	376.503,0292	1.470.853,7309
33036	376.539,5942	1.470.888,0144
33037	376.576,2043	1.470.922,2570
33038	376.612,8921	1.470.956,4135
33039	376.649,8831	1.470.990,2342
33040	376.687,6237	1.471.023,2234
33041	376.725,8926	1.471.055,5981
33042	376.764,3704	1.471.087,7231
33043	376.802,7499	1.471.119,9668
33044	376.840,8632	1.471.152,5218
33045	376.878,3785	1.471.185,7690
33046	376.915,0213	1.471.219,9665
33047	376.950,3903	1.471.255,4829
33048	376.984,1577	1.471.292,5190
33049	377.015,8566	1.471.331,3450
33050	377.045,5813	1.471.371,6988
33051	377.073,6020	1.471.413,2568
33052	377.100,0827	1.471.455,8183
33053	377.125,3058	1.471.499,1335
33054	377.149,4067	1.471.543,0836
33055	377.172,6597	1.471.587,4883
33056	377.195,2614	1.471.632,2289
33057	377.217,4249	1.471.677,1907
33058	377.239,3385	1.471.722,2713
33059	377.261,2767	1.471.767,3437
33060	377.283,4483	1.471.812,2973
33061	377.305,8903	1.471.857,1198
33062	377.328,3323	1.471.901,9423
33063	377.350,3196	1.471.946,9901

Página 973 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33064	377.371,5246	1.471.992,4066
33065	377.391,5663	1.472.038,3514
33066	377.410,0557	1.472.084,9393
33067	377.426,5789	1.472.132,2604
33068	377.440,6405	1.472.180,3679
33069	377.452,5721	1.472.229,0530
33070	377.463,7788	1.472.277,9101
33071	377.474,2728	1.472.326,9269
33072	377.484,0827	1.472.376,0830
33073	377.493,2004	1.472.425,3743
33074	377.501,6422	1.472.474,7843
33075	377.509,4082	1.472.524,3050
33076	377.516,4779	1.472.573,9280
33077	377.522,8636	1.472.623,6453
33078	377.528,5366	1.472.673,4526
33079	377.533,5173	1.472.723,3296
33080	377.537,7853	1.472.773,2721
33081	377.541,3489	1.472.823,2720
33082	377.543,8065	1.472.873,3333
33083	377.543,0897	1.472.923,4479
33084	377.539,3992	1.472.973,4314
33085	377.533,2838	1.473.023,1814
33086	377.525,4728	1.473.072,6938
33087	377.516,5271	1.473.122,0138
33088	377.507,0285	1.473.171,2354
33089	377.497,4520	1.473.220,4365
33090	377.487,6994	1.473.269,6049
33091	377.477,6028	1.473.318,7037
33092	377.467,1416	1.473.367,7287
33093	377.456,3569	1.473.416,6800
33094	377.445,3058	1.473.465,5740
33095	377.433,9353	1.473.514,3942
33096	377.422,2863	1.473.563,1489
33097	377.410,4284	1.473.611,8503

Página 974 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33098	377.398,3206	1.473.660,4944
33099	377.385,9999	1.473.709,0853
33100	377.373,5030	1.473.757,6269
33101	377.360,8504	1.473.806,1318
33102	377.347,4237	1.473.854,4195
33103	377.331,1585	1.473.901,8307
33104	377.313,2180	1.473.948,6357
33105	377.295,1301	1.473.995,3834
33106	377.278,4430	1.474.042,6471
33107	377.263,9145	1.474.090,6236
33108	377.250,3854	1.474.138,8867
33109	377.236,2583	1.474.186,9820
33110	377.219,9480	1.474.234,3727
33111	377.200,0988	1.474.280,3830
33112	377.176,3748	1.474.324,5338
33113	377.150,4635	1.474.367,4435
33114	377.122,0946	1.474.408,7599
33115	377.091,0592	1.474.448,1101
33116	377.056,9477	1.474.484,8185
33117	377.019,3997	1.474.517,9920
33118	376.978,1284	1.474.546,3937
33119	376.934,6698	1.474.571,3629
33120	376.890,1422	1.474.594,3824
33121	376.845,4385	1.474.617,0661
33122	376.801,4884	1.474.641,1587
33123	376.758,4066	1.474.666,7833
33124	376.715,2553	1.474.692,2932
33125	376.672,1490	1.474.717,8768
33126	376.629,2024	1.474.743,7267
33127	376.586,5958	1.474.770,1418
33128	376.544,4644	1.474.797,2941
33129	376.502,7958	1.474.825,1633
33130	376.461,4139	1.474.853,4503
33131	376.420,2655	1.474.882,0773

Página 975 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33132	376.379,3218	1.474.910,9991
33133	376.338,5216	1.474.940,1217
33134	376.297,8442	1.474.969,4122
33135	376.257,2365	1.474.998,8051
33136	376.216,6369	1.475.028,2061
33137	376.176,0333	1.475.057,6031
33138	376.135,3477	1.475.086,8773
33139	376.094,4983	1.475.115,9343
33140	376.053,7144	1.475.145,0814
33141	376.012,9797	1.475.174,2900
33142	375.972,3720	1.475.203,6788
33143	375.932,0141	1.475.233,4158
33144	375.891,9101	1.475.263,4886
33145	375.852,2322	1.475.294,1185
33146	375.813,0171	1.475.325,3423
33147	375.774,4942	1.475.357,4140
33148	375.736,9052	1.475.390,5752
33149	375.700,0699	1.475.424,5761
33150	375.663,7343	1.475.459,1054
33151	375.627,5871	1.475.493,8394
33152	375.591,3334	1.475.528,4547
33153	375.554,7807	1.475.562,7587
33154	375.517,5644	1.475.596,3459
33155	375.479,5208	1.475.628,9788
33156	375.440,8340	1.475.660,8538
33157	375.402,2661	1.475.692,8723
33158	375.363,7350	1.475.724,9439
33159	375.324,9090	1.475.756,6470
33160	375.285,6980	1.475.787,8749
33161	375.245,8562	1.475.818,2918
33162	375.205,2280	1.475.847,6478
33163	375.163,5758	1.475.875,5375
33164	375.120,8914	1.475.901,8092
33165	375.076,8143	1.475.925,6643

Página 976 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33166	375.029,2761	1.475.941,2578
33167	374.979,7309	1.475.948,7166
33168	374.929,7597	1.475.952,6488
33169	374.879,8827	1.475.957,5845
33170	374.830,7512	1.475.967,3125
33171	374.782,2300	1.475.979,8995
33172	374.733,8153	1.475.992,9002
33173	374.685,5562	1.476.006,4538
33174	374.637,4815	1.476.020,6547
33175	374.589,6484	1.476.035,6378
33176	374.542,1143	1.476.051,5590
33177	374.494,9570	1.476.068,5533
33178	374.448,2995	1.476.086,8706
33179	374.402,8134	1.476.107,9199
33180	374.358,3718	1.476.131,0992
33181	374.314,5078	1.476.155,3639
33182	374.270,7133	1.476.179,7597
33183	374.226,4724	1.476.203,3158
33184	374.181,2034	1.476.224,8280
33185	374.133,7759	1.476.240,9253
33186	374.084,6361	1.476.250,8089
33187	374.035,2793	1.476.259,5539
33188	373.985,8038	1.476.267,5984
33189	373.936,2749	1.476.275,3071
33190	373.886,7215	1.476.282,8724
33191	373.837,2377	1.476.290,8842
33192	373.764,3167	1.476.330,2549
33193	373.725,6340	1.476.362,0849
33194	373.684,9976	1.476.391,4287
33195	373.645,0411	1.476.421,7063
33196	373.605,4615	1.476.452,4632
33197	373.565,9515	1.476.483,3142
33198	373.526,2080	1.476.513,8622
33199	373.486,1901	1.476.544,0538

Página 977 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33200	373.446,4097	1.476.574,5486
33201	373.406,4491	1.476.604,8180
33202	373.365,9888	1.476.634,4034
33203	373.324,8077	1.476.662,9853
33204	373.282,3690	1.476.689,6584
33205	373.238,9801	1.476.714,7587
33206	373.195,1365	1.476.739,0603
33207	373.151,5387	1.476.763,8042
33208	373.108,6822	1.476.789,7934
33209	373.067,1734	1.476.817,8960
33210	373.026,6721	1.476.847,4282
33211	372.986,8426	1.476.877,8696
33212	372.947,3654	1.476.908,7576
33213	372.907,9577	1.476.939,7397
33214	372.868,2224	1.476.970,2959
33215	372.828,0161	1.477.000,2335
33216	372.787,7115	1.477.030,0401
33217	372.747,3864	1.477.059,8222
33218	372.706,5410	1.477.088,8751
33219	372.664,9707	1.477.116,8876
33220	372.622,1880	1.477.142,9914
33221	372.577,0460	1.477.164,7535
33222	372.531,1216	1.477.184,8485
33223	372.486,3114	1.477.207,2741
33224	372.445,2941	1.477.235,9665
33225	372.408,7741	1.477.270,2746
33226	372.373,8352	1.477.306,2211
33227	372.337,1351	1.477.340,3572
33228	372.299,4437	1.477.373,4037
33229	372.261,2403	1.477.405,8604
33230	372.221,8409	1.477.436,8426
33231	372.180,9792	1.477.465,8791
33232	372.139,6096	1.477.494,1907
33233	372.097,8836	1.477.521,9656

Página 978 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33234	372.055,8218	1.477.549,2368
33235	372.013,5142	1.477.576,1270
33236	371.970,9240	1.477.602,5585
33237	371.928,1659	1.477.628,7238
33238	371.884,8834	1.477.654,0125
33239	371.840,9907	1.477.678,2198
33240	371.796,7908	1.477.701,8661
33241	371.752,6932	1.477.725,7007
33242	371.708,9725	1.477.750,2275
33243	371.665,8621	1.477.775,7989
33244	371.623,8085	1.477.803,0782
33245	371.582,7502	1.477.831,8403
33246	371.542,3554	1.477.861,5199
33247	371.502,5956	1.477.892,0474
33248	371.463,1429	1.477.922,9681
33249	371.424,0793	1.477.954,3845
33250	371.385,0281	1.477.985,8131
33251	371.346,0628	1.478.017,3523
33252	371.307,1918	1.478.049,0021
33253	371.268,9843	1.478.081,4506
33254	371.231,1536	1.478.114,3414
33255	371.193,4213	1.478.147,3429
33256	371.155,3121	1.478.179,9102
33257	371.116,6664	1.478.211,8344
33258	371.077,5414	1.478.243,1729
33259	371.038,4450	1.478.274,5524
33260	370.999,8361	1.478.306,5217
33261	370.962,1325	1.478.339,5518
33262	370.925,5593	1.478.373,8312
33263	370.889,6496	1.478.408,8111
33264	370.854,4691	1.478.444,5200
33265	370.820,1282	1.478.481,0358
33266	370.786,5984	1.478.518,2972
33267	370.754,1048	1.478.556,4719

Página 979 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33268	370.722,1765	1.478.595,1176
33269	370.690,6496	1.478.634,0911
33270	370.659,7166	1.478.673,5356
33271	370.629,4226	1.478.713,4757
33272	370.599,8536	1.478.753,9564
33273	370.571,1037	1.478.795,0188
33274	370.543,2304	1.478.836,6833
33275	370.516,1395	1.478.878,8598
33276	370.489,6343	1.478.921,4091
33277	370.463,7721	1.478.964,3516
33278	370.438,3933	1.479.007,5807
33279	370.413,5593	1.479.051,1253
33280	370.389,1389	1.479.094,9034
33281	370.365,1978	1.479.138,9477
33282	370.341,6253	1.479.183,1886
33283	370.318,5812	1.479.227,7039
33284	370.296,5488	1.479.272,7312
33285	370.275,2415	1.479.318,1067
33286	370.254,5689	1.479.363,7771
33287	370.234,3060	1.479.409,6277
33288	370.214,2274	1.479.455,5603
33289	370.194,1611	1.479.501,4969
33290	370.173,7794	1.479.547,2943
33291	370.153,0332	1.479.592,9319
33292	370.132,4631	1.479.638,6433
33293	370.112,4132	1.479.684,5922
33294	370.093,3299	1.479.730,9425
33295	370.075,6352	1.479.777,8458
33296	370.059,7959	1.479.825,4004
33297	370.045,2306	1.479.873,3687
33298	370.031,4230	1.479.921,5581
33299	370.018,4509	1.479.969,9769
33300	370.006,2203	1.480.018,5923
33301	369.994,6655	1.480.067,3716

Página 980 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33302	369.983,7701	1.480.116,3024
33303	369.973,5465	1.480.165,3807
33304	369.963,8881	1.480.214,5695
33305	369.955,1595	1.480.263,9304
33306	369.948,0980	1.480.313,5576
33307	369.942,3186	1.480.363,3527
33308	369.937,3583	1.480.413,2337
33309	369.932,6889	1.480.463,1476
33310	369.927,8269	1.480.513,0410
33311	369.922,3342	1.480.562,8688
33312	369.915,7929	1.480.612,5697
33313	369.909,0509	1.480.662,2419
33314	369.902,0262	1.480.711,8772
33315	369.893,8506	1.480.761,3364
33316	369.883,7007	1.480.810,4229
33317	369.870,3682	1.480.858,7147
33318	369.850,0889	1.480.904,5121
33319	369.826,6557	1.480.948,8267
33320	369.806,1471	1.480.994,5340
33321	369.795,6162	1.481.043,3829
33322	369.797,5864	1.481.093,4155
33323	369.804,0007	1.481.143,1287
33324	369.806,9376	1.481.193,1285
33325	369.800,5601	1.481.242,7925
33326	369.788,6285	1.481.291,4735
33327	369.775,8244	1.481.339,9374
33328	369.765,0355	1.481.388,8968
33329	369.754,7300	1.481.437,9546
33330	369.745,8826	1.481.487,2951
33331	369.737,9446	1.481.536,7911
33332	369.730,4407	1.481.586,3568
33333	369.724,3131	1.481.636,1068
33334	369.720,4096	1.481.686,0780
33335	369.718,3616	1.481.736,1680

Página 981 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33336	369.717,3949	1.481.786,2867
33337	369.717,4646	1.481.836,4176
33338	369.718,4230	1.481.886,5404
33339	369.720,2457	1.481.936,6344
33340	369.722,4944	1.481.986,7162
33341	369.725,0217	1.482.036,7816
33342	369.728,2739	1.482.086,8020
33343	369.732,6239	1.482.136,7445
33344	369.738,4893	1.482.186,5273
33345	369.746,3618	1.482.236,0357
33346	369.757,2285	1.482.284,9665
33347	369.770,8354	1.482.333,2092
33348	369.786,2282	1.482.380,9194
33349	369.802,2067	1.482.428,4330
33350	369.817,9599	1.482.476,0244
33351	369.833,3650	1.482.523,7264
33352	369.849,1182	1.482.571,3178
33353	369.865,6537	1.482.618,6430
33354	369.883,5000	1.482.665,4890
33355	369.903,3615	1.482.711,5075
33356	369.927,9007	1.482.755,1914
33357	369.955,2046	1.482.797,2327
33358	369.981,2633	1.482.840,0482
33359	370.005,5608	1.482.883,8959
33360	370.029,4487	1.482.927,9729
33361	370.053,7134	1.482.971,8329
33362	370.079,1864	1.483.015,0088
33363	370.106,9942	1.483.056,7061
33364	370.137,1899	1.483.096,7159
33365	370.167,5617	1.483.136,6027
33366	370.195,8364	1.483.177,9846
33367	370.221,3586	1.483.221,1278
33368	370.245,7666	1.483.264,9181
33369	370.269,4620	1.483.309,0935

Página 982 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33370	370.292,8010	1.483.353,4572
33371	370.316,2178	1.483.397,7882
33372	370.340,1917	1.483.441,8120
33373	370.364,9725	1.483.485,3894
33374	370.391,1705	1.483.528,1230
33375	370.418,9783	1.483.569,8325
33376	370.449,1330	1.483.609,8668
33377	370.481,8806	1.483.647,8122
33378	370.516,7088	1.483.683,8652
33379	370.553,0690	1.483.718,3740
33380	370.590,4983	1.483.751,7236
33381	370.628,6157	1.483.784,2868
33382	370.667,6751	1.483.815,6990
33383	370.708,3812	1.483.844,9445
33384	370.750,3816	1.483.872,3139
33385	370.817,2037	1.483.913,3518
33386	370.859,9209	1.483.939,5907
33387	370.902,7118	1.483.965,7068
33388	370.945,7976	1.483.991,3273
33389	370.989,5060	1.484.015,8746
33390	371.034,1852	1.484.038,5992
33391	371.080,1259	1.484.058,6287
33392	371.127,7337	1.484.074,2959
33393	371.176,1280	1.484.087,3498
33394	371.224,7557	1.484.099,5436
33395	371.273,2810	1.484.112,1306
33396	371.322,0848	1.484.123,5626
33397	371.371,4744	1.484.132,0782
33398	371.421,3924	1.484.136,6329
33399	371.471,4864	1.484.138,3532
33400	371.521,6133	1.484.137,7511
33401	371.571,6705	1.484.135,1461
33402	371.621,3509	1.484.128,7153
33403	371.670,0974	1.484.117,0704

Página 983 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33404	371.718,8644	1.484.105,5074
33405	371.768,3154	1.484.097,2867
33406	371.816,1812	1.484.082,9057
33407	371.857,5508	1.484.054,8604
33408	371.894,3042	1.484.020,7898
33409	371.928,9605	1.483.984,5689
33410	371.963,1498	1.483.947,9138
33411	371.998,9079	1.483.912,7906
33412	372.038,4302	1.483.882,0624
33413	372.082,5032	1.483.858,2196
33414	372.126,9407	1.483.835,0403
33415	372.167,9621	1.483.806,2741
33416	372.207,0871	1.483.774,9315
33417	372.246,7405	1.483.744,2771
33418	372.290,0680	1.483.719,1235
33419	372.334,0713	1.483.695,1578
33420	372.371,1688	1.483.661,9393
33421	372.391,8495	1.483.616,5146
33422	372.403,7197	1.483.567,8255
33423	372.415,5899	1.483.519,1199
33424	372.426,6327	1.483.470,2260
33425	372.436,7621	1.483.421,1272
33426	372.447,8827	1.483.372,2456
33427	372.461,1292	1.483.323,9046
33428	372.476,4851	1.483.276,1903
33429	372.497,0184	1.483.230,5076
33430	372.527,0134	1.483.190,4405
33431	372.559,4045	1.483.152,2126
33432	372.582,4322	1.483.107,8447
33433	372.596,8788	1.483.059,8764
33434	372.605,8818	1.483.010,5770
33435	372.611,0715	1.482.960,7246
33436	372.613,6683	1.482.910,6673
33437	372.614,6964	1.482.860,5487

Página 984 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33438	372.615,2985	1.482.810,4177
33439	372.617,1131	1.482.760,3278
33440	372.620,9920	1.482.710,3484
33441	372.622,9294	1.482.660,2666
33442	372.617,8749	1.482.610,4715
33443	372.598,7138	1.482.564,4570
33444	372.568,9523	1.482.524,1483
33445	372.540,0141	1.482.483,2743
33446	372.520,1935	1.482.437,3377
33447	372.506,9512	1.482.389,0131
33448	372.498,7878	1.482.339,5743
33449	372.494,7574	1.482.289,6113
33450	372.492,5332	1.482.239,5295
33451	372.491,8328	1.482.189,4068
33452	372.492,5496	1.482.139,2840
33453	372.494,6058	1.482.089,1982
33454	372.498,6527	1.482.039,2720
33455	372.514,2338	1.481.991,7707
33456	372.533,2024	1.481.945,3671
33457	372.551,2289	1.481.898,5949
33458	372.570,2712	1.481.852,2241
33459	372.591,9227	1.481.807,0206
33460	372.616,3799	1.481.763,2631
33461	372.640,9518	1.481.719,5669
33462	372.665,8309	1.481.676,0469
33463	372.691,2589	1.481.632,8464
33464	372.717,6412	1.481.590,2193
33465	372.745,3834	1.481.548,4688
33466	372.774,7763	1.481.507,8693
33467	372.806,0861	1.481.468,7279
33468	372.839,4521	1.481.431,3191
33469	372.874,2804	1.481.395,2661
33470	372.910,2966	1.481.360,3969
33471	372.947,1892	1.481.326,4656

Página 985 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33472	372.984,8683	1.481.293,3986
33473	373.023,0635	1.481.260,9296
33474	373.061,6847	1.481.228,9726
33475	373.100,4124	1.481.197,1385
33476	373.139,1933	1.481.165,3781
33477	373.177,7613	1.481.133,3556
33478	373.216,3947	1.481.101,4068
33479	373.255,2084	1.481.069,6833
33480	373.294,2064	1.481.038,1809
33481	373.333,6100	1.481.007,1906
33482	373.373,3453	1.480.976,6303
33483	373.413,6376	1.480.946,8033
33484	373.454,5116	1.480.917,7831
33485	373.530,8119	1.480.867,3122
33486	373.574,0534	1.480.841,9662
33487	373.618,1509	1.480.818,1233
33488	373.662,9529	1.480.795,6363
33489	373.708,2670	1.480.774,1978
33490	373.753,8145	1.480.753,2632
33491	373.799,5504	1.480.732,7381
33492	373.845,1307	1.480.711,8731
33493	373.890,7069	1.480.690,9999
33494	373.936,4429	1.480.670,4748
33495	373.982,2976	1.480.650,2201
33496	374.028,2711	1.480.630,2357
33497	374.074,4453	1.480.610,7224
33498	374.120,7956	1.480.591,6309
33499	374.167,3057	1.480.572,9204
33500	374.214,0206	1.480.554,7464
33501	374.260,6658	1.480.536,3800
33502	374.307,3520	1.480.518,1241
33503	374.354,1448	1.480.500,1345
33504	374.401,1423	1.480.482,6978
33505	374.448,5125	1.480.466,2974

Página 986 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33506	374.496,3128	1.480.451,2078
33507	374.544,6088	1.480.437,7811
33508	374.593,6051	1.480.427,3117
33509	374.643,5231	1.480.422,9863
33510	374.693,6458	1.480.422,5317
33511	374.743,7768	1.480.422,4743
33512	374.793,8053	1.480.419,6604
33513	374.843,2031	1.480.411,2799
33514	374.892,0601	1.480.400,0692
33515	374.940,5977	1.480.387,5354
33516	374.988,8363	1.480.373,9121
33517	375.036,8578	1.480.359,5311
33518	375.084,7647	1.480.344,7691
33519	375.132,6018	1.480.329,7859
33520	375.180,5865	1.480.315,2861
33521	375.228,6612	1.480.301,0771
33522	375.276,7606	1.480.286,9541
33523	375.324,7452	1.480.272,4501
33524	375.372,6971	1.480.257,8356
33525	375.420,6817	1.480.243,3317
33526	375.468,6295	1.480.228,7171
33527	375.516,7329	1.480.214,6105
33528	375.564,9060	1.480.200,7455
33529	375.613,4681	1.480.188,3101
33530	375.662,2105	1.480.176,6078
33531	375.710,8424	1.480.164,4550
33532	375.758,8106	1.480.149,9306
33533	375.805,3739	1.480.131,4044
33534	375.850,9911	1.480.110,6049
33535	375.897,4111	1.480.091,7223
33536	375.946,3705	1.480.082,7316
33537	375.996,0632	1.480.089,0640
33538	376.041,9343	1.480.070,0872
33539	376.083,9961	1.480.042,8243

Página 987 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33540	376.124,5179	1.480.013,3208
33541	376.163,5814	1.479.981,9086
33542	376.201,3629	1.479.948,9644
33543	376.237,9812	1.479.914,7342
33544	376.271,0482	1.479.877,1001
33545	376.298,9092	1.479.835,4643
33546	376.322,0065	1.479.790,9940
33547	376.332,8896	1.479.742,2721
33548	376.336,8750	1.479.692,3255
33549	376.358,4527	1.479.648,0805
33550	376.398,5976	1.479.618,3640
33551	376.444,4196	1.479.598,1871
33552	376.492,6541	1.479.584,6416
33553	376.542,1460	1.479.576,8551
33554	376.592,2073	1.479.575,7328
33555	376.640,9375	1.479.586,2923
33556	376.679,8863	1.479.617,2417
33557	376.707,2722	1.479.659,0700
33558	376.724,4549	1.479.706,0839
33559	376.734,6703	1.479.755,1335
33560	376.740,5604	1.479.804,9040
33561	376.742,9401	1.479.854,9653
33562	376.742,0390	1.479.905,0799
33563	376.739,7698	1.479.955,1617
33564	376.738,1273	1.480.005,2599
33565	376.739,1882	1.480.055,3703
33566	376.745,8401	1.480.104,9893
33567	376.760,5120	1.480.152,8879
33568	376.778,4033	1.480.199,7175
33569	376.797,4088	1.480.246,0883
33570	376.819,1462	1.480.291,2590
33571	376.839,4870	1.480.337,0645
33572	376.853,5813	1.480.385,1024
33573	376.859,1314	1.480.434,8811

Página 988 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33574	376.860,5732	1.480.484,9875
33575	376.862,9611	1.480.535,0529
33576	376.871,6856	1.480.584,3482
33577	376.888,7823	1.480.631,4399
33578	376.908,8527	1.480.677,3725
33579	376.925,7037	1.480.724,5461
33580	376.933,1256	1.480.774,0258
33581	376.934,0513	1.480.824,1486
33582	376.937,5739	1.480.874,1320
33583	376.943,6687	1.480.923,8903
33584	376.957,4108	1.481.016,1772
33585	376.966,7988	1.481.065,4152
33586	376.978,4151	1.481.114,1781
33587	376.990,5352	1.481.162,8222
33588	377.000,7793	1.481.211,8841
33589	377.008,4347	1.481.261,4252
33590	377.018,0889	1.481.310,5977
33591	377.034,3665	1.481.357,9475
33592	377.055,4527	1.481.403,4213
33593	377.078,7917	1.481.447,7850
33594	377.103,4987	1.481.491,4033
33595	377.128,6646	1.481.534,7554
33596	377.153,5068	1.481.578,3000
33597	377.177,6855	1.481.622,2091
33598	377.201,9092	1.481.666,0977
33599	377.227,1365	1.481.709,4170
33600	377.254,1005	1.481.751,6714
33601	377.289,6333	1.481.786,5939
33602	377.334,9514	1.481.807,7292
33603	377.384,3328	1.481.814,2746
33604	377.433,7510	1.481.806,2629
33605	377.482,9972	1.481.796,9445
33606	377.532,4319	1.481.788,6460
33607	377.582,0713	1.481.789,5184



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33608	377.617,2191	1.481.823,4783
33609	377.635,2783	1.481.870,1482
33610	377.643,6096	1.481.919,4599
33611	377.632,4644	1.481.967,6944
33612	377.603,7064	1.482.008,7159
33613	377.574,8173	1.482.049,6677
33614	377.558,9657	1.482.094,8383
33615	377.592,1556	1.482.131,9809
33616	377.627,3853	1.482.167,4195
33617	377.651,6296	1.482.211,2794
33618	377.657,2861	1.482.260,3823
33619	377.642,7904	1.482.308,2604
33620	377.618,6486	1.482.352,1204
33621	377.588,1006	1.482.391,8311
33622	377.552,6579	1.482.427,2287
33623	377.512,7588	1.482.457,4982
33624	377.469,8737	1.482.483,4341
33625	377.425,4525	1.482.506,6584
33626	377.380,4088	1.482.528,6662
33627	377.335,3856	1.482.550,7027
33628	377.290,1576	1.482.572,3336
33629	377.244,5240	1.482.593,0758
33630	377.198,7348	1.482.613,4821
33631	377.152,7449	1.482.633,4378
33632	377.106,3496	1.482.652,4145
33633	377.059,5159	1.482.670,2936
33634	377.012,6003	1.482.687,9596
33635	376.965,8854	1.482.706,1418
33636	376.919,6334	1.482.725,4749
33637	376.874,2661	1.482.746,7864
33638	376.830,6068	1.482.771,3829
33639	376.789,0079	1.482.799,3422
33640	376.748,5148	1.482.828,8989
33641	376.707,7432	1.482.858,0583



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33642	376.665,3947	1.482.884,8625
33643	376.621,1046	1.482.908,3244
33644	376.575,5776	1.482.929,3041
33645	376.529,3870	1.482.948,7806
33646	376.483,1432	1.482.968,1260
33647	376.435,3838	1.482.983,1706
33648	376.396,1073	1.483.013,5015
33649	376.362,5037	1.483.050,6850
33650	376.328,2898	1.483.087,3237
33651	376.295,1286	1.483.124,9127
33652	376.263,5730	1.483.163,8616
33653	376.231,9478	1.483.202,7613
33654	376.200,9738	1.483.242,1730
33655	376.172,0438	1.483.283,1043
33656	376.146,5421	1.483.326,2393
33657	376.127,4998	1.483.372,5487
33658	376.114,8472	1.483.421,0371
33659	376.105,9548	1.483.470,3694
33660	376.098,2666	1.483.519,9064
33661	376.091,9383	1.483.569,6318
33662	376.090,0132	1.483.619,6931
33663	376.096,1654	1.483.669,3612
33664	376.111,8817	1.483.716,9117
33665	376.132,8491	1.483.762,4387
33666	376.154,5620	1.483.807,6217
33667	376.172,8753	1.483.854,2629
33668	376.185,9988	1.483.902,6284
33669	376.197,0867	1.483.951,5183
33670	376.209,5345	1.484.000,0723
33671	376.226,6189	1.484.047,1681
33672	376.247,7460	1.484.092,6214
33673	376.271,0482	1.484.137,0056
33674	376.295,3661	1.484.180,8451
33675	376.319,6390	1.484.224,7051



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33676	376.343,1255	1.484.268,9952
33677	376.366,8413	1.484.313,1582
33678	376.390,4671	1.484.357,3745
33679	376.413,2695	1.484.402,0209
33680	376.434,2246	1.484.447,5603
33681	376.453,5946	1.484.493,7959
33682	376.472,9810	1.484.540,0193
33683	376.498,7776	1.484.582,7488
33684	376.509,6279	1.484.631,6837
33685	376.521,0639	1.484.680,4916
33686	376.530,2553	1.484.729,7624
33687	376.534,5521	1.484.779,6762
33688	376.530,4397	1.484.829,5491
33689	376.516,5010	1.484.877,6403
33690	376.495,8858	1.484.923,3107
33691	376.471,9611	1.484.967,3591
33692	376.446,8321	1.485.010,7398
33693	376.422,6862	1.485.054,6694
33694	376.398,0733	1.485.098,3409
33695	376.372,5757	1.485.141,5046
33696	376.346,5252	1.485.184,3365
33697	376.320,3886	1.485.227,1151
33698	376.294,6329	1.485.270,1272
33699	376.269,6310	1.485.313,5776
33700	376.245,8373	1.485.357,6997
33701	376.223,5469	1.485.402,6000
33702	376.202,8416	1.485.448,2499
33703	376.183,1480	1.485.494,3545
33704	376.164,0402	1.485.540,7008
33705	376.145,0511	1.485.587,0961
33706	376.125,6893	1.485.633,3400
33707	376.105,6558	1.485.679,2930
33708	376.085,7492	1.485.725,3034
33709	376.065,8304	1.485.771,3096



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33710	376.045,4364	1.485.817,1029
33711	376.024,1741	1.485.862,5030
33712	376.001,5846	1.485.907,2559
33713	375.977,7746	1.485.951,3739
33714	375.953,2109	1.485.995,0741
33715	375.928,1597	1.486.038,4958
33716	375.902,8424	1.486.081,7660
33717	375.877,4676	1.486.124,9992
33718	375.852,3592	1.486.168,3923
33719	375.827,6971	1.486.212,0392
33720	375.803,7683	1.486.256,0917
33721	375.780,9864	1.486.300,7463
33722	375.759,0809	1.486.345,8392
33723	375.737,7736	1.486.391,2188
33724	375.716,5563	1.486.436,6393
33725	375.695,1055	1.486.481,9493
33726	375.673,9947	1.486.527,4190
33727	375.653,5311	1.486.573,1836
33728	375.619,2312	1.486.645,9859
33729	375.595,5563	1.486.690,1653
33730	375.560,6216	1.486.725,7841
33731	375.527,3293	1.486.762,8857
33732	375.502,4829	1.486.806,4262
33733	375.478,8613	1.486.850,6425
33734	375.456,0261	1.486.895,2725
33735	375.433,2278	1.486.939,9189
33736	375.409,8929	1.486.984,2909
33737	375.385,2308	1.487.027,9338
33738	375.358,5290	1.487.070,3560
33739	375.330,0086	1.487.111,5823
33740	375.300,3535	1.487.152,0057
33741	375.269,8957	1.487.191,8188
33742	375.238,5449	1.487.230,9397
33743	375.206,5797	1.487.269,5609

Página 993 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33744	375.173,9469	1.487.307,6168
33745	375.140,7037	1.487.345,1444
33746	375.107,0715	1.487.382,3197
33747	375.072,6446	1.487.418,7577
33748	375.036,7964	1.487.453,8031
33749	375.000,0020	1.487.487,8490
33750	374.962,5523	1.487.521,1782
33751	374.924,9428	1.487.554,3271
33752	374.887,4112	1.487.587,5580
33753	374.850,4530	1.487.621,4360
33754	374.814,0600	1.487.655,9161
33755	374.777,9702	1.487.690,7116
33756	374.741,7165	1.487.725,3351
33757	374.704,9590	1.487.759,4261
33758	374.667,4519	1.487.792,6856
33759	374.628,7037	1.487.824,4911
33760	374.588,7759	1.487.854,8015
33761	374.548,0043	1.487.883,9773
33762	374.506,6839	1.487.912,3544
33763	374.465,1996	1.487.940,5103
33764	374.423,8054	1.487.968,7891
33765	374.382,7553	1.487.997,5676
33766	374.342,7415	1.488.027,7633
33767	374.303,6779	1.488.059,1796
33768	374.264,8642	1.488.090,9113
33769	374.225,3665	1.488.121,7829
33770	374.184,5007	1.488.150,8030
33771	374.141,5828	1.488.176,6816
33772	374.096,4408	1.488.198,4600
33773	374.050,0905	1.488.217,5514
33774	374.003,3510	1.488.235,6803
33775	373.957,0990	1.488.255,0135
33776	373.911,6088	1.488.276,0833
33777	373.866,6921	1.488.298,3532

Página 994 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33778	373.822,5700	1.488.322,1387
33779	373.780,1067	1.488.348,7791
33780	373.737,8155	1.488.375,6857
33781	373.693,1732	1.488.398,4349
33782	373.646,7778	1.488.417,4240
33783	373.600,1981	1.488.435,9461
33784	373.555,4411	1.488.458,4577
33785	373.513,4080	1.488.485,7616
33786	373.472,7839	1.488.515,1340
33787	373.432,9666	1.488.545,5919
33788	373.393,6041	1.488.576,6396
33789	373.354,2825	1.488.607,7405
33790	373.314,4898	1.488.638,2311
33791	373.273,9231	1.488.667,6814
33792	373.232,0742	1.488.695,2761
33793	373.188,8655	1.488.720,6959
33794	373.144,8417	1.488.744,6780
33795	373.100,3755	1.488.767,8286
33796	373.056,0814	1.488.791,3109
33797	373.012,2542	1.488.815,6412
33798	372.969,4797	1.488.841,7900
33799	372.927,6636	1.488.869,4339
33800	372.886,4783	1.488.898,0240
33801	372.845,7231	1.488.927,2162
33802	372.805,1318	1.488.956,6378
33803	372.764,5609	1.488.986,0921
33804	372.723,8712	1.489.015,3744
33805	372.682,7720	1.489.044,0833
33806	372.641,0665	1.489.071,9033
33807	372.598,6319	1.489.098,5969
33808	372.555,3536	1.489.123,8979
33809	372.511,4895	1.489.148,1708
33810	372.467,1421	1.489.171,5467
33811	372.422,5613	1.489.194,4720

Página 995 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33812	372.377,5503	1.489.216,5577
33813	372.332,0356	1.489.237,5701
33814	372.286,3119	1.489.258,1280
33815	372.240,5350	1.489.278,5711
33816	372.195,0612	1.489.299,6696
33817	372.150,0380	1.489.321,7184
33818	372.105,7807	1.489.345,2581
33819	372.062,6908	1.489.370,8785
33820	372.020,2276	1.489.397,5271
33821	371.977,9200	1.489.424,4256
33822	371.935,1168	1.489.450,5212
33823	371.891,5394	1.489.475,2979
33824	371.847,6385	1.489.499,5093
33825	371.803,7294	1.489.523,7044
33826	371.760,2913	1.489.548,7269
33827	371.717,8117	1.489.575,3468
33828	371.676,2701	1.489.603,4167
33829	371.635,2281	1.489.632,2033
33830	371.594,5876	1.489.661,5594
33831	371.554,2297	1.489.691,3004
33832	371.514,0480	1.489.721,2832
33833	371.473,9154	1.489.751,3273
33834	371.433,7992	1.489.781,3961
33835	371.393,5764	1.489.811,3132
33836	371.353,0178	1.489.840,7840
33837	371.312,1070	1.489.869,7632
33838	371.271,1470	1.489.898,6686
33839	371.230,2607	1.489.927,6806
33840	371.189,6898	1.489.957,1308
33841	371.149,5818	1.489.987,2119
33842	371.110,2233	1.490.018,2636
33843	371.071,7742	1.490.050,4336
33844	371.034,7136	1.490.084,1847
33845	370.999,4921	1.490.119,8526

Página 996 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33846	370.965,7410	1.490.156,9214
33847	370.933,0017	1.490.194,8873
33848	370.900,9874	1.490.233,4634
33849	370.869,0304	1.490.272,0928
33850	370.836,7293	1.490.310,4354
33851	370.804,9403	1.490.349,2000
33852	370.773,7820	1.490.388,4765
33853	370.742,9555	1.490.428,0111
33854	370.712,3051	1.490.467,6849
33855	370.681,4991	1.490.507,2359
33856	370.650,3654	1.490.546,5329
33857	370.618,5764	1.490.585,2975
33858	370.585,8862	1.490.623,3084
33859	370.552,1311	1.490.660,3731
33860	370.516,6515	1.490.695,7789
33861	370.478,3334	1.490.728,0922
33862	370.438,2745	1.490.758,2306
33863	370.397,4292	1.490.787,3040
33864	370.356,8051	1.490.816,6764
33865	370.317,3279	1.490.847,5726
33866	370.279,9928	1.490.881,0123
33867	370.243,9316	1.490.915,8406
33868	370.208,4848	1.490.951,2915
33869	370.173,6525	1.490.987,3486
33870	370.139,3239	1.491.023,8849
33871	370.105,4582	1.491.060,8554
33872	370.071,8341	1.491.098,0389
33873	370.038,5254	1.491.135,5091
33874	370.005,4707	1.491.173,2046
33875	369.973,8987	1.491.212,1370
33876	369.944,0553	1.491.252,4212
33877	369.914,5231	1.491.292,9347
33878	369.884,0038	1.491.332,7028
33879	369.851,2686	1.491.370,6645

Página 997 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33880	369.816,7844	1.491.407,0493
33881	369.781,4154	1.491.442,5821
33882	369.745,6491	1.491.477,7135
33883	369.710,0631	1.491.513,0251
33884	369.675,2758	1.491.549,1232
33885	369.641,9261	1.491.586,5524
33886	369.610,3787	1.491.625,5136
33887	369.580,1011	1.491.665,4700
33888	369.550,7451	1.491.706,1105
33889	369.521,5897	1.491.746,8985
33890	369.492,2419	1.491.787,5431
33891	369.462,1363	1.491.827,6266
33892	369.430,7159	1.491.866,6901
33893	369.397,2598	1.491.904,0211
33894	369.362,3250	1.491.939,9799
33895	369.326,9437	1.491.975,4963
33896	369.292,3817	1.492.011,8114
33897	369.254,5264	1.492.044,6409
33898	369.215,1516	1.492.075,6681
33899	369.177,5585	1.492.108,8088
33900	369.144,1515	1.492.146,1643
33901	369.113,3005	1.492.185,6784
33902	369.083,7232	1.492.226,1551
33903	369.054,2853	1.492.266,7383
33904	369.024,0281	1.492.306,7111
33905	368.991,8623	1.492.345,1603
33906	368.957,2838	1.492.381,4508
33907	368.921,0711	1.492.416,1194
33908	368.883,7115	1.492.449,5509
33909	368.845,7825	1.492.482,3353
33910	368.807,7225	1.492.514,9682
33911	368.769,8263	1.492.547,7894
33912	368.731,6147	1.492.580,2461
33913	368.693,0877	1.492.612,3301

Página 998 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33914	368.654,4174	1.492.644,2338
33915	368.615,7921	1.492.676,1990
33916	368.577,4044	1.492.708,4427
33917	368.539,5983	1.492.741,3664
33918	368.502,1895	1.492.774,7488
33919	368.464,6784	1.492.808,0083
33920	368.426,6061	1.492.840,6247
33921	368.387,5097	1.492.872,0083
33922	368.347,8318	1.492.902,6546
33923	368.307,8425	1.492.932,8871
33924	368.266,6163	1.492.961,4117
33925	368.223,5919	1.492.987,1182
33926	368.178,3147	1.493.008,5894
33927	368.114,8144	1.493.030,1098
33928	368.066,3751	1.493.043,0327
33929	368.017,8007	1.493.055,4476
33930	367.969,6235	1.493.069,3208
33931	367.921,7986	1.493.084,3531
33932	367.874,0966	1.493.099,7827
33933	367.826,4601	1.493.115,4090
33934	367.778,7950	1.493.130,9574
33935	367.731,0111	1.493.146,1208
33936	367.683,0715	1.493.160,7968
33937	367.634,8902	1.493.174,6494
33938	367.586,4591	1.493.187,5969
33939	367.537,7577	1.493.199,5040
33940	367.488,7736	1.493.210,1740
33941	367.439,6134	1.493.220,0126
33942	367.390,2730	1.493.228,9091
33943	367.340,7565	1.493.236,7407
33944	367.291,0802	1.493.243,5073
33945	367.241,2892	1.493.249,3318
33946	367.191,3671	1.493.253,9521
33947	367.141,3017	1.493.256,3646

Página 999 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33948	367.091,1790	1.493.255,6642
33949	367.041,2569	1.493.251,1463
33950	366.991,9083	1.493.242,3809
33951	366.942,9857	1.493.231,4241
33952	366.894,2884	1.493.219,5047
33953	366.845,7999	1.493.206,7621
33954	366.797,5122	1.493.193,2821
33955	366.749,4333	1.493.179,0690
33956	366.701,5470	1.493.164,2251
33957	366.653,8368	1.493.148,8201
33958	366.606,3355	1.493.132,7965
33959	366.558,9447	1.493.116,4289
33960	366.512,6599	1.493.097,2146
33961	366.468,1897	1.493.074,0885
33962	366.424,9851	1.493.048,6647
33963	366.382,6079	1.493.021,8850
33964	366.344,9124	1.492.988,9368
33965	366.312,0543	1.492.951,0857
33966	366.282,4115	1.492.910,6909
33967	366.259,9040	1.492.866,0363
33968	366.263,8157	1.492.817,7117
33969	366.297,4971	1.492.780,6839
33970	366.338,6250	1.492.752,2290
33971	366.387,0151	1.492.740,4202
33972	366.437,1092	1.492.738,3353
33973	366.485,9745	1.492.728,0421
33974	366.532,1774	1.492.708,6352
33975	366.576,8729	1.492.685,9311
33976	366.621,2162	1.492.662,5470
33977	366.664,6666	1.492.637,5491
33978	366.706,9742	1.492.610,6507
33979	366.748,1554	1.492.582,0647
33980	366.788,4272	1.492.552,2049
33981	366.829,3463	1.492.523,2503

Página 1000 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33982	366.872,4935	1.492.497,7690
33983	366.919,0200	1.492.479,3616
33984	366.968,5570	1.492.472,0503
33985	367.018,6634	1.492.470,5716
33986	367.068,7739	1.492.469,0807
33987	367.118,8679	1.492.467,2907
33988	367.169,0030	1.492.467,1351
33989	367.219,0561	1.492.464,6119
33990	367.268,5440	1.492.456,7599
33991	367.317,5649	1.492.446,2578
33992	367.366,2418	1.492.434,2565
33993	367.414,7179	1.492.421,4729
33994	367.463,0180	1.492.408,0298
33995	367.511,2893	1.492.394,4966
33996	367.559,6426	1.492.381,2460
33997	367.608,0614	1.492.368,2494
33998	367.656,2345	1.492.354,3640
33999	367.704,4485	1.492.340,6219
34000	367.752,9902	1.492.328,0922
34001	367.802,5846	1.492.321,2929
34002	367.852,5967	1.492.318,4093
34003	367.900,3192	1.492.303,3565
34004	367.946,0511	1.492.282,8233
34005	367.992,8110	1.492.264,7763
34006	368.039,5586	1.492.246,6883
34007	368.082,9189	1.492.221,7765
34008	368.115,9531	1.492.184,4373
34009	368.138,8539	1.492.139,8851
34010	368.159,8295	1.492.094,3540
34011	368.187,1990	1.492.052,5011
34012	368.211,2998	1.492.009,0425
34013	368.218,7955	1.491.959,5137
34014	368.218,0091	1.491.909,4729
34015	368.197,3939	1.491.865,4736

Página 1001 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
34016	368.154,3941	1.491.839,8122
34017	368.117,0672	1.491.806,3970
34018	368.084,0207	1.491.768,7548
34019	368.067,5384	1.491.722,2201
34020	368.063,8111	1.491.672,2858
34021	368.075,1611	1.491.625,9682
34022	368.120,6349	1.491.605,1605
34023	368.168,0788	1.491.588,9690
34024	368.215,8628	1.491.573,8057
34025	368.263,1470	1.491.557,1513
34026	368.309,6898	1.491.538,5268
34027	368.374,8982	1.491.479,0078
34028	368.393,9446	1.491.432,6411
34029	368.410,0050	1.491.385,1521
34030	368.423,1941	1.491.336,7947
34031	368.433,5037	1.491.287,7369
34032	368.440,7905	1.491.238,1425
34033	368.443,6823	1.491.188,1222
34034	368.441,2411	1.491.138,0650
34035	368.435,2527	1.491.088,2945
34036	368.427,6464	1.491.038,7411
34037	368.420,0852	1.490.989,1836
34038	368.413,9576	1.490.939,4254
34039	368.408,2601	1.490.889,6180
34040	368.402,2144	1.490.839,8475
34041	368.395,3782	1.490.790,1835
34042	368.387,4606	1.490.740,6793
34043	368.377,9087	1.490.691,4658
34044	368.366,4768	1.490.642,6579
34045	368.353,9225	1.490.594,1203
34046	368.340,9177	1.490.545,7015
34047	368.328,3389	1.490.497,1721
34048	368.317,0585	1.490.448,3273
34049	368.307,1749	1.490.399,1793

Página 1002 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
34050	368.297,5862	1.490.349,9700
34051	368.287,0062	1.490.300,9696
34052	368.274,2676	1.490.252,4852
34053	368.258,6291	1.490.204,8610
34054	368.240,6559	1.490.158,0601
34055	368.220,8230	1.490.112,0211
34056	368.199,5607	1.490.066,6210
34057	368.177,6102	1.490.021,5486
34058	368.154,5907	1.489.977,0169
34059	368.129,0153	1.489.933,9147
34060	368.099,2783	1.489.893,5896
34061	368.064,6958	1.489.857,3318
34062	368.026,7914	1.489.824,5392
34063	367.987,2240	1.489.793,7537
34064	367.947,1938	1.489.763,5703
34065	367.907,2005	1.489.733,3418
34066	367.866,9081	1.489.703,5106
34067	367.825,8621	1.489.674,7321
34068	367.783,8249	1.489.647,4159
34069	367.740,3417	1.489.622,4835
34070	367.695,4783	1.489.600,1153
34071	367.649,5334	1.489.580,0613
34072	367.602,8841	1.489.561,7153
34073	367.555,6572	1.489.544,8971
34074	367.508,0740	1.489.529,1152
34075	367.460,2409	1.489.514,1075
34076	367.412,2112	1.489.499,7387
34077	367.363,2271	1.489.489,1710
34078	367.313,2395	1.489.486,7339
34079	367.264,2104	1.489.496,5889
34080	367.217,7577	1.489.515,3445
34081	367.178,0592	1.489.543,4307
34082	367.164,9766	1.489.591,7267
34083	367.143,8044	1.489.637,1472

Página 1003 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
34084	367.113,1376	1.489.675,3793
34085	367.064,4813	1.489.686,2173
34086	367.014,3954	1.489.688,2817
34087	366.964,6290	1.489.694,0407
34088	366.915,4114	1.489.703,5434
34089	366.868,8563	1.489.721,6067
34090	366.832,2217	1.489.755,6404
34091	366.792,1997	1.489.785,1070
34092	366.742,8101	1.489.793,0164
34093	366.692,6955	1.489.793,3359
34094	366.642,5728	1.489.792,2832
34095	366.592,5729	1.489.795,6215
34096	366.542,7533	1.489.801,2002
34097	366.492,9991	1.489.807,3524
34098	366.443,2942	1.489.813,8978
34099	366.393,5810	1.489.820,3572
34100	366.343,7901	1.489.826,2309
34101	366.293,9008	1.489.831,1584
34102	366.243,9583	1.489.835,4919
34103	366.193,9952	1.489.839,5756
34104	366.144,0281	1.489.843,6593
34105	366.094,0897	1.489.848,0830
34106	366.044,2455	1.489.853,4570
34107	365.994,4791	1.489.859,5068
34108	365.944,7987	1.489.866,2242
34109	365.895,2125	1.489.873,6093
34110	365.845,7697	1.489.881,9119
34111	365.796,5030	1.489.891,1811
34112	365.747,3920	1.489.901,2409
34113	365.698,4284	1.489.912,0257
34114	365.649,6246	1.489.923,4904
34115	365.600,8248	1.489.934,9715
34116	365.552,1111	1.489.946,8294
34117	365.503,7250	1.489.959,9366

Página 1004 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34118	365.455,7773	1.489.974,5634
34119	365.407,7762	1.489.989,0346
34120	365.359,2960	1.490.001,7731
34121	365.310,1276	1.490.011,4929
34122	365.260,2014	1.490.015,3227
34123	365.210,1975	1.490.012,0131
34124	365.160,5540	1.490.005,0172
34125	365.110,8531	1.489.998,5004
34126	365.039,5254	1.489.995,8012
34127	364.989,3985	1.489.996,5303
34128	364.939,2676	1.489.996,1534
34129	364.889,1366	1.489.995,7602
34130	364.839,0016	1.489.995,4530
34131	364.788,8706	1.489.995,2728
34132	364.738,7397	1.489.994,7034
34133	364.688,6292	1.489.993,2617
34134	364.638,5515	1.489.990,9105
34135	364.588,5598	1.489.987,2160
34136	364.538,6460	1.489.982,5015
34137	364.488,7608	1.489.977,5453
34138	364.438,9248	1.489.972,0894
34139	364.389,1420	1.489.966,1584
34140	364.339,3797	1.489.960,0841
34141	364.289,6624	1.489.953,6288
34142	364.239,9534	1.489.947,1612
34143	364.190,2689	1.489.940,4724
34144	364.140,6008	1.489.933,6608
34145	364.090,9532	1.489.926,6976
34146	364.041,2851	1.489.919,8900
34147	363.991,6211	1.489.913,0661
34148	363.941,9899	1.489.905,9841
34149	363.892,4365	1.489.898,3901
34150	363.842,9977	1.489.890,0670
34151	363.793,5795	1.489.881,6293



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34152	363.744,1981	1.489.872,9908
34153	363.694,7717	1.489.864,5981
34154	363.645,2510	1.489.856,7870
34155	363.595,6198	1.489.849,7050
34156	363.545,8698	1.489.843,5283
34157	363.495,9887	1.489.838,4943
34158	363.446,0421	1.489.834,2181
34159	363.396,0504	1.489.830,4702
34160	363.346,0301	1.489.827,0869
34161	363.295,9687	1.489.824,3508
34162	363.245,9115	1.489.821,6065
34163	363.195,8338	1.489.819,2636
34164	363.145,7602	1.489.816,8920
34165	363.095,6866	1.489.814,4672
34166	363.045,6130	1.489.811,9973
34167	362.995,5558	1.489.809,2284
34168	362.945,5191	1.489.806,1482
34169	362.895,4782	1.489.803,1049
34170	362.845,4579	1.489.799,7584
34171	362.795,4253	1.489.796,5758
34172	362.745,3926	1.489.793,4055
34173	362.695,3682	1.489.790,0714
34174	362.645,3355	1.489.786,8724
34175	362.595,2947	1.489.783,8455
34176	362.545,2580	1.489.780,7776
34177	362.495,1966	1.489.778,0988
34178	362.445,1312	1.489.775,5511
34179	362.395,0413	1.489.773,4867
34180	362.344,9431	1.489.771,5575
34181	362.294,8449	1.489.769,6323
34182	362.244,7508	1.489.767,7113
34183	362.194,6567	1.489.765,7698
34184	362.144,5668	1.489.763,6235
34185	362.094,4891	1.489.761,2806



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34186	362.044,4400	1.489.758,4257
34187	361.994,4074	1.489.755,2390
34188	361.944,4116	1.489.751,5362
34189	361.894,4773	1.489.747,0757
34190	361.844,6126	1.489.741,9065
34191	361.794,8626	1.489.735,7502
34192	361.745,7638	1.489.725,6864
34193	361.697,6030	1.489.711,7845
34194	361.650,0485	1.489.695,9207
34195	361.602,6168	1.489.679,6760
34196	361.554,7837	1.489.664,6682
34197	361.506,0905	1.489.652,7939
34198	361.456,4756	1.489.645,8553
34199	361.406,3856	1.489.644,3480
34200	361.356,2875	1.489.646,1257
34201	361.306,2098	1.489.648,4931
34202	361.256,0829	1.489.648,9724
34203	361.206,0544	1.489.645,8430
34204	361.156,1446	1.489.641,1490
34205	361.106,2840	1.489.635,9266
34206	361.056,4766	1.489.630,2250
34207	361.006,7143	1.489.624,1424
34208	360.956,9602	1.489.617,9943
34209	360.907,2225	1.489.611,7111
34210	360.857,4684	1.489.605,5589
34211	360.807,7020	1.489.599,4968
34212	360.757,8823	1.489.593,8935
34213	360.708,0013	1.489.588,8881
34214	360.658,0751	1.489.584,3375
34215	360.608,0670	1.489.580,8026
34216	360.557,9812	1.489.578,5990
34217	360.507,8666	1.489.577,2309
34218	360.457,7397	1.489.576,6862
34219	360.407,6047	1.489.576,3667



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34220	360.357,4738	1.489.576,0759
34221	360.307,3510	1.489.575,1297
34222	360.257,2365	1.489.573,8272
34223	360.207,1383	1.489.571,9143
34224	360.157,0442	1.489.569,9278
34225	360.106,9583	1.489.567,7897
34226	360.056,8724	1.489.565,6106
34227	360.006,7947	1.489.563,2963
34228	359.956,7088	1.489.561,0599
34229	359.906,6270	1.489.558,8030
34230	359.856,5493	1.489.556,4888
34231	359.806,4553	1.489.554,4285
34232	359.756,3694	1.489.552,3764
34233	359.706,2753	1.489.550,3120
34234	359.654,6165	1.489.548,5753
34235	359.604,5225	1.489.546,5478
34236	359.554,4612	1.489.543,8854
34237	359.504,4367	1.489.540,5472
34238	359.454,4123	1.489.537,2540
34239	359.404,3673	1.489.534,3212
34240	359.354,2733	1.489.532,3429
34241	359.304,1464	1.489.531,7285
34242	359.254,0318	1.489.532,9081
34243	359.204,0402	1.489.536,6601
34244	359.154,3024	1.489.542,9187
34245	359.104,7900	1.489.550,7872
34246	359.055,5192	1.489.560,0400
34247	359.006,4737	1.489.570,4193
34248	358.957,5920	1.489.581,5481
34249	358.908,9070	1.489.593,5084
34250	358.860,3366	1.489.605,9439
34251	358.811,8318	1.489.618,6087
34252	358.763,3720	1.489.631,4497
34253	358.714,8549	1.489.644,0858



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34254	358.666,2886	1.489.656,5131
34255	358.617,5995	1.489.668,4570
34256	358.568,7260	1.489.679,6186
34257	358.519,7051	1.489.690,1290
34258	358.470,5653	1.489.700,0495
34259	358.421,3519	1.489.709,6177
34260	358.372,0893	1.489.718,9116
34261	358.322,7981	1.489.728,0661
34262	358.273,4986	1.489.737,1797
34263	358.224,2114	1.489.746,3507
34264	358.174,9857	1.489.755,8493
34265	358.125,8050	1.489.765,5773
34266	358.076,7349	1.489.775,8460
34267	358.027,7918	1.489.786,7045
34268	357.978,9470	1.489.798,0053
34269	357.930,1104	1.489.809,3349
34270	357.881,2493	1.489.820,5661
34271	357.832,4700	1.489.832,1250
34272	357.783,8054	1.489.844,1632
34273	357.735,3333	1.489.856,9713
34274	357.687,1726	1.489.870,8937
34275	357.639,4050	1.489.886,1062
34276	357.592,1741	1.489.902,9080
34277	357.545,6148	1.489.921,4915
34278	357.499,9157	1.489.942,0985
34279	357.455,0195	1.489.964,4094
34280	357.410,8564	1.489.988,1294
34281	357.367,2873	1.490.012,9306
34282	357.324,1810	1.490.038,5265
34283	357.281,3982	1.490.064,6631
34284	357.238,7343	1.490.090,9922
34285	357.196,0827	1.490.117,3377
34286	357.153,2876	1.490.143,4538
34287	357.110,1035	1.490.168,9186

Página 1009 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34288	357.066,7801	1.490.194,1459
34289	357.023,5714	1.490.219,5697
34290	356.980,3955	1.490.245,0510
34291	356.937,3220	1.490.270,7083
34292	356.894,3590	1.490.296,5459
34293	356.851,4985	1.490.322,5473
34294	356.808,7444	1.490.348,7330
34295	356.766,1092	1.490.375,1031
34296	356.723,5763	1.490.401,6492
34297	356.681,1909	1.490.428,4207
34298	356.638,8464	1.490.455,2577
34299	356.596,5921	1.490.482,2421
34300	356.554,3910	1.490.509,3044
34301	356.512,2145	1.490.536,4035
34302	356.470,1158	1.490.563,6297
34303	356.427,9598	1.490.590,7657
34304	356.385,7874	1.490.617,8771
34305	356.343,4511	1.490.644,7427
34306	356.303,8223	1.490.675,2334
34307	356.266,1227	1.490.708,2799
34308	356.228,4641	1.490.741,3715
34309	356.191,1004	1.490.774,7989
34310	356.154,4740	1.490.809,0333
34311	356.118,8469	1.490.844,3040
34312	356.084,2562	1.490.880,5904
34313	356.049,9481	1.490.917,1472
34314	356.015,9472	1.490.953,9866
34315	355.982,4706	1.490.991,3094
34316	355.949,7559	1.491.029,2998
34317	355.917,9750	1.491.068,0684
34318	355.887,3246	1.491.107,7382
34319	355.858,0505	1.491.148,4361
34320	355.829,5506	1.491.189,6828
34321	355.801,3701	1.491.231,1466

Página 1010 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34322	355.773,5500	1.491.272,8521
34323	355.746,2830	1.491.314,9262
34324	355.719,6139	1.491.357,3771
34325	355.693,6166	1.491.400,2417
34326	355.668,5327	1.491.443,6471
34327	355.644,3909	1.491.487,5849
34328	355.621,4123	1.491.532,1452
34329	355.599,6503	1.491.577,3077
34330	355.579,3915	1.491.623,1625
34331	355.561,2544	1.491.669,8978
34332	355.545,1038	1.491.717,3582
34333	355.530,6327	1.491.765,3592
34334	355.517,5910	1.491.813,7657
34335	355.505,6716	1.491.862,4631
34336	355.494,5715	1.491.911,3488
34337	355.484,0612	1.491.960,3697
34338	355.473,7433	1.492.009,4316
34339	355.463,4665	1.492.058,5017
34340	355.453,4272	1.492.107,6209
34341	355.443,7237	1.492.156,8098
34342	355.434,4504	1.492.206,0765
34343	355.425,7382	1.492.255,4497
34344	355.417,6281	1.492.304,9253
34345	355.410,2144	1.492.354,5074
34346	355.403,6034	1.492.404,2041
34347	355.397,8649	1.492.454,0074
34348	355.393,1545	1.492.503,9171
34349	355.389,6443	1.492.553,9293
34350	355.389,3780	1.492.604,0521
34351	355.392,6384	1.492.654,0765
34352	355.398,3524	1.492.703,8839
34353	355.405,6760	1.492.753,4782
34354	355.413,7083	1.492.802,9661
34355	355.422,1419	1.492.852,3884

Página 1011 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34356	355.431,7388	1.492.901,5937
34357	355.442,3106	1.492.950,6023
34358	355.453,7958	1.492.999,4021
34359	355.466,0510	1.493.048,0134
34360	355.478,9698	1.493.096,4568
34361	355.492,2245	1.493.144,8101
34362	355.506,5441	1.493.192,8521
34363	355.524,4231	1.493.239,6775
34364	355.548,8967	1.493.283,3737
34365	355.582,1767	1.493.320,7824
34366	355.619,2824	1.493.354,5089
34367	355.654,7374	1.493.389,9475
34368	355.680,2514	1.493.432,6606
34369	355.676,3274	1.493.482,2263
34370	355.662,5239	1.493.530,5304
34371	355.666,8165	1.493.579,6865
34372	355.693,4036	1.493.622,1456
34373	355.725,8439	1.493.660,3736
34374	355.757,9525	1.493.698,8760
34375	355.790,3273	1.493.737,1572
34376	355.823,3205	1.493.774,9018
34377	355.856,6743	1.493.812,3352
34378	355.890,1468	1.493.849,6620
34379	355.923,5620	1.493.887,0339
34380	355.956,5266	1.493.924,8114
34381	355.989,3929	1.493.962,6707
34382	356.022,6278	1.494.000,2064
34383	356.056,7557	1.494.036,9271
34384	356.092,1738	1.494.072,4066
34385	356.128,7879	1.494.106,6533
34386	356.166,0492	1.494.140,1995
34387	356.203,7652	1.494.173,2256
34388	356.241,9236	1.494.205,7478
34389	356.280,5038	1.494.237,7703

Página 1012 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34390	356.319,4363	1.494.269,3546
34391	356.358,6677	1.494.300,5702
34392	356.398,2720	1.494.331,3107
34393	356.438,6749	1.494.360,9903
34394	356.479,6185	1.494.389,9203
34395	356.520,9103	1.494.418,3589
34396	356.562,2021	1.494.446,7892
34397	356.603,2440	1.494.475,5923
34398	356.643,8517	1.494.504,9893
34399	356.683,7181	1.494.535,3939
34400	356.723,0069	1.494.566,5317
34401	356.762,1524	1.494.597,8579
34402	356.801,6338	1.494.628,7622
34403	356.841,7541	1.494.658,8227
34404	356.882,7632	1.494.687,6627
34405	356.924,1779	1.494.715,9210
34406	356.966,2684	1.494.743,1512
34407	357.009,5099	1.494.768,5177
34408	357.054,3242	1.494.790,9925
34409	357.100,9285	1.494.809,4245
34410	357.148,9049	1.494.823,9571
34411	357.197,7661	1.494.835,1719
34412	357.247,1106	1.494.844,0398
34413	357.297,0040	1.494.848,7051
34414	357.347,1308	1.494.849,5366
34415	357.397,2618	1.494.850,2985
34416	357.447,2535	1.494.853,9234
34417	357.497,0567	1.494.859,7029
34418	357.546,6388	1.494.867,1125
34419	357.595,8359	1.494.876,7381
34420	357.644,5127	1.494.888,7394
34421	357.692,6940	1.494.902,5880
34422	357.740,5721	1.494.917,4606
34423	357.788,4052	1.494.932,4847

Página 1013 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34424	357.836,3694	1.494.947,0706
34425	357.884,2107	1.494.962,0742
34426	357.931,9905	1.494.977,2663
34427	357.979,7294	1.494.992,5730
34428	358.027,4273	1.495.008,0231
34429	358.075,1211	1.495.023,4732
34430	358.122,8805	1.495.038,7186
34431	358.170,7381	1.495.053,6649
34432	358.218,6777	1.495.068,3449
34433	358.266,6255	1.495.082,9881
34434	358.314,6962	1.495.097,2258
34435	358.362,8815	1.495.111,0826
34436	358.411,1324	1.495.124,7018
34437	358.459,2850	1.495.138,6569
34438	358.507,4416	1.495.152,6078
34439	358.555,8277	1.495.165,7314
34440	358.604,6029	1.495.177,3313
34441	358.653,8573	1.495.186,6702
34442	358.703,6277	1.495.192,6339
34443	358.753,6522	1.495.195,9681
34444	358.803,7504	1.495.197,8318
34445	358.853,8526	1.495.199,7528
34446	358.903,8689	1.495.203,1730
34447	358.953,5370	1.495.209,9559
34448	359.002,8856	1.495.218,8197
34449	359.052,4267	1.495.226,4505
34450	359.102,4553	1.495.229,2358
34451	359.152,5207	1.495.226,6922
34452	359.202,4509	1.495.222,1661
34453	359.252,2501	1.495.216,3498
34454	359.301,9182	1.495.209,5340
34455	359.351,5044	1.495.202,1449
34456	359.401,0823	1.495.194,6697
34457	359.450,6808	1.495.187,3460

Página 1014 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34458	359.500,3694	1.495.180,6941
34459	359.550,1931	1.495.175,0949
34460	359.600,1479	1.495.170,8596
34461	359.650,1519	1.495.167,2060
34462	359.700,1682	1.495.163,7490
34463	359.751,1306	1.495.159,4973
34464	359.800,9666	1.495.154,0414
34465	359.850,5815	1.495.146,8570
34466	359.899,7048	1.495.136,8956
34467	359.947,5584	1.495.122,0722
34468	359.993,6261	1.495.102,3294
34469	360.038,5019	1.495.079,9817
34470	360.083,2220	1.495.057,3185
34471	360.128,8269	1.495.036,5108
34472	360.176,1029	1.495.019,8606
34473	360.224,2268	1.495.005,8195
34474	360.272,7193	1.494.993,0891
34475	360.321,4986	1.494.981,5138
34476	360.370,4130	1.494.970,5161
34477	360.419,3930	1.494.959,8132
34478	360.468,2869	1.494.948,7212
34479	360.517,1317	1.494.937,4245
34480	360.566,0298	1.494.926,3571
34481	360.614,9893	1.494.915,5682
34482	360.664,0225	1.494.905,1234
34483	360.713,0926	1.494.894,8261
34484	360.762,2651	1.494.885,0653
34485	360.811,4621	1.494.875,4151
34486	360.860,5977	1.494.865,4373
34487	360.909,7252	1.494.855,4348
34488	360.959,0041	1.494.846,2188
34489	361.008,5084	1.494.838,2972
34490	361.058,2994	1.494.832,4727
34491	361.108,3197	1.494.829,1344

Página 1015 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34492	361.158,4097	1.494.827,0332
34493	361.208,5365	1.494.826,0829
34494	361.258,6716	1.494.826,0092
34495	361.308,7984	1.494.826,9881
34496	361.358,9007	1.494.828,8026
34497	361.408,9538	1.494.831,6166
34498	361.458,9332	1.494.835,5488
34499	361.508,8430	1.494.840,2674
34500	361.558,6176	1.494.846,2639
34501	361.608,2078	1.494.853,6490
34502	361.657,5810	1.494.862,3489
34503	361.706,6470	1.494.872,6462
34504	361.755,3280	1.494.884,6106
34505	361.803,6321	1.494.898,0169
34506	361.851,2768	1.494.913,6226
34507	361.897,3977	1.494.933,2261
34508	361.941,9049	1.494.956,2866
34509	361.985,3430	1.494.981,3172
34510	362.028,3591	1.495.007,0729
34511	362.071,7399	1.495.032,2018
34512	362.115,4524	1.495.056,7573
34513	362.158,9069	1.495.081,7593
34514	362.201,3046	1.495.108,5021
34515	362.241,5887	1.495.138,3251
34516	362.278,3053	1.495.172,3915
34517	362.309,4349	1.495.211,6394
34518	362.336,3620	1.495.253,9224
34519	362.361,1919	1.495.297,4752
34520	362.385,3870	1.495.341,3843
34521	362.407,8863	1.495.386,1822
34522	362.428,0878	1.495.432,0615
34523	362.445,8644	1.495.478,9321
34524	362.461,3022	1.495.526,6300
34525	362.474,8231	1.495.574,9054

Página 1016 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34526	362.485,2638	1.495.623,9305
34527	362.491,1867	1.495.673,6887
34528	362.493,8327	1.495.723,7541
34529	362.495,6062	1.495.773,8604
34530	362.496,6794	1.495.823,9832
34531	362.497,0562	1.495.874,1182
34532	362.496,9334	1.495.924,2533
34533	362.496,3476	1.495.974,3883
34534	362.495,3892	1.496.024,5152
34535	362.494,1645	1.496.074,6338
34536	362.492,7431	1.496.124,7525
34537	362.491,2440	1.496.174,8629
34538	362.485,3089	1.496.255,0094
34539	362.478,8045	1.496.304,7184
34540	362.472,5990	1.496.354,4684
34541	362.468,7447	1.496.404,4478
34542	362.468,4211	1.496.454,5747
34543	362.470,9238	1.496.504,6442
34544	362.475,8963	1.496.554,5294
34545	362.482,3966	1.496.604,2425
34546	362.489,8718	1.496.653,8164
34547	362.499,1698	1.496.703,0790
34548	362.511,3840	1.496.751,6944
34549	362.527,2069	1.496.799,2572
34550	362.545,7822	1.496.845,8246
34551	362.565,9510	1.496.891,7244
34552	362.586,6931	1.496.937,3702
34553	362.607,0338	1.496.983,1922
34554	362.625,9778	1.497.029,6080
34555	362.641,5549	1.497.077,2486
34556	362.655,2356	1.497.125,4831
34557	362.671,0174	1.497.173,0540
34558	362.687,8070	1.497.220,2973
34559	362.704,1664	1.497.267,6921

Página 1017 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34560	362.721,0992	1.497.314,8780
34561	362.739,7156	1.497.361,4291
34562	362.761,0148	1.497.406,8046
34563	362.785,8365	1.497.450,3491
34564	362.812,6039	1.497.492,7427
34565	362.840,4116	1.497.534,4564
34566	362.869,1983	1.497.575,5106
34567	362.898,7878	1.497.615,9791
34568	362.929,1228	1.497.655,8987
34569	362.960,1746	1.497.695,2613
34570	362.991,7875	1.497.734,1733
34571	363.023,9288	1.497.772,6511
34572	363.056,5248	1.497.810,7480
34573	363.089,9358	1.497.848,1240
34574	363.124,6454	1.497.884,3040
34575	363.160,3215	1.497.919,5296
34576	363.196,7104	1.497.954,0179
34577	363.233,4761	1.497.988,1089
34578	363.270,4384	1.498.021,9787
34579	363.307,2942	1.498.055,9714
34580	363.343,7568	1.498.090,3819
34581	363.380,1620	1.498.124,8579
34582	363.416,8622	1.498.159,0145
34583	363.453,7139	1.498.193,0113
34584	363.490,5902	1.498.226,9794
34585	363.527,3518	1.498.261,0704
34586	363.563,9250	1.498.295,3662
34587	363.600,2893	1.498.329,8832
34588	363.636,7191	1.498.364,3265
34589	363.673,1202	1.498.398,8066
34590	363.709,5132	1.498.433,2908
34591	363.745,8160	1.498.467,8734
34592	363.781,7543	1.498.502,8327
34593	363.817,2912	1.498.538,1976

Página 1018 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34594	363.852,4022	1.498.573,9843
34595	363.886,8741	1.498.610,3896
34596	363.920,8135	1.498.647,2905
34597	363.954,0280	1.498.684,8508
34598	363.986,6240	1.498.722,9436
34599	364.018,3680	1.498.761,7532
34600	364.049,2682	1.498.801,2345
34601	364.079,2714	1.498.841,4040
34602	364.108,6233	1.498.882,0486
34603	364.137,1438	1.498.923,2830
34604	364.164,3822	1.498.965,3735
34605	364.190,0969	1.499.008,4102
34606	364.213,6980	1.499.052,6388
34607	364.233,5800	1.499.098,6328
34608	364.248,5591	1.499.146,4659
34609	364.261,0928	1.499.195,0117
34610	364.273,3153	1.499.243,6353
34611	364.287,0942	1.499.291,8411
34612	364.301,5449	1.499.339,8503
34613	364.315,4263	1.499.388,0275
34614	364.327,3456	1.499.436,7207
34615	364.336,0210	1.499.486,0898
34616	364.342,0749	1.499.535,8603
34617	364.346,7238	1.499.585,7824
34618	364.349,5173	1.499.635,8355
34619	364.349,9105	1.499.685,9664
34620	364.347,4570	1.499.736,0359
34621	364.341,4686	1.499.785,8064
34622	364.332,8548	1.499.835,1960
34623	364.322,2707	1.499.884,2005
34624	364.310,2366	1.499.932,8692
34625	364.297,0148	1.499.981,2348
34626	364.283,1088	1.500.029,4037
34627	364.268,8711	1.500.077,4785

Página 1019 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34628	364.254,6580	1.500.125,5614
34629	364.240,7521	1.500.173,7304
34630	364.226,8585	1.500.221,9035
34631	364.212,7068	1.500.270,0028
34632	364.198,1291	1.500.317,9751
34633	364.182,8429	1.500.365,7263
34634	364.166,7210	1.500.413,1989
34635	364.149,3785	1.500.460,2415
34636	364.130,8196	1.500.506,8171
34637	364.111,3062	1.500.553,0036
34638	364.091,2276	1.500.598,9443
34639	364.070,2110	1.500.644,4632
34640	364.047,6790	1.500.689,2489
34641	364.023,2832	1.500.733,0474
34642	363.996,4953	1.500.775,4164
34643	363.966,8608	1.500.815,8480
34644	363.934,5147	1.500.854,1497
34645	363.899,8134	1.500.890,3338
34646	363.863,1378	1.500.924,5108
34647	363.824,6313	1.500.956,6112
34648	363.784,3799	1.500.986,4956
34649	363.742,4860	1.501.014,0207
34650	363.699,1667	1.501.039,2562
34651	363.654,9668	1.501.062,9228
34652	363.610,0746	1.501.085,2460
34653	363.564,4738	1.501.106,0742
34654	363.518,3324	1.501.125,6940
34655	363.471,6667	1.501.144,0359
34656	363.424,4152	1.501.160,7845
34657	363.376,7296	1.501.176,2756
34658	363.328,5688	1.501.190,1938
34659	363.279,8797	1.501.202,1049
34660	363.230,2238	1.501.208,9330
34661	363.180,1625	1.501.211,5339

Página 1020 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34662	363.130,0275	1.501.211,9517
34663	363.079,8925	1.501.211,3537
34664	363.029,7574	1.501.211,5954
34665	362.979,6838	1.501.214,0571
34666	362.929,6430	1.501.217,1495
34667	362.879,5612	1.501.219,5416
34668	362.829,4794	1.501.221,9173
34669	362.779,4345	1.501.224,9729
34670	362.729,4878	1.501.229,3065
34671	362.679,6969	1.501.235,1801
34672	362.630,2868	1.501.243,6548
34673	362.581,3929	1.501.254,7672
34674	362.533,0724	1.501.268,1284
34675	362.485,2720	1.501.283,2467
34676	362.438,0493	1.501.300,0894
34677	362.391,3016	1.501.318,2101
34678	362.345,0619	1.501.337,5924
34679	362.299,2850	1.501.358,0519
34680	362.253,9218	1.501.379,3962
34681	362.209,5047	1.501.402,6451
34682	362.166,0830	1.501.427,7044
34683	362.123,3822	1.501.453,9762
34684	362.081,0542	1.501.480,8582
34685	362.038,7507	1.501.507,7648
34686	361.995,9721	1.501.533,9178
34687	361.952,4644	1.501.558,8256
34688	361.907,9204	1.501.581,8287
34689	361.861,7912	1.501.601,4485
34690	361.814,5807	1.501.618,3159
34691	361.766,8173	1.501.633,5694
34692	361.719,0128	1.501.648,6795
34693	361.671,6221	1.501.665,0471
34694	361.624,6041	1.501.682,4633
34695	361.577,5575	1.501.699,7935



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34696	361.530,5682	1.501.717,2834
34697	361.483,5911	1.501.734,8020
34698	361.436,6469	1.501.752,4025
34699	361.389,7559	1.501.770,1546
34700	361.342,8567	1.501.787,8903
34701	361.296,1172	1.501.806,0396
34702	361.249,6440	1.501.824,8526
34703	361.203,2199	1.501.843,7843
34704	361.156,7262	1.501.862,5604
34705	361.110,0277	1.501.880,8039
34706	361.062,9893	1.501.898,1587
34707	361.015,3528	1.501.913,7767
34708	360.966,5940	1.501.925,3725
34709	360.917,2413	1.501.934,1953
34710	360.867,9869	1.501.943,5506
34711	360.818,8308	1.501.953,4137
34712	360.769,4535	1.501.962,1382
34713	360.720,3220	1.501.972,1120
34714	360.671,9114	1.501.985,1004
34715	360.625,0122	1.502.002,7705
34716	360.579,1739	1.502.023,0826
34717	360.534,0114	1.502.044,8487
34718	360.489,3895	1.502.067,7085
34719	360.445,0421	1.502.091,1090
34720	360.400,8586	1.502.114,8002
34721	360.356,5153	1.502.138,2048
34722	360.311,8730	1.502.161,0277
34723	360.266,6736	1.502.182,7201
34724	360.221,0811	1.502.203,5851
34725	360.175,2427	1.502.223,8931
34726	360.129,2487	1.502.243,8570
34727	360.083,1687	1.502.263,6161
34728	360.037,0355	1.502.283,2482
34729	359.990,2878	1.502.301,3648



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34730	359.943,2985	1.502.318,8588
34731	359.896,8048	1.502.337,6103
34732	359.851,5891	1.502.359,2536
34733	359.808,8350	1.502.385,3984
34734	359.768,7966	1.502.415,5531
34735	359.730,4335	1.502.447,8337
34736	359.692,2055	1.502.480,2740
34737	359.642,4023	1.502.519,2679
34738	359.600,1234	1.502.546,1950
34739	359.555,1165	1.502.568,2684
34740	359.511,1419	1.502.592,3570
34741	359.468,4615	1.502.618,6574
34742	359.429,9960	1.502.651,5851
34743	359.394,1150	1.502.686,6018
34744	359.361,2487	1.502.724,4571
34745	359.330,4755	1.502.764,0367
34746	359.300,8983	1.502.804,5216
34747	359.272,0993	1.502.845,5635
34748	359.244,7053	1.502.887,5557
34749	359.219,5149	1.502.930,8996
34750	359.196,3192	1.502.973,6495
34751	359.180,2219	1.503.019,9466
34752	359.169,6051	1.503.070,0366
34753	359.162,9368	1.503.119,7252
34754	359.157,6407	1.503.169,5858
34755	359.154,9619	1.503.221,8712
34756	359.175,3067	1.503.271,2280
34757	359.187,4473	1.503.292,3756
34758	359.199,7885	1.503.313,8674
34759	359.231,8889	1.503.354,3317
34760	359.267,9582	1.503.377,1792
34761	359.292,5383	1.503.411,5037
34762	359.307,9680	1.503.451,2308
34763	359.321,4684	1.503.491,5846



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34764	359.330,5165	1.503.526,8471
34765	359.342,6119	1.503.574,0002
34766	359.356,9397	1.503.657,8781
34767	359.359,8725	1.503.700,3045
34768	359.355,3423	1.503.742,6080
34769	359.340,7687	1.503.782,5071
34770	359.315,1565	1.503.816,4138
34771	359.229,4067	1.503.895,4297
34772	359.188,2337	1.503.929,6027
34773	359.156,2153	1.503.957,6275
34774	359.125,9417	1.503.987,5324
34775	359.101,1241	1.504.017,4905
34776	359.076,1712	1.504.056,3042
34777	359.057,8867	1.504.094,7206
34778	359.043,4155	1.504.134,7303
34779	359.034,2692	1.504.168,9975
34780	359.027,9367	1.504.200,5817
34781	359.023,4598	1.504.231,4451
34782	359.019,5522	1.504.302,5844
34783	359.020,7360	1.504.334,1400
34784	359.021,1742	1.504.338,8463
34785	359.021,4077	1.504.345,1091
34786	359.022,9314	1.504.357,7166
34787	359.023,8203	1.504.367,1906
34788	359.024,7541	1.504.372,7571
34789	359.026,5195	1.504.387,3429
34790	359.028,0023	1.504.392,0697
34791	359.028,5880	1.504.395,5349
34792	359.033,5360	1.504.410,5345
34793	359.039,6718	1.504.430,0765
34794	359.039,9339	1.504.430,0765
34795	359.068,4093	1.504.455,5782
34796	359.110,5981	1.504.449,9995
34797	359.149,9033	1.504.433,6933

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34798	359.156,3914	1.504.430,2322
34799	359.158,6770	1.504.430,2363
34800	359.184,4244	1.504.415,2859
34801	359.187,4514	1.504.413,6720
34802	359.298,3669	1.504.350,4748
34803	359.337,0537	1.504.332,7146
34804	359.378,4356	1.504.323,9942
34805	359.417,8555	1.504.339,0101
34806	359.446,8961	1.504.375,4154
34807	359.451,2010	1.504.381,4611
34808	359.484,4441	1.504.429,8594
34809	359.484,8742	1.504.430,5189
34810	359.484,9725	1.504.430,6704
34811	359.494,7824	1.504.445,7519
34812	359.516,0980	1.504.482,5790
34813	359.534,8987	1.504.520,7497
34814	359.550,3119	1.504.560,4645
34815	359.552,4336	1.504.598,8686
34816	359.534,3621	1.504.637,1539
34817	359.506,6690	1.504.669,6761
34818	359.468,1052	1.504.685,9372
34819	359.427,8497	1.504.684,3070
34820	359.385,7141	1.504.677,8026
34821	359.345,5488	1.504.668,8979
34822	359.302,9381	1.504.651,0025
34823	359.303,6016	1.504.614,9249
34824	359.330,8851	1.504.579,4249
34825	359.337,0864	1.504.549,2251
34826	359.293,3002	1.504.543,2490
34827	359.250,8083	1.504.541,0085
34828	359.208,2549	1.504.541,3280
34829	359.165,7712	1.504.543,7774
34830	359.125,7902	1.504.548,0577
34831	359.083,7734	1.504.554,8038

Página 1025 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34832	359.040,0322	1.504.565,0315
34833	359.002,3081	1.504.583,9673
34834	358.976,2862	1.504.617,4644
34835	358.958,2228	1.504.655,9955
34836	358.945,4679	1.504.696,6237
34837	358.942,3426	1.504.738,9723
34838	358.954,0531	1.504.783,9136
34839	358.984,9984	1.504.812,1432
34840	359.023,2345	1.504.821,5067
34841	359.065,6732	1.504.823,7717
34842	359.107,6941	1.504.817,1362
34843	359.138,9916	1.504.808,6411
34844	359.231,3769	1.504.779,2236
34845	359.265,2631	1.504.769,9298
34846	359.312,7562	1.504.761,7911
34847	359.355,1867	1.504.763,7899
34848	359.395,3316	1.504.777,7245
34849	359.431,5238	1.504.800,0272
34850	359.464,7710	1.504.832,6969
34851	359.485,6975	1.504.869,5691
34852	359.490,7356	1.504.910,0458
34853	359.495,1060	1.504.949,4329
34854	359.492,3453	1.504.992,9529
34855	359.489,0562	1.505.035,3793
34856	359.486,0498	1.505.081,1152
34857	359.479,2258	1.505.123,1197
34858	359.471,1772	1.505.164,9071
34859	359.462,1906	1.505.206,4979
34860	359.452,5117	1.505.247,9412
34861	359.442,3700	1.505.289,2699
34862	359.431,8105	1.505.330,4920
34863	359.420,7882	1.505.371,5954
34864	359.409,2498	1.505.412,5554
34865	359.397,1461	1.505.453,3556

Página 1026 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34866	359.384,4239	1.505.493,9634
34867	359.371,0382	1.505.534,3581
34868	359.356,9316	1.505.574,5071
34869	359.342,0508	1.505.614,3735
34870	359.326,3426	1.505.653,9245
34871	359.309,7538	1.505.693,1109
34872	359.292,2270	1.505.731,8918
34873	359.273,7049	1.505.770,2017
34874	359.254,2858	1.505.808,0692
34875	359.234,6168	1.505.845,8057
34876	359.194,7545	1.505.921,0041
34877	359.174,4998	1.505.958,4334
34878	359.153,9952	1.505.995,7234
34879	359.133,2162	1.506.032,8618
34880	359.112,1341	1.506.069,8282
34881	359.090,7161	1.506.106,6021
34882	359.068,9459	1.506.143,1671
34883	359.046,7906	1.506.179,4986
34884	359.024,2258	1.506.215,5803
34885	359.001,2267	1.506.251,3834
34886	358.977,7648	1.506.286,8916
34887	358.953,8155	1.506.322,0681
34888	358.929,3542	1.506.356,8882
34889	358.904,3563	1.506.391,3314
34890	358.878,7932	1.506.425,3528
34891	358.852,6484	1.506.458,9318
34892	358.825,8974	1.506.492,0275
34893	358.798,5116	1.506.524,6030
34894	358.770,6793	1.506.556,7934
34895	358.742,5971	1.506.588,7709
34896	358.714,2855	1.506.620,5395
34897	358.685,7528	1.506.652,1156
34898	358.628,0729	1.506.714,7024
34899	358.598,9504	1.506.745,7378

Página 1027 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34900	358.540,1933	1.506.807,3130
34901	358.510,5833	1.506.837,8814
34902	358.450,9455	1.506.898,6046
34903	358.420,9423	1.506.928,7840
34904	358.360,6123	1.506.988,8231
34905	358.269,4640	1.507.078,2224
34906	358.177,7710	1.507.167,0565
34907	357.932,4943	1.507.403,1704
34908	357.840,9569	1.507.492,1724
34909	357.780,2665	1.507.551,8470
34910	357.719,9406	1.507.611,8903
34911	357.660,0530	1.507.672,3718
34912	357.600,6896	1.507.733,3653
34913	357.541,9284	1.507.794,9405
34914	357.483,8594	1.507.857,1669
34915	357.426,4540	1.507.920,0119
34916	357.369,6507	1.507.983,3975
34917	357.341,4538	1.508.015,2725
34918	357.285,4246	1.508.079,3463
34919	357.229,8214	1.508.143,7886
34920	357.147,0699	1.508.241,0113
34921	357.064,8755	1.508.338,7050
34922	356.928,4623	1.508.502,0166
34923	356.898,7663	1.508.537,6149
34924	356.871,8884	1.508.570,6123
34925	356.845,9033	1.508.604,3101
34926	356.821,2864	1.508.639,0278
34927	356.798,6232	1.508.675,0439
34928	356.778,3726	1.508.712,4691
34929	356.758,8265	1.508.750,2711
34930	356.699,6270	1.508.863,3903
34931	356.680,3225	1.508.901,3193
34932	356.661,5301	1.508.939,5022
34933	356.643,4299	1.508.978,0169

Página 1028 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34934	356.626,2144	1.509.016,9371
34935	356.610,1007	1.509.056,3283
34936	356.595,3060	1.509.096,2274
34937	356.582,0718	1.509.136,6754
34938	356.570,6521	1.509.177,6682
34939	356.561,0880	1.509.219,1361
34940	356.552,5601	1.509.260,8334
34941	356.544,8883	1.509.302,6904
34942	356.538,0357	1.509.344,6949
34943	356.531,9736	1.509.386,8181
34944	356.526,6652	1.509.429,0438
34945	356.522,0940	1.509.471,3555
34946	356.518,2274	1.509.513,7327
34947	356.515,0366	1.509.556,1714
34948	356.512,5094	1.509.598,6551
34949	356.510,6130	1.509.641,1716
34950	356.509,3350	1.509.683,7126
34951	356.508,6469	1.509.726,2619
34952	356.508,5363	1.509.768,8193
34953	356.508,9909	1.509.811,3767
34954	356.509,9822	1.509.853,9219
34955	356.511,5100	1.509.896,4507
34956	356.513,4310	1.509.938,9671
34957	356.518,0226	1.510.023,9591
34958	356.523,5440	1.510.108,8979
34959	356.529,9256	1.510.193,7752
34960	356.537,0977	1.510.278,5870
34961	356.544,9825	1.510.363,3373
34962	356.553,5145	1.510.448,0262
34963	356.562,6240	1.510.532,6537
34964	356.572,2414	1.510.617,2279
34965	356.587,4703	1.510.743,9909
34966	356.603,4570	1.510.870,6638
34967	356.625,5631	1.511.039,4599

Página 1029 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34968	356.653,7313	1.511.250,3794
34969	356.660,1456	1.511.292,4535
34970	356.667,6413	1.511.334,3474
34971	356.676,1651	1.511.376,0446
34972	356.685,6719	1.511.417,5248
34973	356.696,1290	1.511.458,7798
34974	356.707,4913	1.511.499,7930
34975	356.719,7260	1.511.540,5564
34976	356.732,8005	1.511.581,0576
34977	356.760,0430	1.511.661,6997
34978	356.800,5483	1.511.782,7815
34979	356.814,3764	1.511.823,0329
34980	356.828,5609	1.511.863,1614
34981	356.843,2041	1.511.903,1220
34982	356.858,4248	1.511.942,8655
34983	356.874,3378	1.511.982,3387
34984	356.891,0494	1.512.021,4800
34985	356.908,6786	1.512.060,2159
34986	356.927,3359	1.512.098,4685
34987	356.947,1196	1.512.136,1476
34988	356.968,1484	1.512.173,1508
34989	356.990,2709	1.512.209,5069
34990	357.012,7416	1.512.245,6500
34991	357.035,4580	1.512.281,6416
34992	357.058,4284	1.512.317,4734
34993	357.081,6527	1.512.353,1373
34994	357.105,1392	1.512.388,6332
34995	357.128,8919	1.512.423,9489
34996	357.152,9108	1.512.459,0844
34997	357.177,2001	1.512.494,0315
34998	357.201,7679	1.512.528,7860
34999	357.226,6183	1.512.563,3358
35000	357.251,7514	1.512.597,6848
35001	357.277,1712	1.512.631,8168

Página 1030 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35002	357.302,8900	1.512.665,7317
35003	357.328,9036	1.512.699,4131
35004	357.355,2245	1.512.732,8610
35005	357.381,8526	1.512.766,0632
35006	357.408,7920	1.512.799,0155
35007	357.436,0468	1.512.831,7016
35008	357.463,6293	1.512.864,1174
35009	357.491,5394	1.512.896,2464
35010	357.519,7813	1.512.928,0887
35011	357.548,3632	1.512.959,6238
35012	357.577,2851	1.512.990,8476
35013	357.606,5592	1.513.021,7396
35014	357.636,2265	1.513.052,2589
35015	357.666,3526	1.513.082,3236
35016	357.696,9129	1.513.111,9417
35017	357.727,8827	1.513.141,1380
35018	357.759,2335	1.513.169,9247
35019	357.790,9325	1.513.198,3223
35020	357.822,9673	1.513.226,3471
35021	357.855,3093	1.513.254,0156
35022	357.887,9298	1.513.281,3523
35023	357.920,8166	1.513.308,3695
35024	357.953,9410	1.513.335,0918
35025	357.987,2906	1.513.361,5397
35026	358.020,8368	1.513.387,7254
35027	358.054,5715	1.513.413,6818
35028	358.088,4700	1.513.439,4169
35029	358.156,6930	1.513.490,3220
35030	358.190,9847	1.513.515,5329
35031	358.259,8466	1.513.565,5737
35032	358.398,2382	1.513.664,7338
35033	358.433,5457	1.513.688,4865
35034	358.470,3073	1.513.709,9250
35035	358.508,1789	1.513.729,3523

Página 1031 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35036	358.546,8165	1.513.747,1986
35037	358.585,9661	1.513.763,8898
35038	358.704,4592	1.513.811,4689
35039	358.743,7481	1.513.827,8365
35040	358.861,3811	1.513.877,4882
35041	358.900,7559	1.513.893,6511
35042	358.940,3192	1.513.909,3428
35043	358.980,1282	1.513.924,4079
35044	359.020,2322	1.513.938,6661
35045	359.060,6679	1.513.951,9412
35046	359.101,4681	1.513.964,0531
35047	359.142,6329	1.513.974,8747
35048	359.225,2697	1.513.995,3056
35049	359.308,0949	1.514.014,9459
35050	359.349,5997	1.514.024,3831
35051	359.391,1700	1.514.033,5131
35052	359.432,8141	1.514.042,2990
35053	359.474,5359	1.514.050,7163
35054	359.516,3397	1.514.058,7239
35055	359.558,2254	1.514.066,2811
35056	359.600,1971	1.514.073,3549
35057	359.642,2548	1.514.079,8839
35058	359.642,2548	1.514.079,8962
35059	359.696,6497	1.514.087,5352
35060	359.726,5013	1.514.091,2790
35061	359.756,3653	1.514.094,7032
35062	359.786,2456	1.514.097,7916
35063	359.816,1341	1.514.100,5277
35064	359.846,0308	1.514.102,8993
35065	359.905,8693	1.514.106,8683
35066	359.965,7856	1.514.110,1943
35067	360.025,7756	1.514.112,9140
35068	360.085,8270	1.514.115,0685
35069	360.145,9399	1.514.116,7028

Página 1032 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35070	360.206,1020	1.514.117,8497
35071	360.266,3050	1.514.118,5501
35072	360.356,6750	1.514.118,8573
35073	360.416,9559	1.514.118,6157
35074	360.507,4037	1.514.117,6900
35075	360.597,8680	1.514.116,2031
35076	360.688,3159	1.514.114,2903
35077	361.019,4775	1.514.105,7501
35078	361.049,5175	1.514.104,6975
35079	361.079,5412	1.514.103,1574
35080	361.109,5567	1.514.101,1790
35081	361.139,5476	1.514.098,7910
35082	361.169,5262	1.514.096,0385
35083	361.199,4885	1.514.092,9665
35084	361.259,3515	1.514.086,0197
35085	361.319,1326	1.514.078,2660
35086	361.438,4164	1.514.061,6813
35087	361.468,2967	1.514.057,7122
35088	361.588,3832	1.514.042,7332
35089	361.648,4019	1.514.034,7337
35090	361.678,3109	1.514.030,3428
35091	361.708,1175	1.514.025,5914
35092	361.737,8012	1.514.020,4059
35093	361.767,3293	1.514.014,7042
35094	361.796,6812	1.514.008,4210
35095	361.825,8242	1.514.001,4783
35096	361.854,7338	1.513.993,7983
35097	361.883,3853	1.513.985,3072
35098	361.911,8320	1.513.976,1076
35099	361.968,6190	1.513.956,8196
35100	362.025,2503	1.513.936,4256
35101	362.053,4799	1.513.925,8210
35102	362.081,6440	1.513.914,9462
35103	362.109,7303	1.513.903,8009

Página 1033 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35104	362.137,7346	1.513.892,3936
35105	362.165,6448	1.513.880,7200
35106	362.193,4566	1.513.868,7883
35107	362.221,1538	1.513.856,5945
35108	362.248,7321	1.513.844,1468
35109	362.276,1876	1.513.831,4410
35110	362.303,4998	1.513.818,4854
35111	362.330,6726	1.513.805,2798
35112	362.357,6898	1.513.791,8286
35113	362.384,5432	1.513.778,1275
35114	362.411,2286	1.513.764,1847
35115	362.437,7298	1.513.750,0002
35116	362.464,0425	1.513.735,5782
35117	362.490,1627	1.513.720,9186
35118	362.516,1272	1.513.705,9928
35119	362.541,9975	1.513.690,7721
35120	362.567,7655	1.513.675,2605
35121	362.593,4146	1.513.659,4582
35122	362.618,9368	1.513.643,3773
35123	362.644,3279	1.513.627,0137
35124	362.669,5716	1.513.610,3717
35125	362.694,6555	1.513.593,4593
35126	362.719,5796	1.513.576,2766
35127	362.744,3277	1.513.558,8317
35128	362.768,8873	1.513.541,1288
35129	362.793,2544	1.513.523,1638
35130	362.817,4126	1.513.504,9488
35131	362.841,3578	1.513.486,4882
35132	362.865,0736	1.513.467,7776
35133	362.888,5560	1.513.448,8254
35134	362.911,7926	1.513.429,6398
35135	362.934,7753	1.513.410,2206
35136	362.957,4876	1.513.390,5680
35137	362.979,9296	1.513.370,6942

Página 1034 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35138	363.002,0807	1.513.350,5952
35139	363.023,9493	1.513.330,1848
35140	363.045,5475	1.513.309,4099
35141	363.066,8754	1.513.288,2827
35142	363.087,9411	1.513.266,8279
35143	363.108,7529	1.513.245,0617
35144	363.129,3189	1.513.223,0007
35145	363.149,6391	1.513.200,6734
35146	363.169,7259	1.513.178,0880
35147	363.189,5874	1.513.155,2733
35148	363.209,2196	1.513.132,2415
35149	363.228,6387	1.513.109,0172
35150	363.247,8448	1.513.085,6167
35151	363.285,6550	1.513.038,3653
35152	363.304,2713	1.513.014,5552
35153	363.340,9551	1.512.966,6566
35154	363.359,0308	1.512.942,6049
35155	363.394,6987	1.512.894,4032
35156	363.411,9757	1.512.870,0197
35157	363.427,9460	1.512.844,6695
35158	363.442,6957	1.512.818,4633
35159	363.456,3804	1.512.791,5485
35160	363.469,1517	1.512.764,0685
35161	363.481,1571	1.512.736,1788
35162	363.492,5440	1.512.708,0311
35163	363.503,4680	1.512.679,7646
35164	363.556,1303	1.512.538,6451
35165	363.576,8233	1.512.481,8827
35166	363.586,9609	1.512.453,4114
35167	363.606,6176	1.512.396,2763
35168	363.616,0670	1.512.367,6043
35169	363.625,2134	1.512.338,8627
35170	363.634,0198	1.512.310,0473
35171	363.642,4453	1.512.281,1501

Página 1035 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35172	363.650,4571	1.512.252,1790
35173	363.658,0142	1.512.223,1220
35174	363.665,0798	1.512.193,9749
35175	363.671,6211	1.512.164,7417
35176	363.677,5644	1.512.135,4062
35177	363.682,7049	1.512.105,8904
35178	363.687,0835	1.512.076,1985
35179	363.690,8027	1.512.046,3510
35180	363.693,9402	1.512.016,3764
35181	363.696,6026	1.511.986,2913
35182	363.698,8759	1.511.956,1243
35183	363.702,6237	1.511.895,6263
35184	363.707,6372	1.511.804,8180
35185	363.711,6554	1.511.744,5044
35186	363.714,1417	1.511.714,4807
35187	363.717,0703	1.511.684,5799
35188	363.720,5396	1.511.654,8225
35189	363.724,6315	1.511.625,2330
35190	363.729,4443	1.511.595,8319
35191	363.735,1173	1.511.566,6274
35192	363.742,7768	1.511.537,4393
35193	363.752,7260	1.511.508,4397
35194	363.764,7437	1.511.479,9602
35195	363.778,6209	1.511.452,3286
35196	363.794,1488	1.511.425,8766
35197	363.811,1104	1.511.400,9360
35198	363.829,2966	1.511.377,8346
35199	363.849,7930	1.511.356,4862
35200	363.873,5047	1.511.336,8377
35201	363.899,5840	1.511.319,3765
35202	363.927,1705	1.511.304,6022
35203	363.955,4166	1.511.293,0064
35204	363.983,5192	1.511.285,0725
35205	364.013,0800	1.511.280,3375

Página 1036 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35206	364.044,3202	1.511.278,5926
35207	364.076,0110	1.511.280,0795
35208	364.106,9276	1.511.285,0520
35209	364.135,8331	1.511.293,7560
35210	364.161,8058	1.511.306,3062
35211	364.186,7382	1.511.321,6006
35212	364.211,0848	1.511.339,0864
35213	364.234,6982	1.511.358,4646
35214	364.257,4187	1.511.379,4279
35215	364.279,1030	1.511.401,6774
35216	364.299,5993	1.511.424,9099
35217	364.318,7522	1.511.448,8265
35218	364.336,4347	1.511.473,1321
35219	364.353,5764	1.511.497,6426
35220	364.387,7698	1.511.547,3025
35221	364.421,5495	1.511.597,7652
35222	364.438,1752	1.511.623,2915
35223	364.454,5633	1.511.649,0021
35224	364.470,6729	1.511.674,9011
35225	364.486,4589	1.511.700,9762
35226	364.501,8762	1.511.727,2275
35227	364.516,8798	1.511.753,6508
35228	364.531,4288	1.511.780,2379
35229	364.545,4781	1.511.806,9889
35230	364.558,9826	1.511.833,8955
35231	364.571,9014	1.511.860,9578
35232	364.584,1812	1.511.888,1675
35233	364.595,7893	1.511.915,5206
35234	364.606,6724	1.511.943,0130
35235	364.616,6707	1.511.970,7634
35236	364.625,2436	1.511.999,2101
35237	364.632,4075	1.512.028,3122
35238	364.638,2238	1.512.057,9631
35239	364.642,7663	1.512.088,0441

Página 1037 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35240	364.646,0964	1.512.118,4528
35241	364.648,2877	1.512.149,0786
35242	364.649,4100	1.512.179,8068
35243	364.649,5247	1.512.210,5309
35244	364.648,7055	1.512.241,1485
35245	364.647,0221	1.512.271,5408
35246	364.644,5399	1.512.301,6014
35247	364.641,3655	1.512.331,3629
35248	364.637,6381	1.512.361,1286
35249	364.633,3988	1.512.390,9147
35250	364.628,6966	1.512.420,7213
35251	364.623,5643	1.512.450,5401
35252	364.618,0429	1.512.480,3713
35253	364.612,1774	1.512.510,2148
35254	364.599,5576	1.512.569,9222
35255	364.586,0244	1.512.629,6377
35256	364.571,9014	1.512.689,3451
35257	364.536,0983	1.512.838,4436
35258	364.522,4135	1.512.897,9626
35259	364.509,5808	1.512.957,3874
35260	364.503,5801	1.512.987,0547
35261	364.497,9113	1.513.016,6934
35262	364.492,6151	1.513.046,2951
35263	364.487,7245	1.513.075,8601
35264	364.483,2886	1.513.105,3881
35265	364.479,3441	1.513.134,8711
35266	364.475,9321	1.513.164,3132
35267	364.473,0895	1.513.193,7102
35268	364.470,8572	1.513.223,0580
35269	364.469,2802	1.513.252,3526
35270	364.468,3914	1.513.281,5899
35271	364.468,2317	1.513.310,7739
35272	364.468,8420	1.513.339,9005
35273	364.470,5090	1.513.369,0108

Página 1038 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35274	364.473,4622	1.513.398,1538
35275	364.477,6361	1.513.427,3051
35276	364.482,9650	1.513.456,4522
35277	364.489,3752	1.513.485,5748
35278	364.496,8013	1.513.514,6605
35279	364.505,1776	1.513.543,6929
35280	364.514,4304	1.513.572,6516
35281	364.524,4943	1.513.601,5202
35282	364.535,3037	1.513.630,2823
35283	364.546,7806	1.513.658,9257
35284	364.558,8638	1.513.687,4297
35285	364.571,4877	1.513.715,7741
35286	364.584,5785	1.513.743,9504
35287	364.598,0708	1.513.771,9343
35288	364.611,8907	1.513.799,7134
35289	364.625,9768	1.513.827,2713
35290	364.640,2555	1.513.854,5875
35291	364.669,1282	1.513.908,4376
35292	364.697,9558	1.513.961,1286
35293	364.712,4516	1.513.987,0276
35294	364.727,8648	1.514.012,6808
35295	364.744,2119	1.514.038,0391
35296	364.761,4520	1.514.063,0493
35297	364.779,5358	1.514.087,6458
35298	364.798,4266	1.514.111,7753
35299	364.818,0751	1.514.135,3765
35300	364.838,4322	1.514.158,3960
35301	364.859,4652	1.514.180,7766
35302	364.881,1166	1.514.202,4526
35303	364.903,3497	1.514.223,3750
35304	364.926,1153	1.514.243,4781
35305	364.949,3724	1.514.262,7047
35306	364.973,0718	1.514.281,0016
35307	364.997,1768	1.514.298,3113

Página 1039 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35308	365.021,6545	1.514.315,0189
35309	365.046,4967	1.514.331,4070
35310	365.071,6830	1.514.347,4715
35311	365.097,1970	1.514.363,2206
35312	365.123,0141	1.514.378,6420
35313	365.149,1261	1.514.393,7399
35314	365.175,5085	1.514.408,5142
35315	365.202,1447	1.514.422,9648
35316	365.229,0104	1.514.437,0879
35317	365.256,0973	1.514.450,8873
35318	365.283,3807	1.514.464,3549
35319	365.310,8444	1.514.477,4949
35320	365.338,4637	1.514.490,3072
35321	365.366,2305	1.514.502,7877
35322	365.394,1202	1.514.514,9364
35323	365.422,1163	1.514.526,7534
35324	365.450,2026	1.514.538,2386
35325	365.478,3544	1.514.549,3920
35326	365.506,5595	1.514.560,2054
35327	365.534,7973	1.514.570,6871
35328	365.563,0474	1.514.580,8329
35329	365.591,2934	1.514.590,6387
35330	365.619,6091	1.514.600,0718
35331	365.648,1418	1.514.609,0707
35332	365.676,8875	1.514.617,6436
35333	365.705,8258	1.514.625,7988
35334	365.734,9401	1.514.633,5402
35335	365.764,2142	1.514.640,8720
35336	365.793,6317	1.514.647,8148
35337	365.823,1844	1.514.654,3643
35338	365.852,8476	1.514.660,5369
35339	365.882,6132	1.514.666,3328
35340	365.912,4567	1.514.671,7641
35341	365.942,3698	1.514.676,8390

Página 1040 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35342	365.972,3361	1.514.681,5617
35343	366.002,3393	1.514.685,9444
35344	366.032,3589	1.514.689,9872
35345	366.062,3867	1.514.693,7104
35346	366.092,3981	1.514.697,1101
35347	366.122,3890	1.514.700,1985
35348	366.152,3348	1.514.702,9838
35349	366.182,2233	1.514.705,4742
35350	366.212,0422	1.514.707,6696
35351	366.241,8939	1.514.709,3776
35352	366.271,8192	1.514.710,5450
35353	366.301,8061	1.514.711,1963
35354	366.331,8502	1.514.711,3601
35355	366.361,9353	1.514.711,0652
35356	366.392,0614	1.514.710,3361
35357	366.422,2080	1.514.709,1974
35358	366.452,3750	1.514.707,6778
35359	366.482,5462	1.514.705,8059
35360	366.512,7214	1.514.703,6064
35361	366.542,8843	1.514.701,1037
35362	366.603,1447	1.514.695,2997
35363	366.633,2216	1.514.692,0557
35364	366.693,2280	1.514.685,0064
35365	366.812,6428	1.514.669,6587
35366	366.932,8727	1.514.654,7984
35367	366.993,1863	1.514.647,1184
35368	367.053,4507	1.514.638,9060
35369	367.083,5195	1.514.634,5069
35370	367.113,5309	1.514.629,8702
35371	367.143,4603	1.514.624,9550
35372	367.173,2956	1.514.619,7285
35373	367.203,0121	1.514.614,1579
35374	367.232,6057	1.514.608,2064
35375	367.262,0477	1.514.601,8372

Página 1041 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35376	367.291,3300	1.514.595,0132
35377	367.320,4321	1.514.587,7060
35378	367.349,3335	1.514.579,8744
35379	367.378,0260	1.514.571,4858
35380	367.406,4850	1.514.562,5033
35381	367.434,6982	1.514.552,8941
35382	367.462,6452	1.514.542,6172
35383	367.490,3588	1.514.531,7423
35384	367.517,9740	1.514.520,5275
35385	367.545,4950	1.514.509,0095
35386	367.572,9259	1.514.497,1967
35387	367.600,2790	1.514.485,1012
35388	367.627,5420	1.514.472,7353
35389	367.681,8304	1.514.447,2377
35390	367.708,8599	1.514.434,1264
35391	367.762,6977	1.514.407,2485
35392	367.789,5142	1.514.393,5023
35393	367.842,9465	1.514.365,4488
35394	367.869,5664	1.514.351,1661
35395	367.922,6383	1.514.322,1459
35396	368.001,8345	1.514.277,6592
35397	368.054,3943	1.514.247,4922
35398	368.106,7781	1.514.217,0343
35399	368.185,0813	1.514.170,9871
35400	368.340,9136	1.514.078,7657
35401	368.418,5779	1.514.033,2141
35402	368.444,1083	1.514.017,7762
35403	368.463,1670	1.513.994,4618
35404	368.478,7891	1.513.967,0227
35405	368.498,0485	1.513.944,2080
35406	368.523,7304	1.513.929,3805
35407	368.549,8547	1.513.914,9994
35408	368.602,6030	1.513.886,6100
35409	368.629,2106	1.513.872,6263

Página 1042 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35410	368.682,8682	1.513.845,1380
35411	368.709,9018	1.513.831,6622
35412	368.764,3417	1.513.805,2962
35413	368.791,7358	1.513.792,4307
35414	368.846,8311	1.513.767,3918
35415	368.902,2991	1.513.743,3606
35416	368.930,1560	1.513.731,7526
35417	368.958,0825	1.513.720,4271
35418	368.986,0746	1.513.709,4007
35419	369.014,1240	1.513.698,6896
35420	369.070,4686	1.513.677,6690
35421	369.127,1900	1.513.656,9391
35422	369.155,6859	1.513.646,7606
35423	369.212,9357	1.513.626,9154
35424	369.270,5049	1.513.607,9550
35425	369.299,4063	1.513.598,8824
35426	369.328,3773	1.513.590,1170
35427	369.357,4221	1.513.581,6956
35428	369.386,5323	1.513.573,6470
35429	369.415,7081	1.513.565,9956
35430	369.444,9454	1.513.558,7744
35431	369.474,2400	1.513.552,0119
35432	369.503,5960	1.513.545,7409
35433	369.533,0012	1.513.539,9860
35434	369.562,4596	1.513.534,7841
35435	369.591,9672	1.513.530,1597
35436	369.621,5403	1.513.526,0719
35437	369.651,2077	1.513.522,3568
35438	369.680,9692	1.513.518,9940
35439	369.710,8167	1.513.515,9794
35440	369.740,7380	1.513.513,2924
35441	369.770,7330	1.513.510,9331
35442	369.800,7936	1.513.508,8892
35443	369.830,9033	1.513.507,1525

Página 1043 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35444	369.861,0662	1.513.505,7107
35445	369.891,2619	1.513.504,5597
35446	369.921,4945	1.513.503,6914
35447	369.982,0211	1.513.502,7493
35448	370.012,2987	1.513.502,6592
35449	370.072,8540	1.513.503,2039
35450	370.133,3437	1.513.504,6457
35451	370.163,5517	1.513.505,6820
35452	370.223,8448	1.513.508,3362
35453	370.253,9136	1.513.509,9378
35454	370.313,8626	1.513.513,6406
35455	370.373,7462	1.513.518,0151
35456	370.433,8713	1.513.523,2293
35457	370.463,9851	1.513.526,1907
35458	370.524,2414	1.513.532,9081
35459	370.554,3470	1.513.536,6969
35460	370.584,4198	1.513.540,7929
35461	370.614,4394	1.513.545,2166
35462	370.644,3935	1.513.549,9803
35463	370.674,2656	1.513.555,1085
35464	370.704,0353	1.513.560,6094
35465	370.733,6904	1.513.566,5035
35466	370.763,2102	1.513.572,8073
35467	370.792,5826	1.513.579,5329
35468	370.821,7953	1.513.586,7050
35469	370.850,8237	1.513.594,3358
35470	370.879,6554	1.513.602,4459
35471	370.908,2742	1.513.611,0475
35472	370.936,6635	1.513.620,1570
35473	370.964,8727	1.513.629,7662
35474	370.992,9917	1.513.639,8506
35475	371.021,0125	1.513.650,3773
35476	371.048,9349	1.513.661,3382
35477	371.076,7549	1.513.672,7128

Página 1044 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35478	371.104,4644	1.513.684,4847
35479	371.132,0714	1.513.696,6294
35480	371.159,5597	1.513.709,1385
35481	371.186,9332	1.513.721,9918
35482	371.214,1921	1.513.735,1727
35483	371.241,3240	1.513.748,6567
35484	371.268,3330	1.513.762,4316
35485	371.295,2151	1.513.776,4809
35486	371.348,5778	1.513.805,3290
35487	371.375,0543	1.513.820,0869
35488	371.427,5773	1.513.850,1966
35489	371.479,5064	1.513.880,9780
35490	371.530,8252	1.513.912,2797
35491	371.556,2368	1.513.928,1066
35492	371.581,4149	1.513.944,3227
35493	371.606,3472	1.513.960,9811
35494	371.631,0420	1.513.978,0614
35495	371.655,5074	1.513.995,5309
35496	371.679,7558	1.514.013,3689
35497	371.703,7911	1.514.031,5470
35498	371.727,6216	1.514.050,0404
35499	371.751,2637	1.514.068,8247
35500	371.774,7174	1.514.087,8711
35501	371.821,1087	1.514.126,6561
35502	371.866,8733	1.514.166,1866
35503	371.912,0727	1.514.206,2578
35504	371.978,9768	1.514.266,9318
35505	372.023,1521	1.514.307,7403
35506	372.066,9547	1.514.349,3024
35507	372.088,6185	1.514.370,4091
35508	372.110,0651	1.514.391,7533
35509	372.131,2578	1.514.413,3515
35510	372.152,1556	1.514.435,2201
35511	372.172,7135	1.514.457,3794

Página 1045 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35512	372.192,8985	1.514.479,8378
35513	372.212,6617	1.514.502,6157
35514	372.231,9621	1.514.525,7294
35515	372.250,7627	1.514.549,1913
35516	372.269,0227	1.514.573,0177
35517	372.286,6969	1.514.597,2333
35518	372.303,8838	1.514.621,7765
35519	372.338,1099	1.514.671,1579
35520	372.372,1805	1.514.720,8874
35521	372.422,8029	1.514.796,1227
35522	372.456,1116	1.514.846,7124
35523	372.472,5980	1.514.872,1363
35524	372.505,1899	1.514.923,2380
35525	372.537,2001	1.514.974,6838
35526	372.568,5468	1.515.026,4736
35527	372.599,1439	1.515.078,6034
35528	372.628,9096	1.515.131,0772
35529	372.657,7577	1.515.183,8951
35530	372.685,6023	1.515.237,0530
35531	372.699,1232	1.515.263,7590
35532	372.712,3615	1.515.290,5509
35533	372.725,3048	1.515.317,4288
35534	372.737,9492	1.515.344,3887
35535	372.750,2454	1.515.371,4919
35536	372.761,8370	1.515.399,2669
35537	372.772,6341	1.515.427,7751
35538	372.782,6406	1.515.456,8976
35539	372.791,8566	1.515.486,5322
35540	372.800,2862	1.515.516,5600
35541	372.807,9375	1.515.546,8663
35542	372.814,8106	1.515.577,3528
35543	372.820,9096	1.515.607,8926
35544	372.826,2384	1.515.638,3832
35545	372.830,8055	1.515.668,7100

Página 1046 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35546	372.834,6148	1.515.698,7623
35547	372.837,6622	1.515.728,4256
35548	372.839,9560	1.515.757,5891
35549	372.841,5042	1.515.786,1464
35550	372.842,3071	1.515.813,9746
35551	372.834,1314	1.515.840,3160
35552	372.810,6532	1.515.863,0079
35553	372.780,1052	1.515.880,1046
35554	372.750,7574	1.515.889,6278
35555	372.722,5523	1.515.888,3703
35556	372.692,5532	1.515.879,4328
35557	372.661,9848	1.515.869,2174
35558	372.632,0635	1.515.864,1302
35559	372.603,3505	1.515.868,2221
35560	372.574,7072	1.515.877,2578
35561	372.546,5267	1.515.889,7670
35562	372.519,3334	1.515.904,6478
35563	372.493,6473	1.515.920,7901
35564	372.466,0362	1.515.939,0829
35565	372.435,6848	1.515.960,1977
35566	372.407,6723	1.515.982,4349
35567	372.387,0776	1.516.004,0782
35568	372.378,9839	1.516.023,4154
35569	372.387,0244	1.516.040,2786
35570	372.408,2498	1.516.056,4783
35571	372.438,2039	1.516.071,4246
35572	372.472,4424	1.516.084,4704
35573	372.506,5211	1.516.094,9643
35574	372.536,8233	1.516.102,3044
35575	372.567,9816	1.516.106,7158
35576	372.601,0486	1.516.108,8825
35577	372.635,3730	1.516.109,4642
35578	372.705,1566	1.516.108,5057
35579	372.739,3049	1.516.108,2804

Página 1047 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35580	372.772,0852	1.516.109,0955
35581	372.802,8380	1.516.111,6146
35582	372.830,9038	1.516.116,4970
35583	372.855,6354	1.516.124,3900
35584	372.876,3653	1.516.135,9612
35585	372.892,4708	1.516.151,8701
35586	372.904,9963	1.516.172,6859
35587	372.914,8759	1.516.197,9378
35588	372.922,2528	1.516.226,8514
35589	372.927,2745	1.516.258,6364
35590	372.930,0843	1.516.292,5267
35591	372.930,8257	1.516.327,7318
35592	372.929,6461	1.516.363,4694
35593	372.926,6888	1.516.398,9695
35594	372.922,1053	1.516.433,4496
35595	372.916,0269	1.516.466,1234
35596	372.908,6131	1.516.496,2167
35597	372.900,0033	1.516.522,9472
35598	372.890,3368	1.516.545,5366
35599	372.874,3214	1.516.558,8404
35600	372.847,2755	1.516.559,8521
35601	372.813,0821	1.516.553,3887
35602	372.775,6569	1.516.544,3160
35603	372.738,9158	1.516.537,4798
35604	372.706,7704	1.516.537,7378
35605	372.682,9358	1.516.549,7227
35606	372.662,7999	1.516.568,6585
35607	372.643,0489	1.516.590,4083
35608	372.623,8674	1.516.614,5255
35609	372.605,4354	1.516.640,5761
35610	372.587,9373	1.516.668,1094
35611	372.571,5574	1.516.696,6872
35612	372.556,4759	1.516.725,8712
35613	372.542,8772	1.516.755,2150

Página 1048 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35614	372.530,9455	1.516.784,2843
35615	372.520,8612	1.516.812,6286
35616	372.512,8084	1.516.839,8096
35617	372.507,0658	1.516.865,4178
35618	372.513,2549	1.516.891,2595
35619	372.533,3990	1.516.916,7284
35620	372.561,4935	1.516.939,0557
35621	372.591,5295	1.516.955,4766
35622	372.618,9768	1.516.963,6809
35623	372.647,8249	1.516.965,3193
35624	372.678,2950	1.516.962,7306
35625	372.740,9884	1.516.953,4122
35626	372.771,6592	1.516.950,9751
35627	372.800,8637	1.516.952,8797
35628	372.831,3625	1.516.964,3608
35629	372.856,7782	1.516.985,2176
35630	372.865,4699	1.517.010,7030
35631	372.865,7935	1.517.039,1661
35632	372.862,3078	1.517.069,6526
35633	372.855,4757	1.517.100,8068
35634	372.845,7559	1.517.131,2646
35635	372.833,6235	1.517.159,6868
35636	372.820,0166	1.517.186,2493
35637	372.805,9592	1.517.213,0167
35638	372.791,4839	1.517.239,9192
35639	372.776,5744	1.517.266,8463
35640	372.766,8096	1.517.283,9266
35641	373.210,7423	1.517.467,5380
35642	373.211,7867	1.517.464,8306
35643	373.257,5554	1.517.483,2421
35644	373.360,1807	1.517.517,6731
35645	373.451,3741	1.517.563,4909
35646	373.462,5602	1.517.677,6178
35647	373.359,6237	1.517.802,9267

Página 1049 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35648	373.131,1078	1.517.962,2242
35649	373.028,2368	1.518.053,3070
35650	372.948,0985	1.518.190,0724
35651	372.856,3891	1.518.406,6894
35652	372.855,9877	1.518.612,0751
35653	372.866,6223	1.518.633,4491
35654	372.816,3438	1.518.692,1249
35655	372.691,4688	1.518.972,9999
35656	372.654,9688	1.519.180,8749
35657	372.570,6250	1.519.236,9999
35658	372.446,2500	1.519.236,7499
35659	372.346,1250	1.519.168,4999
35660	372.302,3750	1.518.991,9999
35661	372.394,9063	1.518.823,4999
35662	372.587,9688	1.518.571,6249
35663	372.732,8750	1.518.315,3749
35664	372.737,2500	1.518.126,2499
35665	372.601,0625	1.518.026,3749
35666	372.334,4688	1.517.980,7499
35667	372.201,8438	1.518.270,2499
35668	371.977,7188	1.518.574,8749
35669	371.591,0000	1.518.950,8749
35670	371.071,9375	1.519.428,1249
35671	370.105,5313	1.520.122,7499
35672	369.393,3125	1.520.695,8749
35673	368.950,7813	1.521.010,3749
35674	368.284,4688	1.521.466,8749
35675	367.867,4375	1.521.735,4999
35676	367.409,8438	1.521.957,9999
35677	366.998,0938	1.522.104,7499
35678	366.683,0625	1.522.190,2499
35679	366.363,0625	1.522.184,6249
35680	365.951,6563	1.522.193,3749
35681	365.596,2500	1.522.141,6249

Página 1050 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35682	365.093,5938	1.522.069,2499
35683	364.723,0313	1.521.976,6249
35684	364.469,5313	1.521.787,9999
35685	364.277,0313	1.521.553,3749
35686	364.262,1563	1.521.385,4999
35687	364.206,8438	1.521.141,6249
35688	364.110,8750	1.520.891,8749
35689	363.882,9688	1.520.606,1249
35690	363.390,9375	1.520.330,8749
35691	362.695,5625	1.520.155,9999
35692	361.730,9063	1.520.000,9999
35693	360.928,6875	1.519.912,7499
35694	360.293,8750	1.519.885,2499
35695	359.765,6875	1.519.894,6249
35696	359.298,6563	1.519.796,7499
35697	358.908,0938	1.519.571,9999
35698	358.309,6250	1.519.219,1249
35699	357.767,0000	1.518.886,7499
35700	357.178,5313	1.518.605,3749
35701	356.737,0000	1.518.462,3749
35702	356.183,7813	1.518.313,1249
35703	355.559,3750	1.518.194,4999
35704	355.076,9375	1.518.173,2499
35705	354.645,2813	1.518.186,9999
35706	354.096,7188	1.518.201,3749
35707	353.593,7500	1.518.291,6249
35708	353.055,0625	1.518.437,1249
35709	352.577,1250	1.518.655,2499
35710	351.921,0313	1.519.045,1249
35711	351.407,4688	1.519.303,2499
35712	350.980,2500	1.519.566,6249
35713	350.502,4375	1.519.737,8749
35714	349.948,3438	1.519.919,9999
35715	349.267,3750	1.520.101,1249

Página 1051 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35716	348.683,0938	1.520.191,1249
35717	348.109,0625	1.520.245,4999
35718	347.423,3750	1.520.268,8749
35719	346.559,9688	1.520.272,4999
35720	345.747,5313	1.520.193,3749
35721	345.112,9063	1.520.120,6249
35722	344.482,9688	1.520.190,1249
35723	343.928,9688	1.520.345,8749
35724	343.202,0938	1.520.588,1249
35725	342.510,6875	1.520.850,9999
35726	341.961,3750	1.521.159,9999
35727	341.437,8438	1.521.320,8749
35728	340.970,4375	1.521.376,1249
35729	340.670,9063	1.521.329,6249
35730	340.346,0625	1.521.236,9999
35731	339.956,1563	1.520.808,4999
35732	339.683,4688	1.520.207,3749
35733	339.385,7813	1.519.458,7499
35734	339.056,7188	1.519.050,8749
35735	338.661,5625	1.518.677,8749
35736	338.083,9063	1.518.177,4999
35737	337.424,5000	1.517.871,2499
35738	336.673,4688	1.517.644,8749
35739	335.978,2188	1.517.459,4999
35740	335.450,3125	1.517.366,3749
35741	334.825,6563	1.517.359,9999
35742	334.190,6250	1.517.429,4999
35743	333.250,5625	1.517.619,2499
35744	333.001,5313	1.517.690,2499
35745	332.524,0313	1.517.739,6249
35746	332.066,6563	1.517.839,9999
35747	331.507,9063	1.517.899,3749
35748	330.933,8438	1.517.948,4999
35749	330.395,5313	1.517.947,3749

Página 1052 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35750	329.897,9688	1.517.904,6249
35751	329.375,2188	1.517.775,7499
35752	328.898,4375	1.517.560,8749
35753	328.528,3438	1.517.325,8749
35754	328.118,0313	1.516.943,3749
35755	327.834,7188	1.516.575,6249
35756	327.667,7188	1.516.351,2499
35757	327.379,1250	1.516.030,3749
35758	327.024,1563	1.515.855,8749
35759	326.506,6563	1.515.681,8749
35760	325.989,1250	1.515.512,1249
35761	325.364,7500	1.515.428,9999
35762	324.648,7813	1.515.400,9999
35763	324.242,4688	1.515.410,3749
35764	323.805,7813	1.515.393,2499
35765	323.109,9375	1.515.421,6249
35766	322.693,1875	1.515.537,3749
35767	322.372,7188	1.515.714,7499
35768	321.879,7500	1.515.840,6249
35769	321.590,1250	1.515.895,3749
35770	319.949,2188	1.515.516,0699
35771	319.949,2188	1.450.012,5000
35772	359.952,2500	1.450.012,6250
35773	359.952,2500	1.390.011,2500
35774	399.955,1875	1.390.010,8750
35775	399.955,1875	1.330.009,6250
35776	439.958,2500	1.330.009,1250
35777	439.958,2344	1.270.007,7209
35778	485.572,8506	1.270.007,8121
35779	485.673,2813	1.270.137,7500
35780	486.133,2500	1.270.797,5000
35781	486.565,6875	1.271.293,1250
35782	486.998,1875	1.271.788,7500
35783	487.390,3438	1.272.229,1250

Página 1053 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35784	487.530,3125	1.272.382,0000
35785	487.772,5000	1.272.646,5000
35786	488.335,1563	1.273.025,6250
35787	488.931,5000	1.273.459,2500
35788	490.001,4688	1.274.051,0000
35789	490.003,9063	1.274.056,0000
35790	490.118,1563	1.274.310,2500
35791	490.285,5938	1.274.609,5000
35792	490.468,2188	1.274.954,6250
35793	490.574,7500	1.275.162,8750
35794	490.711,7500	1.275.406,8750
35795	490.848,7500	1.275.691,7500
35796	490.950,2188	1.275.935,7500
35797	491.056,7500	1.276.245,1250
35798	491.102,4063	1.276.545,2500
35799	491.224,1875	1.276.905,7500
35800	491.264,7813	1.277.068,1250
35801	491.345,9375	1.277.377,5000
35802	491.386,5313	1.277.585,8750
35803	491.427,1250	1.277.809,3750
35804	491.442,3750	1.277.962,3750
35805	491.477,8750	1.278.373,8750
35806	491.477,8750	1.278.495,5000
35807	491.472,8125	1.278.657,8750
35808	491.462,6563	1.278.815,1250
35809	491.442,3750	1.278.958,0000
35810	491.417,0000	1.279.130,5000
35811	491.406,8750	1.279.354,1250
35812	491.437,3438	1.279.709,5000
35813	491.442,4063	1.279.917,7500
35814	491.472,8438	1.280.380,2500
35815	491.498,2188	1.280.699,8750
35816	491.513,4375	1.281.061,2500
35817	491.548,9688	1.281.477,8750

Página 1054 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35818	491.614,9375	1.282.021,1250
35819	491.685,9688	1.282.458,1250
35820	491.812,8125	1.283.016,6250
35821	491.909,2500	1.283.397,5000
35822	492.025,9375	1.283.946,7500
35823	492.147,7500	1.284.525,7500
35824	492.274,5938	1.285.079,1250
35825	492.421,7500	1.285.587,6250
35826	492.584,1250	1.286.095,1250
35827	492.710,9688	1.286.552,5000
35828	492.868,2813	1.286.979,3750
35829	492.869,5625	1.286.982,7500
35830	493.030,6250	1.287.416,3750
35831	493.121,9688	1.287.604,2500
35832	493.284,3750	1.287.878,0000
35833	493.401,0938	1.288.091,3750
35834	493.533,0000	1.288.366,0000
35835	493.624,3125	1.288.589,6250
35836	493.735,9688	1.289.001,1250
35837	493.817,1875	1.289.433,0000
35838	493.878,0625	1.289.768,0000
35839	493.944,0313	1.290.261,1250
35840	493.974,5313	1.290.626,7500
35841	494.015,1250	1.290.957,5000
35842	494.020,2188	1.291.439,5000
35843	494.025,2813	1.291.780,5000
35844	494.015,1563	1.292.232,0000
35845	494.030,4063	1.292.816,8750
35846	494.030,4375	1.293.390,8750
35847	494.055,8438	1.293.954,5000
35848	494.101,5000	1.294.437,5000
35849	494.152,2500	1.294.711,2500
35850	494.208,1250	1.295.286,0000
35851	494.279,1563	1.295.768,1250

Página 1055 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35852	494.345,1563	1.296.093,7500
35853	494.466,9375	1.296.464,5000
35854	494.730,8438	1.297.374,2500
35855	494.923,6875	1.297.892,0000
35856	495.172,3438	1.298.430,2500
35857	495.461,6250	1.298.989,7500
35858	495.776,2813	1.299.573,8750
35859	496.161,9375	1.300.243,8750
35860	496.501,9688	1.300.757,3750
35861	496.776,0000	1.301.169,0000
35862	497.075,4063	1.301.590,6250
35863	497.313,9375	1.301.895,1250
35864	497.669,1875	1.302.388,2500
35865	497.928,0313	1.302.789,5000
35866	498.207,1250	1.303.048,8750
35867	498.521,7500	1.303.338,0000
35868	498.851,6250	1.303.643,2500
35869	499.359,1250	1.304.089,6250
35870	499.739,7188	1.304.333,6250
35871	500.242,1250	1.304.673,7500
35872	500.612,5938	1.304.943,2500
35873	501.008,4063	1.305.232,2500
35874	501.363,6875	1.305.450,7500
35875	501.642,7813	1.305.643,7500
35876	502.013,2500	1.305.836,7500
35877	502.373,5625	1.306.004,2500
35878	502.835,3750	1.306.197,2500
35879	503.195,6875	1.306.369,8750
35880	503.835,1250	1.306.603,6250
35881	504.093,8750	1.306.187,0000
35882	504.281,5938	1.305.770,2500
35883	504.433,7500	1.305.414,8750
35884	504.525,0938	1.305.317,8750
35885	504.651,9375	1.305.277,0000

Página 1056 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35886	504.794,0625	1.305.282,1250
35887	504.961,5000	1.305.333,1250
35888	505.144,2188	1.305.459,8750
35889	505.337,0625	1.305.582,2500
35890	505.677,0938	1.305.927,3750
35891	506.052,6563	1.306.105,1250
35892	506.372,3438	1.306.140,7500
35893	506.692,0313	1.306.120,3750
35894	507.128,4375	1.306.028,5000
35895	507.346,6250	1.305.952,7500
35896	507.564,8125	1.305.724,0000
35897	507.752,5313	1.305.485,0000
35898	507.940,2188	1.305.241,0000
35899	508.244,6563	1.304.894,8750
35900	508.584,5938	1.304.630,3750
35901	508.970,2500	1.304.387,1250
35902	509.173,1875	1.304.229,0000
35903	509.188,3750	1.304.025,7500
35904	509.117,3125	1.303.812,2500
35905	508.965,0313	1.303.598,8750
35906	508.777,2500	1.303.518,1250
35907	508.599,6563	1.303.528,3750
35908	508.163,2813	1.303.716,3750
35909	507.838,5625	1.303.924,7500
35910	507.584,8438	1.303.904,3750
35911	507.468,0938	1.303.828,6250
35912	507.412,2500	1.303.655,2500
35913	507.493,4063	1.303.396,7500
35914	507.691,2500	1.303.096,5000
35915	507.980,4375	1.302.710,5000
35916	508.015,9063	1.302.491,8750
35917	508.066,6563	1.302.263,2500
35918	508.020,9063	1.301.988,6250
35919	508.015,8125	1.301.740,2500

Página 1057 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35920	508.102,0000	1.301.404,3750
35921	508.228,8125	1.301.059,1250
35922	508.431,7813	1.300.820,2500
35923	508.746,3438	1.300.657,7500
35924	509.060,9375	1.300.555,7500
35925	509.527,7813	1.300.565,8750
35926	510.065,6563	1.300.540,2500
35927	510.669,5000	1.300.479,0000
35928	510.979,0000	1.300.280,7500
35929	511.156,5625	1.300.153,2500
35930	511.293,5313	1.299.980,6250
35931	511.428,2028	1.299.612,5162
35932	511.460,9063	1.299.523,1250
35933	511.638,4063	1.298.959,3750
35934	511.851,4063	1.298.329,2500
35935	512.125,3125	1.297.912,6250
35936	512.378,9688	1.297.607,3750
35937	512.566,6563	1.297.332,6250
35938	512.632,6250	1.297.175,3750
35939	512.561,5313	1.297.018,1250
35940	512.429,5938	1.296.951,7500
35941	512.145,4063	1.296.901,6250
35942	511.612,6250	1.296.840,5000
35943	511.427,7908	1.296.816,5590
35944	511.140,7188	1.296.779,3750
35945	510.998,6563	1.296.810,0000
35946	510.699,2813	1.296.901,8750
35947	510.288,3125	1.297.009,1250
35948	509.917,8750	1.296.983,6250
35949	509.659,0938	1.296.886,7500
35950	509.435,8125	1.296.780,5000
35951	509.176,9688	1.296.551,7500
35952	508.948,5938	1.296.338,3750
35953	508.720,2188	1.296.054,5000

Página 1058 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35954	508.420,7813	1.295.667,6250
35955	508.177,1563	1.295.302,0000
35956	507.958,9063	1.294.865,0000
35957	507.821,8438	1.294.458,6250
35958	507.750,7500	1.294.179,7500
35959	507.760,8750	1.293.900,0000
35960	507.806,4688	1.293.554,8750
35961	507.882,5313	1.293.270,0000
35962	507.933,2500	1.292.985,1250
35963	507.933,2188	1.292.742,0000
35964	507.912,8750	1.292.543,8750
35965	507.806,2813	1.292.218,2500
35966	507.719,9688	1.291.989,6250
35967	507.740,2188	1.291.634,1250
35968	507.826,4375	1.291.364,6250
35969	507.963,4063	1.291.176,7500
35970	508.135,9063	1.291.034,7500
35971	508.460,5625	1.290.704,0000
35972	508.678,7188	1.290.465,0000
35973	508.841,0313	1.290.215,8750
35974	508.856,2188	1.289.952,2500
35975	508.891,7188	1.289.774,6250
35976	508.947,5000	1.289.581,6250
35977	509.125,0625	1.289.474,5000
35978	509.383,8438	1.289.489,7500
35979	509.673,0313	1.289.580,6250
35980	509.825,2813	1.289.754,1250
35981	509.901,4375	1.290.007,3750
35982	509.972,5313	1.290.297,3750
35983	510.134,9688	1.290.642,5000
35984	510.337,9375	1.290.855,8750
35985	510.576,4688	1.291.028,5000
35986	510.926,5938	1.291.125,3750
35987	511.159,9688	1.291.104,8750

Página 1059 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35988	511.393,3750	1.291.043,6250
35989	511.426,9498	1.291.024,8728
35990	511.576,0000	1.290.941,6250
35991	511.814,4375	1.290.758,7500
35992	512.113,7500	1.290.408,3750
35993	512.377,5313	1.290.082,7500
35994	512.544,9375	1.289.843,7500
35995	512.626,0938	1.289.717,1250
35996	512.793,4375	1.289.366,7500
35997	512.798,4688	1.289.158,5000
35998	512.762,9063	1.288.929,7500
35999	512.646,1875	1.288.822,7500
36000	512.468,5938	1.288.752,1250
36001	512.138,7813	1.288.645,1250
36002	511.682,1250	1.288.513,3750
36003	511.426,5748	1.288.405,2976
36004	511.382,7188	1.288.386,7500
36005	511.098,5313	1.288.219,2500
36006	510.783,9375	1.288.005,8750
36007	510.515,0000	1.287.919,2500
36008	510.038,0938	1.287.929,5000
36009	509.419,0625	1.287.929,6250
36010	509.119,6875	1.287.828,5000
36011	508.982,6875	1.287.726,5000
36012	508.850,7188	1.287.508,7500
36013	508.662,9375	1.287.087,1250
36014	508.505,5938	1.286.781,8750
36015	508.317,8438	1.286.640,0000
36016	508.069,2188	1.286.558,3750
36017	507.769,8750	1.286.532,8750
36018	507.394,4063	1.286.503,2500
36019	507.161,0000	1.286.375,7500
36020	506.937,7188	1.286.162,3750
36021	506.871,7500	1.285.888,6250

Página 1060 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
36022	506.897,0313	1.285.608,8750
36023	506.983,2500	1.285.248,3750
36024	507.094,8125	1.284.877,6250
36025	507.120,1250	1.284.567,3750
36026	507.079,5313	1.284.384,6250
36027	507.049,0313	1.284.247,6250
36028	506.927,2813	1.284.064,8750
36029	506.678,5938	1.283.861,7500
36030	506.303,1563	1.283.587,1250
36031	505.988,5313	1.283.322,7500
36032	505.836,3125	1.283.165,5000
36033	505.724,6250	1.282.936,8750
36034	505.724,5938	1.282.687,7500
36035	505.739,7813	1.282.434,3750
36036	505.962,9688	1.281.977,0000
36037	506.140,5000	1.281.661,5000
36038	506.383,9688	1.281.362,2500
36039	506.556,4688	1.281.214,3750
36040	506.779,6875	1.281.148,8750
36041	507.058,7500	1.281.183,6250
36042	507.251,5313	1.281.285,6250
36043	507.373,3438	1.281.468,5000
36044	507.520,5000	1.281.651,2500
36045	507.728,5938	1.281.986,1250
36046	507.906,1875	1.282.209,7500
36047	508.134,5313	1.282.448,6250
36048	508.301,9688	1.282.631,3750
36049	508.510,0313	1.282.803,8750
36050	508.829,7188	1.282.981,6250
36051	509.113,8438	1.283.109,0000
36052	509.529,8750	1.283.220,3750
36053	509.829,2188	1.283.194,8750
36054	510.138,7188	1.283.138,6250
36055	510.336,5625	1.283.006,8750

Página 1061 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
36056	510.539,4688	1.282.848,7500
36057	510.833,6875	1.282.472,8750
36058	511.056,8750	1.282.213,6250
36059	511.259,7500	1.281.873,5000
36060	511.425,6043	1.281.511,9751
36061	511.432,1875	1.281.497,6250
36062	511.503,1563	1.281.238,3750
36063	511.548,7813	1.280.948,5000
36064	511.548,7188	1.280.679,8750
36065	511.503,0000	1.280.400,1250
36066	511.425,4129	1.280.132,4744
36067	511.401,4688	1.280.049,8750
36068	511.335,4375	1.279.653,7500
36069	511.304,9375	1.279.338,2500
36070	511.289,6563	1.278.886,0000
36071	511.254,0625	1.278.571,5000
36072	511.172,8438	1.278.358,1250
36073	511.076,4375	1.278.175,3750
36074	510.944,5000	1.277.982,3750
36075	510.898,8125	1.277.956,8750
36076	510.746,5938	1.277.753,7500
36077	510.650,1563	1.277.550,5000
36078	510.568,9063	1.277.241,1250
36079	510.482,5938	1.276.809,2500
36080	510.436,9063	1.276.539,7500
36081	510.477,4375	1.276.290,6250
36082	510.594,0938	1.276.138,5000
36083	510.761,5000	1.276.067,0000
36084	510.969,5000	1.276.082,3750
36085	511.177,5313	1.276.148,6250
36086	511.365,2500	1.276.300,7500
36087	511.424,8972	1.276.381,4707
36088	511.553,0313	1.276.554,8750
36089	511.766,1563	1.276.813,3750

Página 1062 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
36090	512.060,4688	1.277.118,5000
36091	512.253,2813	1.277.285,8750
36092	512.547,5313	1.277.356,5000
36093	512.836,7500	1.277.330,8750
36094	513.303,4688	1.277.371,6250
36095	513.643,3750	1.277.386,8750
36096	513.927,5313	1.277.437,8750
36097	514.160,9063	1.277.503,2500
36098	514.429,8438	1.277.610,3750
36099	514.622,6250	1.277.752,2500
36100	514.790,1250	1.278.021,7500
36101	514.891,6250	1.278.240,2500
36102	515.049,0000	1.278.565,0000
36103	515.186,0313	1.278.849,7500
36104	515.307,8438	1.279.052,8750
36105	515.505,7500	1.279.245,8750
36106	515.784,7813	1.279.331,6250
36107	516.058,7813	1.279.413,2500
36108	516.271,8438	1.279.408,1250
36109	516.327,6875	1.279.346,8750
36110	516.373,3125	1.279.275,5000
36111	516.403,7500	1.279.138,6250
36112	516.423,9688	1.278.904,7500
36113	516.418,8438	1.278.732,2500
36114	516.332,5313	1.278.452,5000
36115	516.231,0313	1.278.244,2500
36116	516.068,6563	1.278.046,2500
36117	515.906,2500	1.277.883,8750
36118	515.748,9375	1.277.787,8750
36119	515.505,3750	1.277.569,3750
36120	515.205,9688	1.277.269,3750
36121	514.916,7188	1.277.000,7500
36122	514.789,8438	1.276.806,8750
36123	514.627,4688	1.276.487,2500

Página 1063 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
36124	514.515,7813	1.276.233,1250
36125	514.322,9375	1.275.933,8750
36126	514.191,0000	1.275.741,0000
36127	514.038,7500	1.275.512,2500
36128	513.769,8125	1.275.273,5000
36129	513.516,0938	1.275.090,7500
36130	513.221,8125	1.274.857,0000
36131	512.963,0313	1.274.628,3750
36132	512.744,8125	1.274.375,0000
36133	512.582,4688	1.274.212,6250
36134	512.425,1563	1.274.090,2500
36135	512.378,0938	1.274.053,7500
36136	512.267,8750	1.273.968,7500
36137	512.510,5938	1.273.844,6250
36138	512.550,1250	1.273.553,8750
36139	512.616,0313	1.273.211,2500
36140	512.668,7813	1.273.013,1250
36141	512.734,7188	1.272.736,0000
36142	512.755,0625	1.272.432,5000
36143	512.725,0625	1.272.099,2500
36144	512.694,8438	1.271.862,1250
36145	512.696,6875	1.271.654,6250
36146	512.694,9688	1.271.565,2500
36147	512.689,4063	1.271.273,0000
36148	512.735,0625	1.271.058,7500
36149	512.831,6875	1.270.956,7500
36150	513.050,5313	1.271.130,1250
36151	513.243,9688	1.271.298,3750
36152	513.335,6250	1.271.431,8750
36153	513.440,0625	1.271.639,2500
36154	513.484,9375	1.271.751,5000
36155	513.521,3438	1.271.922,3750
36156	513.536,7813	1.272.086,3750
36157	513.492,0938	1.272.529,2500

Página 1064 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
36158	513.495,3438	1.272.917,7500
36159	513.651,9375	1.273.160,8750
36160	513.970,9375	1.273.335,1250
36161	514.010,3438	1.273.303,6250
36162	514.357,4375	1.273.123,3750
36163	514.487,1563	1.272.768,0000
36164	514.582,5000	1.272.505,3750
36165	514.819,3750	1.272.247,7500
36166	515.001,3438	1.272.145,6250
36167	515.311,9375	1.272.200,8750
36168	515.511,9063	1.272.286,7500
36169	515.715,6563	1.272.469,5000
36170	516.159,1875	1.272.585,0000
36171	516.286,7500	1.272.401,3750
36172	516.075,0938	1.271.950,0000
36173	515.913,3750	1.271.700,8750
36174	515.767,4375	1.271.470,6250
36175	515.640,0938	1.271.200,2500
36176	515.604,4063	1.271.066,7500
36177	515.568,7188	1.270.867,8750
36178	515.522,7813	1.270.653,6250
36179	515.507,3438	1.270.330,6250
36180	515.537,8125	1.270.166,5000
36181	515.634,3125	1.269.926,8750
36182	515.766,4375	1.269.706,6250
36183	515.924,0625	1.269.491,5000
36184	516.142,6875	1.269.292,6250
36185	516.388,8438	1.269.054,5000
36186	516.573,5313	1.268.882,7500
36187	516.784,5313	1.268.354,8750
36188	516.903,1563	1.267.787,7500
36189	517.220,1250	1.267.072,0000
36190	517.496,5938	1.266.520,2500
36191	517.760,4375	1.266.151,2500

Página 1065 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
36192	517.905,4063	1.265.583,3750
36193	518.037,2188	1.264.950,8750
36194	518.301,0000	1.264.475,6250
36195	519.316,7188	1.263.709,6250
36196	520.253,3438	1.263.116,1250
36197	521.519,6875	1.262.298,1250
36198	523.010,2813	1.261.281,1250
36199	523.357,3125	1.261.145,0000
36200	523.703,2813	1.261.179,8750
36201	523.967,8750	1.261.327,7500
36202	524.135,8438	1.261.500,2500
36203	524.268,2500	1.261.734,0000
36204	524.370,1250	1.262.028,8750
36205	524.431,3125	1.262.242,2500
36206	524.502,6250	1.262.436,0000
36207	524.716,7500	1.263.330,2500
36208	524.889,9375	1.263.630,2500
36209	525.246,0625	1.263.828,2500
36210	525.500,6250	1.264.037,2500
36211	525.902,5625	1.264.153,6250
36212	527.321,6250	1.263.705,3750
36213	527.565,6250	1.263.425,6250
36214	527.448,5625	1.263.222,5000
36215	527.265,3125	1.263.084,8750
36216	527.097,3750	1.262.902,1250
36217	526.959,8750	1.262.724,5000
36218	526.827,5000	1.262.535,8750
36219	526.771,4375	1.262.404,1250
36220	526.715,3125	1.262.063,2500
36221	526.659,1875	1.261.824,3750
36222	526.557,3750	1.261.605,8750
36223	526.450,4375	1.261.427,5000
36224	526.348,6250	1.261.219,2500
36225	526.236,5625	1.261.056,8750

Página 1066 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
36226	525.885,4375	1.260.802,7500
36227	525.620,8125	1.260.711,0000
36228	525.356,3125	1.260.650,7500
36229	525.061,2500	1.260.620,2500
36230	524.745,8125	1.260.559,1250
36231	524.588,0000	1.260.497,8750
36232	524.343,8125	1.260.437,6250
36233	524.064,0000	1.260.351,0000
36234	523.931,7188	1.260.284,7500
36235	523.860,4063	1.260.193,7500
36236	523.824,7813	1.260.127,5000
36237	523.809,5000	1.260.056,1250
36238	523.799,2188	1.259.858,0000
36239	523.839,8438	1.259.721,1250
36240	523.997,4063	1.259.496,7500
36241	524.086,0000	1.259.307,5000
36242	524.149,8438	1.259.171,1250
36243	524.332,8750	1.258.978,1250
36244	524.810,8750	1.258.708,5000
36245	525.116,0000	1.258.575,8750
36246	525.533,0625	1.258.362,5000
36247	525.843,3125	1.258.270,6250
36248	526.158,7500	1.258.310,5000
36249	526.514,8125	1.258.295,1250
36250	526.820,0000	1.258.284,7500
36251	527.287,9375	1.258.192,8750
36252	527.745,7500	1.258.177,5000
36253	528.122,2500	1.258.238,6250
36254	528.544,5000	1.258.289,5000
36255	528.788,6250	1.258.218,0000
36256	528.798,7500	1.258.202,7500
36257	528.869,9375	1.258.054,8750
36258	528.788,3750	1.257.856,7500
36259	528.640,8125	1.257.689,3750

Página 1067 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
36260	528.544,0625	1.257.475,2500
36261	528.360,6250	1.256.966,8750
36262	528.355,5000	1.256.931,2500
36263	528.360,3750	1.256.646,5000
36264	528.451,8125	1.256.331,1250
36265	528.558,2500	1.255.771,7500
36266	528.670,0000	1.255.497,1250
36267	528.847,8750	1.255.141,0000
36268	528.959,5625	1.254.811,1250
36269	528.939,1250	1.254.586,7500
36270	529.137,3750	1.254.327,5000
36271	529.284,8125	1.254.175,2500
36272	529.305,1250	1.254.180,3750
36273	529.722,2500	1.254.149,6250
36274	529.946,1250	1.254.347,6250
36275	530.327,8125	1.254.571,1250
36276	530.333,0000	1.254.835,5000
36277	530.378,9375	1.255.059,0000
36278	530.399,5000	1.255.333,6250
36279	530.419,9375	1.255.516,3750
36280	530.577,7500	1.255.801,0000
36281	530.674,5000	1.255.938,7500
36282	530.888,2500	1.256.029,6250
36283	531.279,8750	1.255.943,6250
36284	531.468,0625	1.255.943,6250
36285	531.702,1875	1.256.060,0000
36286	531.915,8750	1.256.222,2500
36287	532.063,5000	1.256.354,8750
36288	532.277,2500	1.256.517,1250
36289	532.434,9375	1.256.614,0000
36290	532.531,6875	1.256.674,3750
36291	532.709,8125	1.256.776,2500
36292	532.953,9375	1.256.771,1250
36293	533.025,1250	1.256.699,7500

Página 1068 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36294	532.953,7500	1.256.430,2500
36295	532.902,8125	1.256.324,0000
36296	532.821,2500	1.256.130,2500
36297	532.724,5000	1.255.825,1250
36298	532.642,9375	1.255.611,7500
36299	532.576,6250	1.255.398,5000
36300	532.449,1875	1.254.880,0000
36301	532.520,1875	1.254.437,1250
36302	532.494,3125	1.253.832,0000
36303	532.595,9375	1.253.577,7500
36304	532.707,6250	1.253.262,3750
36305	532.890,5000	1.252.896,8750
36306	533.017,5000	1.252.646,8750
36307	533.119,1250	1.252.433,5000
36308	533.256,2500	1.252.011,8750
36309	533.378,0625	1.251.717,0000
36310	533.418,6875	1.251.553,7500
36311	533.403,3750	1.251.406,7500
36312	533.321,8750	1.251.228,2500
36313	533.220,0625	1.251.122,0000
36314	532.919,9375	1.251.162,8750
36315	532.792,8125	1.251.213,8750
36316	532.564,0625	1.251.412,0000
36317	532.482,7500	1.251.559,8750
36318	532.554,2500	1.252.012,1250
36319	532.391,6875	1.252.383,6250
36320	532.208,6875	1.252.535,7500
36321	532.015,4375	1.252.658,2500
36322	531.832,4375	1.252.835,8750
36323	531.705,3125	1.252.856,3750
36324	531.425,4375	1.252.821,6250
36325	531.140,5000	1.252.648,2500
36326	530.936,9375	1.252.526,7500
36327	530.692,6875	1.252.308,3750

Página 1069 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36328	530.484,0000	1.252.059,3750
36329	530.270,1875	1.251.728,7500
36330	530.137,7500	1.251.530,7500
36331	529.918,8125	1.251.174,6250
36332	529.791,5000	1.250.946,0000
36333	529.730,4375	1.250.828,7500
36334	529.710,0000	1.250.676,6250
36335	529.689,5625	1.250.488,7500
36336	529.638,5000	1.250.173,5000
36337	529.628,2500	1.250.046,0000
36338	529.643,3750	1.249.827,5000
36339	529.856,7500	1.249.374,3750
36340	529.927,8125	1.249.140,6250
36341	530.075,1250	1.248.820,2500
36342	530.105,6875	1.248.770,1250
36343	530.258,0625	1.248.520,1250
36344	530.471,5000	1.248.225,1250
36345	530.603,6250	1.247.991,3750
36346	530.715,3750	1.247.803,5000
36347	530.898,3750	1.247.498,2500
36348	531.132,1875	1.247.258,6250
36349	531.355,9375	1.247.157,3750
36350	531.559,4375	1.247.248,2500
36351	531.595,0625	1.247.299,2500
36352	531.646,0000	1.247.436,1250
36353	531.671,6250	1.247.635,0000
36354	531.687,0000	1.247.919,7500
36355	531.722,7500	1.248.138,1250
36356	531.768,6250	1.248.331,0000
36357	531.804,3125	1.248.412,6250
36358	532.186,0000	1.248.788,2500
36359	532.328,5625	1.248.920,7500
36360	532.710,1875	1.249.205,5000
36361	532.934,0625	1.249.270,8750

Página 1070 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36362	533.168,1250	1.249.413,6250
36363	533.503,8125	1.249.393,1250
36364	533.834,3750	1.249.291,0000
36365	534.541,2500	1.249.076,6250
36366	534.943,0625	1.248.965,1250
36367	535.238,0625	1.248.943,8750
36368	535.502,5625	1.248.948,8750
36369	535.884,1250	1.249.040,5000
36370	536.031,7500	1.249.187,6250
36371	536.148,8750	1.249.381,3750
36372	536.199,8125	1.249.533,5000
36373	536.352,6250	1.249.879,3750
36374	536.469,8125	1.250.113,0000
36375	536.653,0625	1.250.377,3750
36376	536.978,5625	1.250.290,5000
36377	537.146,1875	1.250.000,6250
36378	537.074,8750	1.249.797,5000
36379	537.079,7500	1.249.487,2500
36380	537.089,8125	1.249.303,7500
36381	537.181,1250	1.248.958,6250
36382	537.216,3750	1.248.418,8750
36383	537.780,5625	1.247.712,3750
36384	538.050,1250	1.247.615,3750
36385	538.889,5000	1.247.828,5000
36386	539.708,4375	1.247.858,0000
36387	540.481,5000	1.247.720,1250
36388	542.235,6250	1.246.676,6250
36389	542.499,9375	1.246.386,7500
36390	542.550,3750	1.245.751,0000
36391	542.875,5625	1.245.298,7500
36392	543.175,0000	1.244.393,5000
36393	543.698,4375	1.243.752,3750
36394	543.749,1875	1.243.539,1250
36395	543.565,9375	1.243.314,7500

Página 1071 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36396	543.423,5000	1.243.290,1250
36397	542.996,3750	1.243.483,2500
36398	542.269,1250	1.243.616,0000
36399	542.019,8750	1.243.575,3750
36400	541.455,0625	1.243.235,5000
36401	541.190,3125	1.242.956,0000
36402	540.742,0000	1.241.883,5000
36403	540.858,5625	1.241.212,0000
36404	541.686,5625	1.239.778,0000
36405	541.996,7500	1.239.579,0000
36406	542.444,2500	1.239.482,8750
36407	542.749,6875	1.239.868,6250
36408	543.662,6875	1.241.750,0000
36409	544.022,6250	1.241.789,8750
36410	544.810,0625	1.241.287,2500
36411	544.730,5625	1.240.483,3750
36412	544.799,0625	1.239.338,5000
36413	545.257,5625	1.238.939,7500
36414	545.930,1250	1.238.701,5000
36415	546.233,5625	1.238.727,7500
36416	546.537,0000	1.238.780,3750
36417	546.748,0625	1.238.833,0000
36418	547.012,0000	1.239.043,6250
36419	547.311,5000	1.239.229,7500
36420	547.657,6250	1.239.601,0000
36421	547.864,5625	1.239.841,3750
36422	547.902,0000	1.239.884,7500
36423	548.265,6875	1.240.230,6250
36424	548.661,6250	1.240.612,8750
36425	549.092,6250	1.240.474,2500
36426	549.418,0625	1.240.372,1250
36427	549.845,0625	1.240.102,5000
36428	550.231,5625	1.239.934,1250
36429	550.577,1875	1.239.746,2500

Página 1072 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36430	550.922,8125	1.239.369,6250
36431	551.177,0000	1.239.211,3750
36432	551.431,2500	1.239.124,6250
36433	551.690,6250	1.239.042,8750
36434	552.063,9375	1.238.817,6250
36435	552.446,5000	1.238.817,5000
36436	552.617,9375	1.238.791,0000
36437	552.911,0625	1.238.788,3750
36438	553.109,5000	1.238.395,6250
36439	553.451,0625	1.238.744,8750
36440	553.664,5000	1.238.495,7500
36441	553.954,1875	1.238.240,6250
36442	554.233,8125	1.238.042,5000
36443	554.493,1875	1.238.006,7500
36444	554.803,3750	1.237.930,1250
36445	555.052,4375	1.237.817,8750
36446	555.184,5625	1.237.696,2500
36447	555.174,3125	1.237.507,6250
36448	555.092,8125	1.237.340,2500
36449	555.006,2500	1.237.183,0000
36450	554.863,6875	1.237.070,8750
36451	554.731,4375	1.237.020,0000
36452	554.400,8750	1.237.060,8750
36453	554.049,9375	1.237.101,7500
36454	553.719,4375	1.237.214,1250
36455	553.521,1250	1.237.260,0000
36456	553.307,5625	1.237.270,3750
36457	552.971,8125	1.237.179,5000
36458	552.686,8750	1.237.072,5000
36459	552.401,8750	1.236.910,2500
36460	552.218,6875	1.236.743,0000
36461	552.025,1875	1.236.473,6250
36462	551.938,6250	1.236.351,2500
36463	551.872,4375	1.236.183,8750

Página 1073 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36464	551.897,6875	1.236.010,5000
36465	552.090,7500	1.235.781,7500
36466	552.538,1875	1.235.582,7500
36467	553.021,1875	1.235.364,1250
36468	553.428,0000	1.235.221,2500
36469	553.702,5000	1.235.053,7500
36470	553.915,9375	1.234.829,2500
36471	554.103,8750	1.234.554,6250
36472	554.205,3750	1.234.234,2500
36473	554.281,3750	1.233.884,1250
36474	554.321,9375	1.233.787,1250
36475	554.377,5000	1.233.304,3750
36476	554.377,1875	1.232.892,2500
36477	554.377,0000	1.232.633,0000
36478	554.366,6250	1.232.424,8750
36479	554.529,1875	1.232.135,0000
36480	554.640,9375	1.231.982,0000
36481	554.951,0625	1.231.804,2500
36482	555.444,3125	1.231.753,0000
36483	555.790,1875	1.231.772,5000
36484	556.090,3125	1.231.879,3750
36485	556.365,0000	1.231.929,5000
36486	556.619,3750	1.232.016,1250
36487	556.929,6250	1.232.010,8750
36488	557.183,8125	1.231.893,5000
36489	557.397,3125	1.231.796,5000
36490	557.575,1875	1.231.613,7500
36491	557.716,9375	1.230.764,6250
36492	557.716,5625	1.230.403,5000
36493	557.767,2500	1.230.154,5000
36494	557.787,4375	1.229.976,8750
36495	557.807,5625	1.229.747,3750
36496	557.968,5000	1.229.659,7500
36497	558.100,3125	1.229.580,7500

Página 1074 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36498	558.127,8125	1.229.592,2500
36499	558.351,0000	1.229.686,0000
36500	558.469,8750	1.229.963,0000
36501	558.549,1250	1.230.148,2500
36502	558.668,0000	1.230.530,6250
36503	558.866,1250	1.230.952,0000
36504	559.024,5625	1.231.229,0000
36505	559.248,9375	1.231.479,6250
36506	559.552,3750	1.231.690,2500
36507	559.763,5000	1.231.809,2500
36508	559.895,5000	1.231.940,8750
36509	559.987,5000	1.231.708,8750
36510	560.034,4375	1.231.741,1250
36511	561.056,5000	1.232.453,7500
36512	561.669,5625	1.232.647,2500
36513	561.907,3125	1.232.734,6250
36514	562.038,6250	1.232.746,5000
36515	562.119,9375	1.232.703,1250
36516	562.103,3750	1.232.445,6250
36517	562.082,6250	1.232.308,0000
36518	562.072,0625	1.232.047,8750
36519	562.046,4375	1.231.672,2500
36520	562.103,4375	1.231.457,2500
36521	562.134,5000	1.231.327,2500
36522	562.253,3750	1.231.324,6250
36523	562.475,5000	1.231.345,0000
36524	563.016,7500	1.231.434,0000
36525	563.443,5000	1.231.469,5000
36526	563.865,5625	1.231.428,5000
36527	564.302,7500	1.231.331,5000
36528	564.623,0000	1.231.183,5000
36529	564.877,0625	1.231.015,8750
36530	564.983,8125	1.230.893,5000
36531	564.978,5625	1.230.705,6250

Página 1075 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36532	564.932,7500	1.230.588,3750
36533	564.703,5625	1.230.156,7500
36534	564.586,4375	1.229.892,5000
36535	564.515,0625	1.229.618,1250
36536	564.474,1875	1.229.398,8750
36537	564.469,0000	1.229.206,0000
36538	564.570,6250	1.229.032,5000
36539	564.839,8750	1.228.788,5000
36540	565.119,3750	1.228.615,0000
36541	565.297,2500	1.228.447,5000
36542	565.485,1250	1.228.152,6250
36543	565.622,1875	1.227.827,0000
36544	565.662,5000	1.227.399,6250
36545	565.616,6250	1.227.145,5000
36546	565.784,3750	1.227.109,7500
36547	590.930,3125	1.251.944,8750
36548	590.940,8125	1.252.295,8750
36549	590.986,8125	1.252.525,3750
36550	591.078,5625	1.252.764,1250
36551	591.083,8750	1.252.997,7500
36552	591.068,8750	1.253.262,1250
36553	591.155,5625	1.253.471,1250
36554	591.344,0000	1.253.785,5000
36555	591.446,0625	1.254.162,0000
36556	591.609,0000	1.254.416,0000
36557	591.721,1875	1.254.690,3750
36558	591.838,2500	1.254.807,6250
36559	592.112,8750	1.254.812,5000
36560	592.489,3750	1.254.959,3750
36561	592.713,3125	1.255.147,0000
36562	592.896,5000	1.255.218,3750
36563	593.140,8125	1.255.446,7500
36564	593.278,3125	1.255.644,7500
36565	593.360,0625	1.256.026,2500

Página 1076 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36566	593.645,0625	1.256.239,3750
36567	593.746,7500	1.256.224,1250
36568	593.904,3750	1.256.218,8750
36569	594.062,1250	1.256.259,5000
36570	594.301,1250	1.256.228,7500
36571	594.453,6875	1.256.228,7500
36572	594.484,1875	1.256.223,6250
36573	594.596,0625	1.256.223,5000
36574	594.763,8750	1.256.203,0000
36575	594.936,7500	1.256.223,2500
36576	595.231,8125	1.256.242,6250
36577	595.308,0625	1.256.232,3750
36578	595.547,0625	1.256.201,6250
36579	595.704,6250	1.256.150,5000
36580	595.791,0000	1.256.069,7500
36581	595.923,1875	1.255.983,0000
36582	596.029,8750	1.255.860,5000
36583	596.050,2500	1.255.875,7500
36584	596.538,6250	1.256.053,1250
36585	596.813,3125	1.256.144,7500
36586	597.149,1250	1.256.281,3750
36587	597.490,0000	1.256.387,3750
36588	597.993,7500	1.256.722,7500
36589	598.248,5000	1.257.094,0000
36590	598.823,6875	1.257.612,0000
36591	599.022,2500	1.257.820,1250
36592	599.200,5000	1.258.063,8750
36593	599.531,3125	1.258.256,6250
36594	599.770,5000	1.258.465,5000
36595	600.025,0625	1.258.729,6250
36596	600.243,8750	1.258.902,0000
36597	600.462,7500	1.259.018,3750
36598	600.732,4375	1.259.135,3750
36599	600.997,0000	1.259.267,0000

Página 1077 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36600	601.093,6875	1.259.323,0000
36601	601.236,1875	1.259.445,2500
36602	601.145,1875	1.259.892,3750
36603	601.135,3125	1.260.202,6250
36604	601.125,3125	1.260.411,7500
36605	601.161,1875	1.260.681,1250
36606	601.227,6250	1.260.970,8750
36607	601.319,5000	1.261.281,0000
36608	601.390,9375	1.261.458,6250
36609	601.477,7500	1.261.850,3750
36610	601.503,4375	1.262.063,7500
36611	601.513,6875	1.262.140,1250
36612	601.544,3125	1.262.232,0000
36613	601.544,4375	1.262.358,6250
36614	601.519,0625	1.262.501,3750
36615	601.448,0000	1.262.623,8750
36616	601.377,0000	1.262.791,3750
36617	601.336,3750	1.262.832,1250
36618	601.219,5000	1.262.944,3750
36619	601.102,6250	1.263.066,0000
36620	601.026,5000	1.263.173,2500
36621	600.996,1250	1.263.331,2500
36622	600.960,5000	1.263.305,8750
36623	601.032,0000	1.263.600,7500
36624	601.047,4375	1.263.758,0000
36625	601.042,5000	1.263.931,3750
36626	601.017,4375	1.264.267,1250
36627	600.971,8750	1.264.475,3750
36628	600.941,4375	1.264.592,6250
36629	600.763,5625	1.264.674,3750
36630	600.733,0625	1.264.669,2500
36631	600.448,0625	1.264.542,0000
36632	600.239,5000	1.264.522,6250
36633	600.031,1250	1.264.634,1250

Página 1078 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36634	599.898,9375	1.264.675,0000
36635	599.868,4375	1.264.690,3750
36636	599.715,9375	1.264.772,0000
36637	599.573,6875	1.264.960,7500
36638	599.477,2500	1.265.164,0000
36639	599.451,8750	1.265.250,7500
36640	599.462,4375	1.265.566,0000
36641	599.508,3125	1.265.687,6250
36642	599.656,0625	1.265.921,2500
36643	599.656,0625	1.265.967,1250
36644	599.661,4375	1.266.196,6250
36645	599.676,7500	1.266.267,1250
36646	599.727,6250	1.266.313,0000
36647	599.900,6875	1.266.404,6250
36648	600.028,1875	1.266.689,2500
36649	600.069,1250	1.266.989,2500
36650	600.084,5625	1.267.126,1250
36651	600.069,3750	1.267.263,8750
36652	600.232,8750	1.267.904,6250
36653	600.156,7500	1.268.153,6250
36654	600.106,0000	1.268.276,1250
36655	600.152,0000	1.268.398,5000
36656	600.386,0000	1.268.504,5000
36657	600.457,1875	1.268.504,5000
36658	600.645,4375	1.268.529,8750
36659	600.783,0000	1.268.702,2500
36660	600.808,5625	1.268.860,3750
36661	601.200,3750	1.269.032,6250
36662	601.276,7500	1.269.093,7500
36663	601.434,6250	1.269.281,5000
36664	601.674,0625	1.269.693,6250
36665	601.979,5000	1.269.932,2500
36666	602.066,0625	1.270.028,1250
36667	602.279,7500	1.270.099,3750

Página 1079 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36668	602.493,6875	1.270.358,5000
36669	602.605,6875	1.270.465,5000
36670	602.712,4375	1.270.470,5000
36671	602.905,7500	1.270.465,2500
36672	603.246,7500	1.270.688,6250
36673	603.384,1250	1.270.708,0000
36674	603.731,0625	1.270.762,1250
36675	603.867,6250	1.270.997,5000
36676	604.050,7500	1.271.053,5000
36677	604.213,7500	1.271.231,0000
36678	604.366,4375	1.271.348,1250
36679	604.447,8750	1.271.368,5000
36680	604.630,9375	1.271.388,7500
36681	604.712,4375	1.271.438,8750
36682	604.768,4375	1.271.530,6250
36683	605.175,7500	1.271.881,3750
36684	605.521,9375	1.272.191,2500
36685	605.776,5625	1.272.435,0000
36686	605.990,3125	1.272.581,8750
36687	606.321,0625	1.272.693,8750
36688	606.372,0625	1.272.835,7500
36689	606.402,7500	1.272.988,7500
36690	606.494,3750	1.273.024,3750
36691	606.641,9375	1.273.059,1250
36692	606.697,9375	1.273.196,7500
36693	606.713,4375	1.273.329,3750
36694	606.779,6875	1.273.486,5000
36695	606.784,8750	1.273.593,6250
36696	606.708,6875	1.273.705,0000
36697	606.647,6875	1.273.761,2500
36698	606.495,1875	1.273.791,8750
36699	606.245,9375	1.273.812,5000
36700	605.940,8125	1.273.853,5000
36701	605.823,9375	1.273.970,8750

Página 1080 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36702	605.840,0000	1.274.001,5000
36703	605.890,0000	1.274.098,3750
36704	605.965,5625	1.274.230,8750
36705	606.167,3750	1.274.271,5000
36706	606.294,6875	1.274.470,3750
36707	606.422,0625	1.274.552,7500
36708	606.598,8750	1.274.554,2500
36709	606.668,6250	1.274.657,8750
36710	606.592,1250	1.274.887,5000
36711	606.462,0625	1.275.046,5000
36712	606.417,1250	1.275.283,7500
36713	606.432,5000	1.275.527,6250
36714	606.590,0000	1.275.730,6250
36715	606.759,0625	1.275.783,2500
36716	606.952,7500	1.275.919,8750
36717	607.029,1250	1.276.061,0000
36718	607.086,1250	1.276.139,1250
36719	607.205,1250	1.276.145,8750
36720	607.311,0000	1.276.106,6250
36721	607.439,9375	1.276.026,6250
36722	607.620,1250	1.275.970,3750
36723	607.759,7500	1.276.055,2500
36724	607.762,5625	1.276.137,7500
36725	607.700,7500	1.276.202,3750
36726	607.637,5625	1.276.303,6250
36727	607.658,5000	1.276.380,8750
36728	607.650,4375	1.276.494,0000
36729	607.584,6875	1.276.620,6250
36730	607.537,2500	1.276.738,0000
36731	607.633,3750	1.276.878,1250
36732	607.752,3750	1.276.941,0000
36733	607.961,8125	1.276.952,7500
36734	608.101,6250	1.276.892,2500
36735	608.172,5000	1.276.643,1250

Página 1081 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36736	608.060,5000	1.276.516,6250
36737	608.009,4375	1.276.348,3750
36738	608.065,1250	1.276.135,0000
36739	608.243,0000	1.276.037,8750
36740	608.360,0000	1.276.068,3750
36741	608.467,0625	1.276.281,6250
36742	608.706,2500	1.276.389,3750
36743	608.767,1250	1.276.282,2500
36744	608.848,3125	1.276.129,2500
36745	609.036,4375	1.276.089,1250
36746	609.117,9375	1.276.170,6250
36747	609.367,1875	1.276.231,6250
36748	609.509,2500	1.276.364,1250
36749	609.534,5000	1.276.389,6250
36750	609.630,8125	1.276.669,1250
36751	609.524,4375	1.276.868,1250
36752	609.396,8750	1.277.132,6250
36753	609.391,1250	1.277.397,8750
36754	609.513,5000	1.277.565,1250
36755	609.646,3125	1.277.560,0000
36756	609.804,0000	1.277.340,5000
36757	609.884,8750	1.277.162,8750
36758	609.950,3125	1.276.934,1250
36759	609.929,3125	1.276.644,2500
36760	609.959,5000	1.276.567,7500
36761	610.143,8125	1.276.577,0000
36762	610.347,3125	1.276.643,1250
36763	610.510,1250	1.276.704,1250
36764	610.734,0625	1.276.794,8750
36765	610.876,5625	1.276.912,1250
36766	610.846,3750	1.277.166,2500
36767	610.775,3125	1.277.278,5000
36768	610.566,9375	1.277.390,8750
36769	610.531,5000	1.277.563,5000

Página 1082 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36770	610.689,2500	1.277.594,0000
36771	610.923,1875	1.277.583,6250
36772	611.116,3125	1.277.481,3750
36773	611.284,0000	1.277.380,1250
36774	611.401,0000	1.277.399,6250
36775	611.390,9375	1.277.486,2500
36776	611.309,9375	1.277.806,7500
36777	611.315,2500	1.277.975,1250
36778	611.417,0625	1.278.086,3750
36779	611.473,0625	1.278.086,2500
36780	611.600,0625	1.277.985,0000
36781	611.813,4375	1.277.796,1250
36782	612.082,7500	1.277.572,3750
36783	612.220,0625	1.277.557,0000
36784	612.230,3125	1.277.642,8750
36785	612.179,5625	1.277.770,3750
36786	612.129,0000	1.277.963,3750
36787	612.154,6250	1.278.136,7500
36788	612.266,5625	1.278.177,5000
36789	612.352,9375	1.278.111,1250
36790	612.408,6250	1.277.922,3750
36791	612.372,8750	1.277.785,5000
36792	612.413,4375	1.277.683,5000
36793	612.571,1250	1.277.698,6250
36794	612.611,9375	1.277.780,2500
36795	612.612,0625	1.277.937,5000
36796	612.602,0625	1.278.049,6250
36797	612.668,3125	1.278.202,6250
36798	612.800,6250	1.278.217,0000
36799	613.100,6250	1.278.175,8750
36800	613.248,0625	1.278.119,6250
36801	613.222,4375	1.277.972,6250
36802	613.085,0625	1.277.911,6250
36803	612.937,4375	1.277.780,0000

Página 1083 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36804	612.708,1250	1.277.469,8750
36805	612.631,6875	1.277.322,0000
36806	612.758,7500	1.277.255,6250
36807	612.916,4375	1.277.240,2500
36808	613.023,0000	1.277.112,6250
36809	613.165,4375	1.277.077,6250
36810	613.277,3125	1.277.148,1250
36811	613.333,5000	1.277.285,7500
36812	613.496,3125	1.277.357,0000
36813	613.608,0625	1.277.275,3750
36814	613.679,1875	1.277.193,7500
36815	613.790,9375	1.277.081,3750
36816	613.994,3750	1.277.086,3750
36817	614.040,3750	1.277.259,6250
36818	613.989,8125	1.277.478,1250
36819	614.015,5000	1.277.671,1250
36820	614.173,1875	1.277.767,8750
36821	614.315,6875	1.277.783,0000
36822	614.391,9375	1.277.772,7500
36823	614.488,1875	1.277.416,5000
36824	614.477,6875	1.277.208,3750
36825	614.477,3750	1.276.994,1250
36826	614.604,3750	1.276.852,1250
36827	614.884,0625	1.276.790,6250
36828	615.016,3750	1.276.845,7500
36829	615.113,0625	1.276.922,1250
36830	615.113,3125	1.277.116,0000
36831	614.981,5000	1.277.421,2500
36832	614.859,6875	1.277.655,1250
36833	614.758,1250	1.277.767,3750
36834	614.692,2500	1.277.940,0000
36835	614.799,1250	1.278.006,1250
36836	614.885,5625	1.278.006,1250
36837	615.038,1250	1.277.975,3750

Página 1084 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36838	615.155,0625	1.277.944,6250
36839	615.348,3750	1.278.031,2500
36840	615.394,0625	1.277.944,5000
36841	615.399,0000	1.277.811,8750
36842	615.449,8125	1.277.786,3750
36843	615.617,5000	1.277.685,0000
36844	615.571,6250	1.277.557,6250
36845	615.484,9375	1.277.435,2500
36846	615.464,5000	1.277.313,7500
36847	615.652,5000	1.277.232,0000
36848	615.774,6250	1.277.242,1250
36849	615.917,0625	1.277.308,2500
36850	615.942,6875	1.277.440,0000
36851	615.932,7500	1.277.633,7500
36852	615.805,9375	1.277.872,7500
36853	615.750,2500	1.278.126,8750
36854	615.816,6250	1.278.264,5000
36855	615.989,5000	1.278.274,6250
36856	616.106,5000	1.278.233,7500
36857	616.116,4375	1.278.090,8750
36858	616.162,0625	1.277.943,8750
36859	616.279,0000	1.277.908,0000
36860	616.400,8125	1.277.749,8750
36861	616.380,3125	1.277.607,0000
36862	616.380,0625	1.277.393,7500
36863	616.415,4375	1.277.230,5000
36864	616.562,8750	1.277.190,3750
36865	616.684,9375	1.277.204,7500
36866	616.771,4375	1.277.271,0000
36867	616.817,5000	1.277.423,8750
36868	616.843,1875	1.277.698,5000
36869	616.782,5625	1.277.962,8750
36870	616.635,3125	1.278.146,5000
36871	616.482,8750	1.278.303,8750

Página 1085 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36872	616.264,3125	1.278.390,8750
36873	616.132,1875	1.278.462,3750
36874	616.132,2500	1.278.559,2500
36875	616.234,1250	1.278.605,0000
36876	616.351,1250	1.278.655,1250
36877	616.447,9375	1.278.787,6250
36878	616.488,8125	1.278.945,6250
36879	616.529,6875	1.279.082,5000
36880	616.672,1250	1.279.148,6250
36881	616.784,0625	1.279.163,8750
36882	616.997,8125	1.279.259,7500
36883	617.074,1875	1.279.331,0000
36884	616.804,7500	1.279.469,0000
36885	616.677,6875	1.279.509,8750
36886	616.515,0000	1.279.550,8750
36887	616.347,2500	1.279.617,2500
36888	615.935,5625	1.279.846,2500
36889	615.508,6250	1.280.101,6250
36890	615.152,9375	1.280.330,6250
36891	615.010,8125	1.280.560,2500
36892	614.894,4375	1.281.027,8750
36893	614.935,5000	1.281.353,3750
36894	615.006,9375	1.281.557,2500
36895	615.225,9375	1.281.780,6250
36896	615.490,6250	1.281.907,1250
36897	615.755,1250	1.281.906,8750
36898	616.009,2500	1.281.840,3750
36899	616.614,0000	1.281.427,5000
36900	617.482,8750	1.280.780,7500
36901	618.377,1875	1.280.153,5000
36902	618.494,0625	1.280.071,8750
36903	618.743,1250	1.279.965,3750
36904	619.068,6250	1.279.974,5000
36905	619.450,1875	1.280.055,7500

Página 1086 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36906	619.842,2500	1.280.370,7500
36907	619.949,1875	1.280.492,1250
36908	620.051,1875	1.280.655,2500
36909	620.199,1250	1.281.036,7500
36910	620.372,7500	1.281.580,6250
36911	620.485,5000	1.282.236,7500
36912	620.429,9375	1.282.496,0000
36913	620.303,0625	1.282.751,1250
36914	620.064,3750	1.283.020,7500
36915	619.835,5625	1.283.066,8750
36916	619.550,7500	1.283.067,1250
36917	618.884,3750	1.282.992,1250
36918	618.553,6875	1.282.921,0000
36919	618.294,1250	1.282.799,6250
36920	618.126,1875	1.282.677,3750
36921	617.729,2500	1.282.530,7500
36922	617.429,0625	1.282.423,8750
36923	617.169,5000	1.282.312,7500
36924	616.803,3125	1.282.282,5000
36925	616.538,8750	1.282.364,3750
36926	616.300,0625	1.282.496,2500
36927	616.178,1875	1.282.690,1250
36928	616.107,1875	1.282.832,2500
36929	615.924,4375	1.283.082,2500
36930	615.787,2500	1.283.229,3750
36931	615.457,0625	1.283.540,8750
36932	615.162,4375	1.283.851,3750
36933	615.015,3125	1.284.161,7500
36934	614.746,3750	1.284.645,6250
36935	614.507,8750	1.285.053,0000
36936	614.254,1875	1.285.587,0000
36937	614.091,9375	1.285.963,7500
36938	614.051,8750	1.286.478,0000
36939	614.220,5625	1.287.169,8750

Página 1087 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36940	614.327,7500	1.287.454,5000
36941	614.465,4375	1.287.734,0000
36942	614.618,3750	1.288.003,3750
36943	614.720,1250	1.288.084,8750
36944	614.816,8125	1.288.110,2500
36945	614.959,2500	1.288.120,3750
36946	615.101,6875	1.288.115,1250
36947	615.238,9375	1.288.058,8750
36948	615.431,9375	1.287.859,8750
36949	615.802,8750	1.287.549,2500
36950	616.250,2500	1.287.375,5000
36951	616.799,3750	1.287.227,1250
36952	617.119,6875	1.287.105,2500
36953	617.317,8125	1.286.947,0000
36954	617.399,0000	1.286.778,5000
36955	617.459,7500	1.286.565,1250
36956	617.520,5625	1.286.372,1250
36957	617.509,8750	1.285.985,3750
36958	617.509,6250	1.285.812,0000
36959	617.555,2500	1.285.715,0000
36960	617.636,5000	1.285.562,7500
36961	617.727,9375	1.285.476,0000
36962	617.814,3125	1.285.435,1250
36963	617.905,8750	1.285.399,3750
36964	618.160,1875	1.285.399,1250
36965	618.348,3750	1.285.434,6250
36966	618.506,1875	1.285.526,3750
36967	618.582,6250	1.285.652,8750
36968	618.623,3750	1.285.724,2500
36969	618.740,6875	1.285.978,3750
36970	618.756,0625	1.286.065,0000
36971	618.934,1250	1.286.044,5000
36972	618.939,0625	1.285.952,6250
36973	618.964,4375	1.285.922,0000

Página 1088 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36974	619.040,3750	1.285.657,6250
36975	619.050,1250	1.285.301,3750
36976	619.034,5625	1.285.103,3750
36977	619.131,0625	1.284.991,1250
36978	619.253,2500	1.285.042,0000
36979	619.294,1875	1.285.245,1250
36980	619.324,8750	1.285.422,7500
36981	619.482,6250	1.285.427,7500
36982	619.508,0000	1.285.397,1250
36983	619.528,2500	1.285.311,2500
36984	619.573,8125	1.285.188,7500
36985	619.721,1875	1.285.096,8750
36986	619.914,4375	1.285.045,6250
36987	620.117,9375	1.285.071,0000
36988	620.372,2500	1.285.101,3750
36989	620.575,8125	1.285.203,1250
36990	620.611,3750	1.285.152,1250
36991	620.651,8750	1.285.014,3750
36992	620.575,3125	1.284.821,5000
36993	620.427,6250	1.284.658,3750
36994	620.437,5000	1.284.455,2500
36995	620.651,0000	1.284.368,3750
36996	620.793,6250	1.284.525,5000
36997	620.809,1875	1.284.755,0000
36998	620.997,3750	1.284.765,0000
36999	621.043,1250	1.284.703,7500
37000	621.190,5625	1.284.708,7500
37001	621.465,5000	1.284.896,3750
37002	621.485,7500	1.284.819,8750
37003	621.444,8750	1.284.683,0000
37004	621.409,1250	1.284.540,2500
37005	621.464,8125	1.284.382,1250
37006	621.663,1250	1.284.326,6250
37007	621.810,4375	1.284.183,7500

Página 1089 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37008	621.830,6250	1.284.046,0000
37009	621.825,3750	1.283.965,2500
37010	621.881,1875	1.283.827,5000
37011	621.952,1250	1.283.679,5000
37012	621.814,5625	1.283.461,2500
37013	621.794,0625	1.283.323,5000
37014	622.043,2500	1.283.323,2500
37015	622.251,6250	1.283.216,0000
37016	622.353,0000	1.282.936,2500
37017	622.490,3125	1.282.920,8750
37018	622.607,4375	1.283.038,0000
37019	622.760,2500	1.283.215,5000
37020	622.989,1875	1.283.230,6250
37021	623.314,6875	1.283.240,5000
37022	623.457,2500	1.283.337,2500
37023	623.599,5625	1.283.311,6250
37024	623.670,6250	1.283.158,6250
37025	623.782,5000	1.283.199,2500
37026	623.889,2500	1.283.158,3750
37027	623.797,4375	1.282.960,3750
37028	623.807,3750	1.282.787,0000
37029	624.000,6875	1.282.761,3750
37030	624.321,3125	1.282.923,3750
37031	624.575,6250	1.282.953,7500
37032	624.809,3750	1.282.805,6250
37033	625.063,5000	1.282.653,2500
37034	625.190,5000	1.282.535,8750
37035	625.403,6250	1.282.194,7500
37036	625.418,6250	1.282.016,2500
37037	625.256,0000	1.282.082,7500
37038	625.149,3750	1.282.215,5000
37039	625.032,3750	1.282.230,8750
37040	624.971,1250	1.282.043,0000
37041	624.920,0000	1.281.879,8750

Página 1090 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37042	624.797,8125	1.281.762,7500
37043	624.731,5000	1.281.600,5000
37044	625.072,1875	1.281.538,8750
37045	625.296,0000	1.281.559,1250
37046	625.433,0625	1.281.334,6250
37047	625.270,1250	1.281.197,8750
37048	625.096,9375	1.281.050,1250
37049	625.106,7500	1.280.765,3750
37050	625.375,8750	1.280.465,1250
37051	625.554,0000	1.280.551,6250
37052	625.727,1875	1.280.708,7500
37053	625.889,7500	1.280.565,7500
37054	626.072,6875	1.280.484,0000
37055	626.149,1250	1.280.596,1250
37056	626.378,1875	1.280.738,7500
37057	626.464,6250	1.280.733,5000
37058	626.566,3750	1.280.718,1250
37059	626.703,6875	1.280.727,3750
37060	626.866,5625	1.280.798,6250
37061	626.958,2500	1.280.926,0000
37062	626.958,4375	1.281.073,1250
37063	626.994,3750	1.281.353,5000
37064	627.111,6875	1.281.587,1250
37065	627.177,8750	1.281.622,7500
37066	627.325,5000	1.281.698,2500
37067	627.366,3750	1.281.820,6250
37068	627.468,2500	1.281.943,0000
37069	627.727,7500	1.282.028,6250
37070	628.002,4375	1.282.069,1250
37071	628.226,1250	1.282.023,0000
37072	628.531,2500	1.281.981,8750
37073	628.811,0000	1.281.966,3750
37074	628.927,8125	1.281.854,0000
37075	628.912,4375	1.281.762,2500

Página 1091 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37076	628.759,5625	1.281.589,8750
37077	628.815,4375	1.281.528,6250
37078	629.125,5625	1.281.446,7500
37079	629.364,6875	1.281.466,8750
37080	629.410,5625	1.281.584,1250
37081	629.451,4375	1.281.715,8750
37082	629.614,2500	1.281.731,0000
37083	629.654,8125	1.281.659,5000
37084	629.827,6875	1.281.593,1250
37085	630.005,6875	1.281.603,1250
37086	630.148,0625	1.281.546,8750
37087	630.198,5625	1.281.323,2500
37088	630.142,4375	1.281.166,1250
37089	630.127,0000	1.281.059,0000
37090	630.197,9375	1.280.875,3750
37091	630.340,3125	1.280.839,5000
37092	630.437,0000	1.280.890,3750
37093	630.544,0000	1.281.017,7500
37094	630.584,9375	1.281.180,1250
37095	630.646,1875	1.281.384,0000
37096	630.763,5000	1.281.602,3750
37097	630.855,2500	1.281.754,3750
37098	631.053,8125	1.281.876,6250
37099	631.262,3125	1.281.876,3750
37100	631.328,3125	1.281.799,8750
37101	631.287,4375	1.281.642,6250
37102	631.180,4375	1.281.510,1250
37103	631.134,3750	1.281.307,1250
37104	631.179,9375	1.281.138,7500
37105	631.332,5000	1.281.138,6250
37106	631.510,6875	1.281.235,2500
37107	631.642,8125	1.281.209,6250
37108	631.892,0625	1.281.204,3750
37109	632.024,4375	1.281.315,5000

Página 1092 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37110	632.146,5000	1.281.310,3750
37111	632.268,4375	1.281.233,7500
37112	632.420,8125	1.281.076,3750
37113	632.568,1250	1.280.938,5000
37114	632.786,5625	1.280.775,1250
37115	633.050,8750	1.280.643,1250
37116	633.249,2500	1.280.642,0000
37117	633.386,6250	1.280.687,7500
37118	633.427,3750	1.280.738,7500
37119	633.498,6875	1.280.830,5000
37120	633.519,1875	1.280.912,0000
37121	633.509,0625	1.280.982,6250
37122	633.478,6250	1.280.997,8750
37123	633.315,8125	1.280.963,2500
37124	633.193,6250	1.280.917,5000
37125	633.056,3125	1.280.922,7500
37126	632.929,2500	1.280.978,8750
37127	632.909,0000	1.281.059,7500
37128	632.990,4375	1.281.095,2500
37129	633.198,9375	1.281.100,2500
37130	633.249,9375	1.281.156,2500
37131	633.199,2500	1.281.268,5000
37132	633.062,0625	1.281.380,8750
37133	632.904,5625	1.281.492,3750
37134	632.869,1875	1.281.670,8750
37135	632.889,8125	1.281.874,0000
37136	632.905,3750	1.282.062,6250
37137	632.905,7500	1.282.327,0000
37138	632.936,6875	1.282.601,5000
37139	633.033,5625	1.282.785,0000
37140	633.145,6250	1.282.906,3750
37141	633.227,1250	1.283.028,7500
37142	633.186,6250	1.283.165,6250
37143	633.049,6250	1.283.385,0000

Página 1093 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37144	633.044,6875	1.283.521,8750
37145	633.151,6875	1.283.608,5000
37146	633.390,7500	1.283.638,8750
37147	633.573,8750	1.283.654,0000
37148	633.711,3750	1.283.800,8750
37149	633.914,8125	1.283.795,6250
37150	633.965,5000	1.283.633,1250
37151	633.883,8750	1.283.495,6250
37152	633.664,8750	1.283.246,7500
37153	633.684,9375	1.283.093,7500
37154	633.862,8750	1.283.017,8750
37155	634.127,3125	1.282.991,2500
37156	634.335,6875	1.282.879,7500
37157	634.549,3125	1.282.894,0000
37158	634.574,7500	1.282.899,0000
37159	634.819,1875	1.283.087,5000
37160	635.042,9375	1.283.092,3750
37161	635.226,1250	1.283.132,1250
37162	635.236,4375	1.283.223,8750
37163	635.124,6250	1.283.280,1250
37164	635.094,1875	1.283.377,0000
37165	635.094,4375	1.283.494,3750
37166	635.038,6250	1.283.600,6250
37167	634.789,7500	1.283.840,6250
37168	634.876,3125	1.283.946,7500
37169	635.115,4375	1.283.987,2500
37170	635.267,9375	1.283.926,0000
37171	635.252,4375	1.283.768,7500
37172	635.257,1875	1.283.549,3750
37173	635.358,8750	1.283.503,3750
37174	635.547,0625	1.283.518,5000
37175	635.714,8750	1.283.472,5000
37176	635.882,6875	1.283.472,2500
37177	636.071,0000	1.283.584,2500

Página 1094 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37178	636.076,3125	1.283.711,0000
37179	636.107,0625	1.283.869,0000
37180	636.015,5625	1.283.920,1250
37181	635.878,2500	1.283.935,5000
37182	635.685,0625	1.283.986,7500
37183	635.603,8750	1.284.099,0000
37184	635.731,1875	1.284.194,8750
37185	635.949,9375	1.284.220,2500
37186	636.168,4375	1.284.118,0000
37187	636.346,3125	1.284.020,8750
37188	636.666,6250	1.283.939,8750
37189	636.809,0625	1.283.979,6250
37190	636.839,6875	1.284.045,8750
37191	636.717,8750	1.284.178,6250
37192	636.539,9375	1.284.265,5000
37193	636.362,0625	1.284.361,7500
37194	636.296,1875	1.284.514,7500
37195	636.423,4375	1.284.581,0000
37196	636.642,1250	1.284.585,8750
37197	636.799,8125	1.284.575,5000
37198	636.972,4375	1.284.386,6250
37199	637.109,5000	1.284.213,1250
37200	637.322,8750	1.284.019,8750
37201	637.582,2500	1.283.973,7500
37202	637.638,4375	1.284.125,8750
37203	637.689,4375	1.284.222,6250
37204	637.755,6250	1.284.294,0000
37205	637.679,3750	1.284.355,2500
37206	637.547,1250	1.284.340,1250
37207	637.445,3750	1.284.319,8750
37208	637.353,8750	1.284.350,5000
37209	637.272,6250	1.284.447,5000
37210	637.293,1875	1.284.614,8750
37211	637.389,9375	1.284.676,0000

Página 1095 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37212	637.547,6250	1.284.706,5000
37213	637.730,7500	1.284.650,1250
37214	637.872,8750	1.284.451,1250
37215	638.060,9375	1.284.399,8750
37216	638.218,6875	1.284.435,5000
37217	638.335,9375	1.284.634,2500
37218	638.407,4375	1.284.867,8750
37219	638.458,6875	1.285.096,5000
37220	638.697,7500	1.285.111,5000
37221	638.814,6875	1.285.096,1250
37222	639.008,0000	1.285.111,2500
37223	639.262,5000	1.285.237,6250
37224	639.471,0000	1.285.237,3750
37225	639.649,0625	1.285.237,2500
37226	639.761,0000	1.285.272,7500
37227	639.761,0625	1.285.303,3750
37228	639.720,3750	1.285.354,3750
37229	639.623,8750	1.285.405,5000
37230	639.430,6250	1.285.421,0000
37231	639.323,8125	1.285.436,3750
37232	639.303,6250	1.285.533,3750
37233	639.400,4375	1.285.629,2500
37234	639.573,3750	1.285.654,6250
37235	639.705,6250	1.285.664,6250
37236	639.817,4375	1.285.639,0000
37237	639.873,6875	1.285.649,2500
37238	640.143,4375	1.285.675,2500
37239	640.377,2500	1.285.698,0000
37240	640.756,0000	1.285.791,0000
37241	641.025,5625	1.285.709,1250
37242	641.346,1250	1.285.779,3750
37243	641.340,6250	1.285.464,0000
37244	641.437,2500	1.285.443,5000
37245	641.498,5000	1.285.581,1250

Página 1096 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37246	641.819,0000	1.285.586,0000
37247	642.419,8750	1.285.986,5000
37248	642.822,0000	1.286.159,5000
37249	643.179,0000	1.286.783,7500
37250	643.667,8750	1.287.144,5000
37251	643.690,4951	1.287.153,6650
37252	643.582,6644	1.287.518,9866
37253	643.598,1801	1.287.533,4537
37254	643.619,2294	1.287.553,4832
37255	643.630,3132	1.287.564,6120
37256	643.663,5563	1.287.600,2226
37257	643.675,7460	1.287.612,4656
37258	643.687,9316	1.287.622,4762
37259	643.700,1213	1.287.633,6050
37260	643.736,6781	1.287.660,3027
37261	643.747,7537	1.287.669,1993
37262	643.758,8334	1.287.679,2140
37263	643.766,5953	1.287.690,3469
37264	643.774,3572	1.287.701,4798
37265	643.779,9032	1.287.713,7269
37266	643.783,2415	1.287.727,0921
37267	643.785,4656	1.287.740,4574
37268	643.785,4820	1.287.752,7126
37269	643.783,2824	1.287.766,0819
37270	643.781,0829	1.287.778,3413
37271	643.776,6674	1.287.790,6006
37272	643.770,0359	1.287.801,7458
37273	643.761,1968	1.287.814,0092
37274	643.752,3494	1.287.824,0444
37275	643.742,4002	1.287.834,0837
37276	643.731,3410	1.287.843,0089
37277	643.719,1759	1.287.851,9341
37278	643.707,0067	1.287.860,8593
37279	643.657,2362	1.287.894,3318

Página 1097 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37280	643.632,9019	1.287.911,0681
37281	643.620,7367	1.287.921,1114
37282	643.610,7835	1.287.931,1466
37283	643.599,7284	1.287.941,1859
37284	643.590,8851	1.287.952,3353
37285	643.583,1478	1.287.963,4846
37286	643.576,5204	1.287.975,7439
37287	643.570,9990	1.287.989,1173
37288	643.566,5876	1.288.002,4908
37289	643.563,2822	1.288.016,9783
37290	643.562,1926	1.288.031,4618
37291	643.561,0990	1.288.045,9452
37292	643.560,0095	1.288.060,4287
37293	643.560,0258	1.288.074,9121
37294	643.561,1481	1.288.090,5056
37295	643.562,2704	1.288.104,9891
37296	643.563,3927	1.288.119,4684
37297	643.566,7310	1.288.133,9478
37298	643.570,0692	1.288.149,5413
37299	643.573,4034	1.288.164,0206
37300	643.577,8434	1.288.177,3818
37301	643.583,3976	1.288.191,8611
37302	643.590,0495	1.288.205,2223
37303	643.597,8155	1.288.218,5793
37304	643.603,3656	1.288.231,9446
37305	643.612,2335	1.288.244,1875
37306	643.621,1013	1.288.255,3205
37307	643.629,9650	1.288.266,4493
37308	643.641,0447	1.288.276,4640
37309	643.651,0185	1.288.286,4787
37310	643.663,2041	1.288.295,3793
37311	643.675,3897	1.288.303,1617
37312	643.690,8971	1.288.312,0583
37313	643.707,5064	1.288.319,8366

Página 1098 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37314	643.725,2216	1.288.325,3907
37315	643.740,7250	1.288.328,7167
37316	643.756,2242	1.288.330,9244
37317	643.771,7194	1.288.332,0222
37318	643.786,1127	1.288.333,1199
37319	643.815,9972	1.288.333,0871
37320	643.861,3808	1.288.331,9239
37321	643.891,2653	1.288.330,7770
37322	643.922,2556	1.288.329,6301
37323	643.952,1400	1.288.326,2550
37324	643.966,5293	1.288.325,1286
37325	643.996,4096	1.288.320,6394
37326	644.026,2899	1.288.315,0361
37327	644.040,6751	1.288.311,6773
37328	644.069,4454	1.288.303,8458
37329	644.099,3216	1.288.296,0183
37330	644.128,0919	1.288.285,9585
37331	644.198,9076	1.288.262,4885
37332	644.227,6779	1.288.253,5428
37333	644.242,0590	1.288.249,0741
37334	644.270,8334	1.288.241,2425
37335	644.329,4840	1.288.228,9258
37336	644.358,2543	1.288.222,2084
37337	644.372,6395	1.288.217,7356
37338	644.385,9187	1.288.213,2668
37339	644.400,3039	1.288.208,7940
37340	644.413,5790	1.288.202,0970
37341	644.426,8541	1.288.195,3960
37342	644.439,0233	1.288.188,6990
37343	644.450,0825	1.288.179,7738
37344	644.463,3536	1.288.170,8487
37345	644.474,4128	1.288.161,9235
37346	644.508,6963	1.288.134,0379
37347	644.520,8614	1.288.125,1127

Página 1099 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37348	644.530,8147	1.288.116,1875
37349	644.545,1958	1.288.108,3724
37350	644.557,3650	1.288.101,6754
37351	644.570,6401	1.288.094,9785
37352	644.583,9193	1.288.091,6197
37353	644.594,9867	1.288.088,2692
37354	644.609,3719	1.288.087,1387
37355	644.623,7611	1.288.086,0082
37356	644.637,0445	1.288.087,1059
37357	644.650,3319	1.288.090,4360
37358	644.662,5134	1.288.094,8761
37359	644.674,6949	1.288.100,4343
37360	644.685,7705	1.288.107,1067
37361	644.696,8461	1.288.113,7791
37362	644.706,8198	1.288.122,6797
37363	644.733,4111	1.288.148,2715
37364	644.740,0630	1.288.154,9480
37365	644.750,0326	1.288.161,6245
37366	644.758,8882	1.288.163,8404
37367	644.766,6378	1.288.164,9463
37368	644.774,3833	1.288.162,7099
37369	644.782,1248	1.288.158,2453
37370	644.788,7603	1.288.151,5565
37371	644.815,2983	1.288.127,0174
37372	644.824,1456	1.288.118,0963
37373	644.834,0989	1.288.110,2852
37374	644.845,1581	1.288.103,5882
37375	644.857,3314	1.288.098,0054
37376	644.870,6066	1.288.093,5367
37377	644.881,6740	1.288.091,2961
37378	644.894,9573	1.288.090,1657
37379	644.907,1306	1.288.091,2675
37380	644.919,3121	1.288.094,5975
37381	644.931,4936	1.288.099,0376

Página 1100 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37382	644.942,5692	1.288.104,5959
37383	644.953,6448	1.288.112,3824
37384	644.962,5126	1.288.122,4012
37385	644.971,3764	1.288.132,4159
37386	644.979,1383	1.288.144,6629
37387	644.985,7943	1.288.156,9100
37388	644.991,3444	1.288.170,2711
37389	644.996,8903	1.288.183,6323
37390	645.001,3345	1.288.198,1116
37391	645.004,6727	1.288.212,5910
37392	645.008,0110	1.288.227,0663
37393	645.010,2392	1.288.240,4356
37394	645.018,0380	1.288.287,2160
37395	645.020,2662	1.288.301,6954
37396	645.023,6045	1.288.316,1747
37397	645.026,9386	1.288.330,6500
37398	645.030,2768	1.288.344,0153
37399	645.036,9287	1.288.356,2623
37400	645.042,4788	1.288.368,5134
37401	645.050,2367	1.288.378,5281
37402	645.057,9945	1.288.386,3187
37403	645.066,8582	1.288.395,2193
37404	645.076,8238	1.288.399,6676
37405	645.086,7935	1.288.404,1118
37406	645.097,8608	1.288.404,0995
37407	645.108,9282	1.288.400,7449
37408	645.119,9915	1.288.396,2761
37409	645.129,9448	1.288.389,5833
37410	645.139,8981	1.288.381,7722
37411	645.148,7455	1.288.371,7370
37412	645.158,6946	1.288.361,7018
37413	645.184,1185	1.288.330,4780
37414	645.194,0677	1.288.319,3287
37415	645.204,0210	1.288.310,4035

Página 1101 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37416	645.215,0802	1.288.301,4824
37417	645.226,1435	1.288.294,7854
37418	645.237,2027	1.288.289,2026
37419	645.250,4860	1.288.286,9621
37420	645.263,7652	1.288.285,8316
37421	645.277,0486	1.288.286,9293
37422	645.291,4419	1.288.286,9170
37423	645.302,5175	1.288.293,5853
37424	645.314,6990	1.288.298,0295
37425	645.327,9864	1.288.304,6977
37426	645.340,1720	1.288.312,4842
37427	645.352,3576	1.288.320,2666
37428	645.363,4332	1.288.329,1673
37429	645.374,5170	1.288.339,1820
37430	645.386,7026	1.288.348,0826
37431	645.396,6763	1.288.359,2114
37432	645.406,6460	1.288.369,2261
37433	645.416,6239	1.288.380,3550
37434	645.426,5976	1.288.392,5979
37435	645.435,4655	1.288.403,7308
37436	645.444,3333	1.288.415,9738
37437	645.452,0952	1.288.428,2208
37438	645.459,8571	1.288.439,3497
37439	645.482,0370	1.288.477,2049
37440	645.489,7989	1.288.489,4478
37441	645.497,5567	1.288.499,4666
37442	645.506,4246	1.288.509,4855
37443	645.516,3942	1.288.518,3861
37444	645.527,4739	1.288.527,2867
37445	645.538,5495	1.288.533,9550
37446	645.564,0225	1.288.548,4097
37447	645.573,9963	1.288.556,1962
37448	645.585,0719	1.288.563,9827
37449	645.595,0456	1.288.572,8874

Página 1102 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37450	645.605,0194	1.288.582,8981
37451	645.613,8872	1.288.594,0310
37452	645.622,7510	1.288.605,1598
37453	645.652,6927	1.288.651,9157
37454	645.659,3446	1.288.663,0486
37455	645.670,4243	1.288.674,1774
37456	645.680,3981	1.288.685,3063
37457	645.691,4777	1.288.694,2069
37458	645.703,6674	1.288.704,2216
37459	645.714,7430	1.288.713,1222
37460	645.726,9286	1.288.720,9046
37461	645.739,1142	1.288.729,8052
37462	645.751,2998	1.288.737,5876
37463	645.764,5872	1.288.744,2600
37464	645.776,7728	1.288.752,0424
37465	645.790,0644	1.288.758,7107
37466	645.803,3518	1.288.764,2689
37467	645.817,7492	1.288.769,8231
37468	645.831,0367	1.288.774,2632
37469	645.845,4300	1.288.776,4750
37470	645.859,8233	1.288.779,8010
37471	645.874,2126	1.288.780,8987
37472	645.888,6018	1.288.780,8823
37473	645.902,9911	1.288.780,8700
37474	645.917,3803	1.288.779,7395
37475	645.932,8755	1.288.778,6090
37476	645.962,7599	1.288.776,3440
37477	646.022,5247	1.288.767,3696
37478	646.052,4050	1.288.763,9945
37479	646.067,9001	1.288.762,8599
37480	646.082,2894	1.288.761,7335
37481	646.097,7846	1.288.761,7130
37482	646.113,2838	1.288.762,8108
37483	646.128,7790	1.288.762,7944

Página 1103 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37484	646.143,1723	1.288.765,0062
37485	646.157,5657	1.288.767,2181
37486	646.171,9549	1.288.769,4299
37487	646.186,3483	1.288.772,7559
37488	646.200,7416	1.288.776,0818
37489	646.229,5324	1.288.784,9619
37490	646.243,9257	1.288.789,4020
37491	646.271,6106	1.288.799,4003
37492	646.286,0080	1.288.806,0686
37493	646.313,6929	1.288.817,1770
37494	646.340,2719	1.288.829,4035
37495	646.367,9567	1.288.842,7401
37496	646.393,4338	1.288.857,1949
37497	646.406,7254	1.288.863,8632
37498	646.420,0169	1.288.871,6456
37499	646.432,1984	1.288.879,4321
37500	646.445,4940	1.288.889,4427
37501	646.456,5696	1.288.897,2292
37502	646.468,7593	1.288.907,2398
37503	646.478,7289	1.288.916,1404
37504	646.489,8127	1.288.927,2693
37505	646.499,7824	1.288.936,1699
37506	646.509,7602	1.288.948,4169
37507	646.519,7340	1.288.959,5417
37508	646.546,3375	1.288.994,0505
37509	646.557,4172	1.289.004,0611
37510	646.566,2850	1.289.014,0799
37511	646.577,3647	1.289.022,9805
37512	646.587,3344	1.289.031,8811
37513	646.599,5200	1.289.038,5494
37514	646.610,5956	1.289.045,2218
37515	646.623,8830	1.289.049,6659
37516	646.636,0645	1.289.052,9919
37517	646.649,3478	1.289.055,2078

Página 1104 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37518	646.663,7371	1.289.056,3056
37519	646.677,0204	1.289.056,2892
37520	646.720,1881	1.289.054,0118
37521	646.734,5774	1.289.053,9954
37522	646.748,9666	1.289.053,9831
37523	646.763,3600	1.289.055,0809
37524	646.778,8552	1.289.056,1745
37525	646.793,2485	1.289.057,2763
37526	646.806,5359	1.289.061,7164
37527	646.813,1755	1.289.060,5941
37528	646.819,8192	1.289.062,8141
37529	646.836,4244	1.289.065,0259
37530	646.850,8178	1.289.068,3519
37531	646.865,2152	1.289.072,7920
37532	646.879,6086	1.289.077,2320
37533	646.894,0019	1.289.081,6721
37534	646.908,3993	1.289.087,2263
37535	646.922,7927	1.289.092,7804
37536	646.936,0842	1.289.098,3346
37537	646.949,3757	1.289.105,0029
37538	646.962,6632	1.289.112,7853
37539	646.974,8488	1.289.120,5718
37540	646.987,0344	1.289.128,3542
37541	646.999,2200	1.289.137,2548
37542	647.011,4056	1.289.146,1513
37543	647.022,4852	1.289.156,1660
37544	647.034,6749	1.289.166,1808
37545	647.044,6487	1.289.176,1955
37546	647.088,9674	1.289.216,2503
37547	647.112,2327	1.289.236,2756
37548	647.122,2064	1.289.246,2903
37549	647.135,5021	1.289.255,1909
37550	647.146,5776	1.289.264,0874
37551	647.158,7632	1.289.271,8739

Página 1105 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37552	647.172,0548	1.289.279,6563
37553	647.185,3463	1.289.286,3287
37554	647.198,6378	1.289.294,1111
37555	647.211,9252	1.289.299,6653
37556	647.225,2168	1.289.305,2195
37557	647.239,6101	1.289.310,7737
37558	647.252,9016	1.289.316,3278
37559	647.267,2950	1.289.320,7720
37560	647.281,6883	1.289.324,0938
37561	647.296,0816	1.289.327,4198
37562	647.311,5850	1.289.330,7457
37563	647.325,9743	1.289.332,9576
37564	647.341,4735	1.289.334,0553
37565	647.355,8628	1.289.335,1530
37566	647.370,2561	1.289.336,2508
37567	647.384,6454	1.289.336,2344
37568	647.415,6357	1.289.335,0875
37569	647.445,5201	1.289.333,9406
37570	647.475,4086	1.289.332,7897
37571	647.505,2889	1.289.329,4145
37572	647.534,0674	1.289.326,0435
37573	647.563,9478	1.289.321,5543
37574	647.578,3329	1.289.318,1956
37575	647.621,4925	1.289.308,1194
37576	647.634,7717	1.289.305,8748
37577	647.649,1568	1.289.303,6343
37578	647.662,4402	1.289.302,5038
37579	647.676,8294	1.289.302,4874
37580	647.692,3287	1.289.302,4711
37581	647.705,6120	1.289.303,5688
37582	647.748,7839	1.289.307,9761
37583	647.763,1731	1.289.307,9597
37584	647.776,4605	1.289.310,1756
37585	647.790,8498	1.289.310,1593

Página 1106 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37586	647.805,2349	1.289.307,9146
37587	647.816,3023	1.289.306,7882
37588	647.828,4756	1.289.303,4336
37589	647.840,6489	1.289.298,9608
37590	647.851,7122	1.289.293,3779
37591	647.860,5555	1.289.285,5710
37592	647.870,5088	1.289.275,5358
37593	647.889,3053	1.289.257,6895
37594	647.899,2586	1.289.248,7643
37595	647.910,3178	1.289.239,8391
37596	647.921,3770	1.289.232,0281
37597	647.932,4403	1.289.225,3352
37598	647.946,8214	1.289.218,6341
37599	647.958,9906	1.289.213,0513
37600	647.972,2657	1.289.207,4643
37601	647.985,5449	1.289.204,1097
37602	647.999,9342	1.289.200,7510
37603	648.013,2134	1.289.199,6205
37604	648.027,6027	1.289.199,6041
37605	648.041,9919	1.289.199,5877
37606	648.056,3853	1.289.201,7996
37607	648.070,7786	1.289.204,0114
37608	648.085,1720	1.289.207,3374
37609	648.098,4594	1.289.211,7774
37610	648.126,1442	1.289.221,7758
37611	648.154,9350	1.289.231,7659
37612	648.197,0173	1.289.251,7749
37613	648.224,7022	1.289.260,6550
37614	648.295,5712	1.289.287,3118
37615	648.323,2560	1.289.298,4201
37616	648.378,6299	1.289.321,7509
37617	648.406,3147	1.289.332,8634
37618	648.420,7081	1.289.337,3034
37619	648.435,1055	1.289.341,7435

Página 1107 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37620	648.448,3929	1.289.346,1836
37621	648.463,8922	1.289.349,5054
37622	648.478,2856	1.289.352,8314
37623	648.508,1782	1.289.358,3692
37624	648.565,7474	1.289.366,1024
37625	648.580,1367	1.289.368,3143
37626	648.593,4241	1.289.371,6402
37627	648.606,7115	1.289.376,0844
37628	648.620,0031	1.289.381,6385
37629	648.632,1846	1.289.387,1927
37630	648.642,1542	1.289.393,8692
37631	648.667,6313	1.289.409,4340
37632	648.678,7069	1.289.416,1064
37633	648.689,7825	1.289.420,5505
37634	648.703,0699	1.289.426,1047
37635	648.717,4633	1.289.428,3166
37636	648.730,7466	1.289.428,3002
37637	648.741,8140	1.289.427,1738
37638	648.752,8773	1.289.423,8192
37639	648.762,8347	1.289.419,3545
37640	648.770,5761	1.289.412,6617
37641	648.778,3135	1.289.403,7406
37642	648.783,8390	1.289.393,7095
37643	648.787,1444	1.289.382,5642
37644	648.798,1872	1.289.360,2697
37645	648.804,8187	1.289.349,1245
37646	648.809,2342	1.289.339,0934
37647	648.816,9756	1.289.331,2864
37648	648.825,8230	1.289.324,5895
37649	648.836,8863	1.289.319,0107
37650	648.845,7377	1.289.315,6561
37651	648.856,8051	1.289.314,5297
37652	648.868,9825	1.289.315,6315
37653	648.880,0540	1.289.318,9616

Página 1108 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37654	648.891,1296	1.289.324,5157
37655	648.902,2052	1.289.330,0740
37656	648.913,2808	1.289.336,7464
37657	648.947,6216	1.289.361,2159
37658	648.958,7013	1.289.367,8883
37659	648.971,9887	1.289.374,5566
37660	648.985,2802	1.289.381,2249
37661	648.998,5677	1.289.385,6690
37662	649.011,8551	1.289.390,1091
37663	649.026,2484	1.289.393,4350
37664	649.068,3225	1.289.402,2988
37665	649.081,6100	1.289.405,6247
37666	649.096,0033	1.289.410,0648
37667	649.109,2907	1.289.414,5089
37668	649.134,7597	1.289.423,3891
37669	649.148,0471	1.289.426,7191
37670	649.160,2245	1.289.430,0451
37671	649.172,4019	1.289.431,1469
37672	649.184,5793	1.289.430,0164
37673	649.196,7526	1.289.427,7759
37674	649.207,8159	1.289.423,3072
37675	649.218,8751	1.289.416,6102
37676	649.229,9384	1.289.408,7991
37677	649.239,8876	1.289.399,8780
37678	649.247,6249	1.289.387,6146
37679	649.256,4682	1.289.377,5794
37680	649.264,2015	1.289.365,3160
37681	649.271,9388	1.289.353,0526
37682	649.277,4561	1.289.340,7932
37683	649.296,2281	1.289.300,6647
37684	649.301,7495	1.289.287,2913
37685	649.309,4827	1.289.273,9137
37686	649.316,1101	1.289.261,6544
37687	649.324,9492	1.289.249,3869

Página 1109 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37688	649.333,7925	1.289.238,2376
37689	649.342,6358	1.289.227,0883
37690	649.353,6950	1.289.217,0490
37691	649.364,7501	1.289.207,0097
37692	649.376,9152	1.289.198,0845
37693	649.389,0844	1.289.190,2734
37694	649.401,2536	1.289.182,4624
37695	649.453,2441	1.289.152,3240
37696	649.465,4093	1.289.145,6270
37697	649.490,8495	1.289.127,7726
37698	649.539,5141	1.289.093,1818
37699	649.551,6792	1.289.085,3708
37700	649.564,9544	1.289.077,5597
37701	649.578,2295	1.289.070,8586
37702	649.591,5046	1.289.064,1617
37703	649.603,6738	1.289.059,6889
37704	649.618,0590	1.289.055,2201
37705	649.631,3382	1.289.051,8614
37706	649.645,7275	1.289.050,7309
37707	649.660,1167	1.289.049,6004
37708	649.674,5060	1.289.050,6981
37709	649.687,7934	1.289.051,7959
37710	649.702,1867	1.289.055,1218
37711	649.715,4742	1.289.059,5660
37712	649.728,7616	1.289.065,1201
37713	649.742,0531	1.289.071,7884
37714	649.755,3446	1.289.078,4567
37715	649.767,5261	1.289.086,2391
37716	649.805,1888	1.289.110,7086
37717	649.829,5600	1.289.126,2734
37718	649.842,8516	1.289.132,9417
37719	649.894,9076	1.289.161,8513
37720	649.908,1992	1.289.169,6337
37721	649.921,4907	1.289.177,4161

Página 1110 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37722	649.933,6763	1.289.185,1985
37723	649.944,7560	1.289.195,2132
37724	649.955,8356	1.289.204,1138
37725	649.965,8094	1.289.215,2426
37726	649.975,7832	1.289.226,3715
37727	649.984,6510	1.289.237,5003
37728	649.993,5229	1.289.249,7433
37729	650.001,2848	1.289.261,9903
37730	650.022,3588	1.289.299,8414
37731	650.030,1207	1.289.310,9744
37732	650.038,9844	1.289.320,9891
37733	650.046,7423	1.289.329,8938
37734	650.057,8219	1.289.337,6762
37735	650.068,8975	1.289.344,3486
37736	650.079,9731	1.289.347,6786
37737	650.091,0446	1.289.349,8945
37738	650.103,2179	1.289.349,8823
37739	650.115,3912	1.289.347,6377
37740	650.126,4545	1.289.343,1689
37741	650.137,5178	1.289.337,5861
37742	650.147,4711	1.289.329,7791
37743	650.158,5303	1.289.320,8539
37744	650.165,1617	1.289.310,8187
37745	650.172,8950	1.289.299,6735
37746	650.178,4164	1.289.287,4101
37747	650.182,8278	1.289.272,9225
37748	650.187,2433	1.289.260,6632
37749	650.190,5446	1.289.246,1797
37750	650.191,6383	1.289.231,6963
37751	650.192,7278	1.289.217,2128
37752	650.192,7114	1.289.201,6153
37753	650.193,7641	1.289.155,9408
37754	650.193,7477	1.289.140,3432
37755	650.194,8372	1.289.125,8597

Página 1111 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37756	650.195,9268	1.289.112,4904
37757	650.199,2322	1.289.096,8928
37758	650.202,5377	1.289.083,5194
37759	650.206,9491	1.289.070,1459
37760	650.212,4705	1.289.057,8866
37761	650.219,0978	1.289.045,6232
37762	650.227,9411	1.289.036,7021
37763	650.236,7885	1.289.027,7810
37764	650.247,8477	1.289.019,9699
37765	650.260,0169	1.289.013,2730
37766	650.272,1861	1.289.008,8001
37767	650.284,3594	1.289.004,3314
37768	650.298,7446	1.289.002,0868
37769	650.314,2397	1.288.999,8422
37770	650.328,6290	1.288.998,7117
37771	650.419,3881	1.288.991,9246
37772	650.450,3785	1.288.989,6595
37773	650.482,4747	1.288.986,2803
37774	650.513,4610	1.288.980,6770
37775	650.528,9561	1.288.978,4324
37776	650.543,3413	1.288.975,0737
37777	650.561,0442	1.288.970,5968
37778	650.575,4294	1.288.966,1239
37779	650.590,9204	1.288.959,4229
37780	650.605,3015	1.288.953,8359
37781	650.619,6825	1.288.947,1349
37782	650.634,0677	1.288.939,3197
37783	650.648,4447	1.288.930,3904
37784	650.660,6098	1.288.921,4652
37785	650.671,6690	1.288.912,5401
37786	650.681,6223	1.288.902,5049
37787	650.688,2496	1.288.893,5838
37788	650.692,6692	1.288.885,7809
37789	650.693,7669	1.288.875,7539

Página 1112 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37790	650.712,5880	1.288.880,1898
37791	650.754,6580	1.288.886,8254
37792	650.787,8684	1.288.890,1308
37793	650.904,1088	1.288.903,3650
37794	650.936,2132	1.288.908,8987
37795	650.952,8225	1.288.911,1065
37796	650.983,8210	1.288.917,7543
37797	650.999,3203	1.288.921,0802
37798	651.013,7177	1.288.924,4062
37799	651.027,0052	1.288.928,8462
37800	651.042,5085	1.288.934,4004
37801	651.056,9019	1.288.938,8405
37802	651.071,2993	1.288.944,3905
37803	651.084,5867	1.288.951,0629
37804	651.098,9842	1.288.956,6130
37805	651.112,2757	1.288.965,5095
37806	651.123,3513	1.288.971,0678
37807	651.137,7487	1.288.978,8502
37808	651.149,9343	1.288.986,6326
37809	651.161,0140	1.288.995,5332
37810	651.172,0937	1.289.005,5479
37811	651.195,3631	1.289.025,5733
37812	651.249,6637	1.289.078,9810
37813	651.271,8231	1.289.096,7822
37814	651.295,0884	1.289.116,8076
37815	651.306,1681	1.289.125,7082
37816	651.317,2477	1.289.134,6047
37817	651.330,5393	1.289.143,5012
37818	651.343,8308	1.289.150,1736
37819	651.357,1223	1.289.156,8419
37820	651.370,4097	1.289.162,3961
37821	651.383,7012	1.289.167,9502
37822	651.399,2005	1.289.172,3903
37823	651.411,3820	1.289.175,7162

Página 1113 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37824	651.425,7753	1.289.179,0422
37825	651.441,2746	1.289.182,3641
37826	651.455,6680	1.289.185,6900
37827	651.470,0613	1.289.187,9018
37828	651.499,9498	1.289.190,0973
37829	651.545,3376	1.289.194,5005
37830	651.650,5024	1.289.199,9523
37831	651.695,8861	1.289.202,1273
37832	651.726,8805	1.289.204,3186
37833	651.755,6631	1.289.207,6282
37834	651.771,1665	1.289.209,8359
37835	651.784,4498	1.289.212,0519
37836	651.798,8431	1.289.215,3737
37837	651.813,2365	1.289.218,6997
37838	651.826,5280	1.289.224,2579
37839	651.840,9213	1.289.228,6980
37840	651.853,1028	1.289.234,2522
37841	651.865,2884	1.289.242,0346
37842	651.878,5800	1.289.249,8170
37843	651.890,7656	1.289.258,7176
37844	651.900,7393	1.289.267,6182
37845	651.911,8190	1.289.277,6288
37846	651.921,7928	1.289.288,7577
37847	651.970,5638	1.289.344,4018
37848	651.991,6173	1.289.366,6595
37849	652.001,5910	1.289.376,6742
37850	652.012,6707	1.289.386,6848
37851	652.023,7545	1.289.396,6995
37852	652.034,8342	1.289.406,7143
37853	652.060,3154	1.289.424,5073
37854	652.083,5766	1.289.441,1903
37855	652.122,3493	1.289.466,7698
37856	652.160,0079	1.289.489,0070
37857	652.199,8866	1.289.512,3542

Página 1114 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37858	652.225,3596	1.289.526,8049
37859	652.238,6511	1.289.533,4773
37860	652.265,2342	1.289.547,9280
37861	652.305,1046	1.289.565,7046
37862	652.318,3921	1.289.572,3729
37863	652.330,5777	1.289.580,1594
37864	652.342,7633	1.289.586,8277
37865	652.354,9489	1.289.594,6101
37866	652.363,8126	1.289.603,5148
37867	652.373,7905	1.289.615,7536
37868	652.383,7642	1.289.626,8825
37869	652.392,6321	1.289.638,0154
37870	652.400,3940	1.289.650,2583
37871	652.408,1559	1.289.662,5054
37872	652.452,5238	1.289.740,4318
37873	652.505,7595	1.289.831,7193
37874	652.526,8375	1.289.871,7987
37875	652.540,1495	1.289.897,4069
37876	652.546,8055	1.289.910,7680
37877	652.553,4656	1.289.924,1292
37878	652.564,5657	1.289.953,0797
37879	652.581,2201	1.289.995,3914
37880	652.607,8687	1.290.066,6577
37881	652.617,8629	1.290.093,3841
37882	652.630,0690	1.290.120,1064
37883	652.635,6191	1.290.133,4675
37884	652.643,3810	1.290.147,9387
37885	652.650,0370	1.290.160,1857
37886	652.657,8030	1.290.173,5428
37887	652.666,6708	1.290.184,6757
37888	652.675,5387	1.290.196,9187
37889	652.684,4106	1.290.209,1616
37890	652.694,3844	1.290.220,2905
37891	652.704,3581	1.290.230,3052

Página 1115 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37892	652.714,3360	1.290.241,4340
37893	652.725,4157	1.290.251,4487
37894	652.736,4953	1.290.261,4593
37895	652.747,5750	1.290.270,3600
37896	652.759,7606	1.290.279,2565
37897	652.771,9462	1.290.287,0430
37898	652.784,1318	1.290.294,8254
37899	652.797,4233	1.290.302,6078
37900	652.810,7108	1.290.308,1619
37901	652.825,1082	1.290.313,7161
37902	652.866,0805	1.290.329,2645
37903	652.879,3720	1.290.334,8187
37904	652.892,6594	1.290.340,3729
37905	652.905,9510	1.290.348,1553
37906	652.918,1407	1.290.355,9418
37907	652.930,3222	1.290.363,7242
37908	652.941,4018	1.290.372,6248
37909	652.952,4815	1.290.381,5213
37910	652.962,4553	1.290.391,5360
37911	652.974,6450	1.290.402,6649
37912	652.983,5128	1.290.412,6796
37913	652.992,3807	1.290.424,9225
37914	653.001,2526	1.290.437,1655
37915	653.007,9086	1.290.449,4125
37916	653.015,6705	1.290.461,6595
37917	653.043,4045	1.290.515,1001
37918	653.057,8225	1.290.540,7041
37919	653.073,3504	1.290.566,3082
37920	653.082,2223	1.290.579,6653
37921	653.098,8521	1.290.603,0412
37922	653.107,7240	1.290.615,2841
37923	653.125,4597	1.290.638,6600
37924	653.135,4376	1.290.649,7847
37925	653.145,4113	1.290.660,9136

Página 1116 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37926	653.155,3851	1.290.672,0424
37927	653.165,3588	1.290.680,9430
37928	653.176,4385	1.290.692,0718
37929	653.198,6020	1.290.710,9831
37930	653.209,6817	1.290.720,9978
37931	653.219,6554	1.290.731,0125
37932	653.229,6292	1.290.742,1413
37933	653.239,6070	1.290.753,2702
37934	653.247,3689	1.290.765,5131
37935	653.256,2368	1.290.776,6419
37936	653.263,9987	1.290.790,0031
37937	653.271,7647	1.290.802,2460
37938	653.287,2927	1.290.828,9642
37939	653.299,4987	1.290.854,5724
37940	653.326,1268	1.290.910,2412
37941	653.340,5489	1.290.935,8494
37942	653.347,2049	1.290.948,0964
37943	653.354,9668	1.290.960,3393
37944	653.366,0546	1.290.975,9246
37945	653.378,2484	1.290.990,3917
37946	653.391,5441	1.291.003,7447
37947	653.402,6278	1.291.013,7553
37948	653.413,7075	1.291.022,6559
37949	653.424,7831	1.291.029,3283
37950	653.438,0746	1.291.037,1107
37951	653.451,3661	1.291.043,7790
37952	653.465,7636	1.291.049,3290
37953	653.479,0510	1.291.054,8832
37954	653.493,4443	1.291.058,2092
37955	653.507,8377	1.291.061,5351
37956	653.522,2351	1.291.065,9752
37957	653.551,0218	1.291.071,5130
37958	653.622,9844	1.291.082,5681
37959	653.636,2719	1.291.085,8940

Página 1117 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37960	653.648,4493	1.291.089,2241
37961	653.659,5249	1.291.093,6641
37962	653.669,4945	1.291.099,2224
37963	653.678,3583	1.291.107,0130
37964	653.686,1161	1.291.115,9136
37965	653.691,6662	1.291.127,0465
37966	653.695,0003	1.291.138,1836
37967	653.698,3345	1.291.149,3206
37968	653.705,0191	1.291.189,4163
37969	653.707,2473	1.291.201,6675
37970	653.710,5856	1.291.215,0327
37971	653.716,1357	1.291.228,3939
37972	653.722,7917	1.291.240,6409
37973	653.728,3377	1.291.251,7738
37974	653.737,2096	1.291.262,9027
37975	653.746,0733	1.291.272,9215
37976	653.757,1530	1.291.281,8180
37977	653.768,2327	1.291.290,7186
37978	653.779,3124	1.291.298,5010
37979	653.812,5432	1.291.319,6323
37980	653.822,5170	1.291.327,4147
37981	653.831,3807	1.291.335,2053
37982	653.838,0326	1.291.344,1100
37983	653.842,4727	1.291.353,0147
37984	653.844,6968	1.291.363,0376
37985	653.844,7091	1.291.371,9505
37986	653.842,5055	1.291.381,9816
37987	653.838,0859	1.291.390,8986
37988	653.831,4545	1.291.399,8156
37989	653.822,6112	1.291.407,6266
37990	653.812,6579	1.291.415,4377
37991	653.779,4762	1.291.438,8709
37992	653.768,4170	1.291.446,6779
37993	653.758,4637	1.291.455,6031

Página 1118 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37994	653.748,5145	1.291.466,7565
37995	653.739,6754	1.291.477,9058
37996	653.731,9380	1.291.489,0551
37997	653.725,3107	1.291.501,3185
37998	653.720,8993	1.291.513,5779
37999	653.717,5938	1.291.526,9472
38000	653.715,3943	1.291.541,4348
38001	653.714,3048	1.291.553,6900
38002	653.715,4271	1.291.567,0553
38003	653.717,6553	1.291.580,4205
38004	653.723,2054	1.291.594,8958
38005	653.726,5436	1.291.608,2610
38006	653.733,1996	1.291.620,5081
38007	653.739,8556	1.291.633,8692
38008	653.747,6175	1.291.646,1122
38009	653.755,3835	1.291.658,3592
38010	653.764,2514	1.291.669,4880
38011	653.774,2251	1.291.681,7310
38012	653.784,2030	1.291.693,9739
38013	653.823,0003	1.291.738,4892
38014	653.831,8681	1.291.749,6181
38015	653.840,7360	1.291.761,8610
38016	653.849,6038	1.291.774,1040
38017	653.857,3698	1.291.786,3510
38018	653.862,9199	1.291.798,5980
38019	653.868,4659	1.291.810,8451
38020	653.871,8001	1.291.823,0962
38021	653.875,1383	1.291.836,4615
38022	653.882,9330	1.291.874,3290
38023	653.885,1571	1.291.885,4660
38024	653.889,5972	1.291.895,4848
38025	653.896,2491	1.291.904,3895
38026	653.904,0069	1.291.911,0660
38027	653.912,8665	1.291.916,6243

Página 1119 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38028	653.923,9421	1.291.919,9543
38029	653.935,0136	1.291.922,1703
38030	653.949,4029	1.291.923,2680
38031	653.961,5803	1.291.923,2516
38032	653.975,9695	1.291.922,1211
38033	654.032,4165	1.291.918,7132
38034	654.047,9158	1.291.918,6928
38035	654.062,3050	1.291.918,6764
38036	654.076,6984	1.291.919,7741
38037	654.092,1935	1.291.920,8718
38038	654.106,5869	1.291.923,0796
38039	654.122,0861	1.291.925,2914
38040	654.136,4836	1.291.928,6174
38041	654.150,8769	1.291.931,9392
38042	654.165,2703	1.291.936,3793
38043	654.179,6677	1.291.941,9335
38044	654.207,3526	1.291.951,9277
38045	654.249,4349	1.291.969,7002
38046	654.318,1002	1.291.999,6994
38047	654.346,8951	1.292.009,6936
38048	654.361,2884	1.292.016,3578
38049	654.373,4699	1.292.019,6878
38050	654.388,9733	1.292.025,2379
38051	654.403,3666	1.292.028,5639
38052	654.417,7641	1.292.031,8898
38053	654.431,0474	1.292.034,1017
38054	654.446,5467	1.292.036,3094
38055	654.460,9359	1.292.036,2930
38056	654.474,2193	1.292.035,1625
38057	654.488,6085	1.292.034,0320
38058	654.501,8877	1.292.030,6733
38059	654.514,0610	1.292.027,3187
38060	654.527,3321	1.292.019,5035
38061	654.539,5013	1.292.011,6924

Página 1120 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38062	654.550,5605	1.292.003,8814
38063	654.561,6197	1.291.994,9562
38064	654.594,7932	1.291.967,0665
38065	654.605,8524	1.291.959,2554
38066	654.616,9116	1.291.950,3303
38067	654.627,9749	1.291.943,6333
38068	654.640,1441	1.291.938,0505
38069	654.652,3174	1.291.934,6917
38070	654.665,5967	1.291.932,4471
38071	654.677,7700	1.291.931,3207
38072	654.691,0574	1.291.933,5326
38073	654.704,3448	1.291.936,8585
38074	654.716,5263	1.291.941,3027
38075	654.728,7078	1.291.947,9710
38076	654.740,8934	1.291.954,6393
38077	654.751,9731	1.291.962,4258
38078	654.787,4240	1.291.989,1194
38079	654.799,6096	1.291.996,9018
38080	654.812,9052	1.292.005,7983
38081	654.825,0908	1.292.013,5848
38082	654.838,3823	1.292.020,2531
38083	654.851,6738	1.292.026,9214
38084	654.864,9613	1.292.032,4755
38085	654.878,2487	1.292.035,8015
38086	654.892,6420	1.292.040,2416
38087	654.907,0354	1.292.041,3352
38088	654.921,4287	1.292.043,5470
38089	654.935,8180	1.292.044,6448
38090	654.950,2072	1.292.043,5143
38091	654.964,5965	1.292.041,2697
38092	654.978,9857	1.292.040,1392
38093	654.993,3709	1.292.036,7804
38094	655.007,7560	1.292.032,3076
38095	655.021,0312	1.292.026,7207

Página 1121 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38096	655.034,3063	1.292.020,0196
38097	655.047,5814	1.292.013,3186
38098	655.059,7466	1.292.005,5075
38099	655.071,9158	1.291.997,6964
38100	655.084,0809	1.291.988,7671
38101	655.118,3644	1.291.961,9916
38102	655.129,4236	1.291.954,1805
38103	655.140,4869	1.291.947,4835
38104	655.151,5461	1.291.941,9007
38105	655.162,6135	1.291.937,4320
38106	655.174,7868	1.291.936,3015
38107	655.186,9642	1.291.936,2892
38108	655.198,0357	1.291.938,5010
38109	655.208,0054	1.291.945,1775
38110	655.219,0810	1.291.949,6176
38111	655.229,0506	1.291.957,4041
38112	655.236,8125	1.291.967,4229
38113	655.246,7863	1.291.977,4376
38114	655.271,1739	1.292.008,6000
38115	655.280,0458	1.292.019,7288
38116	655.290,0196	1.292.029,7435
38117	655.301,0993	1.292.038,6441
38118	655.312,1748	1.292.046,4265
38119	655.323,2545	1.292.051,9848
38120	655.336,5419	1.292.056,4249
38121	655.349,8294	1.292.059,7508
38122	655.363,1127	1.292.060,8485
38123	655.376,3960	1.292.060,8322
38124	655.390,7853	1.292.060,8158
38125	655.404,0645	1.292.058,5712
38126	655.418,4538	1.292.056,3266
38127	655.460,5074	1.292.047,3645
38128	655.473,7866	1.292.045,1199
38129	655.488,1759	1.292.042,8753

Página 1122 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38130	655.502,5610	1.292.040,6307
38131	655.543,5169	1.292.040,5815
38132	655.559,0121	1.292.040,5651
38133	655.572,2954	1.292.038,3205
38134	655.586,6806	1.292.036,0759
38135	655.599,9598	1.292.031,6031
38136	655.613,2390	1.292.027,1303
38137	655.626,5142	1.292.021,5474
38138	655.664,1277	1.292.002,5625
38139	655.677,4029	1.291.996,9796
38140	655.690,6780	1.291.991,3927
38141	655.703,9572	1.291.986,9198
38142	655.717,2365	1.291.984,6752
38143	655.730,5198	1.291.983,5447
38144	655.743,8031	1.291.983,5283
38145	655.757,0865	1.291.984,6302
38146	655.770,3739	1.291.987,9561
38147	655.783,6654	1.291.993,5103
38148	655.795,8469	1.291.999,0645
38149	655.806,9266	1.292.006,8510
38150	655.819,1122	1.292.015,7475
38151	655.829,0859	1.292.025,7622
38152	655.839,0597	1.292.034,6628
38153	655.849,0335	1.292.045,7916
38154	655.877,8529	1.292.078,0599
38155	655.886,7208	1.292.088,0787
38156	655.896,6945	1.292.098,0894
38157	655.906,6642	1.292.104,7658
38158	655.917,7439	1.292.113,6624
38159	655.928,8194	1.292.119,2206
38160	655.941,0010	1.292.122,5466
38161	655.953,1784	1.292.123,6484
38162	655.966,4617	1.292.122,5179
38163	655.978,6350	1.292.120,2733

Página 1123 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38164	655.990,8042	1.292.115,8046
38165	656.004,0834	1.292.110,2176
38166	656.016,2527	1.292.104,6348
38167	656.067,1373	1.292.075,6105
38168	656.080,4124	1.292.068,9095
38169	656.093,6875	1.292.062,2084
38170	656.109,1786	1.292.057,7356
38171	656.121,3478	1.292.052,1486
38172	656.134,6271	1.292.048,7940
38173	656.149,0122	1.292.046,5494
38174	656.163,4015	1.292.045,4148
38175	656.177,7907	1.292.045,3984
38176	656.191,0781	1.292.047,6103
38177	656.204,3656	1.292.050,9362
38178	656.217,6530	1.292.055,3763
38179	656.230,9445	1.292.060,9305
38180	656.242,0201	1.292.067,6028
38181	656.254,2098	1.292.076,4994
38182	656.263,0735	1.292.085,4000
38183	656.271,9414	1.292.095,4147
38184	656.279,7033	1.292.106,5476
38185	656.286,3593	1.292.118,7946
38186	656.291,9094	1.292.132,1558
38187	656.295,2476	1.292.145,5210
38188	656.297,4758	1.292.158,8863
38189	656.298,5981	1.292.172,2515
38190	656.298,6145	1.292.185,6209
38191	656.296,4191	1.292.201,2185
38192	656.294,2236	1.292.216,8160
38193	656.286,5272	1.292.260,2746
38194	656.283,2218	1.292.273,6439
38195	656.282,1322	1.292.288,1274
38196	656.281,0427	1.292.302,6108
38197	656.281,0591	1.292.317,0943

Página 1124 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38198	656.282,1855	1.292.331,5737
38199	656.284,4137	1.292.344,9389
38200	656.288,8578	1.292.358,3042
38201	656.294,4079	1.292.370,5512
38202	656.301,0639	1.292.381,6841
38203	656.309,9318	1.292.392,8130
38204	656.319,9055	1.292.402,8277
38205	656.329,8793	1.292.411,7242
38206	656.342,0649	1.292.420,6248
38207	656.353,1446	1.292.427,2931
38208	656.367,5420	1.292.433,9614
38209	656.379,7235	1.292.440,6297
38210	656.394,1210	1.292.445,0697
38211	656.407,4084	1.292.449,5098
38212	656.421,8058	1.292.453,9498
38213	656.436,1992	1.292.456,1576
38214	656.451,6984	1.292.459,4835
38215	656.466,0877	1.292.460,5813
38216	656.481,5910	1.292.462,7890
38217	656.497,0862	1.292.463,8867
38218	656.512,5855	1.292.463,8663
38219	656.526,9747	1.292.464,9640
38220	656.542,4740	1.292.464,9435
38221	656.556,8632	1.292.463,8130
38222	656.572,3584	1.292.462,6784
38223	656.586,7476	1.292.462,6620
38224	656.602,2387	1.292.459,3033
38225	656.617,7339	1.292.455,9405
38226	656.632,1190	1.292.452,5818
38227	656.646,5042	1.292.449,2231
38228	656.660,8893	1.292.444,7502
38229	656.675,2745	1.292.440,2774
38230	656.717,3199	1.292.425,7448
38231	656.729,4891	1.292.420,1619

Página 1125 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38232	656.743,8784	1.292.417,9173
38233	656.757,1576	1.292.415,6727
38234	656.770,4410	1.292.414,5422
38235	656.781,5083	1.292.415,6400
38236	656.792,5839	1.292.418,9700
38237	656.802,5536	1.292.424,5283
38238	656.812,5233	1.292.431,2007
38239	656.820,2811	1.292.440,1054
38240	656.826,9371	1.292.451,2342
38241	656.831,3771	1.292.462,3712
38242	656.835,8213	1.292.474,6183
38243	656.838,0495	1.292.487,9835
38244	656.839,1759	1.292.501,3529
38245	656.838,0823	1.292.515,8363
38246	656.836,9928	1.292.529,2057
38247	656.834,7973	1.292.544,8032
38248	656.831,4918	1.292.558,1767
38249	656.817,1763	1.292.618,3510
38250	656.813,8708	1.292.632,8345
38251	656.811,6754	1.292.647,3220
38252	656.810,5858	1.292.662,9196
38253	656.809,4963	1.292.677,3989
38254	656.809,5168	1.292.692,9965
38255	656.810,6391	1.292.706,3618
38256	656.812,8714	1.292.721,9552
38257	656.816,2056	1.292.734,2064
38258	656.820,6497	1.292.747,5716
38259	656.827,3057	1.292.758,7004
38260	656.835,0676	1.292.770,9475
38261	656.842,8296	1.292.780,9622
38262	656.852,8033	1.292.789,8628
38263	656.863,8789	1.292.796,5352
38264	656.874,9586	1.292.803,2035
38265	656.887,1360	1.292.805,4194

Página 1126 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38266	656.901,5293	1.292.807,6313
38267	656.915,9186	1.292.807,6108
38268	656.930,3078	1.292.806,4803
38269	656.944,6930	1.292.803,1216
38270	656.959,0822	1.292.799,7628
38271	656.974,5692	1.292.794,1759
38272	656.988,9544	1.292.787,4707
38273	657.003,3313	1.292.779,6556
38274	657.017,7165	1.292.771,8404
38275	657.033,1994	1.292.762,9111
38276	657.092,9313	1.292.726,0758
38277	657.120,5834	1.292.709,3354
38278	657.142,7059	1.292.695,9374
38279	657.154,8792	1.292.692,5828
38280	657.163,7225	1.292.683,6576
38281	657.173,6758	1.292.674,7365
38282	657.232,2731	1.292.615,6231
38283	657.244,4342	1.292.603,3555
38284	657.257,7011	1.292.592,1980
38285	657.270,9722	1.292.581,0405
38286	657.283,1373	1.292.571,0012
38287	657.297,5142	1.292.560,9578
38288	657.310,7894	1.292.552,0286
38289	657.324,0645	1.292.545,3316
38290	657.337,3355	1.292.538,6306
38291	657.351,7207	1.292.534,1577
38292	657.365,0040	1.292.531,9131
38293	657.378,2833	1.292.529,6685
38294	657.391,5666	1.292.530,7662
38295	657.403,7481	1.292.532,9822
38296	657.415,9296	1.292.538,5363
38297	657.425,8993	1.292.545,2087
38298	657.435,8730	1.292.552,9952
38299	657.444,7409	1.292.563,0099

Página 1127 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38300	657.452,5028	1.292.575,2529
38301	657.459,1588	1.292.586,3858
38302	657.465,8148	1.292.599,7470
38303	657.470,2589	1.292.613,1081
38304	657.475,8131	1.292.627,5834
38305	657.478,0413	1.292.640,9486
38306	657.483,5914	1.292.654,3098
38307	657.485,8237	1.292.671,0174
38308	657.491,3943	1.292.701,0902
38309	657.499,2177	1.292.760,1218
38310	657.502,5559	1.292.774,6011
38311	657.504,7841	1.292.789,0805
38312	657.509,2324	1.292.803,5557
38313	657.513,6724	1.292.816,9210
38314	657.519,2266	1.292.831,3962
38315	657.525,8826	1.292.843,6392
38316	657.532,5427	1.292.857,0003
38317	657.540,3046	1.292.869,2474
38318	657.555,8285	1.292.892,6233
38319	657.564,7004	1.292.904,8662
38320	657.573,5682	1.292.915,9950
38321	657.583,5420	1.292.926,0098
38322	657.593,5158	1.292.936,0204
38323	657.603,4895	1.292.943,8069
38324	657.615,6751	1.292.951,5934
38325	657.627,8607	1.292.958,2617
38326	657.640,0422	1.292.962,7017
38327	657.666,6212	1.292.974,9242
38328	657.679,9127	1.292.980,4784
38329	657.693,2042	1.292.987,1466
38330	657.704,2798	1.292.993,8190
38331	657.717,5713	1.293.001,6014
38332	657.728,6551	1.293.010,4979
38333	657.738,6289	1.293.020,5127

Página 1128 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
38334	657.748,6026	1.293.030,5274
38335	657.758,5764	1.293.041,6562
38336	657.767,4483	1.293.052,7850
38337	657.792,9459	1.293.087,2857
38338	657.802,9238	1.293.098,4145
38339	657.811,7916	1.293.108,4292
38340	657.821,7654	1.293.118,4439
38341	657.832,8450	1.293.127,3445
38342	657.843,9247	1.293.136,2410
38343	657.856,1062	1.293.140,6811
38344	657.868,2918	1.293.147,3535
38345	657.881,5834	1.293.152,9077
38346	657.895,9767	1.293.156,2295
38347	657.910,3700	1.293.158,4414
38348	657.924,7634	1.293.160,6532
38349	657.939,1526	1.293.161,7509
38350	658.028,8264	1.293.170,5532
38351	658.058,7149	1.293.172,7446
38352	658.088,6034	1.293.172,7077
38353	658.146,1686	1.293.175,9804
38354	658.159,4519	1.293.177,0782
38355	658.173,8452	1.293.178,1759
38356	658.183,8108	1.293.181,5059
38357	658.195,9923	1.293.185,9460
38358	658.205,9620	1.293.191,5043
38359	658.214,8257	1.293.199,2908
38360	658.222,5876	1.293.209,3096
38361	658.229,2395	1.293.219,3284
38362	658.234,7896	1.293.230,4613
38363	658.250,3298	1.293.267,2025
38364	658.256,9858	1.293.279,4495
38365	658.263,6418	1.293.290,5824
38366	658.271,4038	1.293.300,5971
38367	658.279,1616	1.293.308,3877

Página 1129 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
38368	658.289,1313	1.293.316,1742
38369	658.300,2109	1.293.321,7284
38370	658.312,3883	1.293.325,0585
38371	658.325,6758	1.293.327,2703
38372	658.338,9591	1.293.328,3680
38373	658.352,2424	1.293.328,3516
38374	658.365,5258	1.293.327,2211
38375	658.421,9686	1.293.320,4668
38376	658.436,3579	1.293.318,2222
38377	658.449,6412	1.293.318,2058
38378	658.464,0346	1.293.320,4177
38379	658.475,1060	1.293.322,6295
38380	658.488,3935	1.293.327,0696
38381	658.499,4731	1.293.333,7420
38382	658.509,4428	1.293.341,5285
38383	658.517,2047	1.293.350,4291
38384	658.524,9666	1.293.361,5620
38385	658.530,5126	1.293.372,6949
38386	658.536,0627	1.293.386,0561
38387	658.540,5069	1.293.399,4172
38388	658.551,6275	1.293.439,5089
38389	658.556,0717	1.293.453,9842
38390	658.560,5158	1.293.468,4635
38391	658.566,0659	1.293.480,7106
38392	658.572,7260	1.293.496,2999
38393	658.579,3861	1.293.509,6570
38394	658.586,0421	1.293.521,9040
38395	658.593,8081	1.293.535,2611
38396	658.602,6760	1.293.547,5081
38397	658.612,6538	1.293.559,7470
38398	658.621,5217	1.293.570,8758
38399	658.631,4995	1.293.580,8905
38400	658.642,5792	1.293.590,9052
38401	658.653,6589	1.293.599,8018

Página 1130 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
38402	658.665,8445	1.293.606,4700
38403	658.678,0301	1.293.613,1424
38404	658.691,3175	1.293.618,6966
38405	658.703,4990	1.293.622,0226
38406	658.716,7823	1.293.623,1203
38407	658.728,9597	1.293.624,2180
38408	658.742,2431	1.293.621,9734
38409	658.754,4164	1.293.618,6188
38410	658.765,4756	1.293.613,0359
38411	658.776,5389	1.293.606,3390
38412	658.786,4922	1.293.598,5279
38413	658.795,3354	1.293.588,4886
38414	658.804,1746	1.293.577,3393
38415	658.810,8060	1.293.566,1900
38416	658.818,5352	1.293.552,8124
38417	658.822,9507	1.293.539,4390
38418	658.835,0912	1.293.512,6880
38419	658.839,5067	1.293.500,4287
38420	658.845,0240	1.293.487,0553
38421	658.852,7572	1.293.474,7918
38422	658.860,4905	1.293.463,6425
38423	658.869,3338	1.293.453,6032
38424	658.880,3930	1.293.443,5639
38425	658.891,4522	1.293.435,7529
38426	658.903,6214	1.293.429,0559
38427	658.915,7906	1.293.422,3548
38428	658.929,0657	1.293.417,8861
38429	658.942,3450	1.293.414,5274
38430	658.956,7342	1.293.412,2787
38431	658.971,1194	1.293.410,0341
38432	658.985,5086	1.293.408,9036
38433	658.998,7919	1.293.408,8872
38434	659.013,1812	1.293.408,8708
38435	659.026,4686	1.293.409,9685

Página 1131 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
38436	659.056,3571	1.293.413,2740
38437	659.069,6445	1.293.414,3717
38438	659.084,0338	1.293.414,3513
38439	659.098,4230	1.293.413,2208
38440	659.111,7023	1.293.410,9762
38441	659.126,0874	1.293.407,6174
38442	659.139,3667	1.293.403,1446
38443	659.153,7518	1.293.398,6718
38444	659.167,0269	1.293.393,0848
38445	659.207,9624	1.293.376,3281
38446	659.221,2416	1.293.371,8553
38447	659.235,6267	1.293.366,2683
38448	659.250,0119	1.293.362,9055
38449	659.264,3971	1.293.358,4327
38450	659.279,8922	1.293.356,1881
38451	659.294,2774	1.293.352,8252
38452	659.308,6666	1.293.351,6947
38453	659.323,0518	1.293.349,4501
38454	659.352,9362	1.293.347,1850
38455	659.367,3254	1.293.346,0546
38456	659.382,8247	1.293.346,0341
38457	659.397,2139	1.293.346,0177
38458	659.411,6032	1.293.347,1154
38459	659.425,9965	1.293.349,3232
38460	659.440,3899	1.293.351,5350
38461	659.453,6814	1.293.355,9751
38462	659.466,9688	1.293.360,4151
38463	659.480,2563	1.293.365,9693
38464	659.493,5519	1.293.373,7476
38465	659.505,7375	1.293.381,5341
38466	659.519,0290	1.293.388,2024
38467	659.523,4609	1.293.392,6506
38468	659.532,3246	1.293.398,2089
38469	659.545,6202	1.293.407,1054

Página 1132 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38470	659.554,4799	1.293.413,7778
38471	659.566,6696	1.293.421,5643
38472	659.579,9611	1.293.429,3426
38473	659.592,1467	1.293.437,1291
38474	659.605,4382	1.293.443,7974
38475	659.618,7297	1.293.449,3475
38476	659.633,1272	1.293.456,0158
38477	659.646,4146	1.293.460,4558
38478	659.675,2095	1.293.470,4460
38479	659.717,2877	1.293.482,6480
38480	659.730,5751	1.293.487,0880
38481	659.743,8666	1.293.492,6422
38482	659.757,1540	1.293.497,0823
38483	659.768,2296	1.293.503,7506
38484	659.781,5211	1.293.510,4188
38485	659.792,6008	1.293.518,2053
38486	659.814,7602	1.293.533,7742
38487	659.825,8399	1.293.541,5566
38488	659.836,9155	1.293.548,2290
38489	659.850,2070	1.293.553,7832
38490	659.862,3885	1.293.558,2233
38491	659.875,6759	1.293.561,5492
38492	659.888,9633	1.293.564,8752
38493	659.903,3526	1.293.565,9729
38494	659.917,7459	1.293.567,0665
38495	659.945,4185	1.293.567,0338
38496	660.020,6907	1.293.565,8254
38497	660.050,5792	1.293.566,9027
38498	660.066,0785	1.293.568,0004
38499	660.080,4677	1.293.569,0981
38500	660.094,8611	1.293.571,3059
38501	660.109,2544	1.293.574,6318
38502	660.122,5418	1.293.577,9578
38503	660.136,9393	1.293.583,5079



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38504	660.151,3367	1.293.587,9479
38505	660.163,5182	1.293.594,6162
38506	660.176,8097	1.293.600,1704
38507	660.190,1012	1.293.607,9528
38508	660.227,7640	1.293.629,0718
38509	660.241,0555	1.293.635,7401
38510	660.254,3470	1.293.642,4083
38511	660.267,6385	1.293.649,0766
38512	660.282,0360	1.293.654,6267
38513	660.323,0123	1.293.670,1710
38514	660.336,3039	1.293.675,7252
38515	660.350,7013	1.293.682,3935
38516	660.363,9928	1.293.689,0618
38517	660.376,1743	1.293.695,7301
38518	660.389,4699	1.293.703,5125
38519	660.412,7352	1.293.720,1914
38520	660.438,2164	1.293.736,8703
38521	660.474,7773	1.293.764,6780
38522	660.486,9670	1.293.772,4604
38523	660.499,1526	1.293.780,2428
38524	660.511,3382	1.293.788,0252
38525	660.525,7357	1.293.794,6894
38526	660.539,0272	1.293.801,3577
38527	660.552,3187	1.293.806,9119
38528	660.566,7121	1.293.811,3520
38529	660.579,9995	1.293.815,7920
38530	660.594,3969	1.293.820,2280
38531	660.608,7903	1.293.822,4398
38532	660.624,2895	1.293.824,6476
38533	660.637,5729	1.293.825,7453
38534	660.651,9662	1.293.826,8430
38535	660.666,3555	1.293.826,8266
38536	660.679,6388	1.293.825,6962
38537	660.694,0239	1.293.823,4474



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38538	660.706,1972	1.293.820,0928
38539	660.719,4765	1.293.815,6200
38540	660.730,5357	1.293.808,9230
38541	660.741,5949	1.293.801,1079
38542	660.751,5482	1.293.792,1868
38543	660.760,3914	1.293.782,1475
38544	660.769,2306	1.293.769,8841
38545	660.785,8112	1.293.749,8137
38546	660.794,6504	1.293.737,5461
38547	660.804,6036	1.293.728,6210
38548	660.814,5528	1.293.719,6958
38549	660.824,5061	1.293.710,7747
38550	660.836,6753	1.293.706,3018
38551	660.849,9505	1.293.699,6008
38552	660.862,1238	1.293.695,1321
38553	660.875,4030	1.293.691,7733
38554	660.889,7882	1.293.688,4146
38555	660.904,1774	1.293.687,2800
38556	660.918,5667	1.293.687,2636
38557	660.932,9559	1.293.686,1331
38558	660.948,4552	1.293.687,2268
38559	660.962,8444	1.293.688,3245
38560	660.976,1318	1.293.691,6505
38561	660.990,5252	1.293.693,8582
38562	661.004,9226	1.293.698,2983
38563	661.019,3160	1.293.702,7342
38564	661.033,7134	1.293.707,1743
38565	661.048,1108	1.293.712,7244
38566	661.075,7957	1.293.723,8327
38567	661.157,7608	1.293.762,7202
38568	661.185,4497	1.293.774,9385
38569	661.227,5320	1.293.792,7111
38570	661.269,6184	1.293.809,3695
38571	661.311,7007	1.293.824,9138



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38572	661.339,3856	1.293.833,7898
38573	661.368,1764	1.293.841,5559
38574	661.383,6797	1.293.845,9918
38575	661.412,4664	1.293.852,6396
38576	661.426,8598	1.293.854,8515
38577	661.456,7524	1.293.860,3811
38578	661.501,0424	1.293.868,1266
38579	661.546,4302	1.293.872,5257
38580	661.576,3228	1.293.874,7171
38581	661.607,3213	1.293.876,9084
38582	661.650,4932	1.293.879,0793
38583	661.695,8769	1.293.879,0261
38584	661.740,1546	1.293.877,8546
38585	661.771,1450	1.293.876,7036
38586	661.786,6401	1.293.875,5690
38587	661.815,4186	1.293.872,1939
38588	661.845,3030	1.293.868,8147
38589	661.875,1834	1.293.864,3214
38590	661.905,0637	1.293.859,8281
38591	661.934,9481	1.293.854,2207
38592	661.963,7184	1.293.848,6133
38593	661.992,4928	1.293.841,8958
38594	662.022,3690	1.293.835,1743
38595	662.052,2493	1.293.827,3386
38596	662.095,4048	1.293.816,1443
38597	662.137,4543	1.293.803,8399
38598	662.167,3306	1.293.794,8901
38599	662.282,4077	1.293.759,0993
38600	662.425,1451	1.293.712,1346
38601	662.468,2964	1.293.698,7120
38602	662.525,8371	1.293.680,8165
38603	662.570,0984	1.293.668,5081
38604	662.598,8728	1.293.661,7906
38605	662.613,2580	1.293.658,4278

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38606	662.643,1383	1.293.651,7063
38607	662.657,5235	1.293.649,4617
38608	662.671,9127	1.293.648,3312
38609	662.678,5523	1.293.648,3230
38610	662.685,1919	1.293.644,9724
38611	662.700,6912	1.293.647,1802
38612	662.716,1905	1.293.647,1597
38613	662.730,5838	1.293.649,3715
38614	662.744,9731	1.293.651,5793
38615	662.758,2605	1.293.653,7911
38616	662.772,6579	1.293.659,3453
38617	662.787,0554	1.293.664,8954
38618	662.800,3469	1.293.671,5637
38619	662.813,6384	1.293.677,1178
38620	662.825,8240	1.293.684,9002
38621	662.839,1155	1.293.692,6826
38622	662.851,3011	1.293.700,4650
38623	662.864,5967	1.293.709,3575
38624	662.874,5705	1.293.718,2581
38625	662.885,6543	1.293.728,2687
38626	662.896,7339	1.293.738,2834
38627	662.907,8177	1.293.749,4082
38628	662.917,7915	1.293.759,4229
38629	662.928,8794	1.293.771,6617
38630	662.936,6413	1.293.782,7946
38631	662.954,3811	1.293.807,2764
38632	662.997,6307	1.293.869,6094
38633	663.015,3705	1.293.894,0912
38634	663.041,9822	1.293.930,8241
38635	663.070,8058	1.293.964,2065
38636	663.167,2543	1.294.079,9390
38637	663.187,2059	1.294.102,1966
38638	663.196,0778	1.294.113,3255
38639	663.207,1575	1.294.123,3361

Página 1137 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38640	663.218,2413	1.294.134,4608
38641	663.229,3251	1.294.144,4755
38642	663.240,4047	1.294.153,3721
38643	663.252,5903	1.294.162,2686
38644	663.264,7800	1.294.170,0510
38645	663.276,9656	1.294.177,8334
38646	663.290,2572	1.294.185,6158
38647	663.303,5487	1.294.192,2841
38648	663.316,8402	1.294.197,8341
38649	663.330,1317	1.294.203,3883
38650	663.357,8207	1.294.215,6108
38651	663.427,5919	1.294.242,2553
38652	663.511,7606	1.294.275,5721
38653	663.523,9462	1.294.282,2404
38654	663.533,9159	1.294.287,7987
38655	663.547,2074	1.294.296,6911
38656	663.560,5030	1.294.306,7017
38657	663.574,9087	1.294.317,8224
38658	663.590,4202	1.294.328,9430
38659	663.603,7199	1.294.341,1818
38660	663.630,3153	1.294.364,5413
38661	663.642,5050	1.294.375,6661
38662	663.653,5887	1.294.387,9049
38663	663.665,7784	1.294.399,0297
38664	663.677,9763	1.294.414,6108
38665	663.690,1701	1.294.429,0779
38666	663.701,2580	1.294.444,6591
38667	663.722,3278	1.294.473,5973
38668	663.740,0758	1.294.501,4256
38669	663.748,9477	1.294.515,8967
38670	663.756,7137	1.294.530,3679
38671	663.772,2499	1.294.560,4243
38672	663.806,6604	1.294.635,0207
38673	663.821,0824	1.294.661,7389

Página 1138 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38674	663.827,7425	1.294.676,2101
38675	663.836,6144	1.294.687,3389
38676	663.845,4863	1.294.700,6960
38677	663.856,5701	1.294.711,8248
38678	663.867,6539	1.294.722,9495
38679	663.879,8395	1.294.732,9602
38680	663.893,1351	1.294.742,9708
38681	663.906,4307	1.294.751,8632
38682	663.919,7263	1.294.759,6456
38683	663.965,1428	1.294.786,3228
38684	663.980,6543	1.294.796,3294
38685	663.995,0559	1.294.806,3400
38686	664.008,3515	1.294.816,3465
38687	664.020,5412	1.294.826,3571
38688	664.032,7309	1.294.836,3678
38689	664.044,9206	1.294.848,6066
38690	664.057,1144	1.294.860,8455
38691	664.081,4979	1.294.886,4373
38692	664.104,7754	1.294.912,0291
38693	664.175,7222	1.294.992,1468
38694	664.200,1098	1.295.018,8528
38695	664.213,4095	1.295.033,3198
38696	664.240,0131	1.295.058,9075
38697	664.264,3924	1.295.082,2670
38698	664.276,5862	1.295.093,3918
38699	664.289,8819	1.295.103,4024
38700	664.303,1775	1.295.113,4130
38701	664.315,3631	1.295.121,1954
38702	664.328,6546	1.295.127,8596
38703	664.341,9461	1.295.134,5279
38704	664.356,3436	1.295.138,9680
38705	664.371,8469	1.295.143,4039
38706	664.386,2403	1.295.145,6117
38707	664.402,8454	1.295.147,8194

Página 1139 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38708	664.418,3447	1.295.148,9130
38709	664.433,8399	1.295.148,8967
38710	664.496,9388	1.295.148,8147
38711	664.529,0432	1.295.151,0020
38712	664.544,5425	1.295.152,0956
38713	664.561,1476	1.295.154,3034
38714	664.576,6469	1.295.156,5111
38715	664.591,0403	1.295.158,7230
38716	664.605,4336	1.295.162,0448
38717	664.620,9370	1.295.165,3667
38718	664.635,3344	1.295.169,8067
38719	664.650,8378	1.295.175,3568
38720	664.698,4620	1.295.194,2353
38721	664.728,3628	1.295.204,2213
38722	664.758,2595	1.295.213,0974
38723	664.788,1603	1.295.221,9693
38724	664.803,6636	1.295.226,4053
38725	664.818,0570	1.295.228,6171
38726	664.833,5562	1.295.231,9390
38727	664.839,0940	1.295.233,0449
38728	664.883,3759	1.295.238,5581
38729	664.898,8792	1.295.240,7658
38730	664.915,4885	1.295.244,0877
38731	664.930,9919	1.295.248,5237
38732	664.946,4911	1.295.252,9596
38733	664.961,9986	1.295.258,5097
38734	664.975,2860	1.295.262,9498
38735	664.988,5775	1.295.269,6181
38736	665.036,2058	1.295.292,9489
38737	665.053,9292	1.295.300,7272
38738	665.125,9205	1.295.332,9422
38739	665.162,4691	1.295.349,6048
38740	665.180,1966	1.295.358,4931
38741	665.196,8100	1.295.367,3855

Página 1140 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38742	665.214,5334	1.295.377,3879
38743	665.230,0449	1.295.388,5086
38744	665.242,2346	1.295.397,4051
38745	665.253,3143	1.295.407,4157
38746	665.263,2922	1.295.417,4304
38747	665.274,3759	1.295.428,5552
38748	665.286,5697	1.295.443,0222
38749	665.297,6576	1.295.457,4893
38750	665.309,8514	1.295.471,9564
38751	665.319,8333	1.295.487,5417
38752	665.328,7053	1.295.499,7805
38753	665.336,4713	1.295.514,2517
38754	665.344,2373	1.295.527,6128
38755	665.350,8974	1.295.542,0840
38756	665.357,5616	1.295.557,6734
38757	665.365,3276	1.295.573,2586
38758	665.369,7800	1.295.589,9621
38759	665.375,3341	1.295.605,5515
38760	665.385,3325	1.295.635,6162
38761	665.393,1231	1.295.666,7990
38762	665.397,5713	1.295.684,6166
38763	665.399,8077	1.295.702,4383
38764	665.403,1542	1.295.721,3700
38765	665.405,3906	1.295.739,1917
38766	665.406,5170	1.295.755,9034
38767	665.407,6680	1.295.789,3186
38768	665.407,7130	1.295.822,7378
38769	665.407,7335	1.295.839,4495
38770	665.406,6481	1.295.856,1612
38771	665.405,5626	1.295.872,8729
38772	665.404,4820	1.295.881,6632
38773	665.394,9375	1.295.890,3750
38774	665.364,5000	1.295.955,8750
38775	665.369,6875	1.296.022,1250

Página 1141 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38776	665.373,6466	1.296.041,8237
38777	665.370,3739	1.296.057,8400
38778	665.368,1825	1.296.074,5517
38779	665.365,9871	1.296.091,2675
38780	665.366,0076	1.296.106,8610
38781	665.366,0321	1.296.123,5726
38782	665.366,0526	1.296.140,2802
38783	665.366,0731	1.296.156,9919
38784	665.367,1995	1.296.171,4713
38785	665.369,4318	1.296.187,0647
38786	665.373,8964	1.296.216,0235
38787	665.380,5770	1.296.247,2063
38788	665.387,2576	1.296.276,1650
38789	665.398,3741	1.296.312,9102
38790	665.408,3807	1.296.348,5454
38791	665.415,0490	1.296.367,4771
38792	665.421,7132	1.296.385,2907
38793	665.428,3773	1.296.403,1083
38794	665.436,1475	1.296.420,9218
38795	665.443,9176	1.296.437,6211
38796	665.452,7936	1.296.454,3205
38797	665.461,6696	1.296.469,9017
38798	665.471,6557	1.296.485,4870
38799	665.480,5276	1.296.498,8441
38800	665.489,3996	1.296.513,3152
38801	665.500,4874	1.296.525,5541
38802	665.511,5712	1.296.537,7929
38803	665.521,5532	1.296.552,2641
38804	665.558,1304	1.296.591,2048
38805	665.582,5221	1.296.620,1389
38806	665.642,3933	1.296.692,4743
38807	665.667,8909	1.296.722,5184
38808	665.681,1907	1.296.736,9814
38809	665.694,4945	1.296.751,4485

Página 1142 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38810	665.705,5782	1.296.763,6873
38811	665.717,7720	1.296.774,8121
38812	665.729,9617	1.296.785,9368
38813	665.742,1514	1.296.797,0615
38814	665.754,3411	1.296.807,0722
38815	665.767,6367	1.296.817,0787
38816	665.780,9324	1.296.827,0893
38817	665.795,3380	1.296.835,9817
38818	665.810,8454	1.296.844,8741
38819	665.827,4588	1.296.853,7666
38820	665.844,0763	1.296.861,5408
38821	665.860,6897	1.296.868,2050
38822	665.876,1930	1.296.873,7550
38823	665.890,5905	1.296.879,3051
38824	665.920,4913	1.296.888,1811
38825	665.973,6451	1.296.903,7091
38826	665.990,2584	1.296.909,2551
38827	666.006,8677	1.296.914,8051
38828	666.022,3752	1.296.921,4693
38829	666.036,7726	1.296.928,1376
38830	666.051,1741	1.296.937,0300
38831	666.065,5798	1.296.947,0366
38832	666.078,8795	1.296.960,3854
38833	666.092,1792	1.296.971,5102
38834	666.138,7343	1.297.020,4656
38835	666.149,8181	1.297.031,5944
38836	666.164,2237	1.297.044,9433
38837	666.178,6294	1.297.057,1780
38838	666.193,0350	1.297.068,2987
38839	666.208,5466	1.297.079,4193
38840	666.224,0581	1.297.088,3117
38841	666.239,5697	1.297.099,4323
38842	666.320,4370	1.297.147,2286
38843	666.350,3501	1.297.166,1275

Página 1143 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38844	666.375,8354	1.297.182,8064
38845	666.388,0210	1.297.191,7029
38846	666.413,5063	1.297.210,6060
38847	666.432,1021	1.297.225,2715
38848	666.435,0000	1.297.256,6250
38849	666.553,1569	1.297.330,7570
38850	666.626,2935	1.297.404,1707
38851	666.693,9103	1.297.474,2655
38852	666.748,2232	1.297.528,7792
38853	666.761,5229	1.297.543,2462
38854	666.788,1265	1.297.572,1763
38855	666.813,6282	1.297.601,1063
38856	666.836,9057	1.297.627,8123
38857	666.880,1431	1.297.679,0000
38858	666.902,3148	1.297.703,4818
38859	666.937,7902	1.297.742,4224
38860	666.975,4816	1.297.783,5954
38861	666.988,7813	1.297.796,9443
38862	666.998,7592	1.297.808,0731
38863	667.009,8388	1.297.816,9696
38864	667.020,9226	1.297.828,0944
38865	667.033,1123	1.297.836,9909
38866	667.048,6239	1.297.846,9974
38867	667.064,1313	1.297.855,8898
38868	667.079,6388	1.297.862,5540
38869	667.097,3581	1.297.869,2141
38870	667.111,7555	1.297.873,6501
38871	667.127,2589	1.297.878,0860
38872	667.171,5489	1.297.888,0557
38873	667.187,0523	1.297.892,4917
38874	667.201,4497	1.297.895,8135
38875	667.215,8472	1.297.901,3677
38876	667.230,2446	1.297.905,8037
38877	667.243,5361	1.297.912,4720

Página 1144 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
38878	667.257,9336	1.297.919,1362
38879	667.271,2292	1.297.926,9186
38880	667.283,4148	1.297.934,6969
38881	667.296,7104	1.297.943,5934
38882	667.322,1957	1.297.962,5005
38883	667.326,4463	1.297.966,2334
38884	667.326,5000	1.297.966,8750
38885	667.357,1250	1.298.017,7500
38886	667.392,7500	1.298.028,0000
38887	667.394,9355	1.298.027,7226
38888	667.399,7740	1.298.032,5790
38889	667.410,8577	1.298.043,7037
38890	667.421,9456	1.298.057,0608
38891	667.441,9054	1.298.082,6567
38892	667.471,8431	1.298.121,6055
38893	667.496,2348	1.298.149,4256
38894	667.508,4285	1.298.163,8926
38895	667.521,7324	1.298.178,3556
38896	667.535,0362	1.298.192,8227
38897	667.548,3318	1.298.203,9433
38898	667.560,5256	1.298.216,1822
38899	667.567,1775	1.298.223,9728
38900	667.573,8253	1.298.227,3028
38901	667.587,1250	1.298.239,5417
38902	667.601,5265	1.298.248,4341
38903	667.641,4175	1.298.279,5760
38904	667.655,8231	1.298.291,8107
38905	667.673,5547	1.298.305,1555
38906	667.686,8544	1.298.318,5043
38907	667.701,2641	1.298.331,8573
38908	667.713,4538	1.298.344,0921
38909	667.724,5417	1.298.357,4450
38910	667.736,7355	1.298.370,7980
38911	667.768,8932	1.298.410,8610

Página 1145 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
38912	667.778,8710	1.298.423,1039
38913	667.789,9548	1.298.435,3427
38914	667.801,0386	1.298.446,4675
38915	667.815,4442	1.298.457,5881
38916	667.828,7398	1.298.466,4846
38917	667.843,1414	1.298.474,2629
38918	667.858,6488	1.298.480,9271
38919	667.873,0463	1.298.486,4772
38920	667.889,6556	1.298.490,9132
38921	667.905,1589	1.298.493,1209
38922	667.921,7682	1.298.496,4428
38923	667.985,9812	1.298.503,0414
38924	667.996,8038	1.298.504,5830
38925	668.095,8750	1.298.611,7500
38926	668.248,6250	1.298.728,0000
38927	668.291,6039	1.298.734,4528
38928	668.295,1350	1.298.737,6931
38929	668.331,7082	1.298.772,1773
38930	668.369,3996	1.298.811,1180
38931	668.397,1090	1.298.838,9339
38932	668.410,4128	1.298.853,3969
38933	668.422,6066	1.298.867,8640
38934	668.433,6945	1.298.881,2169
38935	668.494,6839	1.298.960,2329
38936	668.555,6693	1.299.037,0165
38937	668.577,8409	1.299.063,7265
38938	668.590,0347	1.299.077,0795
38939	668.602,2285	1.299.090,4283
38940	668.614,4223	1.299.102,6672
38941	668.626,6161	1.299.112,6778
38942	668.639,9117	1.299.124,9166
38943	668.653,2073	1.299.133,8091
38944	668.667,6129	1.299.142,7015
38945	668.683,1204	1.299.149,3657

Página 1146 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
38946	668.699,7297	1.299.154,9157
38947	668.716,3389	1.299.158,2335
38948	668.731,8382	1.299.160,4412
38949	668.747,3375	1.299.160,4208
38950	668.763,9427	1.299.160,4003
38951	668.780,5437	1.299.158,1516
38952	668.799,3608	1.299.155,8988
38953	668.859,1214	1.299.144,6798
38954	668.876,8284	1.299.141,3129
38955	668.895,6454	1.299.140,1742
38956	668.913,3565	1.299.139,0355
38957	668.932,1736	1.299.137,8969
38958	668.949,8888	1.299.138,9905
38959	668.968,7099	1.299.140,0800
38960	669.041,7784	1.299.146,6664
38961	669.070,5610	1.299.147,7436
38962	669.078,3107	1.299.147,7314
38963	673.365,1433	1.299.578,7043
38964	673.347,4609	1.299.601,0070
38965	673.337,5199	1.299.616,6169
38966	673.325,3670	1.299.634,4590
38967	673.315,4261	1.299.651,1830
38968	673.304,3791	1.299.669,0211
38969	673.295,5482	1.299.686,8551
38970	673.286,7172	1.299.704,6931
38971	673.278,9921	1.299.722,5271
38972	673.272,3730	1.299.739,2429
38973	673.266,8598	1.299.758,1910
38974	673.264,6725	1.299.774,9027
38975	673.262,4812	1.299.792,7285
38976	673.261,3957	1.299.810,5543
38977	673.262,5303	1.299.828,3760
38978	673.264,7667	1.299.847,3118
38979	673.267,0072	1.299.865,1335

Página 1147 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
38980	673.273,6714	1.299.881,8329
38981	673.280,3356	1.299.898,5363
38982	673.289,2117	1.299.913,0034
38983	673.299,1936	1.299.928,5846
38984	673.309,1797	1.299.943,0558
38985	673.319,1616	1.299.957,5228
38986	673.338,0114	1.299.980,8905
38987	673.356,8612	1.300.005,3764
38988	673.369,0591	1.300.018,7253
38989	673.395,6626	1.300.046,5412
38990	673.433,3540	1.300.086,5919
38991	673.458,8516	1.300.113,2937
38992	673.472,1513	1.300.124,4144
38993	673.485,4510	1.300.136,6532
38994	673.508,7245	1.300.155,5563
38995	673.545,2936	1.300.184,4699
38996	673.571,8889	1.300.203,3730
38997	673.597,3742	1.300.222,2760
38998	673.648,3448	1.300.257,8539
38999	673.661,6405	1.300.267,8645
39000	673.674,9402	1.300.277,8710
39001	673.687,1299	1.300.287,8816
39002	673.701,5355	1.300.300,1164
39003	673.713,7334	1.300.313,4652
39004	673.738,1210	1.300.340,1712
39005	673.759,1867	1.300.364,6489
39006	673.770,2746	1.300.376,8877
39007	673.780,2565	1.300.389,1266
39008	673.790,2344	1.300.402,4836
39009	673.799,1104	1.300.416,9507
39010	673.807,9864	1.300.430,3077
39011	673.815,7525	1.300.444,7789
39012	673.823,5226	1.300.459,2501
39013	673.830,1868	1.300.477,0677

Página 1148 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39014	673.836,8550	1.300.494,8812
39015	673.843,5192	1.300.512,6947
39016	673.847,9716	1.300.530,5123
39017	673.852,4280	1.300.549,4440
39018	673.856,8804	1.300.567,2616
39019	673.860,2268	1.300.586,1974
39020	673.862,4632	1.300.604,0191
39021	673.864,7038	1.300.622,9508
39022	673.864,7283	1.300.640,7766
39023	673.866,9688	1.300.659,7124
39024	673.868,1239	1.300.695,3558
39025	673.869,3077	1.300.753,2814
39026	673.870,4668	1.300.791,1572
39027	673.871,5973	1.300.808,9788
39028	673.872,7319	1.300.827,9147
39029	673.874,9724	1.300.846,8505
39030	673.878,3148	1.300.864,6722
39031	673.882,7712	1.300.883,6039
39032	673.885,0076	1.300.901,4215
39033	673.889,4600	1.300.919,2432
39034	673.895,0182	1.300.934,8284
39035	673.899,4624	1.300.949,3037
39036	673.911,6808	1.300.979,3643
39037	673.925,0051	1.301.008,3107
39038	673.931,6652	1.301.022,7860
39039	673.939,4353	1.301.037,2571
39040	673.948,3113	1.301.051,7283
39041	673.958,2974	1.301.067,3095
39042	673.968,2793	1.301.082,8907
39043	673.978,2613	1.301.097,3577
39044	673.990,4591	1.301.112,9389
39045	674.003,7670	1.301.128,5160
39046	674.015,9649	1.301.144,0972
39047	674.029,2687	1.301.158,5602

Página 1149 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39048	674.042,5726	1.301.173,0231
39049	674.056,9823	1.301.186,3720
39050	674.069,1720	1.301.197,4967
39051	674.081,3617	1.301.206,3892
39052	674.094,6573	1.301.214,1716
39053	674.109,0629	1.301.224,1781
39054	674.121,2485	1.301.231,9605
39055	674.135,6460	1.301.236,3964
39056	674.151,1534	1.301.241,9424
39057	674.165,5468	1.301.246,3784
39058	674.181,0501	1.301.249,7003
39059	674.197,6594	1.301.251,9080
39060	674.214,2687	1.301.254,1116
39061	674.229,7679	1.301.255,2053
39062	674.246,3731	1.301.255,1807
39063	674.262,9783	1.301.255,1602
39064	674.280,6894	1.301.255,1356
39065	674.297,2946	1.301.255,1111
39066	674.313,8957	1.301.253,9765
39067	674.332,7127	1.301.251,7237
39068	674.371,4527	1.301.246,0999
39069	674.390,2656	1.301.243,8471
39070	674.466,6314	1.301.231,4894
39071	674.499,8377	1.301.225,8738
39072	674.517,5447	1.301.224,7351
39073	674.534,1499	1.301.223,5964
39074	674.552,9669	1.301.222,4578
39075	674.571,7880	1.301.222,4332
39076	674.590,6092	1.301.223,5186
39077	674.607,2143	1.301.225,7264
39078	674.624,9336	1.301.229,0441
39079	674.641,5429	1.301.232,3619
39080	674.658,1522	1.301.237,9120
39081	674.673,6597	1.301.243,4580

Página 1150 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39082	674.686,9512	1.301.250,1262
39083	674.699,1409	1.301.256,7904
39084	674.712,4324	1.301.264,5728
39085	674.723,5162	1.301.273,4693
39086	674.739,0277	1.301.284,5859
39087	674.752,3315	1.301.296,8247
39088	674.765,6312	1.301.310,1736
39089	674.777,8291	1.301.324,6366
39090	674.788,9211	1.301.340,2178
39091	674.798,9071	1.301.355,7989
39092	674.808,8891	1.301.371,3842
39093	674.816,6633	1.301.388,0836
39094	674.832,2035	1.301.419,2542
39095	674.853,2938	1.301.462,6718
39096	674.868,8382	1.301.497,1806
39097	674.886,5943	1.301.529,4652
39098	674.894,3644	1.301.543,9364
39099	674.902,1304	1.301.557,2935
39100	674.911,0065	1.301.569,5364
39101	674.919,8784	1.301.581,7753
39102	674.932,0722	1.301.595,1282
39103	674.944,2660	1.301.606,2489
39104	674.958,6716	1.301.617,3695
39105	674.971,9713	1.301.628,4942
39106	674.987,4829	1.301.638,4967
39107	675.004,1004	1.301.648,4991
39108	675.052,8469	1.301.676,2823
39109	675.092,7337	1.301.700,7354
39110	675.133,7265	1.301.725,1885
39111	675.148,1321	1.301.735,1950
39112	675.162,5377	1.301.745,2016
39113	675.174,7274	1.301.754,0981
39114	675.186,9171	1.301.764,1046
39115	675.198,0009	1.301.774,1152

Página 1151 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39116	675.209,0847	1.301.785,2400
39117	675.219,0666	1.301.796,3688
39118	675.229,0445	1.301.809,7218
39119	675.237,9205	1.301.823,0788
39120	675.245,6906	1.301.837,5500
39121	675.252,3507	1.301.852,0212
39122	675.259,0149	1.301.867,6064
39123	675.264,5732	1.301.884,3099
39124	675.269,0214	1.301.899,8993
39125	675.275,6856	1.301.916,6028
39126	675.281,2439	1.301.933,3022
39127	675.284,5903	1.301.950,0098
39128	675.287,9327	1.301.965,5991
39129	675.291,2750	1.301.982,3067
39130	675.292,4014	1.301.996,7861
39131	675.299,0533	1.302.003,4626
39132	675.310,1371	1.302.012,3591
39133	675.319,0049	1.302.022,3697
39134	675.328,9828	1.302.033,4985
39135	675.338,9647	1.302.044,6233
39136	675.348,9426	1.302.057,9762
39137	675.368,9065	1.302.083,5721
39138	675.378,8885	1.302.096,9251
39139	675.388,8663	1.302.108,0539
39140	675.397,7382	1.302.119,1787
39141	675.411,0339	1.302.128,0752
39142	675.423,2236	1.302.135,8576
39143	675.436,5151	1.302.143,6359
39144	675.449,8066	1.302.148,0718
39145	675.464,2040	1.302.152,5078
39146	675.478,5974	1.302.154,7156
39147	675.522,8915	1.302.163,5670
39148	675.536,1790	1.302.166,8930
39149	675.550,5764	1.302.171,3289

Página 1152 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39150	675.563,8679	1.302.175,7649
39151	675.577,1594	1.302.182,4332
39152	675.588,2391	1.302.189,1015
39153	675.599,3188	1.302.196,8839
39154	675.610,4026	1.302.206,8945
39155	675.617,0586	1.302.214,6810
39156	675.623,7105	1.302.223,5857
39157	675.630,3665	1.302.233,6004
39158	675.634,8106	1.302.244,7374
39159	675.635,9329	1.302.255,8745
39160	675.635,9493	1.302.268,1297
39161	675.634,8557	1.302.277,0426
39162	675.623,8252	1.302.307,1359
39163	675.622,7315	1.302.317,1629
39164	675.622,7479	1.302.327,1899
39165	675.623,8661	1.302.337,2128
39166	675.628,3103	1.302.347,2316
39167	675.634,9663	1.302.356,1364
39168	675.642,7241	1.302.365,0370
39169	675.651,5878	1.302.370,5952
39170	675.662,6675	1.302.376,1494
39171	675.672,6372	1.302.381,7036
39172	675.687,0305	1.302.383,9154
39173	675.700,3180	1.302.386,1232
39174	675.741,2821	1.302.389,4082
39175	675.755,6754	1.302.390,5018
39176	675.768,9628	1.302.392,7136
39177	675.783,3603	1.302.396,0355
39178	675.796,6477	1.302.400,4715
39179	675.808,8333	1.302.406,0256
39180	675.821,0230	1.302.413,8080
39181	675.832,1027	1.302.421,5904
39182	675.840,9705	1.302.430,4910
39183	675.849,8424	1.302.440,5017

Página 1153 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39184	675.856,4984	1.302.450,5205
39185	675.862,0444	1.302.460,5393
39186	675.865,3827	1.302.472,7863
39187	675.867,6150	1.302.485,0375
39188	675.868,7373	1.302.496,1786
39189	675.867,6437	1.302.506,2056
39190	675.863,2282	1.302.516,2367
39191	675.857,7109	1.302.527,3860
39192	675.849,9694	1.302.534,0789
39193	675.842,2321	1.302.541,8859
39194	675.825,6433	1.302.555,2798
39195	675.817,9059	1.302.561,9726
39196	675.813,4863	1.302.568,6614
39197	675.810,1768	1.302.576,4643
39198	675.809,0831	1.302.585,3813
39199	675.811,3073	1.302.594,2860
39200	675.814,6414	1.302.604,3089
39201	675.821,2974	1.302.613,2136
39202	675.829,0634	1.302.624,3424
39203	675.837,9272	1.302.632,1289
39204	675.847,9009	1.302.638,7972
39205	675.857,8788	1.302.648,8119
39206	675.870,0644	1.302.655,4761
39207	675.882,2541	1.302.664,3726
39208	675.895,5497	1.302.671,0368
39209	675.908,8412	1.302.677,7051
39210	675.936,5343	1.302.691,0335
39211	675.963,1214	1.302.703,2519
39212	675.990,8104	1.302.714,3520
39213	676.005,2078	1.302.719,9021
39214	676.020,7153	1.302.724,3381
39215	676.035,1127	1.302.728,7740
39216	676.049,5061	1.302.732,0959
39217	676.063,8994	1.302.734,3036

Página 1154 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39218	676.078,2968	1.302.737,6255
39219	676.093,7961	1.302.738,7191
39220	676.108,1895	1.302.739,8128
39221	676.123,6887	1.302.739,7923
39222	676.198,9650	1.302.740,7999
39223	676.213,3583	1.302.740,7794
39224	676.228,8576	1.302.741,8731
39225	676.243,2510	1.302.742,9667
39226	676.257,6443	1.302.745,1744
39227	676.273,1436	1.302.747,3822
39228	676.287,5410	1.302.749,5899
39229	676.303,0403	1.302.751,7977
39230	676.316,3318	1.302.757,3477
39231	676.329,6233	1.302.761,7837
39232	676.344,0207	1.302.767,3338
39233	676.357,3123	1.302.772,8880
39234	676.370,6079	1.302.779,5522
39235	676.383,8994	1.302.786,2164
39236	676.410,4865	1.302.799,5488
39237	676.450,3693	1.302.821,7737
39238	676.476,9605	1.302.836,2203
39239	676.543,4263	1.302.869,5454
39240	676.556,7219	1.302.876,2137
39241	676.570,0135	1.302.882,8779
39242	676.581,0972	1.302.892,8885
39243	676.586,6350	1.302.895,1085
39244	676.594,3887	1.302.897,3244
39245	676.605,4725	1.302.907,3351
39246	676.616,5563	1.302.917,3457
39247	676.624,3182	1.302.927,3604
39248	676.634,3002	1.302.938,4892
39249	676.642,0621	1.302.949,6181
39250	676.648,7222	1.302.961,8610
39251	676.654,2723	1.302.974,1081

Página 1155 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39252	676.658,7205	1.302.988,5833
39253	676.662,0629	1.303.001,9486
39254	676.670,9758	1.303.043,1543
39255	676.674,3181	1.303.057,6296
39256	676.678,7623	1.303.069,8766
39257	676.684,3164	1.303.083,2378
39258	676.688,7606	1.303.095,4848
39259	676.697,6325	1.303.106,6137
39260	676.706,5045	1.303.118,8566
39261	676.715,3764	1.303.129,9813
39262	676.744,2040	1.303.161,1355
39263	676.753,0760	1.303.172,2644
39264	676.769,7098	1.303.194,5220
39265	676.797,4357	1.303.230,1285
39266	676.806,3076	1.303.240,1433
39267	676.816,2855	1.303.251,2680
39268	676.826,2592	1.303.260,1686
39269	676.837,3430	1.303.269,0651
39270	676.849,5286	1.303.275,7293
39271	676.861,7142	1.303.281,2835
39272	676.875,0098	1.303.287,9477
39273	676.888,2931	1.303.290,1595
39274	676.902,6906	1.303.292,3673
39275	676.917,0839	1.303.294,5750
39276	676.932,5832	1.303.294,5545
39277	676.946,9724	1.303.294,5340
39278	676.961,3658	1.303.294,5136
39279	676.976,8609	1.303.293,3790
39280	677.021,1346	1.303.288,8611
39281	677.035,5239	1.303.287,7265
39282	677.048,8072	1.303.287,7060
39283	677.063,2005	1.303.287,6855
39284	677.075,3820	1.303.289,8974
39285	677.087,5594	1.303.292,1092

Página 1156 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39286	677.098,6391	1.303.296,5493
39287	677.107,4988	1.303.300,9934
39288	677.115,2566	1.303.307,6658
39289	677.120,8067	1.303.315,4564
39290	677.124,1367	1.303.323,2511
39291	677.124,1490	1.303.333,2740
39292	677.123,0554	1.303.342,1910
39293	677.119,7458	1.303.351,1039
39294	677.104,2957	1.303.383,4336
39295	677.099,8802	1.303.394,5788
39296	677.096,5747	1.303.405,7241
39297	677.095,4852	1.303.415,7511
39298	677.095,5016	1.303.428,0063
39299	677.097,7298	1.303.439,1433
39300	677.102,1740	1.303.450,2763
39301	677.109,9318	1.303.456,9486
39302	677.116,5837	1.303.464,7392
39303	677.126,5575	1.303.471,4075
39304	677.138,7390	1.303.475,8476
39305	677.150,9205	1.303.479,1735
39306	677.163,1020	1.303.480,2713
39307	677.177,4912	1.303.480,2508
39308	677.190,7786	1.303.480,2303
39309	677.205,1638	1.303.477,9816
39310	677.218,4430	1.303.474,6229
39311	677.232,8323	1.303.471,2601
39312	677.246,1074	1.303.466,7872
39313	677.261,5985	1.303.461,1921
39314	677.316,9191	1.303.438,8361
39315	677.330,1983	1.303.434,3633
39316	677.344,5834	1.303.429,8864
39317	677.357,8627	1.303.426,5236
39318	677.371,1419	1.303.424,2789
39319	677.384,4252	1.303.423,1484

Página 1157 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39320	677.397,7127	1.303.424,2421
39321	677.409,8942	1.303.426,4539
39322	677.420,9697	1.303.430,8940
39323	677.430,9435	1.303.437,5623
39324	677.439,8072	1.303.445,3488
39325	677.448,6751	1.303.454,2494
39326	677.453,1192	1.303.464,2682
39327	677.458,6734	1.303.476,5152
39328	677.462,0076	1.303.488,7623
39329	677.463,1340	1.303.501,0175
39330	677.469,8104	1.303.526,6298
39331	677.472,0428	1.303.538,8809
39332	677.476,4869	1.303.551,1280
39333	677.482,0370	1.303.561,1468
39334	677.488,6971	1.303.573,3897
39335	677.497,5649	1.303.583,4044
39336	677.507,5387	1.303.591,1868
39337	677.518,6225	1.303.598,9692
39338	677.529,7022	1.303.605,6375
39339	677.541,8878	1.303.612,3058
39340	677.567,3649	1.303.623,4101
39341	677.578,4446	1.303.630,0784
39342	677.590,6302	1.303.636,7467
39343	677.600,6039	1.303.642,3008
39344	677.608,3658	1.303.651,2014
39345	677.617,2337	1.303.660,1020
39346	677.622,7838	1.303.671,2350
39347	677.626,1179	1.303.682,3720
39348	677.627,2443	1.303.694,6231
39349	677.627,2607	1.303.706,8784
39350	677.626,1711	1.303.719,1336
39351	677.622,8698	1.303.732,5029
39352	677.618,4584	1.303.744,7664
39353	677.614,0470	1.303.758,1398

Página 1158 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39354	677.608,5338	1.303.771,5132
39355	677.590,8759	1.303.811,6459
39356	677.585,3586	1.303.825,0193
39357	677.579,8454	1.303.839,5109
39358	677.576,5440	1.303.852,8803
39359	677.573,2426	1.303.867,3678
39360	677.572,1531	1.303.880,7372
39361	677.571,0677	1.303.895,2206
39362	677.572,1941	1.303.908,5900
39363	677.573,3205	1.303.923,0693
39364	677.576,6587	1.303.936,4305
39365	677.580,0010	1.303.952,0240
39366	677.586,6775	1.303.976,5221
39367	677.588,9098	1.303.989,8874
39368	677.591,1463	1.304.003,2526
39369	677.592,2686	1.304.015,5038
39370	677.592,2890	1.304.029,9872
39371	677.590,0936	1.304.043,3566
39372	677.586,7881	1.304.055,6159
39373	677.574,6680	1.304.095,7362
39374	677.570,2567	1.304.107,9996
39375	677.568,0653	1.304.122,4831
39376	677.565,8698	1.304.135,8524
39377	677.564,7803	1.304.150,3359
39378	677.564,8008	1.304.163,7052
39379	677.565,9272	1.304.177,0705
39380	677.568,1595	1.304.191,5499
39381	677.570,3918	1.304.204,9151
39382	677.581,5166	1.304.242,7744
39383	677.584,8589	1.304.257,2538
39384	677.587,0912	1.304.270,6190
39385	677.588,2176	1.304.283,9843
39386	677.588,2709	1.304.322,9741
39387	677.589,3973	1.304.336,3435

Página 1159 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39388	677.591,6296	1.304.349,7046
39389	677.594,9719	1.304.363,0699
39390	677.599,4161	1.304.375,3169
39391	677.604,9662	1.304.387,5639
39392	677.611,6263	1.304.399,8110
39393	677.631,6065	1.304.436,5439
39394	677.637,1566	1.304.448,7909
39395	677.641,6049	1.304.462,1521
39396	677.646,0531	1.304.475,5133
39397	677.648,2855	1.304.488,8785
39398	677.649,4119	1.304.503,3579
39399	677.649,4282	1.304.515,6131
39400	677.647,2737	1.304.556,8352
39401	677.647,2901	1.304.570,2005
39402	677.647,3106	1.304.582,4557
39403	677.649,5429	1.304.595,8210
39404	677.651,7711	1.304.608,0721
39405	677.657,3253	1.304.619,2050
39406	677.662,8754	1.304.630,3380
39407	677.670,6373	1.304.639,2386
39408	677.680,6111	1.304.648,1351
39409	677.690,5848	1.304.654,8034
39410	677.702,7704	1.304.661,4717
39411	677.740,4373	1.304.679,2442
39412	677.751,5169	1.304.685,9125
39413	677.762,5966	1.304.693,6949
39414	677.773,6763	1.304.701,4773
39415	677.782,5441	1.304.710,3779
39416	677.790,3102	1.304.719,2785
39417	677.798,0721	1.304.730,4073
39418	677.802,5162	1.304.741,5403
39419	677.805,8545	1.304.753,7914
39420	677.806,9809	1.304.766,0425
39421	677.805,8913	1.304.779,4119

Página 1160 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39422	677.803,6959	1.304.791,6712
39423	677.799,2845	1.304.805,0446
39424	677.793,7672	1.304.817,3040
39425	677.777,2193	1.304.857,4325
39426	677.772,8079	1.304.870,8059
39427	677.767,2947	1.304.884,1835
39428	677.762,8833	1.304.898,6710
39429	677.759,5820	1.304.913,1586
39430	677.757,3906	1.304.927,6420
39431	677.755,1911	1.304.939,9013
39432	677.755,2156	1.304.955,4989
39433	677.755,2320	1.304.968,8642
39434	677.758,5743	1.304.981,1153
39435	677.761,9085	1.304.992,2482
39436	677.766,3527	1.305.003,3853
39437	677.774,1146	1.305.012,2859
39438	677.781,8765	1.305.020,0724
39439	677.791,8462	1.305.025,6265
39440	677.804,0318	1.305.030,0666
39441	677.816,2092	1.305.032,2784
39442	677.829,4966	1.305.033,3721
39443	677.842,7799	1.305.032,2416
39444	677.856,0632	1.305.031,1070
39445	677.870,4525	1.305.028,8583
39446	677.885,9436	1.305.026,6096
39447	677.899,2269	1.305.023,2509
39448	677.927,9972	1.305.015,4111
39449	677.986,6437	1.304.996,3893
39450	678.001,0289	1.304.991,9124
39451	678.013,1981	1.304.987,4395
39452	678.028,6933	1.304.984,0767
39453	678.043,0825	1.304.981,8280
39454	678.057,4718	1.304.980,6934
39455	678.071,8610	1.304.980,6729

Página 1161 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39456	678.085,1484	1.304.980,6525
39457	678.098,4359	1.304.982,8643
39458	678.111,7233	1.304.987,3003
39459	678.123,9089	1.304.991,7403
39460	678.136,0945	1.304.998,4086
39461	678.147,1783	1.305.006,1910
39462	678.158,2579	1.305.013,9734
39463	678.179,3155	1.305.029,5382
39464	678.189,2851	1.305.036,2065
39465	678.200,3689	1.305.043,9930
39466	678.212,5504	1.305.048,4290
39467	678.225,8419	1.305.052,8649
39468	678.239,1294	1.305.055,0768
39469	678.252,4168	1.305.056,1704
39470	678.265,7001	1.305.056,1540
39471	678.322,1553	1.305.052,7298
39472	678.337,6545	1.305.052,7093
39473	678.349,8319	1.305.054,9211
39474	678.363,1194	1.305.057,1289
39475	678.375,3050	1.305.060,4548
39476	678.387,4906	1.305.066,0090
39477	678.397,4602	1.305.072,6773
39478	678.407,4340	1.305.080,4597
39479	678.415,2000	1.305.090,4744
39480	678.421,8560	1.305.100,4932
39481	678.427,4061	1.305.112,7403
39482	678.431,8543	1.305.126,1014
39483	678.435,1967	1.305.139,4626
39484	678.436,3231	1.305.153,9460
39485	678.437,4495	1.305.167,3113
39486	678.438,5759	1.305.181,7906
39487	678.438,6578	1.305.240,8345
39488	678.439,7883	1.305.255,3138
39489	678.440,9147	1.305.269,7932

Página 1162 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39490	678.443,1470	1.305.284,2725
39491	678.446,4894	1.305.297,6378
39492	678.448,7217	1.305.311,0030
39493	678.455,3818	1.305.324,3601
39494	678.462,0419	1.305.336,6071
39495	678.469,8079	1.305.347,7360
39496	678.478,6798	1.305.358,8607
39497	678.506,4015	1.305.391,1290
39498	678.515,2735	1.305.402,2578
39499	678.521,9295	1.305.413,3867
39500	678.528,5896	1.305.424,5196
39501	678.534,1397	1.305.436,7625
39502	678.537,4820	1.305.449,0137
39503	678.538,6043	1.305.461,2648
39504	678.538,6207	1.305.473,5200
39505	678.536,4252	1.305.485,7794
39506	678.532,0138	1.305.498,0387
39507	678.526,4965	1.305.509,1880
39508	678.519,8692	1.305.520,3373
39509	678.511,0259	1.305.531,4866
39510	678.502,1868	1.305.541,5259
39511	678.492,2376	1.305.552,6793
39512	678.460,1782	1.305.582,8054
39513	678.439,1739	1.305.604,0022
39514	678.429,2247	1.305.615,1556
39515	678.419,2755	1.305.626,3090
39516	678.409,3304	1.305.638,5765
39517	678.402,7031	1.305.649,7259
39518	678.392,7580	1.305.661,9934
39519	678.385,0289	1.305.675,3750
39520	678.377,2956	1.305.687,6384
39521	678.370,6724	1.305.701,0160
39522	678.357,4300	1.305.728,8852
39523	678.332,0430	1.305.782,3953

Página 1163 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39524	678.325,4198	1.305.796,8869
39525	678.318,7966	1.305.809,1504
39526	678.311,0633	1.305.821,4138
39527	678.303,3342	1.305.834,7954
39528	678.294,4909	1.305.845,9447
39529	678.285,6517	1.305.857,0981
39530	678.275,7025	1.305.867,1415
39531	678.264,6474	1.305.877,1808
39532	678.253,5882	1.305.886,1101
39533	678.240,3172	1.305.893,9253
39534	678.229,2580	1.305.901,7405
39535	678.217,0888	1.305.908,4415
39536	678.203,8136	1.305.915,1426
39537	678.162,8782	1.305.934,1398
39538	678.149,6031	1.305.940,8450
39539	678.137,4380	1.305.948,6601
39540	678.124,1628	1.305.955,3612
39541	678.113,1036	1.305.964,2905
39542	678.099,8326	1.305.973,2197
39543	678.087,6675	1.305.982,1490
39544	678.076,6124	1.305.992,1883
39545	678.066,6632	1.306.002,2317
39546	678.055,6081	1.306.013,3851
39547	678.045,6589	1.306.024,5426
39548	678.036,8197	1.306.035,6919
39549	678.026,8705	1.306.046,8494
39550	678.010,3022	1.306.071,3804
39551	677.993,7339	1.306.097,0254
39552	677.986,0007	1.306.109,2930
39553	677.979,3774	1.306.122,6664
39554	677.971,6442	1.306.134,9339
39555	677.966,1310	1.306.149,4256
39556	677.959,5077	1.306.162,7990
39557	677.953,9904	1.306.176,1765

Página 1164 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>39558</td><td>677.949,5831</td><td>1.306.190,6641</td></tr><tr><td>39559</td><td>677.945,1758</td><td>1.306.204,0416</td></tr><tr><td>39560</td><td>677.941,8744</td><td>1.306.218,5251</td></tr><tr><td>39561</td><td>677.939,6831</td><td>1.306.234,1268</td></tr><tr><td>39562</td><td>677.937,4876</td><td>1.306.248,6102</td></tr><tr><td>39563</td><td>677.936,4022</td><td>1.306.263,0978</td></tr><tr><td>39564</td><td>677.929,8445</td><td>1.306.323,2598</td></tr><tr><td>39565</td><td>677.928,7591</td><td>1.306.337,7474</td></tr><tr><td>39566</td><td>677.926,5636</td><td>1.306.352,2308</td></tr><tr><td>39567</td><td>677.923,2622</td><td>1.306.365,6043</td></tr><tr><td>39568</td><td>677.919,9608</td><td>1.306.378,9777</td></tr><tr><td>39569</td><td>677.914,4435</td><td>1.306.393,4693</td></tr><tr><td>39570</td><td>677.907,8203</td><td>1.306.405,7328</td></tr><tr><td>39571</td><td>677.901,1971</td><td>1.306.419,1103</td></tr><tr><td>39572</td><td>677.893,4638</td><td>1.306.431,3737</td></tr><tr><td>39573</td><td>677.884,6247</td><td>1.306.442,5271</td></tr><tr><td>39574</td><td>677.875,7814</td><td>1.306.453,6805</td></tr><tr><td>39575</td><td>677.865,8322</td><td>1.306.463,7198</td></tr><tr><td>39576</td><td>677.855,8830</td><td>1.306.473,7591</td></tr><tr><td>39577</td><td>677.842,6120</td><td>1.306.482,6884</td></tr><tr><td>39578</td><td>677.830,4469</td><td>1.306.491,6218</td></tr><tr><td>39579</td><td>677.818,2817</td><td>1.306.499,4370</td></tr><tr><td>39580</td><td>677.805,0066</td><td>1.306.506,1380</td></tr><tr><td>39581</td><td>677.792,8374</td><td>1.306.512,8391</td></tr><tr><td>39582</td><td>677.778,4563</td><td>1.306.519,5442</td></tr><tr><td>39583</td><td>677.764,0712</td><td>1.306.525,1353</td></tr><tr><td>39584</td><td>677.708,7506</td><td>1.306.547,4953</td></tr><tr><td>39585</td><td>677.695,4755</td><td>1.306.553,0823</td></tr><tr><td>39586</td><td>677.682,2003</td><td>1.306.559,7874</td></tr><tr><td>39587</td><td>677.668,9252</td><td>1.306.566,4885</td></tr><tr><td>39588</td><td>677.656,7601</td><td>1.306.574,3037</td></tr><tr><td>39589</td><td>677.644,5909</td><td>1.306.582,1188</td></tr><tr><td>39590</td><td>677.633,5358</td><td>1.306.591,0481</td></tr><tr><td>39591</td><td>677.623,5825</td><td>1.306.601,0874</td></tr></table> Página 1165 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	39558	677.949,5831	1.306.190,6641	39559	677.945,1758	1.306.204,0416	39560	677.941,8744	1.306.218,5251	39561	677.939,6831	1.306.234,1268	39562	677.937,4876	1.306.248,6102	39563	677.936,4022	1.306.263,0978	39564	677.929,8445	1.306.323,2598	39565	677.928,7591	1.306.337,7474	39566	677.926,5636	1.306.352,2308	39567	677.923,2622	1.306.365,6043	39568	677.919,9608	1.306.378,9777	39569	677.914,4435	1.306.393,4693	39570	677.907,8203	1.306.405,7328	39571	677.901,1971	1.306.419,1103	39572	677.893,4638	1.306.431,3737	39573	677.884,6247	1.306.442,5271	39574	677.875,7814	1.306.453,6805	39575	677.865,8322	1.306.463,7198	39576	677.855,8830	1.306.473,7591	39577	677.842,6120	1.306.482,6884	39578	677.830,4469	1.306.491,6218	39579	677.818,2817	1.306.499,4370	39580	677.805,0066	1.306.506,1380	39581	677.792,8374	1.306.512,8391	39582	677.778,4563	1.306.519,5442	39583	677.764,0712	1.306.525,1353	39584	677.708,7506	1.306.547,4953	39585	677.695,4755	1.306.553,0823	39586	677.682,2003	1.306.559,7874	39587	677.668,9252	1.306.566,4885	39588	677.656,7601	1.306.574,3037	39589	677.644,5909	1.306.582,1188	39590	677.633,5358	1.306.591,0481	39591	677.623,5825	1.306.601,0874	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																									
39558	677.949,5831	1.306.190,6641																																																																																																									
39559	677.945,1758	1.306.204,0416																																																																																																									
39560	677.941,8744	1.306.218,5251																																																																																																									
39561	677.939,6831	1.306.234,1268																																																																																																									
39562	677.937,4876	1.306.248,6102																																																																																																									
39563	677.936,4022	1.306.263,0978																																																																																																									
39564	677.929,8445	1.306.323,2598																																																																																																									
39565	677.928,7591	1.306.337,7474																																																																																																									
39566	677.926,5636	1.306.352,2308																																																																																																									
39567	677.923,2622	1.306.365,6043																																																																																																									
39568	677.919,9608	1.306.378,9777																																																																																																									
39569	677.914,4435	1.306.393,4693																																																																																																									
39570	677.907,8203	1.306.405,7328																																																																																																									
39571	677.901,1971	1.306.419,1103																																																																																																									
39572	677.893,4638	1.306.431,3737																																																																																																									
39573	677.884,6247	1.306.442,5271																																																																																																									
39574	677.875,7814	1.306.453,6805																																																																																																									
39575	677.865,8322	1.306.463,7198																																																																																																									
39576	677.855,8830	1.306.473,7591																																																																																																									
39577	677.842,6120	1.306.482,6884																																																																																																									
39578	677.830,4469	1.306.491,6218																																																																																																									
39579	677.818,2817	1.306.499,4370																																																																																																									
39580	677.805,0066	1.306.506,1380																																																																																																									
39581	677.792,8374	1.306.512,8391																																																																																																									
39582	677.778,4563	1.306.519,5442																																																																																																									
39583	677.764,0712	1.306.525,1353																																																																																																									
39584	677.708,7506	1.306.547,4953																																																																																																									
39585	677.695,4755	1.306.553,0823																																																																																																									
39586	677.682,2003	1.306.559,7874																																																																																																									
39587	677.668,9252	1.306.566,4885																																																																																																									
39588	677.656,7601	1.306.574,3037																																																																																																									
39589	677.644,5909	1.306.582,1188																																																																																																									
39590	677.633,5358	1.306.591,0481																																																																																																									
39591	677.623,5825	1.306.601,0874																																																																																																									

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>39626</td><td>677.117,2800</td><td>1.307.114,2548</td></tr><tr><td>39627</td><td>677.107,3308</td><td>1.307.125,4082</td></tr><tr><td>39628</td><td>677.097,3816</td><td>1.307.134,3374</td></tr><tr><td>39629</td><td>677.085,2165</td><td>1.307.143,2667</td></tr><tr><td>39630</td><td>677.074,1573</td><td>1.307.151,0778</td></tr><tr><td>39631</td><td>677.061,9922</td><td>1.307.158,8930</td></tr><tr><td>39632</td><td>677.037,6538</td><td>1.307.172,2992</td></tr><tr><td>39633</td><td>677.026,5946</td><td>1.307.178,9961</td></tr><tr><td>39634</td><td>677.016,6372</td><td>1.307.185,6972</td></tr><tr><td>39635</td><td>677.006,6880</td><td>1.307.194,6224</td></tr><tr><td>39636</td><td>676.998,9507</td><td>1.307.203,5435</td></tr><tr><td>39637</td><td>676.992,3233</td><td>1.307.213,5828</td></tr><tr><td>39638</td><td>676.987,9079</td><td>1.307.223,6139</td></tr><tr><td>39639</td><td>676.984,6065</td><td>1.307.235,8732</td></tr><tr><td>39640</td><td>676.984,6229</td><td>1.307.248,1284</td></tr><tr><td>39641</td><td>676.984,6392</td><td>1.307.260,3796</td></tr><tr><td>39642</td><td>676.986,8716</td><td>1.307.273,7448</td></tr><tr><td>39643</td><td>676.990,2139</td><td>1.307.287,1101</td></tr><tr><td>39644</td><td>676.999,1268</td><td>1.307.328,3158</td></tr><tr><td>39645</td><td>677.001,3591</td><td>1.307.341,6811</td></tr><tr><td>39646</td><td>677.003,5955</td><td>1.307.356,1604</td></tr><tr><td>39647</td><td>677.003,6160</td><td>1.307.369,5298</td></tr><tr><td>39648</td><td>677.003,6365</td><td>1.307.384,0132</td></tr><tr><td>39649</td><td>677.001,4410</td><td>1.307.397,3826</td></tr><tr><td>39650</td><td>676.999,2415</td><td>1.307.409,6419</td></tr><tr><td>39651</td><td>676.994,8342</td><td>1.307.424,1294</td></tr><tr><td>39652</td><td>676.990,4228</td><td>1.307.435,2747</td></tr><tr><td>39653</td><td>676.979,3841</td><td>1.307.459,8015</td></tr><tr><td>39654</td><td>676.974,9768</td><td>1.307.473,1749</td></tr><tr><td>39655</td><td>676.971,6713</td><td>1.307.484,3202</td></tr><tr><td>39656</td><td>676.970,5818</td><td>1.307.496,5754</td></tr><tr><td>39657</td><td>676.970,5982</td><td>1.307.508,8306</td></tr><tr><td>39658</td><td>676.971,7246</td><td>1.307.522,1959</td></tr><tr><td>39659</td><td>676.975,0628</td><td>1.307.534,4470</td></tr></table> Página 1167 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	39626	677.117,2800	1.307.114,2548	39627	677.107,3308	1.307.125,4082	39628	677.097,3816	1.307.134,3374	39629	677.085,2165	1.307.143,2667	39630	677.074,1573	1.307.151,0778	39631	677.061,9922	1.307.158,8930	39632	677.037,6538	1.307.172,2992	39633	677.026,5946	1.307.178,9961	39634	677.016,6372	1.307.185,6972	39635	677.006,6880	1.307.194,6224	39636	676.998,9507	1.307.203,5435	39637	676.992,3233	1.307.213,5828	39638	676.987,9079	1.307.223,6139	39639	676.984,6065	1.307.235,8732	39640	676.984,6229	1.307.248,1284	39641	676.984,6392	1.307.260,3796	39642	676.986,8716	1.307.273,7448	39643	676.990,2139	1.307.287,1101	39644	676.999,1268	1.307.328,3158	39645	677.001,3591	1.307.341,6811	39646	677.003,5955	1.307.356,1604	39647	677.003,6160	1.307.369,5298	39648	677.003,6365	1.307.384,0132	39649	677.001,4410	1.307.397,3826	39650	676.999,2415	1.307.409,6419	39651	676.994,8342	1.307.424,1294	39652	676.990,4228	1.307.435,2747	39653	676.979,3841	1.307.459,8015	39654	676.974,9768	1.307.473,1749	39655	676.971,6713	1.307.484,3202	39656	676.970,5818	1.307.496,5754	39657	676.970,5982	1.307.508,8306	39658	676.971,7246	1.307.522,1959	39659	676.975,0628	1.307.534,4470	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																									
39626	677.117,2800	1.307.114,2548																																																																																																									
39627	677.107,3308	1.307.125,4082																																																																																																									
39628	677.097,3816	1.307.134,3374																																																																																																									
39629	677.085,2165	1.307.143,2667																																																																																																									
39630	677.074,1573	1.307.151,0778																																																																																																									
39631	677.061,9922	1.307.158,8930																																																																																																									
39632	677.037,6538	1.307.172,2992																																																																																																									
39633	677.026,5946	1.307.178,9961																																																																																																									
39634	677.016,6372	1.307.185,6972																																																																																																									
39635	677.006,6880	1.307.194,6224																																																																																																									
39636	676.998,9507	1.307.203,5435																																																																																																									
39637	676.992,3233	1.307.213,5828																																																																																																									
39638	676.987,9079	1.307.223,6139																																																																																																									
39639	676.984,6065	1.307.235,8732																																																																																																									
39640	676.984,6229	1.307.248,1284																																																																																																									
39641	676.984,6392	1.307.260,3796																																																																																																									
39642	676.986,8716	1.307.273,7448																																																																																																									
39643	676.990,2139	1.307.287,1101																																																																																																									
39644	676.999,1268	1.307.328,3158																																																																																																									
39645	677.001,3591	1.307.341,6811																																																																																																									
39646	677.003,5955	1.307.356,1604																																																																																																									
39647	677.003,6160	1.307.369,5298																																																																																																									
39648	677.003,6365	1.307.384,0132																																																																																																									
39649	677.001,4410	1.307.397,3826																																																																																																									
39650	676.999,2415	1.307.409,6419																																																																																																									
39651	676.994,8342	1.307.424,1294																																																																																																									
39652	676.990,4228	1.307.435,2747																																																																																																									
39653	676.979,3841	1.307.459,8015																																																																																																									
39654	676.974,9768	1.307.473,1749																																																																																																									
39655	676.971,6713	1.307.484,3202																																																																																																									
39656	676.970,5818	1.307.496,5754																																																																																																									
39657	676.970,5982	1.307.508,8306																																																																																																									
39658	676.971,7246	1.307.522,1959																																																																																																									
39659	676.975,0628	1.307.534,4470																																																																																																									



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39694	676.875,9642	1.307.913,3598
39695	676.864,9091	1.307.923,4032
39696	676.852,7439	1.307.933,4466
39697	676.831,7397	1.307.953,5293
39698	676.776,4600	1.308.007,0804
39699	676.756,5658	1.308.028,2731
39700	676.733,3455	1.308.048,3598
39701	676.722,2863	1.308.058,4032
39702	676.711,2312	1.308.067,3284
39703	676.700,1720	1.308.076,2577
39704	676.688,0069	1.308.085,1870
39705	676.674,7318	1.308.093,0062
39706	676.662,5667	1.308.100,8214
39707	676.649,2874	1.308.106,4084
39708	676.636,0123	1.308.111,9994
39709	676.622,7331	1.308.116,4722
39710	676.608,3479	1.308.119,8350
39711	676.593,9587	1.308.123,1979
39712	676.579,5735	1.308.125,4466
39713	676.564,0743	1.308.126,5812
39714	676.534,1857	1.308.128,8544
39715	676.488,8021	1.308.131,1441
39716	676.458,9135	1.308.133,4174
39717	676.444,5243	1.308.135,6620
39718	676.430,1351	1.308.139,0248
39719	676.415,7458	1.308.140,1594
39720	676.401,3607	1.308.144,6363
39721	676.386,9755	1.308.149,1133
39722	676.373,6963	1.308.153,5902
39723	676.360,4211	1.308.160,2912
39724	676.348,2560	1.308.168,1064
39725	676.336,0909	1.308.175,9216
39726	676.325,0317	1.308.184,8509
39727	676.313,9725	1.308.193,7801

Página 1169 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39728	676.304,0233	1.308.203,8194
39729	676.292,9682	1.308.214,9769
39730	676.285,2350	1.308.227,2404
39731	676.276,3958	1.308.239,5079
39732	676.269,7726	1.308.252,8854
39733	676.260,9334	1.308.264,0388
39734	676.255,4161	1.308.277,4164
39735	676.248,7928	1.308.291,9080
39736	676.243,2796	1.308.305,2814
39737	676.237,7623	1.308.318,6590
39738	676.227,8377	1.308.347,6382
39739	676.219,0231	1.308.376,6174
39740	676.194,7912	1.308.463,5468
39741	676.185,9766	1.308.492,5219
39742	676.176,0520	1.308.521,5052
39743	676.170,5347	1.308.534,8786
39744	676.166,1274	1.308.548,2521
39745	676.158,3982	1.308.562,7478
39746	676.151,7750	1.308.577,2395
39747	676.145,1477	1.308.588,3888
39748	676.137,4185	1.308.600,6563
39749	676.128,5793	1.308.612,9238
39750	676.119,7361	1.308.624,0731
39751	676.109,7910	1.308.636,3447
39752	676.099,8418	1.308.647,4981
39753	676.089,8926	1.308.658,6516
39754	676.078,8375	1.308.667,5808
39755	676.066,6724	1.308.677,6242
39756	676.055,6132	1.308.686,5535
39757	676.043,4481	1.308.695,4828
39758	676.019,1178	1.308.712,2272
39759	676.005,8468	1.308.721,1565
39760	675.980,4024	1.308.735,6768
39761	675.953,8563	1.308.750,1972

Página 1170 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39762	675.926,1960	1.308.763,6034
39763	675.899,6416	1.308.774,7814
39764	675.870,8754	1.308.787,0775
39765	675.856,4903	1.308.791,5545
39766	675.826,6181	1.308.802,7366
39767	675.755,7983	1.308.826,2312
39768	675.727,0239	1.308.835,1851
39769	675.713,7487	1.308.840,7720
39770	675.700,4736	1.308.846,3630
39771	675.687,1944	1.308.851,9500
39772	675.673,9192	1.308.858,6551
39773	675.662,8600	1.308.866,4703
39774	675.651,8008	1.308.874,2814
39775	675.641,8517	1.308.884,3248
39776	675.633,0084	1.308.894,3641
39777	675.626,3811	1.308.905,5134
39778	675.619,7578	1.308.918,8909
39779	675.615,3464	1.308.931,1502
39780	675.612,0451	1.308.943,4096
39781	675.610,9555	1.308.957,8930
39782	675.609,8701	1.308.972,3765
39783	675.609,8906	1.308.986,8599
39784	675.609,9110	1.309.001,3434
39785	675.611,0374	1.309.015,8269
39786	675.613,2739	1.309.030,3021
39787	675.618,8690	1.309.074,8584
39788	675.621,1054	1.309.089,3378
39789	675.622,2318	1.309.103,8212
39790	675.622,2564	1.309.119,4147
39791	675.621,1669	1.309.133,9022
39792	675.620,0814	1.309.147,2716
39793	675.616,7800	1.309.161,7591
39794	675.613,4746	1.309.174,0185
39795	675.607,9573	1.309.187,3960

Página 1171 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39796	675.601,3340	1.309.199,6594
39797	675.594,7108	1.309.211,9229
39798	675.589,1935	1.309.225,3004
39799	675.562,6719	1.309.259,8706
39800	675.554,9386	1.309.272,1382
39801	675.547,2054	1.309.284,4016
39802	675.540,5822	1.309.297,7791
39803	675.535,0648	1.309.310,0425
39804	675.530,6575	1.309.324,5342
39805	675.517,4275	1.309.363,5445
39806	675.513,0161	1.309.375,8038
39807	675.508,6088	1.309.389,1773
39808	675.503,0874	1.309.399,2125
39809	675.495,3500	1.309.409,2518
39810	675.487,6127	1.309.418,1728
39811	675.478,7694	1.309.427,0980
39812	675.461,0788	1.309.443,8343
39813	675.452,2355	1.309.452,7595
39814	675.445,6082	1.309.461,6806
39815	675.440,0868	1.309.471,7158
39816	675.435,6713	1.309.482,8610
39817	675.434,5818	1.309.494,0062
39818	675.434,5982	1.309.506,2614
39819	675.435,7246	1.309.519,6267
39820	675.439,0628	1.309.531,8778
39821	675.442,4010	1.309.545,2390
39822	675.455,7458	1.309.585,3265
39823	675.460,1900	1.309.598,6918
39824	675.464,6382	1.309.612,0529
39825	675.466,8746	1.309.626,5323
39826	675.469,1070	1.309.641,0116
39827	675.470,2334	1.309.655,4951
39828	675.470,2538	1.309.669,9744
39829	675.469,1684	1.309.684,4620

Página 1172 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39830	675.466,9770	1.309.698,9454
39831	675.464,7816	1.309.712,3189
39832	675.460,3702	1.309.726,8064
39833	675.455,9629	1.309.741,2981
39834	675.450,4456	1.309.754,6715
39835	675.444,9324	1.309.768,0491
39836	675.438,3091	1.309.781,4266
39837	675.425,0627	1.309.808,1817
39838	675.417,3294	1.309.821,5633
39839	675.402,9729	1.309.847,2084
39840	675.354,3739	1.309.925,2617
39841	675.338,9115	1.309.950,9068
39842	675.323,4491	1.309.977,6660
39843	675.309,0967	1.310.004,4210
39844	675.298,0621	1.310.032,2902
39845	675.290,3329	1.310.045,6678
39846	675.285,9215	1.310.059,0453
39847	675.280,4083	1.310.073,5369
39848	675.276,0010	1.310.088,0245
39849	675.272,6997	1.310.101,3979
39850	675.269,3942	1.310.114,7714
39851	675.268,3087	1.310.129,2548
39852	675.267,2233	1.310.143,7383
39853	675.267,2397	1.310.157,1076
39854	675.268,3661	1.310.170,4770
39855	675.271,7043	1.310.182,7240
39856	675.276,1526	1.310.196,0893
39857	675.282,8127	1.310.207,2181
39858	675.289,4687	1.310.217,2369
39859	675.299,4465	1.310.227,2516
39860	675.309,4244	1.310.236,1481
39861	675.320,5041	1.310.243,9305
39862	675.332,6938	1.310.251,7129
39863	675.355,9631	1.310.266,1636

Página 1173 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39864	675.367,0428	1.310.272,8319
39865	675.377,0166	1.310.281,7284
39866	675.385,8844	1.310.289,5149
39867	675.392,5404	1.310.298,4196
39868	675.398,0905	1.310.309,5526
39869	675.401,4287	1.310.320,6855
39870	675.402,5510	1.310.331,8266
39871	675.401,4615	1.310.344,0818
39872	675.398,1560	1.310.355,2270
39873	675.394,8506	1.310.366,3723
39874	675.388,2273	1.310.378,6357
39875	675.379,3841	1.310.387,5609
39876	675.370,5408	1.310.397,6002
39877	675.359,4775	1.310.405,4153
39878	675.348,4183	1.310.413,2305
39879	675.336,2532	1.310.419,9316
39880	675.322,9740	1.310.425,5185
39881	675.283,1404	1.310.441,1734
39882	675.270,9752	1.310.447,8745
39883	675.259,9119	1.310.453,4614
39884	675.249,9587	1.310.461,2725
39885	675.240,0054	1.310.469,0877
39886	675.232,2680	1.310.476,8946
39887	675.228,9585	1.310.485,8116
39888	675.226,7589	1.310.495,8427
39889	675.226,7712	1.310.504,7556
39890	675.230,1054	1.310.513,6644
39891	675.235,6513	1.310.522,5691
39892	675.243,4133	1.310.530,3556
39893	675.253,3870	1.310.538,1380
39894	675.264,4667	1.310.544,8063
39895	675.275,5464	1.310.551,4787
39896	675.327,6188	1.310.577,0254
39897	675.340,9103	1.310.583,6937

Página 1174 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39898	675.353,1000	1.310.591,4720
39899	675.364,1838	1.310.599,2585
39900	675.375,2676	1.310.608,1550
39901	675.385,2454	1.310.618,1657
39902	675.393,0074	1.310.629,2945
39903	675.400,7775	1.310.641,5415
39904	675.406,3317	1.310.654,9027
39905	675.409,6658	1.310.666,0356
39906	675.411,8981	1.310.679,4009
39907	675.413,0245	1.310.692,7702
39908	675.411,9391	1.310.706,1396
39909	675.409,7436	1.310.719,5130
39910	675.405,3322	1.310.732,8864
39911	675.400,9208	1.310.745,1499
39912	675.395,4035	1.310.757,4133
39913	675.386,5644	1.310.769,6767
39914	675.377,7252	1.310.780,8301
39915	675.367,7760	1.310.790,8735
39916	675.357,8268	1.310.800,9128
39917	675.345,6617	1.310.810,9562
39918	675.334,6066	1.310.820,9996
39919	675.299,2172	1.310.847,7874
39920	675.287,0520	1.310.856,7167
39921	675.275,9928	1.310.866,7601
39922	675.264,9377	1.310.876,7994
39923	675.254,9886	1.310.887,9569
39924	675.245,0394	1.310.899,1103
39925	675.236,2002	1.310.911,3778
39926	675.228,4710	1.310.923,6454
39927	675.221,8478	1.310.937,0229
39928	675.215,2246	1.310.950,4004
39929	675.209,7073	1.310.963,7780
39930	675.204,1900	1.310.977,1555
39931	675.199,7827	1.310.991,6430

Página 1175 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39932	675.195,3754	1.311.006,1306
39933	675.192,0740	1.311.020,6222
39934	675.188,7726	1.311.036,2198
39935	675.187,6872	1.311.050,7074
39936	675.186,6017	1.311.066,3049
39937	675.186,6263	1.311.081,9025
39938	675.186,6468	1.311.097,5001
39939	675.186,6673	1.311.111,9835
39940	675.188,9037	1.311.127,5770
39941	675.192,2460	1.311.143,1664
39942	675.195,5884	1.311.158,7598
39943	675.201,1466	1.311.174,3492
39944	675.205,5990	1.311.191,0527
39945	675.222,2738	1.311.238,9350
39946	675.227,8280	1.311.253,4102
39947	675.232,2844	1.311.271,2319
39948	675.235,6268	1.311.285,7072
39949	675.238,9691	1.311.301,3006
39950	675.241,2014	1.311.315,7800
39951	675.242,3319	1.311.330,2635
39952	675.241,2424	1.311.342,5187
39953	675.235,7210	1.311.354,7821
39954	675.210,3053	1.311.386,0100
39955	675.190,4151	1.311.412,7774
39956	675.180,4700	1.311.427,2731
39957	675.171,6350	1.311.440,6548
39958	675.162,7958	1.311.455,1505
39959	675.155,0666	1.311.469,6462
39960	675.148,4475	1.311.485,2520
39961	675.141,8284	1.311.500,8578
39962	675.136,3151	1.311.516,4635
39963	675.133,0138	1.311.532,0652
39964	675.129,7124	1.311.545,4386
39965	675.126,4151	1.311.563,2685

Página 1176 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
39966	675.124,2238	1.311.577,7561
39967	675.123,1383	1.311.593,3536
39968	675.123,1588	1.311.608,9512
39969	675.123,1834	1.311.624,5488
39970	675.124,3098	1.311.639,0281
39971	675.126,5462	1.311.654,6216
39972	675.128,7826	1.311.670,2151
39973	675.132,1249	1.311.684,6944
39974	675.136,5732	1.311.698,0597
39975	675.141,0214	1.311.712,5350
39976	675.146,5756	1.311.727,0102
39977	675.152,1298	1.311.740,3714
39978	675.158,7940	1.311.753,7325
39979	675.165,4541	1.311.767,0896
39980	675.173,2201	1.311.779,3325
39981	675.180,9902	1.311.792,6937
39982	675.188,7562	1.311.804,9366
39983	675.197,6282	1.311.817,1796
39984	675.206,5042	1.311.829,4225
39985	675.216,4862	1.311.840,5472
39986	675.226,4640	1.311.851,6720
39987	675.236,4419	1.311.861,6867
39988	675.247,5256	1.311.871,6973
39989	675.259,7153	1.311.880,5938
39990	675.271,9091	1.311.889,4903
39991	675.282,9888	1.311.897,2727
39992	675.321,7738	1.311.921,7259
39993	675.333,9635	1.311.930,6224
39994	675.346,1532	1.311.938,4007
39995	675.358,3470	1.311.948,4113
39996	675.369,4308	1.311.957,3078
39997	675.391,5983	1.311.977,3291
39998	675.445,9154	1.312.026,2722
39999	675.455,8933	1.312.036,2869

Página 1177 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
40000	675.464,7652	1.312.046,3016
40001	675.472,5312	1.312.056,3163
40002	675.480,2931	1.312.067,4452
40003	675.484,7414	1.312.079,6922
40004	675.488,0796	1.312.090,8292
40005	675.489,2019	1.312.103,0845
40006	675.488,1165	1.312.116,4538
40007	675.485,9210	1.312.130,9414
40008	675.482,6156	1.312.142,0866
40009	675.478,2042	1.312.154,3459
40010	675.460,5463	1.312.192,2503
40011	675.456,1349	1.312.205,6278
40012	675.451,7276	1.312.219,0013
40013	675.449,5322	1.312.232,3747
40014	675.448,4426	1.312.245,7440
40015	675.448,4631	1.312.259,1134
40016	675.450,6954	1.312.272,4786
40017	675.454,0337	1.312.284,7298
40018	675.458,4778	1.312.296,9768
40019	675.465,1379	1.312.309,2238
40020	675.472,9039	1.312.320,3527
40021	675.480,6700	1.312.331,4815
40022	675.490,6519	1.312.342,6103
40023	675.501,7357	1.312.352,6210
40024	675.512,8195	1.312.362,6316
40025	675.523,9032	1.312.371,5281
40026	675.536,0970	1.312.380,4246
40027	675.584,8558	1.312.416,0066
40028	675.609,2393	1.312.433,7955
40029	675.632,5169	1.312.452,7026
40030	675.644,7066	1.312.462,7092
40031	675.655,7944	1.312.472,7239
40032	675.665,7723	1.312.483,8486
40033	675.675,7542	1.312.494,9774

Página 1178 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
40034	675.684,6262	1.312.506,1022
40035	675.693,4981	1.312.518,3451
40036	675.702,3742	1.312.530,5881
40037	675.709,0342	1.312.542,8351
40038	675.715,6943	1.312.556,1922
40039	675.721,2485	1.312.569,5533
40040	675.725,6968	1.312.582,9186
40041	675.730,1450	1.312.597,3938
40042	675.733,4874	1.312.611,8732
40043	675.734,6179	1.312.626,3526
40044	675.736,8502	1.312.640,8319
40045	675.736,8707	1.312.655,3154
40046	675.734,6793	1.312.669,8029
40047	675.733,5939	1.312.684,2864
40048	675.730,2925	1.312.698,7739
40049	675.726,9911	1.312.714,3756
40050	675.721,4738	1.312.727,7531
40051	675.717,0665	1.312.741,1307
40052	675.700,5187	1.312.781,2592
40053	675.695,0014	1.312.795,7508
40054	675.690,5941	1.312.809,1284
40055	675.687,2886	1.312.822,5018
40056	675.685,0972	1.312.835,8711
40057	675.685,1136	1.312.849,2405
40058	675.686,2400	1.312.861,4957
40059	675.687,3623	1.312.873,7469
40060	675.692,9165	1.312.885,9939
40061	675.699,5725	1.312.896,0127
40062	675.707,3385	1.312.904,9133
40063	675.716,2022	1.312.912,6998
40064	675.726,1760	1.312.919,3722
40065	675.738,3616	1.312.923,8082
40066	675.750,5472	1.312.927,1341
40067	675.763,8346	1.312.929,3419

Página 1179 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
40068	675.777,1221	1.312.930,4396
40069	675.790,4095	1.312.931,5332
40070	675.819,1921	1.312.931,4923
40071	675.832,4754	1.312.931,4718
40072	675.845,7628	1.312.932,5695
40073	675.859,0543	1.312.934,7773
40074	675.870,1299	1.312.939,2173
40075	675.882,3155	1.312.943,6574
40076	675.892,2893	1.312.951,4398
40077	675.901,1571	1.312.960,3404
40078	675.908,9191	1.312.969,2451
40079	675.916,6851	1.312.980,3739
40080	675.938,8772	1.313.014,8786
40081	675.946,6432	1.313.026,0075
40082	675.955,5151	1.313.036,0222
40083	675.964,3871	1.313.046,0369
40084	675.975,4709	1.313.054,9334
40085	675.976,4561	1.313.055,7242
40086	675.970,7500	1.313.104,1250
40087	675.970,9375	1.313.241,0000
40088	676.017,1250	1.313.484,8750
40089	675.941,1875	1.313.694,1250
40090	675.971,8125	1.313.769,7500
40091	675.987,0625	1.313.775,6250
40092	676.022,7500	1.313.790,1250
40093	676.063,5000	1.313.805,2500
40094	676.094,0625	1.313.825,6250
40095	676.155,2500	1.313.897,0000
40096	676.196,0625	1.313.963,2500
40097	676.236,8125	1.314.024,3750
40098	676.292,9375	1.314.094,8750
40099	676.369,5000	1.314.222,2500
40100	676.420,6250	1.314.349,6250
40101	676.461,5000	1.314.486,5000

Página 1180 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40102	676.441,2500	1.314.537,5000
40103	676.507,5000	1.314.593,5000
40104	676.522,8125	1.314.624,1250
40105	676.548,3125	1.314.669,1250
40106	676.589,2500	1.314.791,3750
40107	676.599,5000	1.314.827,1250
40108	676.660,6875	1.314.908,6250
40109	676.706,5625	1.314.934,0000
40110	676.777,7500	1.314.934,0000
40111	676.971,1250	1.314.933,6250
40112	676.979,4064	1.314.933,5781
40113	676.983,4432	1.314.944,0987
40114	676.987,8956	1.314.958,5781
40115	676.992,3438	1.314.971,9392
40116	676.994,5761	1.314.986,4186
40117	676.995,7066	1.315.000,9021
40118	676.995,7230	1.315.014,2714
40119	676.994,6417	1.315.029,8690
40120	676.991,3403	1.315.044,3565
40121	676.985,8271	1.315.058,8482
40122	676.981,4157	1.315.072,2257
40123	676.972,5806	1.315.086,7215
40124	676.963,7455	1.315.101,2172
40125	676.954,9064	1.315.114,5988
40126	676.917,3420	1.315.169,2436
40127	676.908,5069	1.315.182,6252
40128	676.899,6677	1.315.194,8927
40129	676.895,2563	1.315.207,1561
40130	676.890,8408	1.315.217,1872
40131	676.890,8613	1.315.230,5566
40132	676.893,0895	1.315.239,4695
40133	676.898,6396	1.315.249,4883
40134	676.905,2956	1.315.259,5030
40135	676.915,2735	1.315.269,5177

Página 1181 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40136	676.925,2554	1.315.280,6425
40137	676.937,4451	1.315.289,5390
40138	676.949,6389	1.315.298,4314
40139	676.962,9345	1.315.306,2138
40140	677.003,9273	1.315.327,3205
40141	677.016,1170	1.315.335,1029
40142	677.028,3067	1.315.342,8853
40143	677.039,3946	1.315.352,8959
40144	677.049,3724	1.315.362,9065
40145	677.058,2444	1.315.374,0354
40146	677.067,1204	1.315.386,2783
40147	677.073,7805	1.315.398,5213
40148	677.095,9767	1.315.435,2542
40149	677.103,7427	1.315.446,3871
40150	677.112,6147	1.315.456,4018
40151	677.121,4866	1.315.466,4125
40152	677.131,4604	1.315.473,0848
40153	677.141,4341	1.315.479,7531
40154	677.154,7256	1.315.484,1932
40155	677.166,9071	1.315.487,5151
40156	677.180,1946	1.315.488,6128
40157	677.193,4820	1.315.489,7064
40158	677.220,0527	1.315.489,6655
40159	677.234,4461	1.315.489,6450
40160	677.247,7335	1.315.490,7427
40161	677.261,0209	1.315.492,9504
40162	677.274,3125	1.315.497,3864
40163	677.286,4981	1.315.502,9406
40164	677.297,5818	1.315.509,6089
40165	677.307,5556	1.315.518,5054
40166	677.317,5335	1.315.526,2919
40167	677.326,4054	1.315.537,4207
40168	677.334,1714	1.315.548,5495
40169	677.340,8315	1.315.560,7925

Página 1182 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40170	677.347,4916	1.315.573,0395
40171	677.353,0499	1.315.586,4007
40172	677.358,6040	1.315.600,8759
40173	677.363,0523	1.315.614,2412
40174	677.366,3946	1.315.628,7165
40175	677.369,7370	1.315.642,0817
40176	677.373,0793	1.315.656,5611
40177	677.375,3157	1.315.672,1545
40178	677.379,8049	1.315.713,3685
40179	677.382,0373	1.315.725,6237
40180	677.385,3755	1.315.738,9849
40181	677.389,8197	1.315.750,1219
40182	677.396,4798	1.315.760,1366
40183	677.404,2417	1.315.770,1554
40184	677.414,2195	1.315.777,9378
40185	677.424,1933	1.315.784,6102
40186	677.436,3830	1.315.791,2744
40187	677.448,5686	1.315.797,9427
40188	677.502,8488	1.315.820,1471
40189	677.530,5459	1.315.832,3614
40190	677.542,7356	1.315.839,0256
40191	677.556,0312	1.315.845,6939
40192	677.569,3269	1.315.853,4722
40193	677.581,5166	1.315.861,2505
40194	677.593,7063	1.315.870,1470
40195	677.605,8959	1.315.877,9294
40196	677.618,0897	1.315.887,9400
40197	677.629,1735	1.315.896,8324
40198	677.640,2614	1.315.907,9572
40199	677.673,5209	1.315.937,9931
40200	677.683,4988	1.315.946,8896
40201	677.694,5825	1.315.955,7862
40202	677.706,7681	1.315.962,4544
40203	677.720,0638	1.315.969,1186

Página 1183 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40204	677.732,2494	1.315.973,5587
40205	677.744,4309	1.315.976,8806
40206	677.757,7224	1.315.979,0924
40207	677.771,0057	1.315.979,0719
40208	677.783,1831	1.315.977,9373
40209	677.796,4623	1.315.974,5786
40210	677.808,6357	1.315.968,9917
40211	677.819,6949	1.315.962,2906
40212	677.831,8641	1.315.955,5855
40213	677.842,9192	1.315.944,4279
40214	677.851,7624	1.315.934,3887
40215	677.862,8175	1.315.924,3453
40216	677.893,7710	1.315.891,9910
40217	677.903,7202	1.315.880,8375
40218	677.913,6694	1.315.870,7942
40219	677.923,6186	1.315.861,8690
40220	677.934,6778	1.315.854,0538
40221	677.944,6311	1.315.846,2386
40222	677.947,9343	1.315.844,9037
40223	677.975,1250	1.315.867,2500
40224	678.017,0632	1.315.889,8017
40225	678.018,8874	1.315.900,7236
40226	678.024,5071	1.315.956,4210
40227	678.026,7395	1.315.969,7863
40228	678.028,9718	1.315.982,0374
40229	678.033,4159	1.315.993,1703
40230	678.037,8601	1.316.004,3074
40231	678.044,5161	1.316.012,0939
40232	678.052,2739	1.316.017,6562
40233	678.061,1377	1.316.022,0963
40234	678.071,1032	1.316.024,3122
40235	678.082,1747	1.316.023,1817
40236	678.092,1321	1.316.018,7130
40237	678.103,1995	1.316.015,3502

Página 1184 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
40238	678.113,1528	1.316.008,6532
40239	678.123,1061	1.316.000,8422
40240	678.133,0552	1.315.991,9129
40241	678.139,3689	1.315.985,1431
40242	678.194,3125	1.316.065,8750
40243	678.209,8125	1.316.192,5000
40244	678.408,5625	1.316.380,8750
40245	678.411,1309	1.316.382,0229
40246	678.415,9496	1.316.385,8907
40247	678.428,1434	1.316.395,9014
40248	678.441,4431	1.316.405,9079
40249	678.454,7428	1.316.414,8003
40250	678.468,0384	1.316.422,5786
40251	678.496,8497	1.316.438,1352
40252	678.511,2512	1.316.445,9135
40253	678.524,5509	1.316.454,8059
40254	678.536,7447	1.316.463,7024
40255	678.547,8285	1.316.473,7131
40256	678.557,8063	1.316.483,7237
40257	678.566,6824	1.316.495,9666
40258	678.574,4525	1.316.508,2096
40259	678.582,2185	1.316.520,4566
40260	678.587,7727	1.316.533,8137
40261	678.592,2209	1.316.547,1789
40262	678.595,5633	1.316.560,5442
40263	678.597,7956	1.316.573,9094
40264	678.598,9261	1.316.588,3888
40265	678.597,8366	1.316.601,7622
40266	678.596,7511	1.316.615,1316
40267	678.593,4497	1.316.628,5050
40268	678.586,8429	1.316.654,1419
40269	678.583,5415	1.316.668,6294
40270	678.581,3461	1.316.679,7705
40271	678.580,2565	1.316.693,1440

Página 1185 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
40272	678.580,2770	1.316.706,5133
40273	678.582,5093	1.316.719,8786
40274	678.584,7457	1.316.733,2438
40275	678.589,1940	1.316.747,7232
40276	678.593,6423	1.316.759,9702
40277	678.598,0905	1.316.773,3355
40278	678.604,7506	1.316.786,6925
40279	678.612,5207	1.316.800,0496
40280	678.618,0790	1.316.814,5248
40281	678.625,8450	1.316.825,6537
40282	678.633,6151	1.316.839,0148
40283	678.641,3811	1.316.851,2578
40284	678.650,2572	1.316.863,5007
40285	678.668,0092	1.316.887,9825
40286	678.687,9690	1.316.910,2361
40287	678.709,0389	1.316.933,6038
40288	678.728,9987	1.316.954,7391
40289	678.750,0644	1.316.974,7645
40290	678.772,2360	1.316.994,7857
40291	678.796,6236	1.317.014,8029
40292	678.832,0909	1.317.042,6024
40293	678.856,4744	1.317.060,3913
40294	678.880,8579	1.317.077,0703
40295	678.906,3432	1.317.092,6310
40296	678.919,6388	1.317.100,4093
40297	678.932,9385	1.317.108,1876
40298	678.960,6357	1.317.120,4018
40299	678.987,2228	1.317.133,7302
40300	679.016,0300	1.317.145,9445
40301	679.028,2156	1.317.151,4987
40302	679.040,4053	1.317.158,1629
40303	679.053,7009	1.317.164,8271
40304	679.065,8906	1.317.172,6095
40305	679.074,1434	1.317.178,6327

Página 1186 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
40306	679.086,8125	1.317.229,0000
40307	679.127,5625	1.317.274,8750
40308	679.164,7411	1.317.290,3199
40309	679.172,3702	1.317.303,9190
40310	679.179,0262	1.317.315,0479
40311	679.186,7881	1.317.323,9485
40312	679.195,6600	1.317.332,8491
40313	679.205,6379	1.317.340,6356
40314	679.215,6076	1.317.346,1897
40315	679.226,6872	1.317.350,6298
40316	679.238,7220	1.317.355,0129
40317	679.322,7884	1.317.461,5816
40318	679.324,2908	1.317.468,5823
40319	679.326,5272	1.317.484,1758
40320	679.329,8942	1.317.514,2527
40321	679.331,0206	1.317.527,6180
40322	679.334,3588	1.317.540,9832
40323	679.336,5870	1.317.549,8920
40324	679.342,1289	1.317.554,3444
40325	679.348,7767	1.317.557,6744
40326	679.363,1701	1.317.557,6539
40327	679.365,1697	1.317.557,8057
40328	679.377,5000	1.317.589,0000
40329	679.423,4375	1.317.696,0000
40330	679.499,9375	1.317.772,5000
40331	679.703,6250	1.317.879,2500
40332	679.876,6875	1.317.868,7500
40333	679.936,5607	1.317.871,4474
40334	679.941,5703	1.317.874,3198
40335	679.949,3281	1.317.880,9922
40336	679.953,7723	1.317.889,8969
40337	679.957,1064	1.317.899,9198
40338	679.957,1228	1.317.911,0609
40339	679.956,0333	1.317.922,2020

Página 1187 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
40340	679.953,8378	1.317.934,4614
40341	679.950,5365	1.317.947,8348
40342	679.945,0151	1.317.957,8700
40343	679.938,3918	1.317.971,2516
40344	679.931,7686	1.317.983,5151
40345	679.908,5729	1.318.020,3135
40346	679.900,8397	1.318.032,5810
40347	679.894,2165	1.318.045,9627
40348	679.888,6991	1.318.058,2261
40349	679.884,2919	1.318.071,5995
40350	679.880,9864	1.318.084,9771
40351	679.878,7950	1.318.099,4605
40352	679.877,7096	1.318.112,8340
40353	679.878,8360	1.318.127,3133
40354	679.881,0724	1.318.140,6786
40355	679.885,5207	1.318.154,0438
40356	679.891,0748	1.318.166,2909
40357	679.896,6290	1.318.179,6520
40358	679.904,3991	1.318.191,8950
40359	679.912,1651	1.318.204,1379
40360	679.922,1471	1.318.216,3808
40361	679.931,0231	1.318.227,5097
40362	679.941,0051	1.318.239,7485
40363	679.960,9649	1.318.260,8839
40364	679.983,1406	1.318.282,0233
40365	680.005,3123	1.318.303,1587
40366	680.076,2632	1.318.365,4425
40367	680.100,6549	1.318.388,8020
40368	680.122,8347	1.318.412,1656
40369	680.146,1205	1.318.436,6392
40370	680.167,1944	1.318.463,3492
40371	680.233,9264	1.318.487,2903
40372	680.248,1191	1.318.504,2723
40373	680.255,0208	1.318.558,7778

Página 1188 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40374	680.255,1068	1.318.613,2996
40375	680.275,6360	1.318.667,7846
40376	680.330,1824	1.318.681,3342
40377	680.361,3694	1.318.716,9530
40378	680.407,6009	1.318.774,5551
40379	680.476,8233	1.318.785,9870
40380	680.546,0908	1.318.820,4794
40381	680.595,5704	1.318.859,9362
40382	680.603,8403	1.318.866,5307
40383	680.684,5806	1.318.866,4038
40384	680.714,0063	1.318.866,3587
40385	680.765,3333	1.318.866,2768
40386	680.820,4408	1.318.893,7241
40387	680.828,5264	1.318.928,9579
40388	680.823,1647	1.318.970,0039
40389	680.834,8096	1.319.039,1976
40390	680.904,0443	1.319.050,6214
40391	680.962,4164	1.319.031,0630
40392	680.973,2094	1.319.027,4462
40393	681.042,4604	1.319.050,4043
40394	681.042,5874	1.319.131,1528
40395	681.065,7708	1.319.200,3220
40396	681.042,8045	1.319.269,5730
40397	681.031,7781	1.319.291,7160
40398	681.008,3121	1.319.338,8446
40399	681.008,4391	1.319.419,5849
40400	681.077,6246	1.319.407,9400
40401	681.106,0672	1.319.398,4086
40402	681.146,8019	1.319.384,7648
40403	681.227,5464	1.319.384,6420
40404	681.296,7770	1.319.396,0575
40405	681.273,8148	1.319.465,3086
40406	681.227,7635	1.319.523,0581
40407	681.203,7281	1.319.553,2047

Página 1189 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40408	681.181,7121	1.319.580,8076
40409	681.216,4339	1.319.649,9604
40410	681.297,1784	1.319.649,8334
40411	681.366,4090	1.319.661,2612
40412	681.435,6887	1.319.707,2921
40413	681.493,4382	1.319.753,3434
40414	681.551,1877	1.319.799,3906
40415	681.608,9577	1.319.856,9804
40416	681.689,6981	1.319.856,8534
40417	681.758,8959	1.319.845,2167
40418	681.817,6489	1.319.845,1225
40419	681.839,6403	1.319.845,0856
40420	681.872,2158	1.319.861,3099
40421	681.908,9078	1.319.879,5821
40422	681.966,6573	1.319.925,6294
40423	682.001,3873	1.320.006,3206
40424	682.001,4282	1.320.032,5472
40425	682.001,5143	1.320.087,0732
40426	681.967,0218	1.320.156,3325
40427	681.959,9276	1.320.199,3118
40428	681.990,2134	1.320.237,0482
40429	682.047,9629	1.320.283,0955
40430	682.117,2140	1.320.306,0536
40431	682.186,4405	1.320.317,4814
40432	682.255,7284	1.320.363,5122
40433	682.313,4779	1.320.409,5636
40434	682.371,2315	1.320.455,6149
40435	682.440,4908	1.320.490,1155
40436	682.509,7418	1.320.513,0695
40437	682.578,9028	1.320.478,3600
40438	682.648,0720	1.320.455,1725
40439	682.728,8246	1.320.455,0456
40440	682.809,5649	1.320.454,9186
40441	682.890,3094	1.320.454,7916

Página 1190 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40442	682.959,5441	1.320.466,2194
40443	682.982,6414	1.320.473,8749
40444	682.984,0423	1.320.476,3202
40445	683.024,9982	1.320.517,1450
40446	683.072,7575	1.320.551,1500
40447	683.113,7011	1.320.585,1550
40448	683.154,6570	1.320.625,9798
40449	683.195,6007	1.320.659,9971
40450	683.229,7449	1.320.700,8301
40451	683.263,9056	1.320.755,2905
40452	683.284,4224	1.320.802,9680
40453	683.304,9434	1.320.850,6413
40454	683.339,0917	1.320.898,2983
40455	683.366,4284	1.320.945,9593
40456	683.414,1919	1.320.979,9561
40457	683.455,1355	1.321.013,9611
40458	683.502,8949	1.321.047,9661
40459	683.543,8385	1.321.081,9752
40460	683.591,6142	1.321.122,7878
40461	683.625,7585	1.321.170,4406
40462	683.666,7144	1.321.211,2655
40463	683.707,6580	1.321.245,2827
40464	683.748,6098	1.321.279,2877
40465	683.775,9424	1.321.326,9529
40466	683.816,8860	1.321.360,9579
40467	683.857,8378	1.321.394,9752
40468	683.891,9862	1.321.442,6280
40469	683.926,1223	1.321.483,4651
40470	683.953,4590	1.321.531,1180
40471	683.973,9922	1.321.585,6112
40472	684.008,1488	1.321.633,2641
40473	684.042,2848	1.321.674,1012
40474	684.069,6256	1.321.721,7663
40475	684.103,7822	1.321.776,2267

Página 1191 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40476	684.137,9510	1.321.830,6994
40477	684.178,9151	1.321.878,3318
40478	684.219,8833	1.321.925,9765
40479	684.254,0193	1.321.966,8095
40480	684.301,8033	1.322.014,4419
40481	684.342,7469	1.322.048,4592
40482	684.383,7028	1.322.089,2840
40483	684.424,6464	1.322.123,2890
40484	684.479,2256	1.322.157,2735
40485	684.526,9891	1.322.191,2785
40486	684.567,9450	1.322.232,1033
40487	684.615,7166	1.322.272,9159
40488	684.656,6725	1.322.313,7407
40489	684.677,1935	1.322.361,4182
40490	684.711,3337	1.322.402,2553
40491	684.738,6704	1.322.449,9163
40492	684.772,8064	1.322.490,7535
40493	684.793,3397	1.322.545,2385
40494	684.820,6805	1.322.592,9036
40495	684.848,0213	1.322.640,5647
40496	684.868,5381	1.322.688,2421
40497	684.875,4440	1.322.742,7476
40498	684.895,9649	1.322.790,4250
40499	684.930,1051	1.322.831,2621
40500	684.971,0610	1.322.872,0829
40501	685.012,0169	1.322.912,9077
40502	685.059,7558	1.322.933,2853
40503	685.114,2940	1.322.946,8267
40504	685.168,8528	1.322.967,1838
40505	685.216,6080	1.322.994,3689
40506	685.257,5516	1.323.028,3739
40507	685.291,6877	1.323.069,2152
40508	685.325,8361	1.323.110,0482
40509	685.359,9721	1.323.150,8853

Página 1192 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40510	685.380,4972	1.323.198,5586
40511	685.401,0181	1.323.246,2361
40512	685.428,3671	1.323.300,7129
40513	685.455,7202	1.323.355,1897
40514	685.483,0487	1.323.402,8548
40515	685.510,3895	1.323.450,5200
40516	685.537,7385	1.323.504,9968
40517	685.571,8869	1.323.552,6497
40518	685.596,9706	1.323.596,3798
40519	685.611,5625	1.323.647,1250
40520	685.678,2500	1.323.947,1250
40521	685.719,5000	1.324.236,8750
40522	685.801,3125	1.324.450,1250
40523	686.015,1875	1.324.556,8750
40524	686.103,8924	1.324.618,6056
40525	686.098,4522	1.324.662,6861
40526	686.132,6006	1.324.703,5314
40527	686.159,9291	1.324.751,1843
40528	686.207,6926	1.324.785,1934
40529	686.239,1457	1.324.811,3136
40530	686.234,5625	1.324.846,3750
40531	686.204,0625	1.324.892,3750
40532	686.163,3750	1.324.923,0000
40533	686.112,6250	1.324.979,2500
40534	686.021,1875	1.325.060,1250
40535	685.924,6875	1.325.177,5000
40536	685.909,6250	1.325.310,1250
40537	685.920,0000	1.325.421,5000
40538	685.945,5625	1.325.472,5000
40539	686.001,6250	1.325.492,7500
40540	686.103,3750	1.325.513,0000
40541	686.210,3125	1.325.518,0000
40542	686.337,5625	1.325.563,6250
40543	686.449,6875	1.325.634,8750

Página 1193 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40544	686.536,3750	1.325.735,8750
40545	686.643,4375	1.325.853,0000
40546	686.740,3750	1.326.005,1250
40547	686.778,7019	1.326.093,6741
40548	686.740,7296	1.326.124,1512
40549	686.683,1235	1.326.170,3869
40550	686.613,9707	1.326.205,1005
40551	686.625,6115	1.326.274,3024
40552	686.694,8667	1.326.297,2564
40553	686.752,6203	1.326.343,3077
40554	686.706,5690	1.326.401,0613
40555	686.657,3514	1.326.425,7643
40556	686.637,4080	1.326.435,7790
40557	686.649,0570	1.326.504,9768
40558	686.658,9284	1.326.524,6417
40559	686.683,7747	1.326.574,1419
40560	686.753,0299	1.326.597,0959
40561	686.822,2769	1.326.620,0621
40562	686.891,5321	1.326.643,0120
40563	686.960,7708	1.326.654,4399
40564	687.041,5194	1.326.654,3088
40565	687.054,7006	1.326.652,4038
40566	687.230,6875	1.326.975,8750
40567	687.307,2500	1.327.118,6250
40568	687.460,1250	1.327.214,3750
40569	687.482,1874	1.327.218,9957
40570	687.486,1525	1.327.250,2973
40571	687.513,4933	1.327.297,9542
40572	687.540,8341	1.327.345,6194
40573	687.574,9742	1.327.386,4565
40574	687.609,1267	1.327.434,1094
40575	687.636,4798	1.327.488,5944
40576	687.663,8206	1.327.536,2513
40577	687.667,1260	1.327.562,3265

Página 1194 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40578	687.729,4508	1.327.601,5498
40579	687.780,7040	1.327.674,5159
40580	687.780,7163	1.327.681,8232
40581	687.802,7569	1.327.762,1334
40582	687.824,7852	1.327.835,1487
40583	687.817,6008	1.327.908,2050
40584	687.812,3292	1.328.086,1557
40585	687.810,6785	1.328.141,9678
40586	687.832,7150	1.328.214,9749
40587	687.862,0342	1.328.280,6747
40588	687.905,9597	1.328.339,0427
40589	687.971,7619	1.328.375,4521
40590	688.044,8510	1.328.404,5583
40591	688.110,6983	1.328.470,1926
40592	688.205,7214	1.328.506,5650
40593	688.273,4160	1.328.509,6739
40594	688.359,1370	1.328.513,6184
40595	688.432,1810	1.328.513,4996
40596	688.505,2086	1.328.498,7745
40597	688.570,9002	1.328.469,4430
40598	688.598,9814	1.328.441,2717
40599	688.668,5000	1.328.514,7500
40600	688.719,5625	1.328.606,5000
40601	688.735,1250	1.328.748,3750
40602	688.720,0000	1.328.860,6250
40603	688.710,0625	1.328.983,1250
40604	688.679,6875	1.329.084,2500
40605	688.629,0000	1.329.135,3750
40606	688.588,6250	1.329.384,5000
40607	688.517,6250	1.329.502,0000
40608	688.385,5625	1.329.655,1250
40609	688.446,7500	1.329.715,3750
40610	688.446,8125	1.329.751,1250
40611	688.446,8750	1.329.802,1250

Página 1195 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40612	688.457,2500	1.329.909,2500
40613	688.472,5625	1.329.955,1250
40614	688.484,1622	1.330.009,2802
40615	689.344,2160	1.330.009,2814
40616	689.333,1290	1.330.024,1126
40617	689.333,2519	1.330.097,1565
40618	689.355,2883	1.330.170,1759
40619	689.370,0298	1.330.250,4985
40620	689.355,5423	1.330.323,5711
40621	689.326,4238	1.330.389,3693
40622	689.319,2435	1.330.462,4255
40623	689.297,4487	1.330.535,5064
40624	689.246,4945	1.330.645,1645
40625	689.246,6133	1.330.718,2084
40626	689.239,4289	1.330.791,2770
40627	689.239,5477	1.330.864,3210
40628	689.239,6706	1.330.937,3649
40629	689.239,7893	1.331.010,4212
40630	689.239,9081	1.331.083,4692
40631	689.240,0269	1.331.156,5132
40632	689.240,1457	1.331.229,5695
40633	689.240,2768	1.331.309,9166
40634	689.240,3996	1.331.382,9647
40635	689.240,5184	1.331.456,0209
40636	689.240,6372	1.331.529,0649
40637	689.240,7560	1.331.602,1089
40638	689.240,8871	1.331.682,4683
40639	689.241,0058	1.331.755,5164
40640	689.211,8915	1.331.821,3063
40641	689.160,8389	1.331.872,5227
40642	689.102,4832	1.331.923,7555
40643	689.073,3770	1.331.989,5454
40644	689.044,2586	1.332.055,3354
40645	689.026,1543	1.332.100,8378

Página 1196 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40646	689.015,1647	1.332.128,4408
40647	688.986,0585	1.332.201,5339
40648	688.978,8741	1.332.274,5901
40649	689.030,0905	1.332.325,6427
40650	689.095,7904	1.332.296,3194
40651	689.146,8306	1.332.237,7999
40652	689.205,1945	1.332.193,8703
40653	689.263,5625	1.332.149,9448
40654	689.307,4921	1.332.208,3128
40655	689.368,4324	1.332.217,1274
40656	689.395,1178	1.332.193,5590
40657	689.438,8549	1.332.135,0476
40658	689.511,8743	1.332.113,0111
40659	689.584,9593	1.332.134,8100
40660	689.621,6062	1.332.207,7967
40661	689.687,4084	1.332.244,2183
40662	689.760,4770	1.332.258,7059
40663	689.833,5250	1.332.258,5830
40664	689.906,5813	1.332.258,4642
40665	689.948,0041	1.332.262,5397
40666	689.979,6375	1.332.265,6486
40667	690.052,6856	1.332.265,5298
40668	690.076,5243	1.332.331,0945
40669	690.008,9854	1.332.345,9629
40670	689.935,9742	1.332.367,9912
40671	689.892,2371	1.332.426,5026
40672	689.885,0568	1.332.499,5629
40673	689.896,3986	1.332.555,8092
40674	689.899,7819	1.332.572,5905
40675	689.951,0024	1.332.623,6431
40676	690.016,8046	1.332.652,7492
40677	690.060,7342	1.332.718,4204
40678	690.104,6843	1.332.791,4070
40679	690.145,3535	1.332.831,9452

Página 1197 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40680	690.155,9048	1.332.842,4596
40681	690.207,1253	1.332.893,5080
40682	690.258,3417	1.332.944,5524
40683	690.331,4020	1.332.951,7450
40684	690.404,4091	1.332.922,4012
40685	690.455,4535	1.332.871,1807
40686	690.521,1328	1.332.827,2388
40687	690.579,4885	1.332.776,0102
40688	690.645,1597	1.332.732,0765
40689	690.703,5236	1.332.688,1510
40690	690.761,8916	1.332.644,2214
40691	690.812,9319	1.332.585,6977
40692	690.878,5907	1.332.534,4527
40693	690.936,9301	1.332.475,9208
40694	690.987,9826	1.332.424,7004
40695	691.024,4002	1.332.358,8981
40696	691.068,1290	1.332.300,3868
40697	691.104,5466	1.332.234,5804
40698	691.149,4633	1.332.189,5203
40699	691.155,5991	1.332.183,3640
40700	691.228,6062	1.332.161,3235
40701	691.301,6994	1.332.183,1224
40702	691.308,9575	1.332.261,4707
40703	691.309,1377	1.332.263,4572
40704	691.287,3347	1.332.336,5503
40705	691.265,5481	1.332.409,6353
40706	691.236,4296	1.332.475,4252
40707	691.207,3357	1.332.548,5183
40708	691.178,2213	1.332.614,3206
40709	691.166,5805	1.332.643,5619
40710	691.149,1520	1.332.702,0200
40711	691.127,3613	1.332.775,1050
40712	691.105,5583	1.332.848,1981
40713	691.061,8376	1.332.914,0126

Página 1198 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40714	691.025,4405	1.332.987,1180
40715	691.003,6375	1.333.060,2111
40716	690.996,4572	1.333.133,2715
40717	690.960,0356	1.333.191,7706
40718	690.930,9171	1.333.257,5605
40719	690.865,3934	1.333.389,1568
40720	690.858,1189	1.333.413,5321
40721	690.848,1083	1.333.447,0947
40722	691.026,8578	1.333.654,2909
40723	691.107,2540	1.333.806,9570
40724	691.151,2082	1.333.950,9191
40725	691.142,7336	1.334.011,1836
40726	691.159,9696	1.334.035,7882
40727	691.176,6567	1.334.060,7697
40728	691.181,6210	1.334.069,5925
40729	691.191,3818	1.334.086,9555
40730	691.203,0882	1.334.114,6239
40731	691.211,3006	1.334.143,5212
40732	691.221,0041	1.334.171,9516
40733	691.235,3851	1.334.198,3298
40734	691.253,5959	1.334.222,2218
40735	691.276,5294	1.334.241,6204
40736	691.301,4495	1.334.258,3976
40737	691.327,9424	1.334.272,5616
40738	691.353,6448	1.334.288,1182
40739	691.377,6842	1.334.306,1324
40740	691.401,1953	1.334.324,8307
40741	691.423,8011	1.334.344,6184
40742	691.445,2560	1.334.365,6555
40743	691.459,7476	1.334.391,9641
40744	691.474,6775	1.334.418,0351
40745	691.494,1008	1.334.440,9523
40746	691.515,5679	1.334.461,9688
40747	691.540,2668	1.334.479,0614

Página 1199 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40748	691.564,7363	1.334.496,4981
40749	691.587,0226	1.334.516,6381
40750	691.609,0058	1.334.537,1141
40751	691.631,7059	1.334.556,7994
40752	691.657,7442	1.334.571,7703
40753	691.683,4711	1.334.587,2860
40754	691.706,9822	1.334.605,9842
40755	691.729,0514	1.334.626,3700
40756	691.747,5039	1.334.650,0776
40757	691.762,8557	1.334.675,8988
40758	691.775,7294	1.334.703,0430
40759	691.783,9911	1.334.731,9239
40760	691.790,7986	1.334.761,1857
40761	691.798,0281	1.334.790,3452
40762	691.799,5804	1.334.820,3443
40763	691.798,7244	1.334.850,3802
40764	691.791,3270	1.334.879,4987
40765	691.777,5644	1.334.906,1964
40766	691.760,8610	1.334.931,1697
40767	691.740,4752	1.334.953,2308
40768	691.718,8442	1.334.974,0753
40769	691.696,7586	1.334.994,4406
40770	691.673,2352	1.335.013,1348
40771	691.646,9266	1.335.027,6305
40772	691.619,7947	1.335.040,5370
40773	691.591,1801	1.335.049,6793
40774	691.562,0002	1.335.056,8022
40775	691.532,6114	1.335.063,0568
40776	691.502,8293	1.335.066,9685
40777	691.472,8057	1.335.068,0703
40778	691.466,2275	1.335.068,1441
40779	691.442,7656	1.335.068,4021
40780	691.412,7337	1.335.067,7386
40781	691.382,6937	1.335.068,1031

Página 1200 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40782	691.352,6577	1.335.068,7953
40783	691.322,6504	1.335.070,2166
40784	691.292,7168	1.335.072,7398
40785	691.263,1560	1.335.078,1260
40786	691.234,6355	1.335.087,5427
40787	691.206,6025	1.335.098,3439
40788	691.179,5116	1.335.111,3282
40789	691.151,7939	1.335.122,9363
40790	691.122,2126	1.335.128,1341
40791	691.093,0860	1.335.135,5478
40792	691.067,7276	1.335.151,6287
40793	691.044,0077	1.335.170,0648
40794	691.020,4639	1.335.188,7262
40795	690.997,3543	1.335.207,9201
40796	690.974,4576	1.335.227,3679
40797	690.952,0320	1.335.247,3564
40798	690.931,1670	1.335.268,9750
40799	690.912,9316	1.335.292,8506
40800	690.898,7717	1.335.319,3436
40801	690.888,1344	1.335.347,4954
40802	690.892,8284	1.335.377,1053
40803	690.917,3840	1.335.394,4109
40804	690.944,7002	1.335.406,9365
40805	690.974,1627	1.335.412,8061
40806	691.000,9669	1.335.426,3597
40807	691.026,0263	1.335.442,9363
40808	691.046,4448	1.335.464,9645
40809	691.067,1870	1.335.486,6938
40810	691.087,6424	1.335.508,6975
40811	691.108,0937	1.335.530,7053
40812	691.128,5901	1.335.552,6681
40813	691.148,9595	1.335.574,7455
40814	691.170,2096	1.335.595,9833
40815	691.192,9096	1.335.615,6605

Página 1201 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40816	691.216,5230	1.335.634,2358
40817	691.241,1810	1.335.651,3940
40818	691.266,4000	1.335.667,7206
40819	691.292,0860	1.335.683,3018
40820	691.317,9932	1.335.698,5062
40821	691.343,8882	1.335.713,7433
40822	691.368,6403	1.335.730,7663
40823	691.393,6791	1.335.747,3756
40824	691.421,2288	1.335.759,3645
40825	691.451,1214	1.335.762,2522
40826	691.481,1123	1.335.764,0586
40827	691.510,8124	1.335.768,5969
40828	691.539,0339	1.335.778,9393
40829	691.563,6877	1.335.796,0934
40830	691.581,4562	1.335.820,3663
40831	691.589,3696	1.335.849,3537
40832	691.579,5925	1.335.877,7103
40833	691.576,7703	1.335.907,6438
40834	691.591,7453	1.335.933,6248
40835	691.611,0866	1.335.956,6443
40836	691.635,8101	1.335.973,6591
40837	691.659,2105	1.335.992,5293
40838	691.677,4664	1.336.016,3804
40839	691.690,5818	1.336.043,4590
40840	691.691,2126	1.336.073,4335
40841	691.686,8626	1.336.103,1582
40842	691.680,6654	1.336.132,5552
40843	691.672,3874	1.336.161,4320
40844	691.664,0274	1.336.190,2883
40845	691.654,6722	1.336.218,8415
40846	691.641,4011	1.336.245,7891
40847	691.624,9721	1.336.270,9427
40848	691.606,1919	1.336.294,3923
40849	691.584,4053	1.336.315,0689

Página 1202 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40850	691.562,2664	1.336.335,3727
40851	691.539,2878	1.336.354,7304
40852	691.514,7077	1.336.372,1425
40853	691.498,4016	1.336.397,3206
40854	691.495,7801	1.336.427,4959
40855	691.513,0202	1.336.451,4411
40856	691.541,7004	1.336.460,5670
40857	691.571,4537	1.336.464,7941
40858	691.601,4774	1.336.463,7578
40859	691.631,3127	1.336.467,1779
40860	691.660,4516	1.336.474,5261
40861	691.687,8334	1.336.486,9370
40862	691.711,0208	1.336.506,1718
40863	691.723,0508	1.336.533,5659
40864	691.727,4581	1.336.563,2701
40865	691.728,3428	1.336.593,3962
40866	691.720,8103	1.336.611,8118
40867	691.717,0133	1.336.621,1015
40868	691.700,0026	1.336.645,8741
40869	691.678,7402	1.336.667,1242
40870	691.652,6938	1.336.682,0172
40871	691.625,3448	1.336.694,4895
40872	691.596,2755	1.336.702,0794
40873	691.566,1289	1.336.704,0414
40874	691.539,5786	1.336.690,4755
40875	691.517,1858	1.336.670,4255
40876	691.491,0615	1.336.655,6554
40877	691.462,9261	1.336.645,1000
40878	691.433,4759	1.336.639,1157
40879	691.403,1573	1.336.638,5873
40880	691.378,8352	1.336.655,6595
40881	691.361,6853	1.336.680,8376
40882	691.366,4489	1.336.709,8577
40883	691.383,2016	1.336.734,7450

Página 1203 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40884	691.400,5686	1.336.759,2801
40885	691.419,2423	1.336.782,8075
40886	691.438,4812	1.336.805,8966
40887	691.460,2719	1.336.826,5487
40888	691.482,7180	1.336.846,5331
40889	691.503,7223	1.336.868,1436
40890	691.516,1946	1.336.895,3246
40891	691.524,7266	1.336.924,1686
40892	691.527,7535	1.336.954,0203
40893	691.528,9536	1.336.984,0440
40894	691.528,9700	1.336.986,2149
40895	691.529,1953	1.337.014,0840
40896	691.529,1011	1.337.044,1241
40897	691.528,7693	1.337.074,1683
40898	691.527,1882	1.337.104,1756
40899	691.528,6423	1.337.134,1706
40900	691.532,0215	1.337.164,0468
40901	691.539,6032	1.337.193,5052
40902	691.562,7538	1.337.211,7898
40903	691.591,4422	1.337.222,1772
40904	691.619,5490	1.337.212,3591
40905	691.635,1875	1.337.187,1851
40906	691.646,2835	1.337.159,2053
40907	691.658,1456	1.337.131,3648
40908	691.681,0258	1.337.112,3757
40909	691.708,0062	1.337.098,7688
40910	691.737,8291	1.337.096,7004
40911	691.767,6439	1.337.102,5658
40912	691.787,1941	1.337.124,9054
40913	691.796,1726	1.337.153,8559
40914	691.784,5850	1.337.181,1148
40915	691.767,7668	1.337.206,1086
40916	691.747,0083	1.337.227,9034
40917	691.731,9186	1.337.253,9171

Página 1204 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40918	691.729,7191	1.337.283,9121
40919	691.742,3921	1.337.310,8229
40920	691.761,6064	1.337.333,9653
40921	691.776,6797	1.337.359,8929
40922	691.790,9092	1.337.386,4309
40923	691.811,1353	1.337.408,5657
40924	691.835,7235	1.337.425,8508
40925	691.863,5026	1.337.437,2541
40926	691.893,0512	1.337.442,5215
40927	691.923,0052	1.337.445,0897
40928	691.952,9429	1.337.442,9516
40929	691.982,7331	1.337.439,0031
40930	692.012,1997	1.337.432,6952
40931	692.042,0350	1.337.435,1774
40932	692.070,0475	1.337.446,0031
40933	692.095,2420	1.337.462,5428
40934	692.112,3961	1.337.487,0205
40935	692.125,5483	1.337.514,0991
40936	692.131,6104	1.337.543,4511
40937	692.139,5525	1.337.572,4303
40938	692.151,5456	1.337.599,9554
40939	692.164,3538	1.337.627,2511
40940	692.185,0222	1.337.648,8780
40941	692.209,7785	1.337.666,1345
40942	692.221,8739	1.337.668,8829
40943	692.265,6438	1.337.678,8280
40944	692.295,6839	1.337.679,4342
40945	692.325,7198	1.337.679,8888
40946	692.355,7599	1.337.680,3681
40947	692.385,7918	1.337.681,1422
40948	692.415,8073	1.337.682,4243
40949	692.445,7613	1.337.684,7098
40950	692.475,6867	1.337.687,3763
40951	692.505,5179	1.337.690,9112

Página 1205 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40952	692.535,3040	1.337.694,8515
40953	692.565,1310	1.337.698,4232
40954	692.595,0155	1.337.701,5198
40955	692.624,8507	1.337.705,0424
40956	692.654,4935	1.337.709,9166
40957	692.683,6570	1.337.717,1215
40958	692.710,3629	1.337.730,8840
40959	692.736,0653	1.337.746,4366
40960	692.759,9163	1.337.764,7047
40961	692.785,7539	1.337.780,0360
40962	692.813,0906	1.337.792,4920
40963	692.841,4021	1.337.802,5518
40964	692.871,2046	1.337.806,3242
40965	692.900,8924	1.337.810,9281
40966	692.928,6306	1.337.822,4665
40967	692.954,1036	1.337.838,3958
40968	692.976,0540	1.337.858,9045
40969	692.995,5059	1.337.881,8012
40970	693.010,3867	1.337.907,9009
40971	693.021,5278	1.337.935,8028
40972	693.024,6613	1.337.965,6872
40973	693.021,4910	1.337.995,5839
40974	693.000,1508	1.338.016,6824
40975	692.976,6070	1.338.035,3479
40976	692.952,1907	1.338.052,8501
40977	692.927,5492	1.338.070,0328
40978	692.902,6783	1.338.086,8838
40979	692.877,7541	1.338.103,6610
40980	692.852,8996	1.338.120,5365
40981	692.828,7332	1.338.138,3828
40982	692.805,3246	1.338.157,2203
40983	692.784,7831	1.338.179,1380
40984	692.764,7742	1.338.201,5472
40985	692.745,0847	1.338.224,2390

Página 1206 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40986	692.724,9692	1.338.246,5541
40987	692.704,4073	1.338.268,4554
40988	692.682,7723	1.338.289,3122
40989	692.657,5491	1.338.305,6225
40990	692.630,5687	1.338.318,8239
40991	692.603,0682	1.338.330,9194
40992	692.575,1867	1.338.342,1096
40993	692.547,0759	1.338.352,7060
40994	692.518,6291	1.338.362,3766
40995	692.490,1128	1.338.371,8179
40996	692.461,7644	1.338.381,7671
40997	692.433,8624	1.338.392,9164
40998	692.407,2098	1.338.406,8264
40999	692.387,4097	1.338.429,3872
41000	692.367,1591	1.338.451,5834
41001	692.348,8663	1.338.475,4467
41002	692.340,1869	1.338.504,1761
41003	692.335,8615	1.338.533,9089
41004	692.334,9727	1.338.563,9613
41005	692.343,7054	1.338.592,6783
41006	692.350,3737	1.338.621,9688
41007	692.355,4445	1.338.651,5829
41008	692.359,5405	1.338.681,3445
41009	692.360,9331	1.338.711,3518
41010	692.361,8056	1.338.741,3836
41011	692.362,7722	1.338.771,4114
41012	692.362,4978	1.338.801,4556
41013	692.359,6552	1.338.831,3605
41014	692.356,1736	1.338.861,1998
41015	692.352,3643	1.338.891,0023
41016	692.350,0706	1.338.920,9646
41017	692.353,8225	1.338.950,7630
41018	692.358,6803	1.338.980,4098
41019	692.364,2468	1.339.009,9297

Página 1207 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41020	692.369,3873	1.339.039,5315
41021	692.373,9011	1.339.069,2357
41022	692.376,3464	1.339.099,1774
41023	692.378,5050	1.339.129,1397
41024	692.380,6595	1.339.159,1060
41025	692.382,8836	1.339.189,0641
41026	692.385,3781	1.339.219,0059
41027	692.388,2944	1.339.248,9067
41028	692.392,3331	1.339.278,6805
41029	692.392,5297	1.339.308,7370
41030	692.384,1943	1.339.337,5769
41031	692.374,5523	1.339.366,0318
41032	692.366,0163	1.339.394,8513
41033	692.363,9847	1.339.424,8094
41034	692.361,4779	1.339.454,7512
41035	692.356,0507	1.339.484,2956
41036	692.349,3619	1.339.513,5861
41037	692.340,4941	1.339.542,2909
41038	692.331,9089	1.339.571,0817
41039	692.323,5612	1.339.599,9790
41040	692.303,1427	1.339.621,9622
41041	692.280,7580	1.339.641,9998
41042	692.259,4261	1.339.663,1802
41043	692.249,3417	1.339.691,4631
41044	692.243,8121	1.339.720,9953
41045	692.243,3452	1.339.751,0312
41046	692.244,7583	1.339.781,0385
41047	692.248,5020	1.339.810,8492
41048	692.253,6384	1.339.840,4510
41049	692.260,1756	1.339.869,7702
41050	692.268,3922	1.339.898,6757
41051	692.281,5731	1.339.925,6724
41052	692.299,9437	1.339.949,4456
41053	692.314,3698	1.339.975,8074

Página 1208 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
41054	692.319,4857	1.340.005,3928
41055	692.324,2412	1.340.035,0602
41056	692.332,6421	1.340.063,9042
41057	692.343,4350	1.340.091,9454
41058	692.357,5376	1.340.118,4670
41059	692.372,8689	1.340.144,3046
41060	692.390,6169	1.340.168,5406
41061	692.408,7376	1.340.192,5104
41062	692.423,4873	1.340.218,6838
41063	692.433,6740	1.340.246,9422
41064	692.442,1200	1.340.265,8657
41065	692.445,9251	1.340.274,3813
41066	692.463,8656	1.340.298,4698
41067	692.480,5486	1.340.323,4554
41068	692.497,1088	1.340.348,5230
41069	692.513,8573	1.340.373,4635
41070	692.531,2530	1.340.397,9576
41071	692.548,6569	1.340.422,4435
41072	692.565,7946	1.340.447,1219
41073	692.583,7965	1.340.471,1736
41074	692.604,0144	1.340.493,3944
41075	692.626,2475	1.340.513,6163
41076	692.652,5806	1.340.528,0588
41077	692.680,1795	1.340.539,9290
41078	692.708,6467	1.340.549,5342
41079	692.737,7078	1.340.557,1486
41080	692.767,1621	1.340.563,0632
41081	692.796,9646	1.340.566,8561
41082	692.826,9433	1.340.568,8304
41083	692.856,9833	1.340.568,4126
41084	692.886,8923	1.340.565,5372
41085	692.916,0108	1.340.558,1276
41086	692.943,0690	1.340.545,0818
41087	692.968,3003	1.340.528,7633

Página 1209 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
41088	692.989,7879	1.340.507,7836
41089	693.012,0374	1.340.487,5903
41090	693.034,3319	1.340.467,4544
41091	693.056,6879	1.340.447,3840
41092	693.078,3926	1.340.426,5968
41093	693.103,5011	1.340.410,0940
41094	693.132,0543	1.340.400,6896
41095	693.162,0821	1.340.400,1612
41096	693.189,5499	1.340.412,2731
41097	693.218,3898	1.340.420,7846
41098	693.248,4299	1.340.420,9361
41099	693.274,4763	1.340.406,0349
41100	693.299,2981	1.340.389,1061
41101	693.323,4358	1.340.371,2066
41102	693.349,9615	1.340.357,1000
41103	693.378,6622	1.340.348,2158
41104	693.408,5916	1.340.344,0911
41105	693.434,6995	1.340.358,5377
41106	693.449,5639	1.340.384,6292
41107	693.459,4599	1.340.413,0145
41108	693.460,9754	1.340.443,0095
41109	693.456,0643	1.340.472,6399
41110	693.446,6558	1.340.501,1686
41111	693.434,7979	1.340.528,7797
41112	693.417,7790	1.340.553,5278
41113	693.398,7571	1.340.576,7807
41114	693.378,7277	1.340.599,1736
41115	693.356,8223	1.340.619,7355
41116	693.334,3312	1.340.639,6502
41117	693.311,0536	1.340.658,6434
41118	693.286,9773	1.340.676,6126
41119	693.262,5324	1.340.694,0820
41120	693.237,1822	1.340.710,2038
41121	693.211,4143	1.340.725,6458

Página 1210 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
41122	693.185,2491	1.340.740,4159
41123	693.158,6906	1.340.754,4570
41124	693.132,0092	1.340.768,2687
41125	693.105,2214	1.340.781,8675
41126	693.078,4786	1.340.795,5522
41127	693.051,8997	1.340.809,5646
41128	693.025,5747	1.340.824,0399
41129	692.999,7617	1.340.839,4081
41130	692.974,2969	1.340.855,3497
41131	692.949,1761	1.340.871,8279
41132	692.924,4240	1.340.888,8550
41133	692.899,8398	1.340.906,1237
41134	692.875,4235	1.340.923,6300
41135	692.851,0155	1.340.941,1486
41136	692.826,5623	1.340.958,6017
41137	692.802,1215	1.340.976,0711
41138	692.779,8802	1.340.992,3118
41139	692.777,8609	1.340.993,7904
41140	692.753,8419	1.341.011,8415
41141	692.729,9787	1.341.030,0892
41142	692.705,7754	1.341.047,8904
41143	692.681,6745	1.341.065,8595
41144	692.662,4192	1.341.088,9077
41145	692.647,6900	1.341.115,1303
41146	692.641,7918	1.341.144,5683
41147	692.646,0885	1.341.174,2847
41148	692.655,7018	1.341.202,7478
41149	692.670,3409	1.341.228,9704
41150	692.686,1965	1.341.254,5008
41151	692.705,3330	1.341.277,6514
41152	692.726,1858	1.341.299,2783
41153	692.747,3948	1.341.320,5570
41154	692.767,3874	1.341.342,9826
41155	692.785,8809	1.341.366,6575

Página 1211 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
41156	692.803,7886	1.341.390,7788
41157	692.821,3522	1.341.415,1541
41158	692.839,1862	1.341.439,3287
41159	692.857,0857	1.341.463,4582
41160	692.874,1988	1.341.488,1571
41161	692.893,7900	1.341.510,9350
41162	692.916,1255	1.341.531,0218
41163	692.939,2720	1.341.550,2894
41164	692.967,6777	1.341.559,8740
41165	692.997,6850	1.341.560,5457
41166	693.027,7005	1.341.559,1736
41167	693.057,5399	1.341.555,6879
41168	693.087,3751	1.341.552,1735
41169	693.117,1858	1.341.548,4257
41170	693.146,9555	1.341.544,3870
41171	693.176,6597	1.341.539,8814
41172	693.206,0117	1.341.533,2869
41173	693.232,2916	1.341.518,7952
41174	693.255,3357	1.341.499,4908
41175	693.272,9936	1.341.475,2015
41176	693.284,2739	1.341.447,3774
41177	693.293,7357	1.341.418,8610
41178	693.301,0716	1.341.389,7302
41179	693.308,1905	1.341.360,5340
41180	693.318,9220	1.341.332,4764
41181	693.333,0860	1.341.305,9793
41182	693.350,0762	1.341.281,2026
41183	693.370,3964	1.341.259,0842
41184	693.391,7038	1.341.237,9038
41185	693.413,4208	1.341.217,1453
41186	693.435,8014	1.341.197,0954
41187	693.459,5582	1.341.178,6347
41188	693.487,4929	1.341.167,6820
41189	693.517,1111	1.341.162,2548

Página 1212 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41190	693.546,6555	1.341.167,4280
41191	693.572,7839	1.341.182,2433
41192	693.594,3944	1.341.203,2844
41193	693.603,2049	1.341.231,8254
41194	693.605,8837	1.341.261,7999
41195	693.600,6859	1.341.291,3607
41196	693.588,8034	1.341.318,9186
41197	693.576,7816	1.341.346,4560
41198	693.563,2402	1.341.373,5306
41199	693.564,2315	1.341.403,2921
41200	693.576,3638	1.341.431,1531
41201	693.603,1107	1.341.443,7483
41202	693.633,4047	1.341.442,9168
41203	693.657,9807	1.341.459,4360
41204	693.674,0862	1.341.485,3104
41205	693.663,9527	1.341.512,9256
41206	693.647,1877	1.341.537,9399
41207	693.628,3584	1.341.561,3486
41208	693.609,2875	1.341.584,5893
41209	693.593,6530	1.341.610,3326
41210	693.588,1111	1.341.639,7460
41211	693.587,3820	1.341.669,8885
41212	693.597,4787	1.341.698,0403
41213	693.611,2167	1.341.724,7708
41214	693.625,8312	1.341.751,0220
41215	693.641,3714	1.341.776,7326
41216	693.657,0919	1.341.802,3367
41217	693.673,8609	1.341.827,2609
41218	693.691,2075	1.341.851,7959
41219	693.709,9057	1.341.875,3070
41220	693.729,3289	1.341.898,2364
41221	693.750,9230	1.341.919,1137
41222	693.771,5833	1.341.940,9331
41223	693.789,5606	1.341.965,0094

Página 1213 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41224	693.804,3963	1.341.991,2442
41225	693.808,9920	1.342.020,8296
41226	693.806,4730	1.342.050,8083
41227	693.795,9217	1.342.078,9765
41228	693.777,0678	1.342.102,6268
41229	693.748,1828	1.342.109,1271
41230	693.718,9169	1.342.116,4999
41231	693.694,3737	1.342.133,5516
41232	693.671,2231	1.342.152,7249
41233	693.648,2978	1.342.172,1891
41234	693.622,7264	1.342.187,9997
41235	693.593,9766	1.342.196,4866
41236	693.564,3543	1.342.201,6599
41237	693.534,3429	1.342.201,7623
41238	693.504,2988	1.342.201,3649
41239	693.474,2628	1.342.200,7833
41240	693.444,2309	1.342.199,9436
41241	693.414,1950	1.342.199,1162
41242	693.384,1549	1.342.199,2227
41243	693.354,1189	1.342.199,9395
41244	693.324,1321	1.342.201,7868
41245	693.294,1371	1.342.203,4908
41246	693.264,1134	1.342.204,5639
41247	693.234,0816	1.342.205,4446
41248	693.204,0415	1.342.206,1040
41249	693.174,0465	1.342.204,2895
41250	693.144,6126	1.342.198,3175
41251	693.115,9406	1.342.189,3596
41252	693.088,0469	1.342.178,1201
41253	693.058,6581	1.342.172,1277
41254	693.028,7859	1.342.168,7321
41255	692.998,7664	1.342.169,3588
41256	692.968,8942	1.342.172,6274
41257	692.939,4931	1.342.178,7673

Página 1214 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41258	692.910,5590	1.342.186,8897
41259	692.882,6898	1.342.198,0840
41260	692.855,5538	1.342.210,9987
41261	692.829,9866	1.342.226,7847
41262	692.806,5943	1.342.245,7246
41263	692.789,5877	1.342.270,3907
41264	692.775,9726	1.342.297,1786
41265	692.764,5858	1.342.324,9781
41266	692.754,1532	1.342.353,1586
41267	692.746,0268	1.342.382,0887
41268	692.741,9554	1.342.411,8379
41269	692.739,3544	1.342.441,7715
41270	692.737,4948	1.342.489,4858
41271	692.746,0555	1.342.518,2847
41272	692.756,0538	1.342.546,6127
41273	692.773,1792	1.342.571,2993
41274	692.793,1758	1.342.593,7249
41275	692.817,4446	1.342.611,4319
41276	692.843,2167	1.342.626,8779
41277	692.871,8969	1.342.635,8195
41278	692.900,4337	1.342.645,2157
41279	692.927,1601	1.342.658,9332
41280	692.953,1615	1.342.673,9901
41281	692.978,3314	1.342.690,3946
41282	693.003,3252	1.342.707,0612
41283	693.029,1423	1.342.722,4294
41284	693.055,6270	1.342.736,6097
41285	693.079,0439	1.342.755,4350
41286	693.096,1815	1.342.780,1093
41287	693.114,3022	1.342.804,0709
41288	693.137,4160	1.342.823,2647
41289	693.161,9920	1.342.840,5457
41290	693.187,6124	1.342.856,2334
41291	693.214,3880	1.342.869,8649

Página 1215 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41292	693.241,5445	1.342.882,7182
41293	693.269,4874	1.342.893,7528
41294	693.298,0037	1.342.903,2104
41295	693.326,6430	1.342.912,2913
41296	693.355,3887	1.342.921,0321
41297	693.383,8764	1.342.930,5717
41298	693.411,7742	1.342.941,7210
41299	693.439,3280	1.342.953,6977
41300	693.466,3575	1.342.966,8131
41301	693.493,1208	1.342.980,4651
41302	693.519,5769	1.342.994,6987
41303	693.544,9884	1.343.010,7263
41304	693.570,2321	1.343.027,0161
41305	693.595,6969	1.343.042,9578
41306	693.622,0793	1.343.057,3306
41307	693.648,5927	1.343.071,4577
41308	693.674,9873	1.343.085,8101
41309	693.700,9559	1.343.100,9203
41310	693.726,5273	1.343.116,6940
41311	693.750,1694	1.343.135,2366
41312	693.764,5136	1.343.161,6312
41313	693.774,7781	1.343.189,8690
41314	693.779,9350	1.343.219,4667
41315	693.783,5354	1.343.249,2938
41316	693.788,4506	1.343.278,9324
41317	693.792,9890	1.343.308,6325
41318	693.795,3483	1.343.338,5825
41319	693.793,8082	1.343.368,5898
41320	693.786,2551	1.343.397,6673
41321	693.777,5552	1.343.426,4212
41322	693.768,2163	1.343.454,9785
41323	693.757,8125	1.343.483,1631
41324	693.748,8095	1.343.511,8269
41325	693.746,7042	1.343.541,8014

Página 1216 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
41326	693.756,5796	1.343.570,1703
41327	693.768,8348	1.343.597,6012
41328	693.778,6571	1.343.615,8243
41329	693.783,0889	1.343.624,0491
41330	693.794,1195	1.343.651,9961
41331	693.796,7982	1.343.681,9174
41332	693.794,8731	1.343.711,9042
41333	693.786,8613	1.343.740,8588
41334	693.775,9209	1.343.768,8386
41335	693.762,7236	1.343.795,8271
41336	693.749,5304	1.343.822,8239
41337	693.741,8463	1.343.851,8645
41338	693.751,7873	1.343.880,2170
41339	693.764,5914	1.343.907,3940
41340	693.779,1650	1.343.933,6698
41341	693.790,8140	1.343.961,3629
41342	693.804,5356	1.343.988,0893
41343	693.806,9768	1.343.991,1859
41344	693.823,1601	1.344.011,6618
41345	693.841,4487	1.344.035,5005
41346	693.858,0744	1.344.060,4492
41347	693.887,0085	1.344.068,7436
41348	693.916,6963	1.344.073,3680
41349	693.946,7405	1.344.073,5892
41350	693.960,4826	1.344.073,6834
41351	693.976,7847	1.344.073,7899
41352	694.006,8083	1.344.072,7127
41353	694.036,8279	1.344.071,4839
41354	694.066,8557	1.344.070,5500
41355	694.096,8999	1.344.070,7834
41356	694.126,9440	1.344.070,7671
41357	694.156,9145	1.344.068,7109
41358	694.186,5490	1.344.063,7547
41359	694.215,9337	1.344.057,5001

Página 1217 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
41360	694.244,4378	1.344.048,0015
41361	694.271,3690	1.344.034,6854
41362	694.295,3224	1.344.016,5483
41363	694.318,5058	1.343.997,4405
41364	694.340,8290	1.343.977,3291
41365	694.363,7952	1.343.957,9632
41366	694.386,7779	1.343.938,6096
41367	694.409,5639	1.343.919,0348
41368	694.432,0919	1.343.899,1569
41369	694.454,2431	1.343.878,8572
41370	694.459,4409	1.343.874,1509
41371	694.476,5131	1.343.858,6885
41372	694.499,5408	1.343.839,3963
41373	694.523,4123	1.343.821,1486
41374	694.547,6360	1.343.803,3802
41375	694.572,7486	1.343.786,8856
41376	694.599,1104	1.343.772,4799
41377	694.626,6806	1.343.760,5360
41378	694.654,9266	1.343.750,3001
41379	694.683,8935	1.343.742,3252
41380	694.713,1390	1.343.735,4521
41381	694.742,8677	1.343.731,1226
41382	694.772,8996	1.343.730,2502
41383	694.802,8823	1.343.728,2964
41384	694.832,5005	1.343.723,2583
41385	694.862,1515	1.343.718,4005
41386	694.872,8379	1.343.719,3671
41387	694.879,2072	1.343.719,9406
41388	694.891,9744	1.343.721,0915
41389	694.914,4369	1.343.741,1701
41390	694.929,9730	1.343.766,8684
41391	694.934,1468	1.343.796,6341
41392	694.934,1182	1.343.826,6823
41393	694.931,7384	1.343.839,0932

Página 1218 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
41394	694.928,4575	1.343.856,1858
41395	694.918,9384	1.343.884,6817
41396	694.903,1483	1.343.910,2407
41397	694.885,2283	1.343.934,3621
41398	694.861,3527	1.343.952,5893
41399	694.833,3402	1.343.963,4478
41400	694.804,2258	1.343.970,8697
41401	694.774,1899	1.343.971,5496
41402	694.744,1498	1.343.971,3571
41403	694.714,1056	1.343.971,1400
41404	694.684,0615	1.343.971,2957
41405	694.654,0296	1.343.970,4970
41406	694.623,9895	1.343.971,1769
41407	694.595,0431	1.343.979,2624
41408	694.569,2137	1.343.994,5815
41409	694.549,7413	1.344.017,4658
41410	694.533,3410	1.344.042,7054
41411	694.531,3134	1.344.072,5570
41412	694.546,7472	1.344.098,3864
41413	694.558,8590	1.344.125,8787
41414	694.565,8059	1.344.155,1078
41415	694.570,1804	1.344.184,8366
41416	694.570,1927	1.344.214,8807
41417	694.564,7409	1.344.244,4211
41418	694.555,0088	1.344.272,8473
41419	694.548,8361	1.344.302,2484
41420	694.547,9145	1.344.332,3048
41421	694.558,6338	1.344.360,3092
41422	694.579,3800	1.344.382,0712
41423	694.602,3995	1.344.401,3798
41424	694.627,9831	1.344.417,1412
41425	694.648,4918	1.344.439,0794
41426	694.662,7131	1.344.465,5518
41427	694.673,5757	1.344.493,5644

Página 1219 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
41428	694.681,1779	1.344.522,6337
41429	694.679,8795	1.344.552,6328
41430	694.670,4013	1.344.581,1532
41431	694.656,1923	1.344.607,6912
41432	694.658,7687	1.344.637,1496
41433	694.679,8344	1.344.658,7888
41434	694.708,7563	1.344.667,2061
41435	694.738,7390	1.344.669,5244
41436	694.768,6766	1.344.672,0394
41437	694.798,5979	1.344.674,7386
41438	694.828,4700	1.344.677,8639
41439	694.857,7114	1.344.684,7984
41440	694.886,5718	1.344.693,1420
41441	694.914,9407	1.344.703,0420
41442	694.942,9655	1.344.713,8677
41443	694.970,9740	1.344.724,7344
41444	694.999,0603	1.344.735,4086
41445	695.026,9991	1.344.746,4514
41446	695.054,9092	1.344.757,5679
41447	695.082,9545	1.344.768,3527
41448	695.111,4504	1.344.777,8759
41449	695.140,1019	1.344.786,9117
41450	695.168,9582	1.344.795,2716
41451	695.198,1668	1.344.802,2799
41452	695.228,0185	1.344.805,7246
41453	695.258,0012	1.344.807,6334
41454	695.288,0290	1.344.806,6626
41455	695.317,9830	1.344.804,2664
41456	695.347,9534	1.344.802,3208
41457	695.377,9730	1.344.803,6848
41458	695.407,8820	1.344.806,5029
41459	695.437,4224	1.344.811,9833
41460	695.466,3565	1.344.820,0811
41461	695.495,0736	1.344.828,9080

Página 1220 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41462	695.523,4015	1.344.838,9145
41463	695.551,0208	1.344.850,7356
41464	695.577,4769	1.344.865,0224
41465	695.590,7438	1.344.874,7545
41466	695.601,5737	1.344.882,7048
41467	695.603,7609	1.344.912,7613
41468	695.594,8562	1.344.941,3473
41469	695.570,3458	1.344.958,9683
41470	695.545,0161	1.344.975,1311
41471	695.519,4816	1.344.990,9621
41472	695.494,7254	1.345.007,9523
41473	695.473,9546	1.345.029,6816
41474	695.455,2236	1.345.053,1476
41475	695.442,4359	1.345.080,3491
41476	695.433,5435	1.345.109,0334
41477	695.431,1842	1.345.139,0039
41478	695.430,4305	1.345.169,0357
41479	695.431,3480	1.345.199,0676
41480	695.433,4206	1.345.229,0462
41481	695.433,8425	1.345.258,9880
41482	695.419,5679	1.345.285,5178
41483	695.403,6017	1.345.310,9703
41484	695.388,8848	1.345.337,1683
41485	695.376,6295	1.345.364,5542
41486	695.375,5277	1.345.394,4878
41487	695.391,5144	1.345.420,0591
41488	695.410,4994	1.345.443,3448
41489	695.431,9051	1.345.464,4147
41490	695.448,9567	1.345.489,1627
41491	695.463,8661	1.345.515,2337
41492	695.472,7790	1.345.543,9344
41493	695.484,4199	1.345.597,8173
41494	695.485,2268	1.345.627,8615
41495	695.505,1538	1.345.650,3403

Página 1221 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41496	695.530,9013	1.345.665,8027
41497	695.560,8021	1.345.662,7799
41498	695.589,6871	1.345.654,7312
41499	695.603,6053	1.345.628,0171
41500	695.603,0400	1.345.598,0344
41501	695.594,8480	1.345.569,1658
41502	695.598,5467	1.345.539,3141
41503	695.608,2788	1.345.510,8797
41504	695.616,4094	1.345.481,9906
41505	695.616,6674	1.345.451,9178
41506	695.617,2572	1.345.421,8941
41507	695.623,7617	1.345.392,5626
41508	695.635,0421	1.345.364,6975
41509	695.649,1077	1.345.338,2005
41510	695.676,1004	1.345.325,1261
41511	695.706,1978	1.345.325,8306
41512	695.728,4514	1.345.345,8723
41513	695.742,3368	1.345.372,4267
41514	695.770,7630	1.345.382,4005
41515	695.800,7580	1.345.384,7311
41516	695.830,3680	1.345.389,5644
41517	695.857,2296	1.345.403,0975
41518	695.880,9004	1.345.421,4968
41519	695.891,9637	1.345.449,4397
41520	695.893,8192	1.345.479,4634
41521	695.888,4002	1.345.509,0201
41522	695.877,9185	1.345.537,1801
41523	695.862,9189	1.345.563,2184
41524	695.846,7889	1.345.588,5685
41525	695.830,7162	1.345.613,9473
41526	695.817,3305	1.345.640,8458
41527	695.806,2631	1.345.668,7682
41528	695.801,4421	1.345.698,4273
41529	695.800,1436	1.345.728,4510

Página 1222 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41530	695.799,3285	1.345.758,4870
41531	695.797,0020	1.345.788,3878
41532	695.811,5059	1.345.814,7374
41533	695.830,6179	1.345.837,9330
41534	695.851,2412	1.345.859,7852
41535	695.867,8956	1.345.884,7298
41536	695.861,5509	1.345.914,1841
41537	695.842,8854	1.345.937,5354
41538	695.812,7757	1.345.938,8543
41539	695.782,8135	1.345.936,5647
41540	695.752,7734	1.345.935,9912
41541	695.722,7784	1.345.937,7566
41542	695.693,3896	1.345.943,9703
41543	695.664,4923	1.345.952,1991
41544	695.636,6108	1.345.963,3935
41545	695.608,7294	1.345.974,5879
41546	695.581,2575	1.345.986,7612
41547	695.555,7476	1.346.002,6332
41548	695.533,2155	1.346.022,5807
41549	695.518,4617	1.346.048,7418
41550	695.521,7631	1.346.078,5525
41551	695.530,9013	1.346.107,2081
41552	695.548,5018	1.346.131,5261
41553	695.571,1854	1.346.151,2074
41554	695.592,6321	1.346.172,2731
41555	695.608,6638	1.346.197,6560
41556	695.622,9384	1.346.224,0998
41557	695.634,2106	1.346.251,9567
41558	695.640,1498	1.346.281,4028
41559	695.642,4722	1.346.311,4347
41560	695.631,7776	1.346.339,4636
41561	695.610,0647	1.346.360,1648
41562	695.591,6736	1.346.383,9708
41563	695.584,4851	1.346.413,0933

Página 1223 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41564	695.581,4172	1.346.442,9777
41565	695.577,8742	1.346.472,8376
41566	695.581,4541	1.346.502,6688
41567	695.597,4285	1.346.528,1295
41568	695.621,6441	1.346.545,8324
41569	695.648,4647	1.346.559,3861
41570	695.672,0535	1.346.577,9819
41571	695.696,8507	1.346.598,1424
41572	695.715,5735	1.346.621,6371
41573	695.731,0359	1.346.647,4009
41574	695.743,7909	1.346.674,6024
41575	695.755,1573	1.346.702,4143
41576	695.764,5945	1.346.730,9388
41577	695.775,8216	1.346.758,8080
41578	695.788,7199	1.346.785,9440
41579	695.806,3081	1.346.810,3029
41580	695.827,8490	1.346.831,2581
41581	695.853,9897	1.346.846,1061
41582	695.883,7225	1.346.852,8112
41583	695.900,9011	1.346.828,9070
41584	695.910,8913	1.346.800,5667
41585	695.926,1202	1.346.774,6636
41586	695.943,1678	1.346.749,9279
41587	695.961,6940	1.346.726,2735
41588	695.980,9616	1.346.703,2212
41589	696.000,4135	1.346.680,3205
41590	696.025,9111	1.346.664,4321
41591	696.053,2764	1.346.652,0253
41592	696.082,7922	1.346.646,4097
41593	696.112,6193	1.346.650,0428
41594	696.141,3568	1.346.658,8738
41595	696.164,0487	1.346.678,5223
41596	696.180,9897	1.346.703,3400
41597	696.193,8553	1.346.730,4924

Página 1224 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>41598</td><td>696.203,1491</td><td>1.346.759,0620</td></tr><tr><td>41599</td><td>696.209,4405</td><td>1.346.788,4835</td></tr><tr><td>41600</td><td>696.202,9730</td><td>1.346.817,7863</td></tr><tr><td>41601</td><td>696.190,7751</td><td>1.346.845,3442</td></tr><tr><td>41602</td><td>696.165,2652</td><td>1.346.861,0647</td></tr><tr><td>41603</td><td>696.135,8354</td><td>1.346.866,9752</td></tr><tr><td>41604</td><td>696.105,9305</td><td>1.346.869,9243</td></tr><tr><td>41605</td><td>696.075,9191</td><td>1.346.868,6423</td></tr><tr><td>41606</td><td>696.045,9364</td><td>1.346.866,7048</td></tr><tr><td>41607</td><td>696.015,8923</td><td>1.346.866,1150</td></tr><tr><td>41608</td><td>695.985,9546</td><td>1.346.868,7283</td></tr><tr><td>41609</td><td>695.957,0000</td><td>1.346.876,8547</td></tr><tr><td>41610</td><td>695.931,1706</td><td>1.346.892,3827</td></tr><tr><td>41611</td><td>695.918,2764</td><td>1.346.919,4040</td></tr><tr><td>41612</td><td>695.915,1511</td><td>1.346.949,4154</td></tr><tr><td>41613</td><td>695.929,6510</td><td>1.346.975,4987</td></tr><tr><td>41614</td><td>695.946,8009</td><td>1.347.000,1976</td></tr><tr><td>41615</td><td>695.966,2979</td><td>1.347.023,0492</td></tr><tr><td>41616</td><td>695.986,2864</td><td>1.347.045,4830</td></tr><tr><td>41617</td><td>696.006,0455</td><td>1.347.068,1175</td></tr><tr><td>41618</td><td>696.027,1808</td><td>1.347.089,4658</td></tr><tr><td>41619</td><td>696.047,9844</td><td>1.347.111,1459</td></tr><tr><td>41620</td><td>696.067,5182</td><td>1.347.133,9688</td></tr><tr><td>41621</td><td>696.086,6752</td><td>1.347.157,1153</td></tr><tr><td>41622</td><td>696.105,6684</td><td>1.347.180,3970</td></tr><tr><td>41623</td><td>696.125,1039</td><td>1.347.203,3059</td></tr><tr><td>41624</td><td>696.145,3955</td><td>1.347.225,4817</td></tr><tr><td>41625</td><td>696.162,1727</td><td>1.347.250,3895</td></tr><tr><td>41626</td><td>696.176,7217</td><td>1.347.276,7022</td></tr><tr><td>41627</td><td>696.185,4134</td><td>1.347.305,4274</td></tr><tr><td>41628</td><td>696.192,9132</td><td>1.347.334,5254</td></tr><tr><td>41629</td><td>696.199,1432</td><td>1.347.363,9183</td></tr><tr><td>41630</td><td>696.205,5043</td><td>1.347.393,2989</td></tr><tr><td>41631</td><td>696.216,4611</td><td>1.347.421,3565</td></tr></table> Página 1225 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	41598	696.203,1491	1.346.759,0620	41599	696.209,4405	1.346.788,4835	41600	696.202,9730	1.346.817,7863	41601	696.190,7751	1.346.845,3442	41602	696.165,2652	1.346.861,0647	41603	696.135,8354	1.346.866,9752	41604	696.105,9305	1.346.869,9243	41605	696.075,9191	1.346.868,6423	41606	696.045,9364	1.346.866,7048	41607	696.015,8923	1.346.866,1150	41608	695.985,9546	1.346.868,7283	41609	695.957,0000	1.346.876,8547	41610	695.931,1706	1.346.892,3827	41611	695.918,2764	1.346.919,4040	41612	695.915,1511	1.346.949,4154	41613	695.929,6510	1.346.975,4987	41614	695.946,8009	1.347.000,1976	41615	695.966,2979	1.347.023,0492	41616	695.986,2864	1.347.045,4830	41617	696.006,0455	1.347.068,1175	41618	696.027,1808	1.347.089,4658	41619	696.047,9844	1.347.111,1459	41620	696.067,5182	1.347.133,9688	41621	696.086,6752	1.347.157,1153	41622	696.105,6684	1.347.180,3970	41623	696.125,1039	1.347.203,3059	41624	696.145,3955	1.347.225,4817	41625	696.162,1727	1.347.250,3895	41626	696.176,7217	1.347.276,7022	41627	696.185,4134	1.347.305,4274	41628	696.192,9132	1.347.334,5254	41629	696.199,1432	1.347.363,9183	41630	696.205,5043	1.347.393,2989	41631	696.216,4611	1.347.421,3565	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>41632</td><td>696.237,9651</td><td>1.347.442,2174</td></tr><tr><td>41633</td><td>696.263,9378</td><td>1.347.457,4136</td></tr><tr><td>41634</td><td>696.293,5437</td><td>1.347.462,0625</td></tr><tr><td>41635</td><td>696.322,8014</td><td>1.347.468,9029</td></tr><tr><td>41636</td><td>696.351,5021</td><td>1.347.477,8199</td></tr><tr><td>41637</td><td>696.378,5521</td><td>1.347.490,8574</td></tr><tr><td>41638</td><td>696.405,2457</td><td>1.347.504,6528</td></tr><tr><td>41639</td><td>696.431,5953</td><td>1.347.519,0871</td></tr><tr><td>41640</td><td>696.457,6622</td><td>1.347.534,0252</td></tr><tr><td>41641</td><td>696.483,5408</td><td>1.347.549,2951</td></tr><tr><td>41642</td><td>696.509,0425</td><td>1.347.565,1834</td></tr><tr><td>41643</td><td>696.533,5038</td><td>1.347.582,6242</td></tr><tr><td>41644</td><td>696.557,6005</td><td>1.347.600,5688</td></tr><tr><td>41645</td><td>696.569,5486</td><td>1.347.609,8667</td></tr><tr><td>41646</td><td>696.576,0407</td><td>1.347.614,9171</td></tr><tr><td>41647</td><td>696.581,3123</td><td>1.347.619,0213</td></tr><tr><td>41648</td><td>696.604,1884</td><td>1.347.638,5018</td></tr><tr><td>41649</td><td>696.625,6802</td><td>1.347.659,5184</td></tr><tr><td>41650</td><td>696.643,2561</td><td>1.347.683,8650</td></tr><tr><td>41651</td><td>696.658,5915</td><td>1.347.709,7067</td></tr><tr><td>41652</td><td>696.671,1171</td><td>1.347.737,0106</td></tr><tr><td>41653</td><td>696.681,2055</td><td>1.347.765,3099</td></tr><tr><td>41654</td><td>696.689,9259</td><td>1.347.794,0638</td></tr><tr><td>41655</td><td>696.696,0085</td><td>1.347.823,4813</td></tr><tr><td>41656</td><td>696.702,1238</td><td>1.347.852,8988</td></tr><tr><td>41657</td><td>696.708,4275</td><td>1.347.882,2835</td></tr><tr><td>41658</td><td>696.718,3726</td><td>1.347.910,6401</td></tr><tr><td>41659</td><td>696.733,0158</td><td>1.347.936,8750</td></tr><tr><td>41660</td><td>696.751,7100</td><td>1.347.960,4188</td></tr><tr><td>41661</td><td>696.775,7617</td><td>1.347.978,3552</td></tr><tr><td>41662</td><td>696.799,3137</td><td>1.347.997,0206</td></tr><tr><td>41663</td><td>696.821,1904</td><td>1.348.017,6071</td></tr><tr><td>41664</td><td>696.841,2240</td><td>1.348.040,0122</td></tr><tr><td>41665</td><td>696.879,3823</td><td>1.348.071,7972</td></tr></table> Página 1226 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	41632	696.237,9651	1.347.442,2174	41633	696.263,9378	1.347.457,4136	41634	696.293,5437	1.347.462,0625	41635	696.322,8014	1.347.468,9029	41636	696.351,5021	1.347.477,8199	41637	696.378,5521	1.347.490,8574	41638	696.405,2457	1.347.504,6528	41639	696.431,5953	1.347.519,0871	41640	696.457,6622	1.347.534,0252	41641	696.483,5408	1.347.549,2951	41642	696.509,0425	1.347.565,1834	41643	696.533,5038	1.347.582,6242	41644	696.557,6005	1.347.600,5688	41645	696.569,5486	1.347.609,8667	41646	696.576,0407	1.347.614,9171	41647	696.581,3123	1.347.619,0213	41648	696.604,1884	1.347.638,5018	41649	696.625,6802	1.347.659,5184	41650	696.643,2561	1.347.683,8650	41651	696.658,5915	1.347.709,7067	41652	696.671,1171	1.347.737,0106	41653	696.681,2055	1.347.765,3099	41654	696.689,9259	1.347.794,0638	41655	696.696,0085	1.347.823,4813	41656	696.702,1238	1.347.852,8988	41657	696.708,4275	1.347.882,2835	41658	696.718,3726	1.347.910,6401	41659	696.733,0158	1.347.936,8750	41660	696.751,7100	1.347.960,4188	41661	696.775,7617	1.347.978,3552	41662	696.799,3137	1.347.997,0206	41663	696.821,1904	1.348.017,6071	41664	696.841,2240	1.348.040,0122	41665	696.879,3823	1.348.071,7972
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
41598	696.203,1491	1.346.759,0620																																																																																																																																																																																																																	
41599	696.209,4405	1.346.788,4835																																																																																																																																																																																																																	
41600	696.202,9730	1.346.817,7863																																																																																																																																																																																																																	
41601	696.190,7751	1.346.845,3442																																																																																																																																																																																																																	
41602	696.165,2652	1.346.861,0647																																																																																																																																																																																																																	
41603	696.135,8354	1.346.866,9752																																																																																																																																																																																																																	
41604	696.105,9305	1.346.869,9243																																																																																																																																																																																																																	
41605	696.075,9191	1.346.868,6423																																																																																																																																																																																																																	
41606	696.045,9364	1.346.866,7048																																																																																																																																																																																																																	
41607	696.015,8923	1.346.866,1150																																																																																																																																																																																																																	
41608	695.985,9546	1.346.868,7283																																																																																																																																																																																																																	
41609	695.957,0000	1.346.876,8547																																																																																																																																																																																																																	
41610	695.931,1706	1.346.892,3827																																																																																																																																																																																																																	
41611	695.918,2764	1.346.919,4040																																																																																																																																																																																																																	
41612	695.915,1511	1.346.949,4154																																																																																																																																																																																																																	
41613	695.929,6510	1.346.975,4987																																																																																																																																																																																																																	
41614	695.946,8009	1.347.000,1976																																																																																																																																																																																																																	
41615	695.966,2979	1.347.023,0492																																																																																																																																																																																																																	
41616	695.986,2864	1.347.045,4830																																																																																																																																																																																																																	
41617	696.006,0455	1.347.068,1175																																																																																																																																																																																																																	
41618	696.027,1808	1.347.089,4658																																																																																																																																																																																																																	
41619	696.047,9844	1.347.111,1459																																																																																																																																																																																																																	
41620	696.067,5182	1.347.133,9688																																																																																																																																																																																																																	
41621	696.086,6752	1.347.157,1153																																																																																																																																																																																																																	
41622	696.105,6684	1.347.180,3970																																																																																																																																																																																																																	
41623	696.125,1039	1.347.203,3059																																																																																																																																																																																																																	
41624	696.145,3955	1.347.225,4817																																																																																																																																																																																																																	
41625	696.162,1727	1.347.250,3895																																																																																																																																																																																																																	
41626	696.176,7217	1.347.276,7022																																																																																																																																																																																																																	
41627	696.185,4134	1.347.305,4274																																																																																																																																																																																																																	
41628	696.192,9132	1.347.334,5254																																																																																																																																																																																																																	
41629	696.199,1432	1.347.363,9183																																																																																																																																																																																																																	
41630	696.205,5043	1.347.393,2989																																																																																																																																																																																																																	
41631	696.216,4611	1.347.421,3565																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
41632	696.237,9651	1.347.442,2174																																																																																																																																																																																																																	
41633	696.263,9378	1.347.457,4136																																																																																																																																																																																																																	
41634	696.293,5437	1.347.462,0625																																																																																																																																																																																																																	
41635	696.322,8014	1.347.468,9029																																																																																																																																																																																																																	
41636	696.351,5021	1.347.477,8199																																																																																																																																																																																																																	
41637	696.378,5521	1.347.490,8574																																																																																																																																																																																																																	
41638	696.405,2457	1.347.504,6528																																																																																																																																																																																																																	
41639	696.431,5953	1.347.519,0871																																																																																																																																																																																																																	
41640	696.457,6622	1.347.534,0252																																																																																																																																																																																																																	
41641	696.483,5408	1.347.549,2951																																																																																																																																																																																																																	
41642	696.509,0425	1.347.565,1834																																																																																																																																																																																																																	
41643	696.533,5038	1.347.582,6242																																																																																																																																																																																																																	
41644	696.557,6005	1.347.600,5688																																																																																																																																																																																																																	
41645	696.569,5486	1.347.609,8667																																																																																																																																																																																																																	
41646	696.576,0407	1.347.614,9171																																																																																																																																																																																																																	
41647	696.581,3123	1.347.619,0213																																																																																																																																																																																																																	
41648	696.604,1884	1.347.638,5018																																																																																																																																																																																																																	
41649	696.625,6802	1.347.659,5184																																																																																																																																																																																																																	
41650	696.643,2561	1.347.683,8650																																																																																																																																																																																																																	
41651	696.658,5915	1.347.709,7067																																																																																																																																																																																																																	
41652	696.671,1171	1.347.737,0106																																																																																																																																																																																																																	
41653	696.681,2055	1.347.765,3099																																																																																																																																																																																																																	
41654	696.689,9259	1.347.794,0638																																																																																																																																																																																																																	
41655	696.696,0085	1.347.823,4813																																																																																																																																																																																																																	
41656	696.702,1238	1.347.852,8988																																																																																																																																																																																																																	
41657	696.708,4275	1.347.882,2835																																																																																																																																																																																																																	
41658	696.718,3726	1.347.910,6401																																																																																																																																																																																																																	
41659	696.733,0158	1.347.936,8750																																																																																																																																																																																																																	
41660	696.751,7100	1.347.960,4188																																																																																																																																																																																																																	
41661	696.775,7617	1.347.978,3552																																																																																																																																																																																																																	
41662	696.799,3137	1.347.997,0206																																																																																																																																																																																																																	
41663	696.821,1904	1.348.017,6071																																																																																																																																																																																																																	
41664	696.841,2240	1.348.040,0122																																																																																																																																																																																																																	
41665	696.879,3823	1.348.071,7972																																																																																																																																																																																																																	

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>41666</td><td>696.909,0988</td><td>1.348.076,2250</td></tr><tr><td>41667</td><td>696.938,8603</td><td>1.348.080,3374</td></tr><tr><td>41668</td><td>696.968,8062</td><td>1.348.082,7581</td></tr><tr><td>41669</td><td>696.997,8140</td><td>1.348.090,5896</td></tr><tr><td>41670</td><td>697.026,2280</td><td>1.348.100,3504</td></tr><tr><td>41671</td><td>697.052,7701</td><td>1.348.114,4325</td></tr><tr><td>41672</td><td>697.076,7931</td><td>1.348.132,4753</td></tr><tr><td>41673</td><td>697.096,7161</td><td>1.348.154,9665</td></tr><tr><td>41674</td><td>697.115,5454</td><td>1.348.178,3792</td></tr><tr><td>41675</td><td>697.133,3957</td><td>1.348.202,5456</td></tr><tr><td>41676</td><td>697.149,9026</td><td>1.348.227,6500</td></tr><tr><td>41677</td><td>697.167,2860</td><td>1.348.252,1564</td></tr><tr><td>41678</td><td>697.187,4466</td><td>1.348.274,4304</td></tr><tr><td>41679</td><td>697.208,6884</td><td>1.348.295,6805</td></tr><tr><td>41680</td><td>697.230,7331</td><td>1.348.316,0949</td></tr><tr><td>41681</td><td>697.251,7169</td><td>1.348.337,5948</td></tr><tr><td>41682</td><td>697.269,9973</td><td>1.348.361,4417</td></tr><tr><td>41683</td><td>697.287,3480</td><td>1.348.385,9727</td></tr><tr><td>41684</td><td>697.303,5804</td><td>1.348.411,2491</td></tr><tr><td>41685</td><td>697.319,9358</td><td>1.348.436,4559</td></tr><tr><td>41686</td><td>697.337,9254</td><td>1.348.460,5199</td></tr><tr><td>41687</td><td>697.347,2561</td><td>1.348.472,7014</td></tr><tr><td>41688</td><td>697.356,1977</td><td>1.348.484,3709</td></tr><tr><td>41689</td><td>697.373,4336</td><td>1.348.508,9797</td></tr><tr><td>41690</td><td>697.385,0949</td><td>1.348.536,6686</td></tr><tr><td>41691</td><td>697.399,0910</td><td>1.348.563,2599</td></tr><tr><td>41692</td><td>697.421,4306</td><td>1.348.583,3425</td></tr><tr><td>41693</td><td>697.445,9328</td><td>1.348.600,7342</td></tr><tr><td>41694</td><td>697.470,4965</td><td>1.348.618,0357</td></tr><tr><td>41695</td><td>697.493,7372</td><td>1.348.637,0739</td></tr><tr><td>41696</td><td>697.515,4788</td><td>1.348.657,8160</td></tr><tr><td>41697</td><td>697.532,5550</td><td>1.348.682,5313</td></tr><tr><td>41698</td><td>697.548,0256</td><td>1.348.708,2910</td></tr><tr><td>41699</td><td>697.560,1334</td><td>1.348.735,7875</td></tr></table> Página 1227 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	41666	696.909,0988	1.348.076,2250	41667	696.938,8603	1.348.080,3374	41668	696.968,8062	1.348.082,7581	41669	696.997,8140	1.348.090,5896	41670	697.026,2280	1.348.100,3504	41671	697.052,7701	1.348.114,4325	41672	697.076,7931	1.348.132,4753	41673	697.096,7161	1.348.154,9665	41674	697.115,5454	1.348.178,3792	41675	697.133,3957	1.348.202,5456	41676	697.149,9026	1.348.227,6500	41677	697.167,2860	1.348.252,1564	41678	697.187,4466	1.348.274,4304	41679	697.208,6884	1.348.295,6805	41680	697.230,7331	1.348.316,0949	41681	697.251,7169	1.348.337,5948	41682	697.269,9973	1.348.361,4417	41683	697.287,3480	1.348.385,9727	41684	697.303,5804	1.348.411,2491	41685	697.319,9358	1.348.436,4559	41686	697.337,9254	1.348.460,5199	41687	697.347,2561	1.348.472,7014	41688	697.356,1977	1.348.484,3709	41689	697.373,4336	1.348.508,9797	41690	697.385,0949	1.348.536,6686	41691	697.399,0910	1.348.563,2599	41692	697.421,4306	1.348.583,3425	41693	697.445,9328	1.348.600,7342	41694	697.470,4965	1.348.618,0357	41695	697.493,7372	1.348.637,0739	41696	697.515,4788	1.348.657,8160	41697	697.532,5550	1.348.682,5313	41698	697.548,0256	1.348.708,2910	41699	697.560,1334	1.348.735,7875	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>41700</td><td>697.567,1744</td><td>1.348.764,9960</td></tr><tr><td>41701</td><td>697.572,1060</td><td>1.348.794,6347</td></tr><tr><td>41702</td><td>697.574,5800</td><td>1.348.824,5765</td></tr><tr><td>41703</td><td>697.575,8088</td><td>1.348.854,5960</td></tr><tr><td>41704</td><td>697.576,6444</td><td>1.348.884,6279</td></tr><tr><td>41705</td><td>697.577,3038</td><td>1.348.914,6680</td></tr><tr><td>41706</td><td>697.578,5122</td><td>1.348.944,6876</td></tr><tr><td>41707</td><td>697.580,9124</td><td>1.348.974,6375</td></tr><tr><td>41708</td><td>697.585,2501</td><td>1.349.004,3663</td></tr><tr><td>41709</td><td>697.588,8382</td><td>1.349.034,1975</td></tr><tr><td>41710</td><td>697.589,4690</td><td>1.349.064,2375</td></tr><tr><td>41711</td><td>697.589,4485</td><td>1.349.094,2817</td></tr><tr><td>41712</td><td>697.591,5620</td><td>1.349.124,2357</td></tr><tr><td>41713</td><td>697.618,1942</td><td>1.349.138,2522</td></tr><tr><td>41714</td><td>697.647,9967</td><td>1.349.136,5319</td></tr><tr><td>41715</td><td>697.670,0619</td><td>1.349.115,9618</td></tr><tr><td>41716</td><td>697.691,7174</td><td>1.349.095,1296</td></tr><tr><td>41717</td><td>697.712,6971</td><td>1.349.073,6256</td></tr><tr><td>41718</td><td>697.732,9887</td><td>1.349.051,4703</td></tr><tr><td>41719</td><td>697.753,0796</td><td>1.349.029,1266</td></tr><tr><td>41720</td><td>697.772,7240</td><td>1.349.006,3938</td></tr><tr><td>41721</td><td>697.791,5820</td><td>1.348.983,0056</td></tr><tr><td>41722</td><td>697.809,8174</td><td>1.348.959,1260</td></tr><tr><td>41723</td><td>697.828,2289</td><td>1.348.935,3815</td></tr><tr><td>41724</td><td>697.847,5374</td><td>1.348.912,3619</td></tr><tr><td>41725</td><td>697.867,5177</td><td>1.348.889,9281</td></tr><tr><td>41726</td><td>697.887,5595</td><td>1.348.867,5435</td></tr><tr><td>41727</td><td>697.907,9821</td><td>1.348.845,5070</td></tr><tr><td>41728</td><td>697.927,0162</td><td>1.348.826,9194</td></tr><tr><td>41729</td><td>697.929,4779</td><td>1.348.824,5150</td></tr><tr><td>41730</td><td>697.952,2476</td><td>1.348.804,8952</td></tr><tr><td>41731</td><td>697.979,8137</td><td>1.348.793,0045</td></tr><tr><td>41732</td><td>698.009,7964</td><td>1.348.790,9155</td></tr><tr><td>41733</td><td>698.039,6931</td><td>1.348.787,9582</td></tr></table> Página 1228 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	41700	697.567,1744	1.348.764,9960	41701	697.572,1060	1.348.794,6347	41702	697.574,5800	1.348.824,5765	41703	697.575,8088	1.348.854,5960	41704	697.576,6444	1.348.884,6279	41705	697.577,3038	1.348.914,6680	41706	697.578,5122	1.348.944,6876	41707	697.580,9124	1.348.974,6375	41708	697.585,2501	1.349.004,3663	41709	697.588,8382	1.349.034,1975	41710	697.589,4690	1.349.064,2375	41711	697.589,4485	1.349.094,2817	41712	697.591,5620	1.349.124,2357	41713	697.618,1942	1.349.138,2522	41714	697.647,9967	1.349.136,5319	41715	697.670,0619	1.349.115,9618	41716	697.691,7174	1.349.095,1296	41717	697.712,6971	1.349.073,6256	41718	697.732,9887	1.349.051,4703	41719	697.753,0796	1.349.029,1266	41720	697.772,7240	1.349.006,3938	41721	697.791,5820	1.348.983,0056	41722	697.809,8174	1.348.959,1260	41723	697.828,2289	1.348.935,3815	41724	697.847,5374	1.348.912,3619	41725	697.867,5177	1.348.889,9281	41726	697.887,5595	1.348.867,5435	41727	697.907,9821	1.348.845,5070	41728	697.927,0162	1.348.826,9194	41729	697.929,4779	1.348.824,5150	41730	697.952,2476	1.348.804,8952	41731	697.979,8137	1.348.793,0045	41732	698.009,7964	1.348.790,9155	41733	698.039,6931	1.348.787,9582
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
41666	696.909,0988	1.348.076,2250																																																																																																																																																																																																																	
41667	696.938,8603	1.348.080,3374																																																																																																																																																																																																																	
41668	696.968,8062	1.348.082,7581																																																																																																																																																																																																																	
41669	696.997,8140	1.348.090,5896																																																																																																																																																																																																																	
41670	697.026,2280	1.348.100,3504																																																																																																																																																																																																																	
41671	697.052,7701	1.348.114,4325																																																																																																																																																																																																																	
41672	697.076,7931	1.348.132,4753																																																																																																																																																																																																																	
41673	697.096,7161	1.348.154,9665																																																																																																																																																																																																																	
41674	697.115,5454	1.348.178,3792																																																																																																																																																																																																																	
41675	697.133,3957	1.348.202,5456																																																																																																																																																																																																																	
41676	697.149,9026	1.348.227,6500																																																																																																																																																																																																																	
41677	697.167,2860	1.348.252,1564																																																																																																																																																																																																																	
41678	697.187,4466	1.348.274,4304																																																																																																																																																																																																																	
41679	697.208,6884	1.348.295,6805																																																																																																																																																																																																																	
41680	697.230,7331	1.348.316,0949																																																																																																																																																																																																																	
41681	697.251,7169	1.348.337,5948																																																																																																																																																																																																																	
41682	697.269,9973	1.348.361,4417																																																																																																																																																																																																																	
41683	697.287,3480	1.348.385,9727																																																																																																																																																																																																																	
41684	697.303,5804	1.348.411,2491																																																																																																																																																																																																																	
41685	697.319,9358	1.348.436,4559																																																																																																																																																																																																																	
41686	697.337,9254	1.348.460,5199																																																																																																																																																																																																																	
41687	697.347,2561	1.348.472,7014																																																																																																																																																																																																																	
41688	697.356,1977	1.348.484,3709																																																																																																																																																																																																																	
41689	697.373,4336	1.348.508,9797																																																																																																																																																																																																																	
41690	697.385,0949	1.348.536,6686																																																																																																																																																																																																																	
41691	697.399,0910	1.348.563,2599																																																																																																																																																																																																																	
41692	697.421,4306	1.348.583,3425																																																																																																																																																																																																																	
41693	697.445,9328	1.348.600,7342																																																																																																																																																																																																																	
41694	697.470,4965	1.348.618,0357																																																																																																																																																																																																																	
41695	697.493,7372	1.348.637,0739																																																																																																																																																																																																																	
41696	697.515,4788	1.348.657,8160																																																																																																																																																																																																																	
41697	697.532,5550	1.348.682,5313																																																																																																																																																																																																																	
41698	697.548,0256	1.348.708,2910																																																																																																																																																																																																																	
41699	697.560,1334	1.348.735,7875																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
41700	697.567,1744	1.348.764,9960																																																																																																																																																																																																																	
41701	697.572,1060	1.348.794,6347																																																																																																																																																																																																																	
41702	697.574,5800	1.348.824,5765																																																																																																																																																																																																																	
41703	697.575,8088	1.348.854,5960																																																																																																																																																																																																																	
41704	697.576,6444	1.348.884,6279																																																																																																																																																																																																																	
41705	697.577,3038	1.348.914,6680																																																																																																																																																																																																																	
41706	697.578,5122	1.348.944,6876																																																																																																																																																																																																																	
41707	697.580,9124	1.348.974,6375																																																																																																																																																																																																																	
41708	697.585,2501	1.349.004,3663																																																																																																																																																																																																																	
41709	697.588,8382	1.349.034,1975																																																																																																																																																																																																																	
41710	697.589,4690	1.349.064,2375																																																																																																																																																																																																																	
41711	697.589,4485	1.349.094,2817																																																																																																																																																																																																																	
41712	697.591,5620	1.349.124,2357																																																																																																																																																																																																																	
41713	697.618,1942	1.349.138,2522																																																																																																																																																																																																																	
41714	697.647,9967	1.349.136,5319																																																																																																																																																																																																																	
41715	697.670,0619	1.349.115,9618																																																																																																																																																																																																																	
41716	697.691,7174	1.349.095,1296																																																																																																																																																																																																																	
41717	697.712,6971	1.349.073,6256																																																																																																																																																																																																																	
41718	697.732,9887	1.349.051,4703																																																																																																																																																																																																																	
41719	697.753,0796	1.349.029,1266																																																																																																																																																																																																																	
41720	697.772,7240	1.349.006,3938																																																																																																																																																																																																																	
41721	697.791,5820	1.348.983,0056																																																																																																																																																																																																																	
41722	697.809,8174	1.348.959,1260																																																																																																																																																																																																																	
41723	697.828,2289	1.348.935,3815																																																																																																																																																																																																																	
41724	697.847,5374	1.348.912,3619																																																																																																																																																																																																																	
41725	697.867,5177	1.348.889,9281																																																																																																																																																																																																																	
41726	697.887,5595	1.348.867,5435																																																																																																																																																																																																																	
41727	697.907,9821	1.348.845,5070																																																																																																																																																																																																																	
41728	697.927,0162	1.348.826,9194																																																																																																																																																																																																																	
41729	697.929,4779	1.348.824,5150																																																																																																																																																																																																																	
41730	697.952,2476	1.348.804,8952																																																																																																																																																																																																																	
41731	697.979,8137	1.348.793,0045																																																																																																																																																																																																																	
41732	698.009,7964	1.348.790,9155																																																																																																																																																																																																																	
41733	698.039,6931	1.348.787,9582																																																																																																																																																																																																																	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41734	698.069,4178	1.348.783,5714
41735	698.099,0851	1.348.778,8078
41736	698.128,7442	1.348.774,0195
41737	698.158,6614	1.348.771,2384
41738	698.188,6769	1.348.769,9522
41739	698.218,7211	1.348.769,5836
41740	698.248,7284	1.348.771,1196
41741	698.278,6087	1.348.774,2407
41742	698.308,3333	1.348.779,0289
41743	698.331,1726	1.348.798,2392
41744	698.338,9591	1.348.827,5624
41745	698.323,2387	1.348.852,3432
41746	698.295,0295	1.348.863,3287
41747	698.266,1609	1.348.871,6600
41748	698.236,4608	1.348.876,1902
41749	698.206,5436	1.348.878,9713
41750	698.176,7821	1.348.883,0796
41751	698.147,3646	1.348.889,1909
41752	698.118,0782	1.348.896,8340
41753	698.103,6194	1.348.922,6961
41754	698.104,3198	1.348.952,8140
41755	698.117,4147	1.348.979,8394
41756	698.138,6852	1.349.001,0731
41757	698.161,6761	1.349.020,4185
41758	698.186,5634	1.349.037,2490
41759	698.212,6999	1.349.052,0642
41760	698.239,2215	1.349.066,1831
41761	698.268,0041	1.349.074,8093
41762	698.297,3561	1.349.081,2318
41763	698.327,1381	1.349.085,1968
41764	698.357,0389	1.349.088,1295
41765	698.386,9929	1.349.090,4642
41766	698.416,9511	1.349.092,7539
41767	698.446,7904	1.349.096,2478

Página 1229 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41768	698.476,0850	1.349.102,9365
41769	698.505,0724	1.349.110,8254
41770	698.528,6859	1.349.118,8126
41771	698.533,5355	1.349.120,4510
41772	698.561,0893	1.349.132,4277
41773	698.586,8654	1.349.147,8656
41774	698.611,7732	1.349.164,6714
41775	698.635,2310	1.349.183,4434
41776	698.651,4512	1.349.208,7321
41777	698.664,9762	1.349.235,5609
41778	698.680,9014	1.349.261,1363
41779	698.677,7639	1.349.290,9184
41780	698.666,0452	1.349.318,6196
41781	698.643,2264	1.349.338,1862
41782	698.613,3256	1.349.340,5987
41783	698.583,3388	1.349.338,6654
41784	698.553,2946	1.349.338,6286
41785	698.523,2628	1.349.339,5174
41786	698.493,4644	1.349.343,5970
41787	698.468,5852	1.349.360,3824
41788	698.444,6728	1.349.378,5932
41789	698.416,4677	1.349.388,9029
41790	698.387,2346	1.349.395,8497
41791	698.358,3086	1.349.404,1850
41792	698.336,6244	1.349.426,0904
41793	698.353,3852	1.349.449,4213
41794	698.378,5511	1.349.465,8913
41795	698.405,2652	1.349.479,6375
41796	698.432,2660	1.349.492,8184
41797	698.459,9099	1.349.504,5862
41798	698.487,5292	1.349.516,4236
41799	698.514,1696	1.349.530,3746
41800	698.534,7479	1.349.552,2227
41801	698.552,7007	1.349.576,3276

Página 1230 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41802	698.565,0911	1.349.603,6930
41803	698.572,6892	1.349.632,7500
41804	698.579,9555	1.349.661,9095
41805	698.589,2411	1.349.690,4832
41806	698.600,0750	1.349.718,5121
41807	698.614,6568	1.349.744,9600
41808	698.642,5260	1.349.755,6956
41809	698.672,1892	1.349.760,6272
41810	698.701,9630	1.349.756,8711
41811	698.731,8147	1.349.753,4510
41812	698.761,5312	1.349.748,9699
41813	698.790,5186	1.349.741,0442
41814	698.817,2941	1.349.727,4414
41815	698.842,8245	1.349.711,5776
41816	698.864,6971	1.349.690,9870
41817	698.889,0151	1.349.673,1366
41818	698.918,8995	1.349.671,7030
41819	698.948,1163	1.349.679,0184
41820	698.971,0825	1.349.698,2533
41821	698.989,7808	1.349.721,9814
41822	698.989,4859	1.349.751,8740
41823	698.979,2704	1.349.780,1118
41824	698.962,4318	1.349.805,0278
41825	698.956,0338	1.349.834,3470
41826	698.956,0338	1.349.864,5222
41827	698.972,9872	1.349.889,1760
41828	698.998,0342	1.349.905,7484
41829	699.026,4523	1.349.915,5665
41830	699.056,4104	1.349.913,9281
41831	699.086,1064	1.349.909,3652
41832	699.115,4542	1.349.902,8444
41833	699.142,9261	1.349.890,6997
41834	699.167,8585	1.349.873,9553
41835	699.191,6685	1.349.855,6257

Página 1231 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41836	699.214,1351	1.349.835,6782
41837	699.237,3840	1.349.816,6318
41838	699.262,7587	1.349.800,0471
41839	699.292,1352	1.349.802,9184
41840	699.311,2963	1.349.826,3557
41841	699.312,4800	1.349.856,1295
41842	699.298,7789	1.349.882,9460
41843	699.276,9431	1.349.903,5325
41844	699.251,4210	1.349.919,3717
41845	699.226,1486	1.349.935,6206
41846	699.201,1467	1.349.952,2872
41847	699.176,7468	1.349.969,8181
41848	699.152,7811	1.349.988,0084
41849	699.136,3766	1.350.013,1333
41850	699.124,8587	1.350.040,9000
41851	699.121,3238	1.350.070,7189
41852	699.123,4251	1.350.100,6853
41853	699.123,8347	1.350.130,9260
41854	699.106,6192	1.350.155,3382
41855	699.081,6909	1.350.173,7989
41856	699.059,3186	1.350.156,7841
41857	699.045,0522	1.350.130,2748
41858	699.026,1041	1.350.106,7637
41859	698.998,9599	1.350.094,3324
41860	698.971,3119	1.350.105,9609
41861	698.945,6832	1.350.121,8165
41862	698.928,2425	1.350.146,2328
41863	698.921,5455	1.350.175,5765
41864	698.928,3858	1.350.204,7400
41865	698.947,9442	1.350.227,4728
41866	698.967,4125	1.350.250,3736
41867	698.984,4355	1.350.275,1298
41868	698.998,2021	1.350.301,8357
41869	699.014,8647	1.350.326,8336

Página 1232 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41870	699.034,6606	1.350.349,4272
41871	699.053,6620	1.350.372,7006
41872	699.072,3684	1.350.396,2158
41873	699.091,8859	1.350.419,0551
41874	699.110,8053	1.350.442,3982
41875	699.128,9506	1.350.466,3434
41876	699.148,5417	1.350.489,1253
41877	699.169,6116	1.350.510,5474
41878	699.192,0945	1.350.530,4744
41879	699.215,4786	1.350.549,3406
41880	699.238,2728	1.350.568,9113
41881	699.260,8254	1.350.588,7933
41882	699.286,7039	1.350.604,0427
41883	699.314,9090	1.350.614,3810
41884	699.344,3141	1.350.620,7298
41885	699.374,1494	1.350.617,5554
41886	699.403,3047	1.350.610,1826
41887	699.429,4659	1.350.595,4821
41888	699.454,4310	1.350.578,7499
41889	699.481,2967	1.350.565,2904
41890	699.510,1243	1.350.555,5256
41891	699.536,3305	1.350.569,0792
41892	699.551,5062	1.350.595,2281
41893	699.545,8865	1.350.624,4858
41894	699.529,4124	1.350.649,5902
41895	699.510,1202	1.350.672,6220
41896	699.491,1394	1.350.695,9119
41897	699.472,5189	1.350.719,4926
41898	699.455,0700	1.350.743,9621
41899	699.434,0411	1.350.765,4128
41900	699.411,1977	1.350.784,9466
41901	699.384,6925	1.350.799,0737
41902	699.356,9380	1.350.810,5835
41903	699.327,8769	1.350.818,2062

Página 1233 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41904	699.298,9387	1.350.826,8119
41905	699.279,7530	1.350.849,7577
41906	699.271,3767	1.350.878,8597
41907	699.286,2615	1.350.904,6031
41908	699.307,9130	1.350.925,4476
41909	699.325,0875	1.350.950,0728
41910	699.342,4177	1.350.974,6324
41911	699.363,7988	1.350.995,7309
41912	699.387,4819	1.351.014,2080
41913	699.412,0210	1.351.031,5791
41914	699.439,1693	1.351.044,5470
41915	699.469,0783	1.351.047,8689
41916	699.498,3893	1.351.040,1889
41917	699.512,0249	1.351.013,8926
41918	699.516,3707	1.350.984,1433
41919	699.512,7826	1.350.954,1278
41920	699.526,4387	1.350.927,6636
41921	699.547,8935	1.350.906,3029
41922	699.577,4421	1.350.902,5428
41923	699.607,0684	1.350.907,6259
41924	699.634,9950	1.350.918,6647
41925	699.661,8074	1.350.932,2634
41926	699.685,8427	1.350.950,2530
41927	699.708,6656	1.350.969,7991
41928	699.730,6243	1.350.990,2996
41929	699.752,3986	1.351.011,0049
41930	699.777,9945	1.351.035,4170
41931	699.839,5369	1.350.985,5196
41932	699.846,5698	1.350.956,3110
41933	699.849,2649	1.350.926,3856
41934	699.853,8074	1.350.896,6855
41935	699.860,0825	1.350.867,3008
41936	699.872,7186	1.350.840,0378
41937	699.902,6972	1.350.841,8688

Página 1234 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41938	699.929,5383	1.350.855,4224
41939	699.946,7702	1.350.880,0148
41940	699.960,5123	1.350.906,7412
41941	699.969,7529	1.350.935,3272
41942	699.975,5446	1.350.964,8430
41943	699.970,7932	1.350.994,4980
41944	699.952,1237	1.351.018,0009
41945	699.931,3529	1.351.039,7260
41946	699.915,4932	1.351.065,1049
41947	699.919,1058	1.351.088,2718
41948	699.920,1339	1.351.094,8746
41949	699.930,1568	1.351.123,2025
41950	699.948,0482	1.351.147,3443
41951	699.965,0261	1.351.172,1333
41952	699.978,3872	1.351.199,0441
41953	699.995,2218	1.351.223,9313
41954	700.016,2015	1.351.245,4476
41955	700.041,0315	1.351.262,3846
41956	700.070,8749	1.351.265,7597
41957	700.100,6692	1.351.261,7825
41958	700.127,4530	1.351.248,2042
41959	700.154,1138	1.351.234,3721
41960	700.183,9081	1.351.230,0426
41961	700.211,3349	1.351.241,9005
41962	700.230,9876	1.351.264,7152
41963	700.254,5641	1.351.283,3438
41964	700.280,5369	1.351.298,4499
41965	700.307,8736	1.351.310,9222
41966	700.331,5853	1.351.329,3665
41967	700.350,9184	1.351.352,3737
41968	700.364,1895	1.351.379,3868
41969	700.362,7026	1.351.386,4975
41970	700.358,0537	1.351.408,7552
41971	700.342,9230	1.351.434,8426

Página 1235 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
41972	700.315,7829	1.351.447,2576
41973	700.285,7019	1.351.447,2657
41974	700.255,7602	1.351.444,7426
41975	700.225,7447	1.351.441,9369
41976	700.198,6865	1.351.454,7573
41977	700.175,9619	1.351.474,5451
41978	700.164,9641	1.351.503,2417
41979	700.187,0866	1.351.521,7556
41980	700.216,3648	1.351.528,7680
41981	700.246,1059	1.351.524,8112
41982	700.276,1255	1.351.526,2243
41983	700.305,2726	1.351.533,7569
41984	700.328,2020	1.351.553,0368
41985	700.347,6252	1.351.575,9621
41986	700.364,3656	1.351.600,9067
41987	700.380,1803	1.351.626,4535
41988	700.396,6994	1.351.651,6193
41989	700.420,6528	1.351.669,6376
41990	700.445,8555	1.351.686,0011
41991	700.471,0172	1.351.702,4261
41992	700.496,7729	1.351.717,8926
41993	700.527,3168	1.351.735,9027
41994	700.551,9993	1.351.753,0403
41995	700.562,8127	1.351.781,0775
41996	700.565,6471	1.351.811,0110
41997	700.553,2240	1.351.838,3354
41998	700.540,0840	1.351.865,4141
41999	700.547,3339	1.351.894,5530
42000	700.571,2791	1.351.912,6410
42001	700.597,6082	1.351.927,1162
42002	700.624,6992	1.351.940,0473
42003	700.632,5594	1.351.969,0675
42004	700.636,2417	1.351.998,8945
42005	700.635,6109	1.352.028,9305

Página 1236 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42006	700.631,1831	1.352.058,6511
42007	700.630,5605	1.352.088,6953
42008	700.639,5758	1.352.117,3509
42009	700.650,5122	1.352.145,3347
42010	700.660,3712	1.352.173,7159
42011	700.672,3275	1.352.201,2820
42012	700.684,6073	1.352.228,7006
42013	700.696,9321	1.352.256,1029
42014	700.709,6297	1.352.283,3372
42015	700.725,3420	1.352.308,9536
42016	700.747,3170	1.352.329,4336
42017	700.770,3488	1.352.348,7298
42018	700.794,2777	1.352.366,9038
42019	700.819,5131	1.352.383,2140
42020	700.847,0178	1.352.395,2931
42021	700.874,3954	1.352.407,6958
42022	700.897,4395	1.352.426,7668
42023	700.896,8333	1.352.456,9175
42024	700.885,5447	1.352.484,7580
42025	700.864,4626	1.352.506,1719
42026	700.842,1517	1.352.526,2914
42027	700.819,5090	1.352.546,0464
42028	700.796,0717	1.352.564,8430
42029	700.771,8070	1.352.582,5705
42030	700.749,6804	1.352.602,8948
42031	700.726,2226	1.352.621,6791
42032	700.698,4067	1.352.633,0291
42033	700.669,0179	1.352.639,5171
42034	700.640,8456	1.352.629,2526
42035	700.619,1941	1.352.608,4121
42036	700.602,3964	1.352.583,5002
42037	700.591,7591	1.352.555,4017
42038	700.580,4337	1.352.527,5735
42039	700.567,6706	1.352.500,3719

Página 1237 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42040	700.557,8852	1.352.471,9662
42041	700.551,3480	1.352.442,6388
42042	700.546,1461	1.352.413,0493
42043	700.542,7792	1.352.383,1895
42044	700.538,7200	1.352.353,4197
42045	700.532,8914	1.352.323,9408
42046	700.521,6397	1.352.296,0839
42047	700.505,7145	1.352.270,6068
42048	700.489,0356	1.352.245,6171
42049	700.470,1038	1.352.222,2740
42050	700.446,1586	1.352.204,1410
42051	700.419,3339	1.352.190,6037
42052	700.391,4565	1.352.179,3684
42053	700.361,5762	1.352.176,3005
42054	700.331,6263	1.352.178,6598
42055	700.301,9589	1.352.183,5258
42056	700.275,1220	1.352.197,0017
42057	700.251,5003	1.352.215,5729
42058	700.231,2169	1.352.237,8142
42059	700.224,4053	1.352.267,0269
42060	700.226,3468	1.352.297,0465
42061	700.239,2246	1.352.324,1415
42062	700.261,9861	1.352.343,7532
42063	700.280,2133	1.352.367,6369
42064	700.292,0753	1.352.395,2276
42065	700.303,9045	1.352.422,8469
42066	700.315,9058	1.352.450,3925
42067	700.328,3003	1.352.477,7661
42068	700.342,4807	1.352.504,2549
42069	700.357,8898	1.352.530,0474
42070	700.372,1890	1.352.556,4707
42071	700.385,2429	1.352.583,5330
42072	700.397,3835	1.352.611,0172
42073	700.408,0494	1.352.639,1075

Página 1238 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42074	700.418,3591	1.352.667,3290
42075	700.429,7460	1.352.695,1326
42076	700.442,2674	1.352.722,4448
42077	700.455,2313	1.352.749,5521
42078	700.468,5719	1.352.776,4710
42079	700.481,7774	1.352.803,4636
42080	700.495,9865	1.352.829,9361
42081	700.511,2154	1.352.855,8392
42082	700.524,6216	1.352.882,7294
42083	700.535,9593	1.352.910,5495
42084	700.547,1824	1.352.938,4268
42085	700.561,3054	1.352.964,9443
42086	700.578,0457	1.352.989,8931
42087	700.594,3806	1.353.015,1081
42088	700.610,2034	1.353.040,6507
42089	700.625,3218	1.353.066,7054
42090	700.649,7790	1.353.083,9823
42091	700.679,3808	1.353.089,1433
42092	700.708,7696	1.353.095,8689
42093	700.737,1508	1.353.086,7307
42094	700.757,1106	1.353.064,1822
42095	700.774,8217	1.353.039,9093
42096	700.791,6276	1.353.014,1537
42097	700.818,1860	1.353.022,7184
42098	700.821,5406	1.353.052,9961
42099	700.812,7301	1.353.081,8729
42100	700.801,3678	1.353.109,6273
42101	700.781,2565	1.353.132,0079
42102	700.757,9461	1.353.150,9314
42103	700.730,9003	1.353.164,0304
42104	700.707,5408	1.353.182,9498
42105	700.690,6161	1.353.207,4234
42106	700.713,6192	1.353.227,1170
42107	700.740,3497	1.353.240,9533

Página 1239 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42108	700.766,9573	1.353.254,9125
42109	700.792,9301	1.353.269,9694
42110	700.814,8109	1.353.290,4494
42111	700.829,2780	1.353.316,8686
42112	700.841,7995	1.353.344,1889
42113	700.854,3455	1.353.371,4928
42114	700.867,7067	1.353.398,3667
42115	700.886,3025	1.353.421,9719
42116	700.908,7936	1.353.441,9031
42117	700.934,0660	1.353.458,2092
42118	700.960,9275	1.353.471,3205
42119	700.991,0454	1.353.472,0783
42120	701.020,3564	1.353.465,5206
42121	701.047,3695	1.353.452,2373
42122	701.072,1298	1.353.435,4723
42123	701.088,8292	1.353.410,3639
42124	701.103,4356	1.353.384,0757
42125	701.114,8675	1.353.356,5547
42126	701.111,1156	1.353.326,6048
42127	701.100,1792	1.353.298,6127
42128	701.083,7870	1.353.273,3895
42129	701.065,2322	1.353.249,8048
42130	701.042,2331	1.353.230,4225
42131	701.018,3166	1.353.212,2321
42132	700.994,2116	1.353.194,3531
42133	700.974,2887	1.353.171,8251
42134	700.959,4612	1.353.145,8974
42135	700.958,7935	1.353.115,7468
42136	700.965,7526	1.353.086,5259
42137	700.981,3215	1.353.060,8563
42138	701.004,0174	1.353.041,0644
42139	701.027,7660	1.353.022,6488
42140	701.051,9734	1.353.004,9131
42141	701.079,2732	1.352.992,3015

Página 1240 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
42142	701.107,4087	1.352.981,7748
42143	701.136,8999	1.352.976,3763
42144	701.166,7720	1.352.980,1487
42145	701.196,5458	1.352.983,9211
42146	701.226,2828	1.352.982,2827
42147	701.252,0302	1.352.998,1629
42148	701.276,3933	1.353.015,7511
42149	701.302,8165	1.353.030,0093
42150	701.331,6401	1.353.038,5577
42151	701.361,4508	1.353.041,4412
42152	701.390,2580	1.353.032,6225
42153	701.417,4308	1.353.019,8185
42154	701.441,8921	1.353.002,3449
42155	701.465,0181	1.352.983,1552
42156	701.488,1032	1.352.963,9736
42157	701.506,6786	1.352.940,3315
42158	701.523,9268	1.352.915,7268
42159	701.539,0001	1.352.889,7500
42160	701.550,5181	1.352.862,0160
42161	701.567,4222	1.352.837,1532
42162	701.586,5588	1.352.814,0108
42163	701.611,1389	1.352.796,9838
42164	701.641,2117	1.352.794,3541
42165	701.671,0715	1.352.797,0534
42166	701.697,0033	1.352.811,9915
42167	701.710,9420	1.352.838,7957
42168	701.723,7502	1.352.865,9645
42169	701.740,2284	1.352.891,0976
42170	701.755,8915	1.352.916,7303
42171	701.768,3229	1.352.944,0916
42172	701.779,4558	1.352.971,9977
42173	701.789,2084	1.353.000,4157
42174	701.799,5467	1.353.028,6289
42175	701.808,1278	1.353.057,4238

Página 1241 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
42176	701.817,5650	1.353.085,9361
42177	701.831,5323	1.353.112,5273
42178	701.850,6279	1.353.135,7516
42179	701.872,0622	1.353.156,7559
42180	701.899,0672	1.353.169,6870
42181	701.929,1933	1.353.168,1633
42182	701.958,9466	1.353.163,9649
42183	701.988,3723	1.353.157,9110
42184	702.018,3222	1.353.155,5189
42185	702.048,1984	1.353.158,1568
42186	702.075,5966	1.353.170,6086
42187	702.101,3850	1.353.186,0341
42188	702.125,4162	1.353.204,0729
42189	702.147,3298	1.353.224,6225
42190	702.161,0269	1.353.250,7550
42191	702.147,4445	1.353.278,0426
42192	702.129,8112	1.353.302,3646
42193	702.106,8613	1.353.321,7592
42194	702.079,4714	1.353.333,9571
42195	702.049,3576	1.353.334,6657
42196	702.019,3421	1.353.333,2771
42197	701.990,4325	1.353.325,8265
42198	701.969,2112	1.353.304,3225
42199	701.946,9125	1.353.284,2890
42200	701.918,3716	1.353.278,8495
42201	701.896,7161	1.353.300,6976
42202	701.875,4005	1.353.321,8165
42203	701.848,7560	1.353.335,3702
42204	701.818,5808	1.353.335,8003
42205	701.789,0322	1.353.330,5123
42206	701.761,5317	1.353.318,3022
42207	701.733,8796	1.353.306,5794
42208	701.704,5891	1.353.300,0299
42209	701.674,8890	1.353.303,6139

Página 1242 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
42210	701.649,7477	1.353.320,2560
42211	701.632,8804	1.353.344,8606
42212	701.631,1560	1.353.375,0604
42213	701.636,0139	1.353.404,5926
42214	701.654,9251	1.353.428,0094
42215	701.680,5947	1.353.443,7381
42216	701.708,6687	1.353.454,2156
42217	701.738,7333	1.353.452,5609
42218	701.768,0648	1.353.445,9663
42219	701.797,2775	1.353.439,0400
42220	701.827,0800	1.353.441,1822
42221	701.853,2698	1.353.456,1408
42222	701.881,8230	1.353.465,4059
42223	701.911,8262	1.353.467,5768
42224	701.941,8622	1.353.468,3919
42225	701.971,9063	1.353.468,0028
42226	702.001,9505	1.353.468,2158
42227	702.031,9086	1.353.470,3580
42228	702.061,1049	1.353.477,4359
42229	702.088,9291	1.353.488,8064
42230	702.115,7538	1.353.502,3354
42231	702.140,3093	1.353.519,6165
42232	702.159,9045	1.353.542,3861
42233	702.173,4500	1.353.569,2108
42234	702.179,9790	1.353.598,5177
42235	702.178,7093	1.353.628,5742
42236	702.175,6578	1.353.658,4668
42237	702.171,5167	1.353.688,2324
42238	702.168,6045	1.353.718,1086
42239	702.174,2815	1.353.747,5834
42240	702.188,7076	1.353.773,9740
42241	702.208,8313	1.353.796,2562
42242	702.236,0246	1.353.813,8936
42243	702.264,8154	1.353.822,4870

Página 1243 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
42244	702.293,3727	1.353.831,8300
42245	702.320,2916	1.353.845,1747
42246	702.344,5563	1.353.862,8940
42247	702.368,1902	1.353.881,4448
42248	702.391,7177	1.353.900,1349
42249	702.413,8197	1.353.920,4879
42250	702.436,1388	1.353.940,6074
42251	702.459,4041	1.353.959,6211
42252	702.483,9104	1.353.977,0045
42253	702.511,8738	1.353.988,0023
42254	702.540,2468	1.353.997,8818
42255	702.568,7550	1.354.007,3763
42256	702.597,7833	1.354.015,1260
42257	702.627,0574	1.354.021,8967
42258	702.656,8845	1.354.025,5175
42259	702.686,8877	1.354.023,8627
42260	702.707,9780	1.354.002,4570
42261	702.720,5732	1.353.975,2227
42262	702.714,3596	1.353.945,7971
42263	702.710,8411	1.353.915,9495
42264	702.715,1624	1.353.886,2044
42265	702.727,8149	1.353.858,9824
42266	702.752,2804	1.353.841,5170
42267	702.779,7277	1.353.829,3027
42268	702.809,2598	1.353.823,7772
42269	702.839,2425	1.353.821,7825
42270	702.869,1351	1.353.824,7930
42271	702.899,1097	1.353.827,0008
42272	702.928,7688	1.353.822,7000
42273	702.967,2302	1.353.815,4705
42274	702.983,0613	1.353.841,0419
42275	702.984,8471	1.353.870,9918
42276	702.978,2608	1.353.900,3192
42277	702.962,8189	1.353.926,0830

Página 1244 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42278	702.940,9257	1.353.946,6941
42279	702.928,3879	1.353.973,9407
42280	702.928,9408	1.354.004,0668
42281	702.946,3038	1.354.028,4216
42282	702.975,4304	1.354.036,0361
42283	703.005,4377	1.354.037,6704
42284	703.035,4164	1.354.035,6346
42285	703.064,8011	1.354.029,3801
42286	703.092,3753	1.354.017,4402
42287	703.118,7003	1.354.002,9527
42288	703.144,5829	1.353.987,6992
42289	703.170,0027	1.353.971,6756
42290	703.195,3774	1.353.955,5824
42291	703.220,7399	1.353.939,4729
42292	703.246,2580	1.353.923,6172
42293	703.271,9931	1.353.908,1057
42294	703.300,5422	1.353.897,5585
42295	703.323,6273	1.353.915,4785
42296	703.333,3799	1.353.944,0399
42297	703.334,2769	1.353.974,0595
42298	703.323,0457	1.354.001,9491
42299	703.309,1316	1.354.028,5854
42300	703.294,6891	1.354.054,9309
42301	703.280,1687	1.354.081,2354
42302	703.265,8983	1.354.107,6792
42303	703.252,8238	1.354.134,7292
42304	703.242,3053	1.354.162,9342
42305	703.258,3739	1.354.188,2475
42306	703.276,8387	1.354.211,9511
42307	703.294,6030	1.354.236,1830
42308	703.313,3750	1.354.259,6367
42309	703.335,6327	1.354.279,8259
42310	703.360,2292	1.354.297,0659
42311	703.387,8485	1.354.308,8993

Página 1245 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42312	703.417,1226	1.354.315,7068
42313	703.446,8227	1.354.320,2616
42314	703.476,6989	1.354.323,4606
42315	703.506,7267	1.354.324,5747
42316	703.536,7790	1.354.324,3125
42317	703.566,5488	1.354.320,0855
42318	703.579,5085	1.354.293,1256
42319	703.577,0714	1.354.263,2657
42320	703.558,0619	1.354.239,8325
42321	703.545,8681	1.354.212,3566
42322	703.535,1734	1.354.184,2785
42323	703.527,1862	1.354.155,3116
42324	703.520,9767	1.354.125,9187
42325	703.519,3547	1.354.095,9155
42326	703.523,2090	1.354.066,1908
42327	703.542,3209	1.354.042,9501
42328	703.568,0069	1.354.027,2501
42329	703.597,7029	1.354.023,8259
42330	703.624,5154	1.354.037,6048
42331	703.643,3815	1.354.060,8578
42332	703.646,6420	1.354.090,8078
42333	703.651,7865	1.354.120,4096
42334	703.660,7158	1.354.149,1020
42335	703.672,3198	1.354.176,8156
42336	703.686,6517	1.354.203,2225
42337	703.700,5330	1.354.229,8711
42338	703.713,7672	1.354.256,8473
42339	703.733,0225	1.354.279,8996
42340	703.757,9712	1.354.296,6563
42341	703.781,3799	1.354.315,4938
42342	703.803,1092	1.354.336,2442
42343	703.827,3493	1.354.354,0044
42344	703.853,6169	1.354.368,7705
42345	703.883,5423	1.354.368,6476

Página 1246 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42346	703.909,9779	1.354.353,9758
42347	703.922,4011	1.354.326,9135
42348	703.919,4519	1.354.296,9717
42349	703.909,2201	1.354.268,7298
42350	703.893,5529	1.354.243,1052
42351	703.877,0501	1.354.217,9025
42352	703.870,7833	1.354.188,5342
42353	703.875,5920	1.354.158,8464
42354	703.894,0076	1.354.135,2371
42355	703.916,9616	1.354.115,8548
42356	703.941,9349	1.354.099,1472
42357	703.991,2958	1.354.070,4670
42358	703.995,5351	1.354.068,0012
42359	704.016,9818	1.354.083,2834
42360	704.032,6367	1.354.083,2547
42361	704.076,3246	1.354.096,3537
42362	704.172,4619	1.354.135,7163
42363	704.281,7677	1.354.214,5889
42364	704.325,4966	1.354.247,4593
42365	704.353,9147	1.354.267,1774
42366	704.364,9165	1.354.313,2861
42367	704.365,0107	1.354.363,8103
42368	704.330,1783	1.354.416,5954
42369	704.301,7931	1.354.424,4433
42370	704.282,1732	1.354.429,8665
42371	704.238,5549	1.354.456,3061
42372	704.192,7534	1.354.480,5545
42373	704.160,1001	1.354.531,1401
42374	704.158,8222	1.354.541,5889
42375	704.153,6489	1.354.583,8720
42376	704.193,0565	1.354.643,1124
42377	704.258,6540	1.354.697,9046
42378	704.311,1442	1.354.746,1350
42379	704.350,4986	1.354.776,8140

Página 1247 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42380	704.433,5696	1.354.833,7730
42381	704.512,1882	1.354.846,8065
42382	704.575,4960	1.354.842,2927
42383	704.619,3846	1.354.831,6922
42384	704.621,3220	1.354.831,2253
42385	704.647,4873	1.354.813,6002
42386	704.649,5844	1.354.767,4670
42387	704.638,6112	1.354.736,7347
42388	704.645,0829	1.354.694,9841
42389	704.647,8395	1.354.687,6564
42390	704.662,4622	1.354.648,8222
42391	704.686,4157	1.354.615,8289
42392	704.727,8303	1.354.580,6033
42393	704.771,4322	1.354.547,5732
42394	704.855,9532	1.354.522,2845
42395	704.923,8690	1.354.491,2696
42396	704.974,2170	1.354.447,0533
42397	705.046,4950	1.354.402,7919
42398	705.118,7198	1.354.332,0581
42399	705.180,0697	1.354.305,4668
42400	705.248,0428	1.354.305,3399
42401	705.272,2583	1.354.358,2438
42402	705.274,5562	1.354.413,3923
42403	705.268,0804	1.354.468,5614
42404	705.263,8042	1.354.525,9299
42405	705.257,2834	1.354.556,8302
42406	705.257,3325	1.354.583,3067
42407	705.274,9617	1.354.629,6038
42408	705.275,0436	1.354.673,7300
42409	705.261,9692	1.354.715,6730
42410	705.244,4260	1.354.725,3437
42411	705.218,1707	1.354.739,8149
42412	705.213,7797	1.354.742,2356
42413	705.158,9589	1.354.742,3380

Página 1248 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42414	705.115,1563	1.354.735,0799
42415	705.093,1566	1.354.731,4304
42416	705.020,8008	1.354.733,7733
42417	705.008,3531	1.354.738,8113
42418	704.955,0723	1.354.760,3727
42419	704.951,2999	1.354.762,6746
42420	704.860,8930	1.354.817,9092
42421	704.795,2546	1.354.895,2499
42422	704.731,7993	1.354.965,9714
42423	704.717,6067	1.354.984,0225
42424	704.672,7350	1.355.041,0921
42425	704.635,5515	1.355.089,6993
42426	704.596,2422	1.355.175,8177
42427	704.582,7869	1.355.203,8712
42428	704.561,2951	1.355.248,6896
42429	704.557,0476	1.355.321,5042
42430	704.563,9371	1.355.365,3396
42431	704.568,1437	1.355.392,0824
42432	704.603,3774	1.355.471,4424
42433	704.673,6853	1.355.546,3214
42434	704.757,1208	1.355.605,7338
42435	704.831,7131	1.355.627,6556
42436	704.926,0603	1.355.658,3674
42437	704.983,0766	1.355.662,6723
42438	705.051,0580	1.355.664,7531
42439	705.107,1854	1.355.662,4389
42440	705.148,8663	1.355.671,1879
42441	705.212,4895	1.355.690,9225
42442	705.282,7564	1.355.741,5326
42443	705.324,4782	1.355.774,5505
42444	705.352,3884	1.355.808,0312
42445	705.389,7111	1.355.832,2304
42446	705.429,2253	1.355.856,4254
42447	705.488,4616	1.355.873,9645

Página 1249 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42448	705.541,1116	1.355.884,8967
42449	705.606,9015	1.355.889,1852
42450	705.688,0187	1.355.882,4105
42451	705.727,4837	1.355.880,1290
42452	705.782,3332	1.355.895,4726
42453	705.824,0469	1.355.924,0750
42454	705.852,6288	1.355.963,7324
42455	705.876,8771	1.356.032,0783
42456	705.877,0041	1.356.098,2656
42457	705.866,1702	1.356.166,6810
42458	705.844,3835	1.356.241,7362
42459	705.780,9037	1.356.299,2194
42460	705.772,4905	1.356.301,5214
42461	705.699,8111	1.356.321,4361
42462	705.651,6135	1.356.342,7066
42463	705.574,9282	1.356.375,9416
42464	705.537,6791	1.356.389,2495
42465	705.463,1278	1.356.391,5965
42466	705.408,3111	1.356.391,7030
42467	705.316,1019	1.356.332,3069
42468	705.223,9010	1.356.277,3263
42469	705.184,3746	1.356.246,5121
42470	705.133,9037	1.356.226,7489
42471	705.079,0500	1.356.206,9980
42472	705.017,6305	1.356.196,0821
42473	704.927,7315	1.356.198,4578
42474	704.871,2804	1.356.197,6263
42475	704.824,7171	1.356.206,2361
42476	704.744,2839	1.356.219,1713
42477	704.689,2583	1.356.232,0573
42478	704.660,7173	1.356.253,6801
42479	704.655,4294	1.356.257,6860
42480	704.583,5446	1.356.313,2073
42481	704.541,3189	1.356.377,1991

Página 1250 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42482	704.473,7595	1.356.479,5827
42483	704.457,0519	1.356.603,1754
42484	704.495,2922	1.356.671,2755
42485	704.520,7898	1.356.718,0969
42486	704.554,8972	1.356.841,5954
42487	704.538,2060	1.356.973,7118
42488	704.500,1992	1.357.029,1717
42489	704.487,5057	1.357.038,4983
42490	704.453,6850	1.357.063,3446
42491	704.423,9276	1.357.073,3880
42492	704.390,2052	1.357.084,7667
42493	704.305,5040	1.357.080,6666
42494	704.208,1053	1.357.080,8509
42495	704.140,3533	1.357.080,9779
42496	704.094,3839	1.357.075,6244
42497	704.068,3497	1.357.072,5893
42498	703.992,0863	1.357.051,4293
42499	703.932,8049	1.357.055,8039
42500	703.843,8807	1.357.055,9718
42501	703.771,8976	1.357.060,3668
42502	703.687,2292	1.357.073,3061
42503	703.623,7412	1.357.090,4683
42504	703.560,2614	1.357.111,8945
42505	703.496,7816	1.357.133,3166
42506	703.433,3346	1.357.171,7821
42507	703.386,8327	1.357.214,4747
42508	703.272,7058	1.357.325,4722
42509	703.217,7785	1.357.389,4845
42510	703.212,3677	1.357.399,3272
42511	703.175,5733	1.357.466,2599
42512	703.175,7085	1.357.538,6936
42513	703.184,3223	1.357.615,3707
42514	703.248,0725	1.357.738,8160
42515	703.299,0513	1.357.823,9349

Página 1251 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42516	703.396,5607	1.357.883,4048
42517	703.510,9333	1.357.904,4951
42518	703.625,2690	1.357.904,2780
42519	703.743,8482	1.357.908,3166
42520	703.853,9979	1.357.933,6750
42521	703.981,1500	1.357.993,0874
42522	704.061,7060	1.358.044,0663
42523	704.070,3117	1.358.116,4835
42524	704.078,8396	1.358.146,7161
42525	704.083,2428	1.358.236,1850
42526	704.032,5138	1.358.283,1498
42527	704.006,1479	1.358.283,2030
42528	703.939,3503	1.358.283,3259
42529	703.803,8997	1.358.313,4069
42530	703.685,3737	1.358.339,1954
42531	703.571,1035	1.358.373,4994
42532	703.549,9845	1.358.403,3633
42533	703.546,9125	1.358.408,2457
42534	703.520,4319	1.358.450,2871
42535	703.486,6809	1.358.518,5264
42536	703.465,7093	1.358.625,0839
42537	703.444,8320	1.358.782,7758
42538	703.428,0671	1.358.876,5455
42539	703.423,9875	1.358.957,5111
42540	703.466,4221	1.359.004,2997
42541	703.504,5927	1.359.034,0531
42542	703.589,3021	1.359.042,4171
42543	703.741,6937	1.359.012,3033
42544	703.864,4631	1.358.990,7666
42545	703.966,1914	1.359.041,7044
42546	704.072,2532	1.359.143,7644
42547	704.208,0029	1.359.271,3344
42548	704.373,4813	1.359.441,4535
42549	704.483,7783	1.359.543,5054

Página 1252 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42550	704.492,3922	1.359.620,1866
42551	704.458,6043	1.359.667,1186
42552	704.428,4741	1.359.678,5546
42553	704.390,8974	1.359.692,8128
42554	704.302,0757	1.359.750,5008
42555	704.230,2155	1.359.818,8139
42556	704.128,7821	1.359.925,5270
42557	703.989,3420	1.360.087,7040
42558	703.973,1710	1.360.107,6679
42559	703.761,1989	1.360.369,3573
42560	703.636,9508	1.360.635,8512
42561	703.622,0168	1.360.667,8819
42562	703.558,8688	1.360.864,0066
42563	703.516,6882	1.360.953,1397
42564	703.492,4317	1.361.010,3854
42565	703.440,8016	1.361.132,2414
42566	703.394,1236	1.361.197,0770
42567	703.373,2217	1.361.226,1094
42568	703.360,6797	1.361.311,3554
42569	703.369,6254	1.361.320,3174
42570	703.411,5930	1.361.362,3874
42571	703.468,0605	1.361.381,2085
42572	703.475,1547	1.361.383,5719
42573	703.476,9774	1.361.381,9008
42574	703.521,6566	1.361.340,8752
42575	703.580,8807	1.361.306,6736
42576	703.631,6096	1.361.259,7089
42577	703.690,7845	1.361.199,9442
42578	703.766,8964	1.361.140,1467
42579	703.838,7894	1.361.088,8770
42580	703.919,1284	1.361.024,8115
42581	703.999,5165	1.360.986,3091
42582	704.084,1398	1.360.947,8026
42583	704.177,2747	1.360.930,5789

Página 1253 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42584	704.261,9922	1.360.943,2028
42585	704.296,0013	1.361.011,3111
42586	704.330,1374	1.361.147,5973
42587	704.309,1741	1.361.258,4227
42588	704.279,7279	1.361.360,7408
42589	704.254,5375	1.361.475,8302
42590	704.208,1667	1.361.586,7049
42591	704.175,7673	1.361.619,4278
42592	704.144,7647	1.361.650,7417
42593	704.085,6226	1.361.727,5499
42594	703.992,6188	1.361.812,9433
42595	703.943,1186	1.361.836,4748
42596	703.871,1642	1.361.857,9174
42597	703.807,6762	1.361.875,0796
42598	703.773,8228	1.361.887,9288
42599	703.697,6290	1.361.905,1197
42600	703.646,8754	1.361.939,3008
42601	703.558,0660	1.362.003,3868
42602	703.500,4434	1.362.079,7813
42603	703.531,5894	1.362.103,5668
42604	703.546,2981	1.362.119,3200
42605	703.566,7945	1.362.141,2951
42606	703.587,7005	1.362.162,8769
42607	703.609,3397	1.362.183,7296
42608	703.632,0930	1.362.203,3495
42609	703.658,3401	1.362.217,9845
42610	703.686,0578	1.362.229,5884
42611	703.713,2306	1.362.242,4212
42612	703.740,6288	1.362.254,7543
42613	703.769,0263	1.362.264,5806
42614	703.797,5877	1.362.273,9072
42615	703.825,2931	1.362.285,5439
42616	703.852,4086	1.362.298,4914
42617	703.879,0039	1.362.312,4751

Página 1254 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42618	703.905,0135	1.362.327,5238
42619	703.930,7118	1.362.343,0968
42620	703.955,3616	1.362.360,2795
42621	703.980,7650	1.362.376,3317
42622	704.008,6587	1.362.387,4974
42623	704.037,5765	1.362.395,6690
42624	704.067,1824	1.362.400,8135
42625	704.096,8333	1.362.405,6837
42626	704.125,6282	1.362.414,2771
42627	704.154,1650	1.362.423,6815
42628	704.183,2302	1.362.431,3123
42629	704.212,7173	1.362.437,1041
42630	704.242,3683	1.362.441,9497
42631	704.272,3592	1.362.443,8584
42632	704.302,3911	1.362.444,7759
42633	704.332,4311	1.362.445,4804
42634	704.362,4794	1.362.445,7712
42635	704.392,5236	1.362.445,1773
42636	704.422,5431	1.362.443,9075
42637	704.452,4603	1.362.441,1018
42638	704.482,3652	1.362.438,1527
42639	704.512,1268	1.362.434,0116
42640	704.540,4383	1.362.423,9477
42641	704.567,5989	1.362.411,0945
42642	704.594,1737	1.362.397,0657
42643	704.620,4823	1.362.382,5495
42644	704.646,7418	1.362.367,9431
42645	704.672,9398	1.362.353,2221
42646	704.698,8593	1.362.338,0219
42647	704.724,5125	1.362.322,3751
42648	704.750,0061	1.362.306,4704
42649	704.775,2128	1.362.290,1109
42650	704.800,3049	1.362.273,5836
42651	704.801,0668	1.362.261,6028

Página 1255 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42652	704.980,2381	1.362.263,4542
42653	705.081,9336	1.362.327,6098
42654	705.211,1255	1.362.409,1079
42655	705.295,8923	1.362.524,2752
42656	705.365,3932	1.362.700,9643
42657	705.480,8840	1.362.800,6978
42658	705.481,0478	1.362.892,9520
42659	705.481,2076	1.362.985,2021
42660	705.504,4483	1.363.085,0995
42661	705.566,0726	1.363.154,1785
42662	705.650,7042	1.363.192,4679
42663	705.750,6548	1.363.199,9800
42664	705.842,8926	1.363.192,1280
42665	705.935,1468	1.363.191,9641
42666	706.035,0851	1.363.191,7839
42667	706.135,0234	1.363.191,6078
42668	706.242,6499	1.363.191,4153
42669	706.342,5882	1.363.191,2391
42670	706.442,5265	1.363.191,0630
42671	706.542,4525	1.363.183,1946
42672	706.634,7026	1.363.183,0348
42673	706.734,6573	1.363.190,5428
42674	706.826,9484	1.363.213,4395
42675	706.919,2681	1.363.251,7125
42676	706.937,7288	1.363.257,8319
42677	707.011,5756	1.363.282,3014
42678	707.111,5262	1.363.289,8094
42679	707.203,7517	1.363.274,2691
42680	707.280,5312	1.363.220,3207
42681	707.334,1766	1.363.127,9723
42682	707.410,9602	1.363.074,0198
42683	707.495,3992	1.363.004,6827
42684	707.610,5623	1.362.919,9119
42685	707.771,9325	1.362.881,1842

Página 1256 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42686	707.848,7120	1.362.827,2358
42687	707.933,2043	1.362.788,6474
42688	708.017,6884	1.362.742,3708
42689	708.102,1520	1.362.688,4060
42690	708.186,6484	1.362.649,8176
42691	708.263,4279	1.362.595,8651
42692	708.347,9079	1.362.549,5884
42693	708.432,4043	1.362.511,0000
42694	708.555,2802	1.362.441,5892
42695	708.639,7725	1.362.403,0008
42696	708.724,2647	1.362.364,4124
42697	708.824,1785	1.362.348,8558
42698	708.916,4286	1.362.348,6919
42699	709.008,6787	1.362.348,5240
42700	709.100,9165	1.362.340,6720
42701	709.208,5266	1.362.332,7872
42702	709.308,4117	1.362.301,8583
42703	709.392,8753	1.362.247,8935
42704	709.477,3430	1.362.193,9287
42705	709.561,8066	1.362.139,9639
42706	709.579,5956	1.362.125,6811
42707	709.583,3393	1.362.122,6747
42708	709.638,5739	1.362.078,3232
42709	709.723,0252	1.362.016,6702
42710	709.807,5052	1.361.970,3936
42711	709.891,9975	1.361.931,8051
42712	709.968,7729	1.361.877,8526
42713	710.053,2693	1.361.839,2601
42714	710.074,4538	1.361.835,6925
42715	710.145,4907	1.361.823,7199
42716	710.237,7408	1.361.823,5520
42717	710.329,9910	1.361.823,3840
42718	710.422,2411	1.361.823,2202
42719	710.514,4912	1.361.823,0523

Página 1257 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42720	710.622,1300	1.361.830,5438
42721	710.714,4087	1.361.845,7523
42722	710.806,6589	1.361.845,5843
42723	710.906,5972	1.361.845,4041
42724	710.998,8473	1.361.845,2362
42725	711.029,5959	1.361.845,1788
42726	711.091,0974	1.361.845,0683
42727	711.237,1034	1.361.814,0533
42728	711.329,3535	1.361.813,8854
42729	711.413,8335	1.361.767,6047
42730	711.498,2848	1.361.705,9517
42731	711.582,7607	1.361.659,6710
42732	711.667,2407	1.361.613,3944
42733	711.751,7330	1.361.574,8019
42734	711.828,5085	1.361.520,8494
42735	711.885,8074	1.361.487,2867
42736	711.920,6603	1.361.466,8682
42737	712.012,7998	1.361.405,2029
42738	712.104,9926	1.361.374,2822
42739	712.197,2427	1.361.374,1143
42740	712.289,5215	1.361.389,3227
42741	712.381,8002	1.361.404,5271
42742	712.466,2925	1.361.365,9346
42743	712.550,7684	1.361.319,6579
42744	712.635,2607	1.361.281,0654
42745	712.727,4944	1.361.273,2093
42746	712.804,4706	1.361.326,8792
42747	712.835,3872	1.361.419,0761
42748	712.835,5592	1.361.511,3221
42749	712.843,4153	1.361.603,5599
42750	712.912,7156	1.361.664,9344
42751	712.997,3758	1.361.718,5920
42752	713.097,3673	1.361.749,1563
42753	713.189,6175	1.361.748,9884

Página 1258 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42754	713.281,8676	1.361.748,8204
42755	713.389,5104	1.361.756,3079
42756	713.466,4825	1.361.809,9819
42757	713.535,7827	1.361.871,3523
42758	713.554,4441	1.361.882,1944
42759	713.628,1311	1.361.924,9976
42760	713.728,1268	1.361.955,5619
42761	713.820,3769	1.361.955,3940
42762	713.912,6434	1.361.962,9102
42763	714.004,9181	1.361.978,1145
42764	714.097,1846	1.361.985,6348
42765	714.189,4470	1.361.993,1509
42766	714.281,6971	1.361.992,9830
42767	714.289,3853	1.361.992,9666
42768	714.458,4272	1.361.946,5303
42769	714.573,7378	1.361.946,3173
42770	714.589,1142	1.361.946,2886
42771	714.681,3929	1.361.961,4930
42772	714.773,6717	1.361.976,6973
42773	714.865,9218	1.361.976,5294
42774	714.958,1597	1.361.968,6691
42775	715.058,0693	1.361.953,1084
42776	715.150,3194	1.361.952,9405
42777	715.250,2413	1.361.945,0680
42778	715.342,4914	1.361.944,8960
42779	715.442,4420	1.361.952,3998
42780	715.534,7372	1.361.975,2924
42781	715.627,0324	1.361.998,1808
42782	715.719,3521	1.362.036,4498
42783	715.803,9837	1.362.074,7310
42784	715.896,2502	1.362.082,2471
42785	715.988,5003	1.362.082,0751
42786	716.088,4386	1.362.081,8908
42787	716.188,3769	1.362.081,7024

Página 1259 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42788	716.295,9870	1.362.073,8176
42789	716.388,1798	1.362.042,8928
42790	716.472,6598	1.361.996,6121
42791	716.564,7911	1.361.934,9386
42792	716.633,8537	1.361.865,6261
42793	716.710,6128	1.361.803,9813
42794	716.721,8481	1.361.794,9578
42795	716.810,5798	1.361.819,1692
42796	716.902,8012	1.361.803,6208
42797	717.002,7108	1.361.788,0601
42798	717.102,6491	1.361.787,8758
42799	717.194,9566	1.361.818,4524
42800	717.279,5881	1.361.856,7337
42801	717.364,2361	1.361.902,6990
42802	717.448,8717	1.361.940,9802
42803	717.556,5105	1.361.948,4636
42804	717.648,7606	1.361.948,2915
42805	717.741,0148	1.361.948,1195
42806	717.833,2772	1.361.955,6357
42807	717.925,5437	1.361.963,1518
42808	717.953,9495	1.361.974,9237
42809	718.017,8635	1.362.001,4167
42810	718.117,9042	1.362.055,0374
42811	718.194,9090	1.362.124,0837
42812	718.264,2133	1.362.185,4540
42813	718.348,8735	1.362.239,1075
42814	718.441,1851	1.362.269,6842
42815	718.564,1839	1.362.269,4548
42816	718.656,3643	1.362.230,8418
42817	718.756,2412	1.362.199,9047
42818	718.848,4790	1.362.192,0445
42819	718.948,4173	1.362.191,8561
42820	719.040,6674	1.362.191,6841
42821	719.132,9298	1.362.199,1961

Página 1260 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42822	719.225,1636	1.362.244,3463
42823	719.321,2557	1.362.332,9264
42824	719.405,8136	1.362.409,9476
42825	719.536,5292	1.362.544,7715
42826	719.701,7004	1.362.644,7877
42827	719.855,3127	1.362.721,6696
42828	720.051,1834	1.362.825,4786
42829	720.304,5005	1.362.878,9970
42830	720.367,4888	1.362.883,9367
42831	720.430,9031	1.362.891,5061
42832	720.476,6267	1.362.892,5752
42833	720.522,1415	1.362.892,3581
42834	720.567,4433	1.362.890,8549
42835	720.612,5320	1.362.888,0614
42836	720.657,4119	1.362.883,9777
42837	720.702,0788	1.362.878,6078
42838	720.746,5368	1.362.871,9518
42839	720.766,4925	1.362.868,4989
42840	720.780,2755	1.362.865,3941
42841	720.796,5121	1.362.860,7575
42842	720.813,9119	1.362.854,8019
42843	720.829,6610	1.362.848,7111
42844	720.847,2123	1.362.841,3301
42845	720.905,1462	1.362.815,1649
42846	720.926,3471	1.362.805,9694
42847	720.947,1752	1.362.797,7323
42848	720.965,8202	1.362.791,3630
42849	720.985,4441	1.362.786,0382
42850	720.994,7093	1.362.784,1213
42851	721.003,6673	1.362.782,6959
42852	721.012,3631	1.362.781,7456
42853	721.020,8090	1.362.781,2787
42854	721.029,0297	1.362.781,2869
42855	721.037,0333	1.362.781,7784

Página 1261 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42856	721.049,2107	1.362.783,5110
42857	721.060,9293	1.362.786,4315
42858	721.071,2349	1.362.790,2817
42859	721.081,9664	1.362.795,6270
42860	721.091,8132	1.362.801,5621
42861	721.102,6061	1.362.808,9758
42862	721.140,3262	1.362.837,9387
42863	721.155,7108	1.362.848,8750
42864	721.163,9847	1.362.854,0810
42865	721.171,8695	1.362.858,4801
42866	721.179,5044	1.362.862,1460
42867	721.186,9592	1.362.865,1197
42868	721.193,5046	1.362.867,1882
42869	721.200,4514	1.362.868,8061
42870	721.208,0085	1.362.870,0267
42871	721.216,2988	1.362.870,8664
42872	721.232,0725	1.362.871,4767
42873	721.269,9032	1.362.871,4194
42874	721.279,5943	1.362.871,8699
42875	721.288,1181	1.362.872,7055
42876	721.296,7156	1.362.874,1391
42877	721.304,4693	1.362.876,1379
42878	721.311,4694	1.362.878,7102
42879	721.318,0066	1.362.881,9666
42880	721.330,8353	1.362.889,9169
42881	721.342,9430	1.362.899,1943
42882	721.354,3258	1.362.909,7948
42883	721.364,9959	1.362.921,7182
42884	721.374,9410	1.362.934,9647
42885	721.384,1693	1.362.949,5342
42886	721.392,6726	1.362.965,4307
42887	721.400,4591	1.362.982,6503
42888	721.409,1713	1.362.996,0934
42889	721.416,4089	1.363.009,8846

Página 1262 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42890	721.419,6283	1.363.017,2902
42891	721.422,4382	1.363.024,7900
42892	721.424,5149	1.363.031,3436
42893	721.425,8051	1.363.037,0985
42894	721.426,8865	1.363.046,6749
42895	721.426,9438	1.363.057,5907
42896	721.426,2024	1.363.068,4656
42897	721.423,3803	1.363.096,3471
42898	721.422,9707	1.363.111,3016
42899	721.423,1509	1.363.113,8698
42900	721.425,1088	1.363.126,4773
42901	721.458,2127	1.363.205,9520
42902	721.461,7475	1.363.215,6677
42903	721.484,7179	1.363.278,8116
42904	721.530,9781	1.363.345,0030
42905	721.583,8206	1.363.411,1779
42906	721.630,0808	1.363.477,3693
42907	721.676,3206	1.363.536,9292
42908	721.722,5644	1.363.596,4892
42909	721.768,8246	1.363.662,6805
42910	721.801,9285	1.363.742,1552
42911	721.841,5983	1.363.808,3589
42912	721.868,1076	1.363.881,2185
42913	721.888,0223	1.363.954,0905
42914	721.907,9412	1.364.026,9665
42915	721.955,3524	1.364.074,4637
42916	721.967,3618	1.364.086,4978
42917	722.026,7702	1.364.139,4058
42918	722.040,7745	1.364.155,1877
42919	722.079,6004	1.364.198,9534
42920	722.137,8988	1.364.244,3740
42921	722.138,9965	1.364.245,2300
42922	722.191,8308	1.364.304,7777
42923	722.238,0870	1.364.370,9650

Página 1263 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
42924	722.258,2311	1.364.404,5849
42925	722.277,7567	1.364.437,1686
42926	722.312,2737	1.364.494,7748
42927	722.317,4265	1.364.503,3723
42928	722.337,3453	1.364.576,2483
42929	722.363,8669	1.364.655,7353
42930	722.416,6971	1.364.715,2829
42931	722.476,1055	1.364.768,1868
42932	722.527,8953	1.364.787,0121
42933	722.548,6375	1.364.794,5487
42934	722.627,7149	1.364.801,0122
42935	722.706,7922	1.364.807,4757
42936	722.781,8105	1.364.826,1780
42937	722.787,2172	1.364.831,4823
42938	722.793,7217	1.364.838,8306
42939	722.799,7305	1.364.846,6375
42940	722.805,2396	1.364.854,9033
42941	722.810,2531	1.364.863,6318
42942	722.814,6031	1.364.872,4669
42943	722.818,4943	1.364.881,7280
42944	722.821,9226	1.364.891,4150
42945	722.824,8881	1.364.901,5280
42946	722.827,3949	1.364.912,0711
42947	722.829,4388	1.364.923,0361
42948	722.831,0198	1.364.934,4312
42949	722.832,1380	1.364.946,2523
42950	725.623,8610	1.368.077,7139
42951	725.634,1133	1.368.079,4957
42952	725.644,1731	1.368.080,7081
42953	725.654,0404	1.368.081,3429
42954	725.663,7192	1.368.081,4003
42955	725.673,3899	1.368.080,8719
42956	725.682,8598	1.368.079,7455
42957	725.692,8868	1.368.077,8532

Página 1264 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
42958	725.699,7886	1.368.075,9157
42959	725.705,5435	1.368.073,5974
42960	725.711,3393	1.368.070,6155
42961	725.717,2376	1.368.066,9414
42962	725.723,3283	1.368.062,5218
42963	725.735,5180	1.368.052,0647
42964	725.759,3281	1.368.028,9141
42965	725.769,5762	1.368.019,6449
42966	725.780,7419	1.368.011,1088
42967	725.786,0545	1.368.007,7747
42968	725.791,2769	1.368.005,0017
42969	725.800,6649	1.368.000,9753
42970	725.810,6223	1.367.997,4937
42971	725.821,0466	1.367.994,5815
42972	725.831,9911	1.367.992,2263
42973	725.843,4763	1.367.990,4199
42974	725.855,5759	1.367.989,1502
42975	725.868,3718	1.367.988,4047
42976	725.881,9746	1.367.988,1794
42977	725.901,0988	1.367.988,6546
42978	725.922,6724	1.367.990,0226
42979	725.992,3085	1.367.996,8466
42980	726.016,1432	1.367.998,7717
42981	726.034,4072	1.367.999,6687
42982	726.076,0472	1.368.000,8893
42983	726.094,6266	1.368.001,9379
42984	726.114,4635	1.368.004,0228
42985	726.131,9658	1.368.007,1275
42986	726.141,1326	1.368.009,4131
42987	726.149,8243	1.368.012,2434
42988	726.158,9666	1.368.015,9175
42989	726.168,5758	1.368.020,4559
42990	726.186,2214	1.368.030,2003
42991	726.228,9959	1.368.056,1935

Página 1265 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
42992	726.241,0258	1.368.062,6324
42993	726.252,0728	1.368.067,7360
42994	726.263,7259	1.368.072,0942
42995	726.277,1976	1.368.075,8748
42996	726.294,1387	1.368.079,7496
42997	726.311,7515	1.368.082,9240
42998	726.330,9863	1.368.085,4963
42999	726.350,6348	1.368.087,2330
43000	726.370,4840	1.368.088,1177
43001	726.390,2882	1.368.088,1341
43002	726.409,4042	1.368.087,3108
43003	726.427,0375	1.368.085,7257
43004	726.445,1951	1.368.083,1861
43005	726.463,6271	1.368.079,7045
43006	726.485,6267	1.368.074,4084
43007	726.507,7410	1.368.067,8630
43008	726.529,8184	1.368.060,1134
43009	726.551,7034	1.368.051,2128
43010	726.573,2319	1.368.041,2267
43011	726.594,2649	1.368.030,2249
43012	726.614,6548	1.368.018,2850
43013	726.634,2664	1.368.005,4768
43014	726.646,1039	1.367.997,0473
43015	726.657,5645	1.367.988,3269
43016	726.668,6196	1.367.979,3403
43017	726.679,2405	1.367.970,1038
43018	726.689,4068	1.367.960,6420
43019	726.699,1020	1.367.950,9632
43020	726.708,3057	1.367.941,0959
43021	726.717,0056	1.367.931,0484
43022	726.724,4890	1.367.921,7382
43023	726.731,5341	1.367.912,3051
43024	726.738,1246	1.367.902,7614
43025	726.744,2522	1.367.893,1195

Página 1266 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43026	726.747,9960	1.367.886,7502
43027	726.750,6952	1.367.881,3517
43028	726.759,5262	1.367.859,7371
43029	726.763,3027	1.367.851,7212
43030	726.767,9230	1.367.844,3975
43031	726.773,2232	1.367.838,7123
43032	726.778,7651	1.367.834,3992
43033	726.785,1999	1.367.830,5981
43034	726.792,5318	1.367.827,3090
43035	726.800,7647	1.367.824,5197
43036	726.809,8947	1.367.822,2341
43037	726.819,9668	1.367.820,4359
43038	726.831,0219	1.367.819,1211
43039	726.843,2157	1.367.818,2692
43040	726.864,7770	1.367.817,8022
43041	726.878,2570	1.367.818,3552
43042	726.894,5508	1.367.820,2926
43043	726.911,0127	1.367.823,5489
43044	726.928,1258	1.367.828,3617
43045	726.944,0715	1.367.834,3582
43046	726.951,6040	1.367.837,8235
43047	726.958,5386	1.367.841,4771
43048	726.963,0728	1.367.844,3934
43049	726.967,3531	1.367.847,7685
43050	726.973,7757	1.367.854,2443
43051	726.979,6125	1.367.862,0021
43052	726.984,9127	1.367.871,1239
43053	726.989,7706	1.367.881,7572
43054	726.993,7723	1.367.892,5460
43055	726.997,6840	1.367.905,1412
43056	727.010,5332	1.367.955,0264
43057	727.016,6526	1.367.975,3589
43058	727.020,4987	1.367.985,7300
43059	727.024,5743	1.367.994,9214

Página 1267 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43060	727.028,9447	1.368.003,1053
43061	727.033,6674	1.368.010,3675
43062	727.039,9138	1.368.018,0229
43063	727.046,7828	1.368.024,4618
43064	727.054,6594	1.368.030,0160
43065	727.066,2634	1.368.036,8932
43066	727.079,7146	1.368.043,7171
43067	727.093,3871	1.368.049,5211
43068	727.105,2819	1.368.053,5762
43069	727.117,5248	1.368.056,5417
43070	727.129,8947	1.368.058,4832
43071	727.143,0920	1.368.059,5850
43072	727.157,2232	1.368.059,8676
43073	727.172,4767	1.368.059,3269
43074	727.189,4178	1.368.057,9343
43075	727.208,7837	1.368.055,6037
43076	727.240,8103	1.368.050,8892
43077	727.253,2417	1.368.048,4234
43078	727.262,6870	1.368.045,9617
43079	727.272,4601	1.368.042,9389
43080	727.293,4521	1.368.035,0541
43081	727.314,2024	1.368.025,8708
43082	727.368,6792	1.368.000,0292
43083	727.385,0059	1.367.993,1397
43084	727.399,8129	1.367.987,7002
43085	727.412,7112	1.367.983,7598
43086	727.425,0730	1.367.980,7984
43087	727.458,6397	1.367.974,4455
43088	727.487,0127	1.367.969,8457
43089	727.513,0960	1.367.966,5403
43090	727.537,2501	1.367.964,5005
43091	727.559,8969	1.367.963,6935
43092	727.581,2166	1.367.964,1154
43093	727.601,4180	1.367.965,7784

Página 1268 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43094	727.620,4931	1.367.968,6825
43095	727.638,5073	1.367.972,8481
43096	727.655,4934	1.367.978,2753
43097	727.680,4381	1.367.987,7493
43098	727.691,2269	1.367.992,5130
43099	727.696,4493	1.367.995,3392
43100	727.701,0000	1.367.998,2802
43101	727.704,9567	1.368.001,3808
43102	727.708,3687	1.368.004,6822
43103	727.711,6414	1.368.008,6185
43104	727.714,7339	1.368.013,1855
43105	727.717,6912	1.368.018,4407
43106	727.720,6075	1.368.024,5437
43107	727.731,5684	1.368.052,5972
43108	727.733,2232	1.368.057,9097
43109	727.734,5176	1.368.063,5868
43110	727.735,9512	1.368.074,5395
43111	727.736,2788	1.368.086,7210
43112	727.735,5129	1.368.100,2255
43113	727.733,6410	1.368.115,2865
43114	727.731,2490	1.368.129,0081
43115	727.727,9967	1.368.144,5606
43116	727.712,7514	1.368.208,7245
43117	727.710,6952	1.368.219,3659
43118	727.728,2261	1.368.283,4846
43119	727.728,4104	1.368.283,6526
43120	727.787,6386	1.368.336,3886
43121	727.840,4934	1.368.402,5595
43122	727.913,0131	1.368.422,2899
43123	727.992,0781	1.368.422,1179
43124	728.057,5609	1.368.421,9786
43125	728.061,3169	1.368.424,0798
43126	728.066,8506	1.368.427,4058
43127	728.072,1754	1.368.430,6089



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43128	728.102,2523	1.368.448,6886
43129	728.110,5058	1.368.453,2434
43130	728.113,1313	1.368.454,6933
43131	728.123,0641	1.368.459,6823
43132	728.133,4475	1.368.464,2698
43133	728.143,3803	1.368.467,9521
43134	728.153,0837	1.368.470,8070
43135	728.162,2342	1.368.472,7362
43136	728.171,2495	1.368.473,9527
43137	728.180,8300	1.368.474,6204
43138	728.191,0700	1.368.474,7474
43139	728.202,1743	1.368.474,3337
43140	728.222,8918	1.368.472,4946
43141	728.271,8595	1.368.466,4693
43142	728.284,3400	1.368.465,4167
43143	728.295,4893	1.368.464,9170
43144	728.306,5485	1.368.464,9825
43145	728.316,7926	1.368.465,6747
43146	728.326,3732	1.368.467,0100
43147	728.335,3762	1.368.469,0007
43148	728.344,3014	1.368.471,7368
43149	728.355,9504	1.368.475,8123
43150	728.377,3725	1.368.484,4754
43151	728.397,4306	1.368.494,1133
43152	728.416,1493	1.368.504,6932
43153	728.433,1108	1.368.515,9531
43154	728.448,3603	1.368.527,8930
43155	728.455,3030	1.368.534,0902
43156	728.461,7828	1.368.540,4267
43157	728.467,7835	1.368.546,8943
43158	728.473,3049	1.368.553,4889
43159	728.478,8140	1.368.560,8699
43160	728.483,9463	1.368.568,7014
43161	728.489,1195	1.368.577,5815



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43162	728.494,1003	1.368.587,1457
43163	728.499,0401	1.368.597,7625
43164	728.503,6399	1.368.608,8750
43165	728.507,1133	1.368.618,4228
43166	728.510,1484	1.368.628,2900
43167	728.512,7166	1.368.638,2925
43168	728.514,8711	1.368.648,6062
43169	728.516,6119	1.368.659,2230
43170	728.517,9349	1.368.670,1102
43171	728.518,8319	1.368.681,2431
43172	728.519,3112	1.368.692,5890
43173	728.519,3603	1.368.704,1152
43174	728.518,9835	1.368.715,7806
43175	728.517,1649	1.368.737,6450
43176	728.513,9085	1.368.759,5381
43177	728.509,2104	1.368.781,3493
43178	728.503,4105	1.368.801,5262
43179	728.499,3759	1.368.811,2993
43180	728.493,8668	1.368.821,9448
43181	728.487,9440	1.368.831,9145
43182	728.473,1615	1.368.855,4009
43183	728.466,4031	1.368.867,2998
43184	728.461,0660	1.368.878,7236
43185	728.457,4370	1.368.889,4018
43186	728.455,8600	1.368.896,3486
43187	728.454,3896	1.368.904,9584
43188	728.452,5382	1.368.922,7105
43189	728.452,0385	1.368.941,3227
43190	728.452,8945	1.368.960,0087
43191	728.453,6769	1.368.966,8285
43192	728.454,8729	1.368.973,5746
43193	728.456,4826	1.368.980,2429
43194	728.458,5019	1.368.986,8457
43195	728.460,9432	1.368.993,3788



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43196	728.463,7981	1.368.999,8587
43197	728.470,7654	1.369.012,6587
43198	728.479,4243	1.369.025,2661
43199	728.489,8241	1.369.037,7835
43200	728.502,0465	1.369.050,2968
43201	728.516,2187	1.369.062,9453
43202	728.535,2692	1.369.077,9448
43203	728.557,9651	1.369.093,9725
43204	728.581,3819	1.369.109,3079
43205	728.641,8471	1.369.147,5358
43206	728.658,5875	1.369.158,6933
43207	728.673,0463	1.369.168,8965
43208	728.689,6433	1.369.181,6146
43209	728.727,5108	1.369.212,9858
43210	728.760,7704	1.369.239,9088
43211	728.786,6284	1.369.260,1144
43212	728.813,2074	1.369.280,8852
43213	728.842,4200	1.369.302,8644
43214	728.871,1739	1.369.323,8686
43215	728.899,5428	1.369.343,9513
43216	728.927,5800	1.369.363,1493
43217	728.956,5592	1.369.382,2899
43218	728.987,1768	1.369.401,7582
43219	729.018,3105	1.369.420,8578
43220	729.050,0586	1.369.439,6380
43221	729.082,3064	1.369.458,0454
43222	729.115,1399	1.369.476,1293
43223	729.148,5428	1.369.493,8772
43224	729.182,5027	1.369.511,2811
43225	729.220,5382	1.369.530,0572
43226	729.259,5894	1.369.548,5793
43227	729.300,6600	1.369.567,3677
43228	729.339,4369	1.369.584,3947
43229	729.375,1990	1.369.599,3861



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43230	729.409,7078	1.369.613,1159
43231	729.443,4671	1.369.625,7766
43232	729.475,2889	1.369.636,9341
43233	729.490,5137	1.369.641,5790
43234	729.506,6602	1.369.645,8388
43235	729.523,8797	1.369.649,7464
43236	729.542,4756	1.369.653,3714
43237	729.579,1266	1.369.659,2368
43238	729.648,6316	1.369.668,4938
43239	729.676,3697	1.369.672,5529
43240	729.704,6854	1.369.677,5132
43241	729.729,6177	1.369.682,9527
43242	729.743,8308	1.369.686,6555
43243	729.757,2780	1.369.690,6573
43244	729.770,0616	1.369.694,9867
43245	729.782,2390	1.369.699,6644
43246	729.793,8594	1.369.704,7147
43247	729.804,9595	1.369.710,1460
43248	729.815,5231	1.369.715,9541
43249	729.825,7959	1.369.722,2661
43250	729.839,9885	1.369.731,9204
43251	729.854,5416	1.369.742,8116
43252	729.869,6313	1.369.755,0750
43253	729.885,6262	1.369.769,0096
43254	729.889,5583	1.369.772,6592
43255	729.910,0834	1.369.791,7342
43256	729.957,4495	1.369.837,6013
43257	729.968,5825	1.369.848,7137
43258	729.979,8096	1.369.860,5020
43259	730.001,9034	1.369.885,3483
43260	730.025,5169	1.369.914,0326
43261	730.047,4468	1.369.942,1353
43262	730.099,3514	1.370.010,3337
43263	730.126,4628	1.370.044,3878

Página 1273 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43264	730.140,3318	1.370.060,8578
43265	730.153,7012	1.370.076,0007
43266	730.166,8002	1.370.090,0623
43267	730.179,7395	1.370.103,1736
43268	730.251,2351	1.370.169,9343
43269	730.273,4436	1.370.189,6443
43270	730.286,5467	1.370.200,6297
43271	730.293,5714	1.370.206,5157
43272	730.302,4474	1.370.213,4215
43273	730.311,8518	1.370.188,3950
43274	730.319,8964	1.370.180,2685
43275	730.319,8800	1.370.172,1543
43276	730.319,8595	1.370.164,0443
43277	730.319,8431	1.370.155,9301
43278	730.327,9082	1.370.155,9137
43279	730.327,8877	1.370.147,8036
43280	730.335,9527	1.370.147,7831
43281	730.335,9322	1.370.139,6731
43282	730.335,9158	1.370.131,5630
43283	730.343,9604	1.370.123,4324
43284	730.343,9440	1.370.115,3223
43285	730.343,9276	1.370.107,2082
43286	730.343,9071	1.370.099,0981
43287	730.351,9722	1.370.099,0817
43288	730.351,9517	1.370.090,9675
43289	730.359,9798	1.370.074,7269
43290	730.359,9635	1.370.066,6168
43291	730.368,0080	1.370.058,4862
43292	730.367,9916	1.370.050,3762
43293	730.376,0362	1.370.042,2456
43294	730.384,0807	1.370.034,1150
43295	730.384,0643	1.370.026,0050
43296	730.392,1252	1.370.025,9886
43297	730.392,1089	1.370.017,8744

Página 1274 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43298	730.400,1739	1.370.017,8580
43299	730.400,1534	1.370.009,7479
43300	730.408,2020	1.370.001,6174
43301	730.416,2466	1.369.993,4868
43302	730.424,3075	1.369.993,4704
43303	730.424,2911	1.369.985,3563
43304	730.432,3357	1.369.977,2298
43305	730.440,4007	1.369.977,2134
43306	730.440,3802	1.369.969,0992
43307	730.448,4452	1.369.969,0829
43308	730.456,4898	1.369.960,9523
43309	730.464,5548	1.369.960,9359
43310	730.472,5994	1.369.952,8053
43311	730.480,6439	1.369.944,6748
43312	730.488,7048	1.369.944,6584
43313	730.488,6884	1.369.936,5483
43314	730.496,7535	1.369.936,5278
43315	730.504,8144	1.369.936,5115
43316	730.512,8589	1.369.928,3809
43317	730.520,9240	1.369.928,3645
43318	730.528,9849	1.369.928,3481
43319	730.537,0335	1.369.920,2176
43320	730.545,0945	1.369.920,2012
43321	730.553,1595	1.369.920,1848
43322	730.553,1390	1.369.912,0706
43323	730.561,2040	1.369.912,0542
43324	730.569,2650	1.369.912,0379
43325	730.569,2486	1.369.903,9237
43326	730.577,3136	1.369.903,9073
43327	730.585,3745	1.369.903,8909
43328	730.593,4395	1.369.903,8704
43329	730.601,5005	1.369.903,8541
43330	730.609,5655	1.369.903,8377
43331	730.617,6264	1.369.903,8172

Página 1275 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43332	730.625,6915	1.369.903,8008
43333	730.633,7524	1.369.903,7844
43334	730.641,8174	1.369.903,7639
43335	730.641,7969	1.369.895,6539
43336	730.649,8619	1.369.895,6375
43337	730.657,9270	1.369.895,6170
43338	730.665,9879	1.369.895,6006
43339	730.674,0529	1.369.895,5842
43340	730.682,1139	1.369.895,5637
43341	730.690,1789	1.369.895,5474
43342	730.706,2843	1.369.887,4004
43343	730.714,3494	1.369.887,3840
43344	730.722,3939	1.369.879,2535
43345	730.730,4589	1.369.879,2371
43346	730.738,5199	1.369.879,2207
43347	730.746,5849	1.369.879,2002
43348	730.754,6458	1.369.879,1838
43349	730.770,7718	1.369.879,1470
43350	730.778,8368	1.369.879,1306
43351	730.794,9423	1.369.870,9837
43352	730.803,0073	1.369.870,9673
43353	730.811,0723	1.369.870,9468
43354	730.819,1332	1.369.870,9304
43355	730.827,1983	1.369.870,9140
43356	730.843,3242	1.369.870,8772
43357	730.843,3037	1.369.862,7671
43358	730.851,3688	1.369.862,7466
43359	730.859,4297	1.369.862,7302
43360	730.867,4947	1.369.862,7138
43361	730.875,5556	1.369.862,6933
43362	730.883,6207	1.369.862,6770
43363	730.891,6816	1.369.862,6606
43364	730.899,7302	1.369.854,5300
43365	730.907,7912	1.369.854,5136

Página 1276 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43366	730.915,8562	1.369.854,4932
43367	730.923,9171	1.369.854,4768
43368	730.931,9821	1.369.854,4604
43369	730.940,0267	1.369.846,3298
43370	730.948,0876	1.369.846,3134
43371	730.956,1526	1.369.846,2971
43372	730.964,2177	1.369.846,2766
43373	730.972,2786	1.369.846,2602
43374	730.972,2622	1.369.838,1501
43375	730.980,3231	1.369.838,1296
43376	730.988,3882	1.369.838,1133
43377	730.996,4491	1.369.838,0969
43378	731.004,4936	1.369.829,9663
43379	731.012,5587	1.369.829,9499
43380	731.020,6032	1.369.821,8194
43381	731.028,6682	1.369.821,8030
43382	731.036,7291	1.369.821,7825
43383	731.052,8387	1.369.813,6356
43384	731.060,8996	1.369.813,6192
43385	731.068,9647	1.369.813,6028
43386	731.077,0297	1.369.813,5823
43387	731.085,0742	1.369.805,4558
43388	731.093,1352	1.369.805,4354
43389	731.101,2002	1.369.805,4190
43390	731.109,2611	1.369.805,4026
43391	731.117,3057	1.369.797,2720
43392	731.125,3707	1.369.797,2557
43393	731.125,3543	1.369.789,1415
43394	731.133,4152	1.369.789,1251
43395	731.141,4598	1.369.780,9945
43396	731.149,5248	1.369.780,9781
43397	731.157,5857	1.369.780,9618
43398	731.157,5693	1.369.772,8476
43399	731.165,6344	1.369.772,8312

Página 1277 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

PUNTO	NORTE	ESTE
43400	731.173,6953	1.369.772,8148
43401	731.181,7603	1.369.772,7943
43402	731.181,7398	1.369.764,6843
43403	731.189,8049	1.369.764,6679
43404	731.197,8658	1.369.764,6474
43405	731.205,9308	1.369.764,6310
43406	731.213,9917	1.369.764,6146
43407	731.213,9754	1.369.756,5005
43408	731.222,0404	1.369.756,4841
43409	731.230,0849	1.369.748,3535
43410	731.238,1459	1.369.748,3371
43411	731.246,1904	1.369.740,2066
43412	731.254,2554	1.369.740,1902
43413	731.262,3164	1.369.740,1738
43414	731.262,3000	1.369.732,0596
43415	731.270,3650	1.369.732,0432
43416	731.270,3445	1.369.723,9332
43417	731.278,4095	1.369.723,9127
43418	731.278,3891	1.369.715,8026
43419	731.286,4377	1.369.707,6720
43420	731.294,4986	1.369.707,6557
43421	731.294,4822	1.369.699,5456
43422	731.302,5432	1.369.699,5251
43423	731.310,6082	1.369.699,5087
43424	731.310,5918	1.369.691,3986
43425	731.310,5713	1.369.683,2845
43426	731.318,6364	1.369.683,2681
43427	731.326,6973	1.369.683,2517
43428	731.326,6809	1.369.675,1375
43429	731.334,7418	1.369.675,1211
43430	731.342,8068	1.369.675,1047
43431	731.342,7905	1.369.666,9906
43432	731.350,8514	1.369.666,9742
43433	731.358,9164	1.369.666,9578

Página 1278 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43434	731.358,8959	1.369.658,8436
43435	731.366,9610	1.369.658,8272
43436	731.366,9405	1.369.650,7172
43437	731.375,0055	1.369.650,6967
43438	731.374,9891	1.369.642,5866
43439	731.383,0500	1.369.642,5702
43440	731.383,0337	1.369.634,4560
43441	731.391,0946	1.369.634,4397
43442	731.399,1432	1.369.626,3091
43443	731.399,1228	1.369.618,1990
43444	731.407,1878	1.369.618,1785
43445	731.407,1673	1.369.610,0685
43446	731.415,2323	1.369.610,0521
43447	731.423,2932	1.369.610,0316
43448	731.423,2769	1.369.601,9215
43449	731.431,3419	1.369.601,9051
43450	731.439,4028	1.369.601,8846
43451	731.439,3864	1.369.593,7746
43452	731.447,4474	1.369.593,7582
43453	731.447,4310	1.369.585,6440
43454	731.455,4919	1.369.585,6276
43455	731.463,5569	1.369.585,6112
43456	731.463,5405	1.369.577,4971
43457	731.471,6015	1.369.577,4807
43458	731.479,6665	1.369.577,4643
43459	731.479,6460	1.369.569,3501
43460	731.487,7110	1.369.569,3337
43461	731.495,7720	1.369.569,3173
43462	731.495,7556	1.369.561,2032
43463	731.495,7392	1.369.553,0931
43464	731.503,8001	1.369.553,0767
43465	731.511,8652	1.369.553,0562
43466	731.519,9097	1.369.544,9298
43467	731.527,9706	1.369.544,9093

Página 1279 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

PUNTO	NORTE	ESTE
43468	731.536,0193	1.369.536,7828
43469	731.544,0802	1.369.536,7623
43470	731.552,1452	1.369.536,7460
43471	731.552,1247	1.369.528,6359
43472	731.560,1898	1.369.528,6154
43473	731.568,2507	1.369.528,5990
43474	731.576,3157	1.369.528,5826
43475	731.584,3766	1.369.528,5621
43476	731.592,4417	1.369.528,5458
43477	731.600,5026	1.369.528,5294
43478	731.608,5676	1.369.528,5089
43479	731.616,6285	1.369.528,4925
43480	731.624,6936	1.369.528,4761
43481	731.624,7100	1.369.536,5862
43482	731.632,7750	1.369.536,5698
43483	731.640,8359	1.369.536,5534
43484	731.648,9009	1.369.536,5330
43485	731.656,9619	1.369.536,5166
43486	731.665,0269	1.369.536,5002
43487	731.673,0878	1.369.536,4797
43488	731.681,1528	1.369.536,4633
43489	731.681,1692	1.369.544,5734
43490	731.689,2342	1.369.544,5570
43491	731.689,2506	1.369.552,6671
43492	731.697,3156	1.369.552,6507
43493	731.697,3320	1.369.560,7608
43494	731.705,3971	1.369.560,7444
43495	731.713,4744	1.369.568,8381
43496	731.721,5394	1.369.568,8217
43497	731.729,6003	1.369.568,8013
43498	731.737,6817	1.369.576,8949
43499	731.745,7468	1.369.576,8786
43500	731.753,8077	1.369.576,8622
43501	731.753,8282	1.369.584,9723

Página 1280 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43502	731.761,8891	1.369.584,9559
43503	731.761,9096	1.369.593,0660
43504	731.769,9705	1.369.593,0496
43505	731.778,0519	1.369.601,1433
43506	731.786,1169	1.369.601,1228
43507	731.786,1333	1.369.609,2370
43508	731.794,1942	1.369.609,2165
43509	731.802,2593	1.369.609,2001
43510	731.802,2756	1.369.617,3143
43511	731.802,2961	1.369.625,4244
43512	731.810,3571	1.369.625,4080
43513	731.818,4221	1.369.625,3875
43514	731.826,5035	1.369.633,4812
43515	731.834,5644	1.369.633,4648
43516	731.834,5808	1.369.641,5749
43517	731.842,6458	1.369.641,5585
43518	731.842,6622	1.369.649,6686
43519	731.850,7272	1.369.649,6522
43520	731.850,7436	1.369.657,7623
43521	731.858,8086	1.369.657,7459
43522	731.866,8696	1.369.657,7295
43523	731.866,8900	1.369.665,8396
43524	731.874,9510	1.369.665,8232
43525	731.874,9715	1.369.673,9333
43526	731.883,0324	1.369.673,9169
43527	731.883,0488	1.369.682,0270
43528	731.891,1138	1.369.682,0106
43529	731.891,1302	1.369.690,1207
43530	731.899,1952	1.369.690,1043
43531	731.907,2561	1.369.690,0838
43532	731.907,2766	1.369.698,1980
43533	731.915,3375	1.369.698,1775
43534	731.923,4189	1.369.706,2712
43535	731.931,4840	1.369.706,2548

Página 1281 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43536	731.931,5004	1.369.714,3649
43537	731.939,5654	1.369.714,3485
43538	731.939,5818	1.369.722,4586
43539	731.947,6427	1.369.722,4422
43540	731.955,7077	1.369.722,4258
43541	731.955,7241	1.369.730,5359
43542	731.963,7891	1.369.730,5195
43543	731.963,8055	1.369.738,6296
43544	731.971,8705	1.369.738,6132
43545	731.979,9315	1.369.738,5968
43546	731.987,9965	1.369.738,5764
43547	731.988,0129	1.369.746,6905
43548	731.996,0779	1.369.746,6701
43549	731.996,0943	1.369.754,7842
43550	732.004,1593	1.369.754,7637
43551	732.012,2202	1.369.754,7474
43552	732.012,2366	1.369.762,8574
43553	732.020,3016	1.369.762,8411
43554	732.028,3626	1.369.762,8247
43555	732.036,4276	1.369.762,8042
43556	732.036,4440	1.369.770,9184
43557	732.044,5090	1.369.770,8979
43558	732.052,5699	1.369.770,8815
43559	732.060,6349	1.369.770,8651
43560	732.068,6959	1.369.770,8446
43561	732.076,7609	1.369.770,8283
43562	732.076,7773	1.369.778,9383
43563	732.084,8423	1.369.778,9220
43564	732.092,9032	1.369.778,9056
43565	732.100,9683	1.369.778,8851
43566	732.100,9846	1.369.786,9993
43567	732.109,0497	1.369.786,9788
43568	732.117,1106	1.369.786,9624
43569	732.125,1756	1.369.786,9460

Página 1282 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43570	732.133,2365	1.369.786,9255
43571	732.141,3016	1.369.786,9092
43572	732.149,3625	1.369.786,8928
43573	732.157,4275	1.369.786,8723
43574	732.165,4884	1.369.786,8559
43575	732.173,5535	1.369.786,8395
43576	732.173,5371	1.369.778,7253
43577	732.181,5980	1.369.778,7090
43578	732.189,6630	1.369.778,6926
43579	732.197,7240	1.369.778,6721
43580	732.205,7890	1.369.778,6557
43581	732.213,8499	1.369.778,6393
43582	732.221,9149	1.369.778,6189
43583	732.229,9759	1.369.778,6025
43584	732.238,0409	1.369.778,5820
43585	732.246,1018	1.369.778,5656
43586	732.246,1223	1.369.786,6798
43587	732.238,0573	1.369.786,6962
43588	732.238,0778	1.369.794,8062
43589	732.246,1387	1.369.794,7899
43590	732.254,2037	1.369.794,7735
43591	732.262,2646	1.369.794,7530
43592	732.262,2483	1.369.786,6429
43593	732.270,3092	1.369.786,6224
43594	732.278,3742	1.369.786,6061
43595	732.286,4351	1.369.786,5897
43596	732.294,5002	1.369.786,5692
43597	732.302,5611	1.369.786,5528
43598	732.310,6261	1.369.786,5364
43599	732.318,6870	1.369.786,5159
43600	732.326,7521	1.369.786,4996
43601	732.326,7357	1.369.778,3895
43602	732.334,7966	1.369.778,3690
43603	732.342,8616	1.369.778,3526

Página 1283 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43604	732.350,9226	1.369.778,3362
43605	732.358,9876	1.369.778,3157
43606	732.367,0485	1.369.778,2994
43607	732.375,1135	1.369.778,2830
43608	732.383,1745	1.369.778,2625
43609	732.391,2395	1.369.778,2461
43610	732.399,3004	1.369.778,2297
43611	732.407,3654	1.369.778,2093
43612	732.407,3818	1.369.786,3234
43613	732.415,4468	1.369.786,3029
43614	732.423,5078	1.369.786,2866
43615	732.431,5728	1.369.786,2702
43616	732.431,5892	1.369.794,3803
43617	732.439,6542	1.369.794,3639
43618	732.439,6706	1.369.802,4740
43619	732.447,7356	1.369.802,4576
43620	732.455,7965	1.369.802,4371
43621	732.463,8616	1.369.802,4207
43622	732.463,8780	1.369.810,5308
43623	732.471,9430	1.369.810,5144
43624	732.480,0039	1.369.810,4980
43625	732.480,0203	1.369.818,6081
43626	732.488,0853	1.369.818,5917
43627	732.496,1503	1.369.818,5712
43628	732.496,1667	1.369.826,6854
43629	732.504,2276	1.369.826,6649
43630	732.504,2481	1.369.834,7791
43631	732.512,3091	1.369.834,7586
43632	732.520,3741	1.369.834,7422
43633	732.520,3905	1.369.842,8523
43634	732.528,4555	1.369.842,8359
43635	732.536,5164	1.369.842,8196
43636	732.544,5814	1.369.842,7991
43637	732.552,6424	1.369.842,7827

Página 1284 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43638	732.552,6628	1.369.850,8928
43639	732.560,7238	1.369.850,8764
43640	732.568,7888	1.369.850,8600
43641	732.576,8497	1.369.850,8395
43642	732.584,9148	1.369.850,8231
43643	732.584,9311	1.369.858,9332
43644	732.592,9962	1.369.858,9168
43645	732.601,0571	1.369.858,9005
43646	732.601,0776	1.369.867,0105
43647	732.609,1385	1.369.866,9941
43648	732.617,2035	1.369.866,9737
43649	732.625,2644	1.369.866,9573
43650	732.633,3295	1.369.866,9409
43651	732.641,3904	1.369.866,9204
43652	732.649,4554	1.369.866,9040
43653	732.657,5164	1.369.866,8836
43654	732.665,5814	1.369.866,8672
43655	732.673,6423	1.369.866,8508
43656	732.681,7073	1.369.866,8303
43657	732.689,7683	1.369.866,8139
43658	732.689,7519	1.369.858,7038
43659	732.697,8169	1.369.858,6834
43660	732.705,8778	1.369.858,6670
43661	732.713,9428	1.369.858,6506
43662	732.722,0038	1.369.858,6301
43663	732.730,0688	1.369.858,6137
43664	732.730,0483	1.369.850,5037
43665	732.738,1133	1.369.850,4832
43666	732.746,1743	1.369.850,4668
43667	732.754,2393	1.369.850,4504
43668	732.762,2838	1.369.842,3198
43669	732.770,3489	1.369.842,3035
43670	732.778,4098	1.369.842,2830
43671	732.786,4748	1.369.842,2666

Página 1285 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43672	732.786,4543	1.369.834,1565
43673	732.794,5194	1.369.834,1360
43674	732.794,4989	1.369.826,0260
43675	732.802,5639	1.369.826,0055
43676	732.810,6248	1.369.825,9891
43677	732.818,6899	1.369.825,9727
43678	732.818,6735	1.369.817,8585
43679	732.826,7344	1.369.817,8421
43680	732.834,7994	1.369.817,8258
43681	732.842,8440	1.369.809,6952
43682	732.850,9049	1.369.809,6788
43683	732.858,9699	1.369.809,6583
43684	732.867,0145	1.369.801,5319
43685	732.875,0795	1.369.801,5114
43686	732.883,1404	1.369.801,4950
43687	732.891,2054	1.369.801,4786
43688	732.899,2664	1.369.801,4581
43689	732.907,3314	1.369.801,4418
43690	732.915,3923	1.369.801,4254
43691	732.923,4573	1.369.801,4049
43692	732.931,5183	1.369.801,3885
43693	732.939,5833	1.369.801,3680
43694	732.947,6442	1.369.801,3517
43695	732.955,7092	1.369.801,3353
43696	732.963,7702	1.369.801,3148
43697	732.971,8352	1.369.801,2984
43698	732.979,8961	1.369.801,2820
43699	732.987,9612	1.369.801,2615
43700	732.996,0221	1.369.801,2452
43701	733.004,0871	1.369.801,2288
43702	733.012,1480	1.369.801,2083
43703	733.012,1316	1.369.793,0982
43704	733.020,1967	1.369.793,0818
43705	733.028,2576	1.369.793,0613

Página 1286 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43706	733.036,3226	1.369.793,0450
43707	733.044,3836	1.369.793,0286
43708	733.052,4486	1.369.793,0081
43709	733.060,5095	1.369.792,9917
43710	733.068,5745	1.369.792,9712
43711	733.076,6355	1.369.792,9549
43712	733.084,7005	1.369.792,9385
43713	733.092,7614	1.369.792,9180
43714	733.100,8264	1.369.792,9016
43715	733.108,8874	1.369.792,8852
43716	733.116,9524	1.369.792,8647
43717	733.125,0133	1.369.792,8484
43718	733.133,0783	1.369.792,8320
43719	733.141,1393	1.369.792,8115
43720	733.149,2043	1.369.792,7951
43721	733.157,2488	1.369.784,6645
43722	733.165,3139	1.369.784,6482
43723	733.173,3748	1.369.784,6318
43724	733.181,4398	1.369.784,6113
43725	733.189,5007	1.369.784,5949
43726	733.197,5658	1.369.784,5744
43727	733.205,6267	1.369.784,5581
43728	733.213,6917	1.369.784,5417
43729	733.221,7526	1.369.784,5212
43730	733.229,8177	1.369.784,5048
43731	733.229,8013	1.369.776,3947
43732	733.237,8622	1.369.776,3742
43733	733.245,9272	1.369.776,3579
43734	733.253,9882	1.369.776,3415
43735	733.262,0532	1.369.776,3210
43736	733.262,0327	1.369.768,2109
43737	733.270,0977	1.369.768,1945
43738	733.278,1587	1.369.768,1741
43739	733.286,2237	1.369.768,1577

Página 1287 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43740	733.286,2032	1.369.760,0435
43741	733.294,2682	1.369.760,0271
43742	733.302,3292	1.369.760,0107
43743	733.310,3942	1.369.759,9902
43744	733.310,3778	1.369.751,8802
43745	733.318,4387	1.369.751,8638
43746	733.326,5037	1.369.751,8433
43747	733.334,5647	1.369.751,8269
43748	733.334,5483	1.369.743,7168
43749	733.342,6092	1.369.743,6964
43750	733.350,6742	1.369.743,6800
43751	733.358,7188	1.369.735,5494
43752	733.366,7838	1.369.735,5330
43753	733.374,8284	1.369.727,4025
43754	733.382,8893	1.369.727,3861
43755	733.390,9543	1.369.727,3656
43756	733.390,9338	1.369.719,2555
43757	733.398,9988	1.369.719,2391
43758	733.407,0598	1.369.719,2187
43759	733.415,1248	1.369.719,2023
43760	733.415,1084	1.369.711,0922
43761	733.423,1693	1.369.711,0717
43762	733.431,2344	1.369.711,0553
43763	733.431,2139	1.369.702,9453
43764	733.439,2789	1.369.702,9248
43765	733.439,2584	1.369.694,8147
43766	733.447,3235	1.369.694,7983
43767	733.447,3030	1.369.686,6841
43768	733.455,3680	1.369.686,6677
43769	733.463,4330	1.369.686,6514
43770	733.463,4125	1.369.678,5372
43771	733.471,4776	1.369.678,5208
43772	733.471,4571	1.369.670,4107
43773	733.479,5221	1.369.670,3902

Página 1288 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43774	733.479,5016	1.369.662,2802
43775	733.487,5667	1.369.662,2597
43776	733.495,6276	1.369.662,2433
43777	733.495,6112	1.369.654,1332
43778	733.503,6762	1.369.654,1127
43779	733.503,6557	1.369.646,0027
43780	733.511,7208	1.369.645,9863
43781	733.519,7817	1.369.645,9658
43782	733.527,8467	1.369.645,9494
43783	733.527,8262	1.369.637,8393
43784	733.535,8913	1.369.637,8189
43785	733.543,9522	1.369.637,8025
43786	733.543,9358	1.369.629,6924
43787	733.551,9804	1.369.621,5618
43788	733.543,9194	1.369.621,5782
43789	733.551,9640	1.369.613,4517
43790	733.560,0249	1.369.613,4313
43791	733.568,0694	1.369.605,3048
43792	733.576,1345	1.369.605,2843
43793	733.584,1954	1.369.605,2679
43794	733.584,1790	1.369.597,1538
43795	733.592,2440	1.369.597,1374
43796	733.592,2236	1.369.589,0273
43797	733.600,2886	1.369.589,0068
43798	733.608,3495	1.369.588,9904
43799	733.608,3331	1.369.580,8804
43800	733.616,3940	1.369.580,8599
43801	733.624,4591	1.369.580,8435
43802	733.632,5200	1.369.580,8271
43803	733.632,5036	1.369.572,7129
43804	733.640,5686	1.369.572,6965
43805	733.648,6296	1.369.572,6802
43806	733.656,6946	1.369.572,6597
43807	733.656,6741	1.369.564,5496

Página 1289 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43808	733.664,7391	1.369.564,5332
43809	733.672,7837	1.369.556,4027
43810	733.680,8446	1.369.556,3822
43811	733.688,9096	1.369.556,3658
43812	733.696,9706	1.369.556,3494
43813	733.705,0356	1.369.556,3289
43814	733.705,0192	1.369.548,2189
43815	733.713,0801	1.369.548,2025
43816	733.721,1452	1.369.548,1820
43817	733.729,2061	1.369.548,1656
43818	733.737,2711	1.369.548,1492
43819	733.745,3320	1.369.548,1287
43820	733.753,3971	1.369.548,1124
43821	733.761,4580	1.369.548,0960
43822	733.769,5230	1.369.548,0755
43823	733.777,5839	1.369.548,0591
43824	733.785,6490	1.369.548,0386
43825	733.793,7099	1.369.548,0222
43826	733.793,6935	1.369.539,9122
43827	733.801,7544	1.369.539,8917
43828	733.809,8195	1.369.539,8753
43829	733.817,8845	1.369.539,8589
43830	733.825,9454	1.369.539,8384
43831	733.834,0104	1.369.539,8221
43832	733.842,0714	1.369.539,8057
43833	733.850,1364	1.369.539,7852
43834	733.858,1973	1.369.539,7688
43835	733.866,2623	1.369.539,7483
43836	733.874,3233	1.369.539,7319
43837	733.882,3883	1.369.539,7156
43838	733.890,4492	1.369.539,6951
43839	733.890,4328	1.369.531,5850
43840	733.898,4938	1.369.531,5686
43841	733.906,5588	1.369.531,5481

Página 1290 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43842	733.906,5383	1.369.523,4381
43843	733.914,6033	1.369.523,4217
43844	733.922,6684	1.369.523,4012
43845	733.930,7293	1.369.523,3848
43846	733.930,7129	1.369.515,2747
43847	733.938,7738	1.369.515,2542
43848	733.946,8388	1.369.515,2379
43849	733.954,8834	1.369.507,1073
43850	733.962,9443	1.369.507,0909
43851	733.970,9889	1.369.498,9604
43852	733.970,9725	1.369.490,8503
43853	733.979,0375	1.369.490,8298
43854	733.987,0984	1.369.490,8134
43855	733.995,1635	1.369.490,7970
43856	733.995,1430	1.369.482,6829
43857	734.003,2080	1.369.482,6665
43858	734.011,2689	1.369.482,6501
43859	734.011,2525	1.369.474,5359
43860	734.019,3135	1.369.474,5195
43861	734.027,3785	1.369.474,5031
43862	734.035,4394	1.369.474,4827
43863	734.043,4881	1.369.466,3521
43864	734.051,5490	1.369.466,3357
43865	734.059,6140	1.369.466,3193
43866	734.067,6749	1.369.466,2989
43867	734.075,7400	1.369.466,2825
43868	734.083,8009	1.369.466,2661
43869	734.083,8214	1.369.474,3762
43870	734.091,8823	1.369.474,3598
43871	734.099,9473	1.369.474,3393
43872	734.108,0083	1.369.474,3229
43873	734.116,0733	1.369.474,3024
43874	734.124,1342	1.369.474,2861
43875	734.132,1992	1.369.474,2697

Página 1291 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
43876	734.140,2602	1.369.474,2492
43877	734.148,3252	1.369.474,2328
43878	734.156,3861	1.369.474,2164
43879	734.164,4511	1.369.474,1959
43880	734.172,5121	1.369.474,1796
43881	734.180,5771	1.369.474,1632
43882	734.188,6380	1.369.474,1427
43883	734.196,7030	1.369.474,1263
43884	734.196,6826	1.369.466,0121
43885	734.212,8126	1.369.465,9794
43886	734.220,8735	1.369.465,9589
43887	734.228,9386	1.369.465,9425
43888	734.236,9995	1.369.465,9261
43889	734.245,0645	1.369.465,9056
43890	734.253,1254	1.369.465,8893
43891	734.253,1091	1.369.457,7792
43892	734.261,1700	1.369.457,7587
43893	734.269,2350	1.369.457,7423
43894	734.277,2796	1.369.449,6117
43895	734.285,3405	1.369.449,5954
43896	734.285,3241	1.369.441,4812
43897	734.293,3891	1.369.441,4648
43898	734.301,4500	1.369.441,4484
43899	734.301,4337	1.369.433,3342
43900	734.309,4946	1.369.433,3179
43901	734.309,4782	1.369.425,2078
43902	734.317,5391	1.369.425,1873
43903	734.325,5837	1.369.417,0608
43904	734.325,5673	1.369.408,9467
43905	734.333,6323	1.369.408,9303
43906	734.333,6118	1.369.400,8202
43907	734.341,6769	1.369.400,7997
43908	734.349,7378	1.369.400,7833
43909	734.349,7214	1.369.392,6692

Página 1292 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43910	734.349,7009	1.369.384,5591
43911	734.357,7496	1.369.376,4285
43912	734.357,7291	1.369.368,3184
43913	734.365,7941	1.369.368,3021
43914	734.365,7736	1.369.360,1879
43915	734.365,7572	1.369.352,0778
43916	734.373,8182	1.369.352,0614
43917	734.373,8018	1.369.343,9472
43918	734.381,8463	1.369.335,8208
43919	734.381,8300	1.369.327,7066
43920	734.389,8909	1.369.327,6902
43921	734.389,8745	1.369.319,5801
43922	734.389,8540	1.369.311,4660
43923	734.397,9190	1.369.311,4496
43924	734.397,9027	1.369.303,3395
43925	734.405,9472	1.369.295,2089
43926	734.405,9267	1.369.287,0989
43927	734.413,9917	1.369.287,0784
43928	734.413,9713	1.369.278,9683
43929	734.413,9549	1.369.270,8582
43930	734.413,9385	1.369.262,7440
43931	734.413,9180	1.369.254,6340
43932	734.421,9830	1.369.254,6176
43933	734.421,9626	1.369.246,5034
43934	734.421,9462	1.369.238,3933
43935	734.421,9257	1.369.230,2832
43936	734.429,9907	1.369.230,2628
43937	734.429,9743	1.369.222,1527
43938	734.429,9539	1.369.214,0426
43939	734.429,9375	1.369.205,9284
43940	734.437,9820	1.369.197,8020
43941	734.437,9656	1.369.189,6878
43942	734.446,0266	1.369.189,6714
43943	734.446,0102	1.369.181,5613

Página 1293 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43944	734.445,9897	1.369.173,4471
43945	734.445,9733	1.369.165,3371
43946	734.454,0179	1.369.157,2065
43947	734.454,0015	1.369.149,0964
43948	734.453,9810	1.369.140,9863
43949	734.462,0460	1.369.140,9659
43950	734.462,0255	1.369.132,8558
43951	734.462,0092	1.369.124,7457
43952	734.470,0701	1.369.124,7252
43953	734.470,0537	1.369.116,6151
43954	734.470,0373	1.369.108,5051
43955	734.470,0168	1.369.100,3950
43956	734.478,0819	1.369.100,3745
43957	734.478,0614	1.369.092,2644
43958	734.478,0450	1.369.084,1543
43959	734.486,0895	1.369.076,0238
43960	734.486,0732	1.369.067,9137
43961	734.486,0527	1.369.059,7995
43962	734.486,0363	1.369.051,6894
43963	734.494,0808	1.369.043,5589
43964	734.494,0644	1.369.035,4488
43965	734.494,0440	1.369.027,3387
43966	734.502,0885	1.369.019,2082
43967	734.510,1535	1.369.019,1918
43968	734.510,1167	1.369.002,9675
43969	734.510,1003	1.368.994,8574
43970	734.518,1244	1.368.978,6168
43971	734.526,1525	1.368.962,3762
43972	734.526,1156	1.368.946,1519
43973	734.534,1602	1.368.938,0213
43974	734.534,1356	1.368.926,2249
43975	735.892,0333	1.370.213,3929
43976	735.957,5653	1.370.322,0188
43977	735.973,4004	1.370.278,4742

Página 1294 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
43978	735.976,8984	1.370.214,4988
43979	735.979,5567	1.370.165,9120
43980	735.970,2629	1.369.923,8016
43981	735.901,3272	1.369.685,4021
43982	735.877,7957	1.369.359,7455
43983	735.954,6858	1.369.075,1472
43984	735.976,9025	1.368.813,6135
43985	735.953,8461	1.368.698,9788
43986	735.876,1163	1.368.607,4004
43987	735.827,6115	1.368.582,2797
43988	735.673,5896	1.368.531,0141
43989	735.581,1101	1.368.469,2874
43990	735.488,6265	1.368.407,5648
43991	735.385,9111	1.368.356,1845
43992	735.170,0314	1.368.170,8733
43993	735.077,5274	1.368.098,8247
43994	734.985,0274	1.368.026,7760
43995	734.892,4988	1.367.944,4096
43996	734.789,7834	1.367.893,0293
43997	734.779,5229	1.367.893,0498
43998	734.692,8515	1.367.827,5425
43999	734.623,4940	1.367.771,4191
44000	734.556,0124	1.367.687,4142
44001	734.446,2232	1.367.485,7026
44002	734.370,1277	1.367.300,7477
44003	734.302,5969	1.367.191,5033
44004	734.243,3442	1.367.014,9289
44005	734.268,3175	1.366.880,2565
44006	734.335,4428	1.366.787,5681
44007	734.436,2248	1.366.694,8142
44008	734.553,8824	1.366.627,2670
44009	734.680,0392	1.366.601,7694
44010	734.822,9896	1.366.559,4127
44011	734.991,1673	1.366.508,5936

Página 1295 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44012	735.125,6513	1.366.441,0137
44013	735.234,8793	1.366.365,0657
44014	735.349,6533	1.366.258,2584
44015	735.455,9855	1.366.137,4469
44016	735.565,0865	1.365.999,8008
44017	735.640,4734	1.365.831,3733
44018	735.648,5180	1.365.649,0562
44019	735.628,5459	1.365.480,8212
44020	735.569,3464	1.365.329,4904
44021	735.484,8664	1.365.161,3865
44022	735.459,1885	1.364.942,6805
44023	735.500,8981	1.364.765,9095
44024	735.576,2317	1.364.572,2383
44025	735.634,8906	1.364.454,3308
44026	735.693,5658	1.364.344,8325
44027	735.794,2577	1.364.210,0085
44028	735.836,1066	1.364.100,5470
44029	735.852,6626	1.363.965,8951
44030	735.818,7682	1.363.848,1720
44031	735.751,2579	1.363.747,3449
44032	735.641,7268	1.363.671,8392
44033	735.515,4717	1.363.646,8536
44034	735.321,9562	1.363.647,2468
44035	735.128,4611	1.363.656,0491
44036	734.892,9780	1.363.707,0034
44037	734.733,2913	1.363.791,4629
44038	734.649,3397	1.363.884,1799
44039	734.557,0445	1.364.010,5702
44040	734.473,0929	1.364.103,2914
44041	734.380,8100	1.364.238,0948
44042	734.305,1405	1.364.263,4900
44043	734.195,7773	1.364.272,1203
44044	734.103,1422	1.364.230,2387
44045	734.060,9247	1.364.154,5979

Página 1296 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44046	734.077,4480	1.364.003,1196
44047	734.093,9180	1.363.826,3977
44048	734.101,8438	1.363.582,3867
44049	734.093,1111	1.363.422,5443
44050	734.042,1241	1.363.170,2348
44051	733.965,9958	1.362.968,4618
44052	733.932,1219	1.362.859,1518
44053	733.872,7709	1.362.632,1065
44054	733.821,8207	1.362.396,6274
44055	733.770,9689	1.362.211,6275
44056	733.703,2579	1.362.009,8380
44057	733.635,6452	1.361.858,5318
44058	733.635,3749	1.361.723,9127
44059	733.710,8437	1.361.597,5593
44060	733.786,4477	1.361.538,5154
44061	733.845,2908	1.361.513,1571
44062	733.946,1384	1.361.454,0600
44063	734.089,1503	1.361.445,3601
44064	734.257,3853	1.361.428,1938
44065	734.383,4643	1.361.366,2418
44066	734.534,7992	1.361.312,6538
44067	734.674,9930	1.361.298,3506
44068	734.815,3260	1.361.351,3528
44069	734.947,3647	1.361.463,2678
44070	735.057,0392	1.361.611,6864
44071	735.149,9078	1.361.771,3566
44072	735.251,1937	1.361.931,0105
44073	735.335,5139	1.362.023,3876
44074	735.386,1118	1.362.082,1816
44075	735.461,9697	1.362.149,3355
44076	735.571,5173	1.362.233,2544
44077	735.681,0607	1.362.317,1691
44078	735.815,7617	1.362.358,9647
44079	735.933,6200	1.362.392,3799

Página 1297 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44080	736.059,8915	1.362.425,7787
44081	736.202,9075	1.362.417,0787
44082	736.337,4733	1.362.391,5648
44083	736.432,7750	1.362.366,1327
44084	736.528,0029	1.362.304,2380
44085	736.564,2443	1.362.197,5905
44086	736.572,3011	1.362.020,8891
44087	736.555,3027	1.361.936,7900
44088	736.554,9628	1.361.768,5222
44089	736.504,0413	1.361.549,8695
44090	736.453,1853	1.361.364,8778
44091	736.419,2090	1.361.205,0887
44092	736.376,8482	1.361.062,1465
44093	736.303,6445	1.360.919,2658
44094	736.227,6186	1.360.767,9759
44095	736.120,6966	1.360.594,3137
44096	735.999,7704	1.360.429,0933
44097	735.861,9318	1.360.221,8398
44098	735.819,4932	1.360.036,8276
44099	735.802,1548	1.359.784,4608
44100	735.776,5425	1.359.599,4199
44101	735.742,5990	1.359.456,4613
44102	735.658,1599	1.359.305,1878
44103	735.548,5510	1.359.187,6244
44104	735.455,8175	1.359.095,2637
44105	735.346,3765	1.359.061,8281
44106	735.144,4232	1.359.045,4113
44107	734.942,5027	1.359.045,8168
44108	734.732,1854	1.359.054,6519
44109	734.488,2317	1.359.071,9698
44110	734.328,5164	1.359.139,5947
44111	734.152,1058	1.359.274,5620
44112	733.894,3117	1.359.381,6478
44113	733.717,8151	1.359.474,5492

Página 1298 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44114	733.496,4714	1.359.578,7596
44115	733.286,2360	1.359.629,6565
44116	733.067,5260	1.359.646,9212
44117	732.899,2746	1.359.655,6702
44118	732.725,3420	1.359.627,9731
44119	732.629,7946	1.359.530,0091
44120	732.612,6488	1.359.370,1872
44121	732.629,1761	1.359.218,7131
44122	732.654,2150	1.359.117,7057
44123	732.679,2866	1.359.033,5206
44124	732.737,9249	1.358.907,2041
44125	732.807,7412	1.358.758,4291
44126	732.841,0663	1.358.592,9016
44127	732.829,4828	1.358.410,6337
44128	732.812,4394	1.358.301,2951
44129	732.795,2607	1.358.124,6510
44130	732.752,8426	1.357.948,0560
44131	732.651,5321	1.357.771,5799
44132	732.491,2802	1.357.569,9788
44133	732.406,7961	1.357.393,4699
44134	732.322,3120	1.357.216,9610
44135	732.246,1756	1.357.006,7788
44136	732.161,7570	1.356.863,9267
44137	732.052,1357	1.356.737,9461
44138	731.908,9805	1.356.670,9232
44139	731.707,0150	1.356.646,0851
44140	731.421,0323	1.356.680,3031
44141	731.278,0409	1.356.697,4121
44142	731.104,2067	1.356.717,3882
44143	730.941,6282	1.356.754,1662
44144	730.809,8804	1.356.785,2754
44145	730.669,7194	1.356.813,5992
44146	730.526,6829	1.356.808,2703
44147	730.344,3126	1.356.766,5648

Página 1299 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44148	730.150,6947	1.356.708,0535
44149	729.990,7623	1.356.666,3029
44150	729.906,4339	1.356.565,5127
44151	729.889,4068	1.356.464,5872
44152	729.889,1405	1.356.329,9763
44153	729.939,3083	1.356.170,0275
44154	730.006,3640	1.356.043,6986
44155	730.081,8328	1.355.917,3534
44156	730.190,9215	1.355.774,1163
44157	730.274,7707	1.355.630,9283
44158	730.367,0454	1.355.496,1372
44159	730.408,8287	1.355.353,0311
44160	730.475,9171	1.355.243,5287
44161	730.534,6292	1.355.150,8690
44162	730.626,9735	1.355.049,7305
44163	730.719,4161	1.354.999,0671
44164	730.845,4787	1.354.931,5118
44165	731.010,8629	1.354.894,7297
44166	731.167,8708	1.354.877,5920
44167	731.299,7702	1.354.925,0073
44168	731.409,3668	1.355.039,7650
44169	731.493,6339	1.355.106,9066
44170	731.552,6244	1.355.157,2669
44171	731.662,1433	1.355.232,7685
44172	731.785,5967	1.355.263,3697
44173	731.953,8604	1.355.265,8396
44174	732.082,7779	1.355.223,5197
44175	732.225,6013	1.355.122,2789
44176	732.318,0604	1.355.080,0286
44177	732.452,4870	1.354.987,2174
44178	732.628,9549	1.354.885,9069
44179	732.788,6703	1.354.818,2860
44180	732.897,9229	1.354.759,1767
44181	733.015,5723	1.354.691,6377

Página 1300 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44182	733.200,5231	1.354.623,9636
44183	733.326,6553	1.354.592,8668
44184	733.494,8780	1.354.572,8988
44185	733.646,2416	1.354.538,9429
44186	733.772,3370	1.354.488,2140
44187	733.906,8291	1.354.429,0513
44188	733.999,1857	1.354.336,3220
44189	734.099,9555	1.354.243,5804
44190	734.141,8166	1.354.142,5361
44191	734.141,5832	1.354.024,7557
44192	734.116,1224	1.353.915,4375
44193	734.048,6163	1.353.814,6186
44194	733.972,7993	1.353.764,2910
44195	733.854,9369	1.353.722,4627
44196	733.745,5000	1.353.689,0311
44197	733.652,9386	1.353.680,8023
44198	733.568,8108	1.353.680,9702
44199	733.459,4927	1.353.706,4268
44200	733.350,2401	1.353.765,5362
44201	733.232,6275	1.353.849,9015
44202	733.081,3622	1.353.934,3365
44203	732.913,1887	1.353.976,7342
44204	732.711,2600	1.353.968,7224
44205	732.509,2657	1.353.927,0620
44206	732.324,0282	1.353.851,7120
44207	732.231,3521	1.353.784,5949
44208	732.172,3124	1.353.708,9950
44209	732.180,4757	1.353.582,7850
44210	732.230,7500	1.353.481,7285
44211	732.323,0739	1.353.372,1769
44212	732.499,3616	1.353.178,3255
44213	732.692,5576	1.353.026,5072
44214	732.885,8847	1.352.941,9945
44215	732.995,1865	1.352.908,1246

Página 1301 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44216	733.222,2851	1.352.882,4345
44217	733.348,4952	1.352.890,5937
44218	733.483,1348	1.352.907,1498
44219	733.584,2077	1.352.965,8373
44220	733.727,4448	1.353.074,9219
44221	733.853,7736	1.353.141,9694
44222	733.980,0861	1.353.200,6077
44223	734.081,1426	1.353.250,8861
44224	734.173,7654	1.353.292,7636
44225	734.283,1368	1.353.292,5424
44226	734.384,0746	1.353.283,9285
44227	734.476,5622	1.353.258,5047
44228	734.535,2702	1.353.165,8449
44229	734.602,3381	1.353.047,9252
44230	734.618,8737	1.352.904,8765
44231	734.626,8977	1.352.711,3610
44232	734.626,4758	1.352.501,0396
44233	734.617,6080	1.352.273,9082
44234	734.583,6358	1.352.114,1314
44235	734.516,1296	1.352.013,3166
44236	734.423,4535	1.351.946,1954
44237	734.280,3024	1.351.879,1808
44238	734.120,2225	1.351.761,7239
44239	733.985,2962	1.351.602,1478
44240	733.883,9530	1.351.408,8576
44241	733.824,7453	1.351.249,1299
44242	733.799,2026	1.351.097,7541
44243	733.782,1264	1.350.971,5932
44244	733.773,4429	1.350.837,0068
44245	733.773,1725	1.350.702,4041
44246	733.789,7818	1.350.593,0040
44247	733.814,8330	1.350.500,4139
44248	733.848,2645	1.350.390,9811
44249	733.890,1420	1.350.298,3582

Página 1302 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44250	733.931,9540	1.350.172,0826
44251	734.032,5517	1.349.995,2133
44252	734.133,2519	1.349.868,8189
44253	734.250,8112	1.349.759,2181
44254	734.418,7759	1.349.615,8663
44255	734.544,7975	1.349.531,4887
44256	734.721,3310	1.349.463,8310
44257	734.822,2155	1.349.429,9776
44258	734.956,7486	1.349.396,0545
44259	735.192,1826	1.349.336,6952
44260	735.343,5953	1.349.327,9749
44261	735.638,0199	1.349.318,9719
44262	735.856,6972	1.349.293,2899
44263	736.041,7094	1.349.259,2645
44264	736.251,9407	1.349.216,7767
44265	736.462,1351	1.349.157,4625
44266	736.560,1852	1.349.109,5925
44267	736.658,1328	1.349.011,2476
44268	736.803,6227	1.348.848,3087
44269	736.909,9262	1.348.721,9061
44270	736.982,6425	1.348.626,4120
44271	737.016,1601	1.348.559,0451
44272	737.066,4098	1.348.449,5795
44273	737.074,5690	1.348.323,3735
44274	737.074,2946	1.348.188,7708
44275	737.048,8543	1.348.087,8699
44276	737.006,3788	1.347.886,0559
44277	736.989,2821	1.347.751,4900
44278	736.988,5817	1.347.406,5740
44279	737.004,6913	1.347.053,2162
44280	737.020,6124	1.346.607,3216
44281	737.020,4404	1.346.523,1979
44282	737.020,1004	1.346.354,9465
44283	737.036,6360	1.346.211,9019

Página 1303 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44284	737.011,0401	1.346.035,2947
44285	737.010,7493	1.345.892,2828
44286	736.985,2721	1.345.774,5597
44287	736.962,6294	1.345.670,8531
44288	736.906,2931	1.345.544,7823
44289	736.866,7830	1.345.421,4804
44290	736.849,6536	1.345.270,0881
44291	736.824,1765	1.345.152,3691
44292	736.790,2206	1.345.001,0137
44293	736.747,7656	1.344.807,6170
44294	736.713,8794	1.344.689,9102
44295	736.637,9109	1.344.563,8804
44296	736.528,2978	1.344.437,9161
44297	736.443,9366	1.344.320,3159
44298	736.384,8272	1.344.211,0714
44299	736.367,7469	1.344.084,9228
44300	736.367,3373	1.343.883,0310
44301	736.392,3065	1.343.748,3832
44302	736.411,6642	1.343.616,5493
44303	736.481,5870	1.343.526,6790
44304	736.559,8861	1.343.419,9618
44305	736.618,5491	1.343.310,4839
44306	736.668,7824	1.343.192,6133
44307	736.718,8847	1.343.007,4414
44308	736.684,8264	1.342.805,6151
44309	736.676,0569	1.342.628,9791
44310	736.675,9176	1.342.561,6819
44311	736.667,1317	1.342.376,6287
44312	736.666,9802	1.342.300,9182
44313	736.692,0231	1.342.205,5306
44314	736.725,4588	1.342.101,7134
44315	736.784,1708	1.342.014,6693
44316	736.817,6966	1.341.955,7155
44317	736.868,0364	1.341.888,3158

Página 1304 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44318	736.909,9754	1.341.829,3457
44319	736.977,0842	1.341.736,6778
44320	737.027,4036	1.341.660,8650
44321	737.086,1197	1.341.576,6266
44322	737.127,9563	1.341.467,1815
44323	737.169,7765	1.341.349,3273
44324	737.203,1015	1.341.189,4277
44325	737.211,2239	1.341.046,4076
44326	737.210,9863	1.340.928,6394
44327	737.227,6038	1.340.827,6607
44328	737.286,2667	1.340.718,1829
44329	737.353,5640	1.340.718,0477
44330	737.420,8613	1.340.717,9084
44331	737.513,4268	1.340.734,5464
44332	737.589,2191	1.340.776,4526
44333	737.639,7965	1.340.826,8211
44334	737.707,2126	1.340.885,5700
44335	737.808,3429	1.340.977,8979
44336	737.901,1336	1.341.103,8909
44337	737.968,6685	1.341.221,5198
44338	738.011,0211	1.341.364,4415
44339	738.045,0466	1.341.549,4374
44340	738.104,3444	1.341.751,2104
44341	738.188,7056	1.341.868,8066
44342	738.331,9181	1.341.969,4617
44343	738.550,8207	1.342.061,5480
44344	738.761,3141	1.342.153,6547
44345	739.038,9123	1.342.153,0854
44346	739.232,2886	1.342.102,2172
44347	739.375,0915	1.342.000,9804
44348	739.509,1331	1.341.731,5169
44349	739.559,2764	1.341.571,5845
44350	739.584,0490	1.341.344,4039
44351	739.575,0869	1.341.075,2353

Página 1305 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44352	739.532,6114	1.340.873,4294
44353	739.406,2047	1.340.764,3325
44354	739.246,1535	1.340.655,3052
44355	739.077,7916	1.340.596,7610
44356	738.842,0668	1.340.504,7116
44357	738.707,2838	1.340.412,4574
44358	738.572,4517	1.340.294,9637
44359	738.454,4090	1.340.160,6108
44360	738.361,5691	1.340.009,3823
44361	738.285,5678	1.339.866,5343
44362	738.251,5792	1.339.698,3608
44363	738.192,4698	1.339.589,1246
44364	738.074,4108	1.339.446,3626
44365	737.981,6241	1.339.320,3737
44366	737.846,7429	1.339.177,6445
44367	737.737,1298	1.339.051,6884
44368	737.644,1875	1.338.849,9891
44369	737.559,7279	1.338.681,9220
44370	737.475,1455	1.338.454,9708
44371	737.398,9108	1.338.194,3546
44372	737.322,7948	1.337.992,6266
44373	737.255,2067	1.337.849,7622
44374	737.170,8332	1.337.723,7529
44375	737.069,8054	1.337.681,9000
44376	736.960,4668	1.337.690,5343
44377	736.851,1486	1.337.707,5778
44378	736.758,7388	1.337.766,6503
44379	736.657,9853	1.337.859,3838
44380	736.557,2442	1.337.960,5304
44381	736.422,9118	1.338.086,9821
44382	736.263,3235	1.338.205,0698
44383	736.123,3345	1.338.309,1000
44384	735.969,3331	1.338.415,9605
44385	735.834,9310	1.338.508,7636

Página 1306 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44386	735.692,0789	1.338.584,7608
44387	735.540,8710	1.338.686,0098
44388	735.339,1716	1.338.778,9439
44389	735.229,9682	1.338.854,8715
44390	735.129,2107	1.338.947,6090
44391	735.011,7825	1.339.116,0816
44392	734.953,1523	1.339.242,3818
44393	734.869,3564	1.339.402,3756
44394	734.796,7056	1.339.528,7004
44395	734.735,2697	1.339.655,0046
44396	734.659,7476	1.339.747,6889
44397	734.525,4439	1.339.890,9629
44398	734.382,7761	1.340.059,4887
44399	734.268,1619	1.340.233,5687
44400	734.150,6640	1.340.368,3967
44401	734.019,2725	1.340.567,7450
44402	733.963,7103	1.340.825,8298
44403	733.888,4586	1.341.053,1046
44404	733.846,5974	1.341.154,1365
44405	733.720,5881	1.341.238,5100
44406	733.619,6749	1.341.255,5330
44407	733.510,2503	1.341.222,1055
44408	733.392,3633	1.341.163,4549
44409	733.249,2081	1.341.088,0312
44410	733.077,8765	1.340.945,3675
44411	732.990,5826	1.340.760,4782
44412	732.875,2106	1.340.556,0140
44413	732.684,2919	1.340.433,0152
44414	732.499,1240	1.340.382,9130
44415	732.305,5471	1.340.332,8271
44416	732.092,1660	1.340.193,0511
44417	732.002,0990	1.340.022,1823
44418	731.970,9366	1.339.862,4179
44419	731.962,0893	1.339.643,7242

Página 1307 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44420	731.958,9026	1.339.450,2538
44421	732.003,5203	1.339.326,7880
44422	732.098,6663	1.339.231,2652
44423	732.219,1051	1.339.163,7263
44424	732.336,8487	1.339.152,2780
44425	732.471,4637	1.339.163,2266
44426	732.614,5657	1.339.213,4149
44427	732.808,1590	1.339.271,9098
44428	732.979,2121	1.339.277,1773
44429	733.071,6588	1.339.234,9352
44430	733.161,2342	1.339.159,0486
44431	733.236,6703	1.339.021,5009
44432	733.253,2058	1.338.878,4645
44433	733.278,0399	1.338.676,5276
44434	733.311,3936	1.338.530,6567
44435	733.356,0359	1.338.418,4058
44436	733.462,3230	1.338.286,4081
44437	733.596,6431	1.338.151,5473
44438	733.795,5121	1.338.044,6008
44439	733.969,3177	1.338.024,6246
44440	734.101,1352	1.338.041,1847
44441	734.252,5151	1.338.024,0552
44442	734.370,1645	1.337.964,9377
44443	734.552,1826	1.337.846,8049
44444	734.664,1222	1.337.737,2246
44445	734.798,3399	1.337.551,8970
44446	734.772,5965	1.337.299,5916
44447	734.679,6624	1.337.097,8964
44448	734.578,2659	1.336.870,9780
44449	734.451,7651	1.336.711,4101
44450	734.350,5898	1.336.593,8467
44451	734.224,1258	1.336.451,1011
44452	734.106,0094	1.336.274,6905
44453	734.004,6129	1.336.047,7762

Página 1308 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44454	733.970,5956	1.335.862,7845
44455	733.987,1967	1.335.753,3967
44456	733.995,1553	1.335.526,2653
44457	733.977,9275	1.335.324,4185
44458	733.927,2723	1.335.231,9923
44459	733.809,2911	1.335.122,8748
44460	733.523,0913	1.335.022,5064
44461	733.337,8865	1.334.947,1728
44462	733.152,6818	1.334.874,6449
44463	732.925,6118	1.334.897,5252
44464	732.757,5489	1.334.981,9765
44465	732.606,4556	1.335.142,1014
44466	732.444,1762	1.335.316,2675
44467	732.262,1868	1.335.448,4126
44468	732.085,5796	1.335.468,3888
44469	731.976,1181	1.335.412,5317
44470	731.903,0495	1.335.328,5596
44471	731.796,0170	1.335.084,8312
44472	731.722,6289	1.334.841,0373
44473	731.638,0629	1.334.614,0902
44474	731.545,2435	1.334.465,6675
44475	731.373,8054	1.334.264,1279
44476	731.227,6806	1.334.101,7953
44477	731.207,6716	1.333.908,3658
44478	731.211,5219	1.333.887,9349
44479	731.240,9680	1.333.731,6561
44480	731.321,9418	1.333.560,4597
44481	731.430,9937	1.333.408,8381
44482	731.635,4292	1.333.285,0611
44483	731.803,5413	1.333.225,8493
44484	732.053,1434	1.333.256,1924
44485	732.409,5076	1.333.392,8760
44486	732.653,7439	1.333.543,7972
44487	732.813,7951	1.333.661,2418

Página 1309 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44488	732.906,4426	1.333.719,9375
44489	733.013,0492	1.333.750,5674
44490	733.200,9286	1.333.761,4054
44491	733.327,1059	1.333.761,1555
44492	733.419,6140	1.333.752,5580
44493	733.677,4122	1.333.673,5339
44494	733.870,7556	1.333.611,4631
44495	734.066,9049	1.333.552,1858
44496	734.411,6734	1.333.498,2251
44497	734.683,5454	1.333.447,2094
44498	735.033,9746	1.333.421,2694
44499	735.390,0972	1.333.437,3749
44500	735.925,6328	1.333.436,2977
44501	736.169,5251	1.333.416,1740
44502	736.374,1407	1.333.382,1158
44503	736.604,1066	1.333.406,8843
44504	736.850,8660	1.333.417,5994
44505	737.061,0522	1.333.366,7066
44506	737.187,0739	1.333.290,7463
44507	737.262,5877	1.333.198,0661
44508	737.262,3706	1.333.091,5169
44509	737.152,9132	1.333.038,4696
44510	737.032,2901	1.333.010,6741
44511	736.864,0060	1.332.982,9770
44512	736.664,8421	1.332.938,5190
44513	736.496,6111	1.332.938,8589
44514	736.345,3049	1.332.989,6330
44515	736.165,9247	1.333.020,8404
44516	735.975,2682	1.333.024,0271
44517	735.807,0045	1.333.007,5448
44518	735.630,1965	1.332.926,5914
44519	735.570,9848	1.332.761,2810
44520	735.606,9804	1.332.536,9021
44521	735.688,0116	1.332.396,5485

Página 1310 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44522	735.811,0677	1.332.242,0884
44523	735.948,1977	1.332.115,6408
44524	736.121,7862	1.331.991,9211
44525	736.295,4525	1.331.907,4534
44526	736.483,1230	1.331.814,5479
44527	736.704,4749	1.331.741,2008
44528	736.886,6773	1.331.718,4025
44529	737.066,2050	1.331.760,0957
44530	737.310,2037	1.331.793,2446
44531	737.427,9637	1.331.793,0070
44532	737.528,8154	1.331.750,7445
44533	737.604,2965	1.331.641,2420
44534	737.629,2412	1.331.498,1974
44535	737.586,6346	1.331.229,1189
44536	737.518,9850	1.331.052,6141
44537	737.468,2438	1.330.918,1342
44538	737.448,2512	1.330.738,7335
44539	737.470,3491	1.330.573,2633
44540	737.512,0464	1.330.396,5414
44541	737.595,8751	1.330.256,1796
44542	737.702,1704	1.330.135,4009
44543	737.764,8794	1.330.009,3467
44544	810.153,3367	1.330.009,4444
44545	810.153,3274	1.330.009,7182
44546	810.151,3750	1.330.066,8750
44547	810.161,8125	1.330.252,8750
44548	810.161,8750	1.330.302,1250
44549	810.146,8125	1.330.399,0000
44550	810.155,7500	1.330.453,3750
44551	810.163,4375	1.330.504,2500
44552	810.176,3125	1.330.601,1250
44553	810.195,4375	1.330.686,0000
44554	810.249,0000	1.330.849,7500
44555	810.292,3125	1.330.962,6250

Página 1311 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44556	810.325,4375	1.331.088,2500
44557	810.381,5000	1.331.177,3750
44558	810.405,7500	1.331.286,8750
44559	810.451,5625	1.331.375,0000
44560	810.484,6875	1.331.435,2500
44561	810.519,0000	1.331.504,0000
44562	810.552,1875	1.331.614,3750
44563	810.572,5625	1.331.673,7500
44564	810.609,4375	1.331.737,3750
44565	810.622,1875	1.331.773,0000
44566	810.647,6875	1.331.829,0000
44567	810.679,5000	1.331.914,7500
44568	810.689,8125	1.332.025,1250
44569	810.707,6875	1.332.093,0000
44570	810.716,6875	1.332.152,3750
44571	810.735,8750	1.332.231,3750
44572	810.749,8750	1.332.307,7500
44573	810.769,1875	1.332.454,7500
44574	810.774,3750	1.332.551,5000
44575	810.760,6250	1.332.684,8750
44576	810.703,8750	1.332.921,2500
44577	810.634,5000	1.333.200,8750
44578	810.610,6250	1.333.346,1250
44579	810.571,5625	1.333.534,0000
44580	810.553,9375	1.333.633,3750
44581	810.548,1875	1.333.675,1250
44582	810.539,9375	1.333.702,6250
44583	810.916,1250	1.333.691,8750
44584	820.456,5000	1.333.672,3750
44585	829.739,4375	1.333.650,7500
44586	833.780,3125	1.333.641,3750
44587	840.480,6250	1.333.622,2500
44588	850.391,3125	1.333.593,3750
44589	863.309,5625	1.333.554,3750

Página 1312 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44590	866.156,5000	1.333.545,6250
44591	873.059,4375	1.333.514,0000
44592	880.537,8125	1.333.479,7500
44593	889.260,6875	1.333.471,8750
44594	890.327,5641	1.333.468,3652
44595	891.958,4375	1.333.463,0000
44596	900.514,9375	1.333.434,3750
44597	908.419,6250	1.333.407,5000
44598	920.590,3125	1.333.365,0000
44599	921.965,5625	1.333.360,1250
44600	933.866,5625	1.333.317,2500
44601	937.325,7500	1.333.299,1250
44602	937.792,1250	1.333.296,7500
44603	937.792,1873	1.333.296,7497
44604	940.615,1875	1.333.284,6250
44605	954.852,6250	1.333.231,8750
44606	960.686,8750	1.333.210,2500
44607	965.678,5625	1.333.192,8750
44608	975.551,9375	1.333.157,8750
44609	975.646,6250	1.333.157,5000
44610	980.856,1875	1.333.136,5000
44611	984.191,5000	1.333.123,0000
44612	985.144,1875	1.333.118,2500
44613	994.433,8750	1.333.063,6250
44614	1.000.645,6875	1.333.027,0000
44615	1.002.059,6875	1.333.022,2500
44616	1.013.508,1875	1.332.987,1250
44617	1.015.134,1250	1.332.982,1250
44618	1.015.134,1891	1.332.982,1250
44619	1.018.079,3125	1.332.980,5000
44620	1.022.776,3125	1.332.960,0000
44621	1.025.476,1250	1.332.948,1250
44622	1.031.577,1875	1.332.908,2500
44623	1.037.070,1875	1.332.886,2500

Página 1313 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44624	1.037.012,6250	1.333.164,5000
44625	1.036.953,8125	1.333.562,1250
44626	1.036.847,6250	1.333.933,7500
44627	1.036.686,8125	1.334.163,2500
44628	1.036.424,5000	1.334.293,2500
44629	1.036.121,8125	1.334.409,0000
44630	1.035.785,3750	1.334.579,2500
44631	1.035.577,1875	1.334.761,5000
44632	1.035.396,3750	1.334.998,7500
44633	1.035.363,6250	1.335.241,2500
44634	1.035.371,3750	1.335.470,8750
44635	1.035.439,8750	1.335.726,5000
44636	1.035.568,8750	1.335.921,6250
44637	1.035.726,1250	1.336.076,0000
44638	1.035.743,8125	1.336.099,6250
44639	1.036.185,1250	1.336.298,5000
44640	1.036.779,1875	1.336.267,8750
44641	1.036.971,1875	1.336.270,3750
44642	1.037.153,8125	1.336.383,1250
44643	1.037.301,0000	1.336.550,1250
44644	1.037.524,1875	1.336.928,7500
44645	1.037.756,8125	1.337.406,5000
44646	1.037.912,1875	1.337.701,6250
44647	1.038.443,5000	1.338.133,0000
44648	1.038.816,3125	1.338.366,8750
44649	1.039.907,6250	1.339.322,0000
44650	1.040.119,6250	1.339.490,5000
44651	1.040.306,8750	1.339.797,2500
44652	1.040.421,8750	1.340.163,6250
44653	1.040.391,1875	1.340.396,7500
44654	1.040.336,6250	1.340.654,6250
44655	1.040.473,3125	1.340.798,0000
44656	1.040.772,3125	1.340.791,6250
44657	1.040.984,1875	1.340.834,6250

Página 1314 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44658	1.041.327,8125	1.340.879,6250
44659	1.042.154,0000	1.340.829,2500
44660	1.042.661,3750	1.340.767,5000
44661	1.043.381,3750	1.340.764,2500
44662	1.043.972,6250	1.340.938,5000
44663	1.044.315,6875	1.341.079,2500
44664	1.044.777,1875	1.341.312,7500
44665	1.044.982,8125	1.341.429,5000
44666	1.045.002,1875	1.341.444,6250
44667	1.045.065,1250	1.341.464,7500
44668	1.045.092,3125	1.341.500,1250
44669	1.045.104,5000	1.341.508,6250
44670	1.045.221,1875	1.341.574,1250
44671	1.045.431,5000	1.341.711,2500
44672	1.045.643,6875	1.341.862,7500
44673	1.045.915,0000	1.342.062,3750
44674	1.045.940,3750	1.342.079,1250
44675	1.045.977,3125	1.342.105,2500
44676	1.046.014,8125	1.342.128,0000
44677	1.046.035,6250	1.342.138,0000
44678	1.046.057,8750	1.342.149,7500
44679	1.046.084,5000	1.342.160,7500
44680	1.046.096,6250	1.342.170,7500
44681	1.046.123,8125	1.342.174,1250
44682	1.046.146,6875	1.342.182,3750
44683	1.046.173,8750	1.342.191,6250
44684	1.046.196,1250	1.342.196,6250
44685	1.046.220,8750	1.342.206,6250
44686	1.046.249,3125	1.342.212,5000
44687	1.046.281,1250	1.342.219,1250
44688	1.046.326,1250	1.342.224,7500
44689	1.046.358,3750	1.342.233,1250
44690	1.046.378,8125	1.342.236,3750
44691	1.046.414,8750	1.342.247,2500

Página 1315 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44692	1.046.437,0000	1.342.250,5000
44693	1.046.483,3125	1.342.258,7500
44694	1.046.539,1250	1.342.275,5000
44695	1.046.603,1875	1.342.287,8750
44696	1.046.652,6875	1.342.304,6250
44697	1.046.683,6250	1.342.313,0000
44698	1.046.724,1875	1.342.324,6250
44699	1.046.778,8750	1.342.341,2500
44700	1.046.846,1250	1.342.372,3750
44701	1.047.004,1250	1.342.443,6250
44702	1.047.059,3750	1.342.472,1250
44703	1.047.087,1875	1.342.489,8750
44704	1.047.124,6875	1.342.514,2500
44705	1.047.172,3750	1.342.544,5000
44706	1.047.202,8125	1.342.565,5000
44707	1.047.232,6875	1.342.584,0000
44708	1.047.260,0000	1.342.602,5000
44709	1.047.331,1875	1.342.671,7500
44710	1.047.345,8125	1.342.683,5000
44711	1.047.362,3125	1.342.697,0000
44712	1.047.378,1875	1.342.705,3750
44713	1.047.394,1875	1.342.717,1250
44714	1.047.403,0000	1.342.723,8750
44715	1.047.428,3750	1.342.732,2500
44716	1.047.450,6875	1.342.739,7500
44717	1.047.474,0000	1.342.748,1250
44718	1.047.509,0000	1.342.764,1250
44719	1.047.548,8750	1.342.773,2500
44720	1.047.596,3750	1.342.793,2500
44721	1.047.689,1250	1.342.824,2500
44722	1.047.739,1875	1.342.838,3750
44723	1.047.818,3750	1.342.850,7500
44724	1.047.848,1875	1.342.854,0000
44725	1.047.874,1875	1.342.860,6250

Página 1316 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44726	1.047.915,8750	1.342.864,6250
44727	1.047.954,6250	1.342.867,0000
44728	1.047.979,1875	1.342.862,6250
44729	1.048.005,1875	1.342.858,3750
44730	1.048.030,0000	1.342.845,5000
44731	1.048.060,1875	1.342.837,7500
44732	1.048.085,6250	1.342.834,2500
44733	1.048.155,8125	1.342.811,8750
44734	1.048.193,1875	1.342.795,6250
44735	1.048.211,5000	1.342.787,0000
44736	1.048.233,5000	1.342.779,2500
44737	1.048.263,8750	1.342.762,2500
44738	1.048.308,8125	1.342.747,6250
44739	1.048.350,6250	1.342.731,2500
44740	1.048.399,8750	1.342.720,8750
44741	1.048.446,1875	1.342.708,7500
44742	1.048.491,6875	1.342.697,6250
44743	1.048.518,8125	1.342.692,3750
44744	1.048.566,3125	1.342.684,5000
44745	1.048.636,0000	1.342.680,7500
44746	1.048.705,0000	1.342.679,6250
44747	1.048.742,3750	1.342.678,6250
44748	1.048.765,1250	1.342.675,1250
44749	1.048.797,5000	1.342.667,2500
44750	1.048.794,3750	1.342.679,1250
44751	1.048.835,5000	1.342.683,2500
44752	1.048.871,0000	1.342.689,0000
44753	1.048.914,1250	1.342.701,5000
44754	1.048.964,2500	1.342.717,3750
44755	1.049.032,1250	1.342.739,1250
44756	1.049.129,7500	1.342.771,6250
44757	1.049.220,3750	1.342.800,8750
44758	1.049.250,2500	1.342.812,6250
44759	1.049.283,2500	1.342.826,0000

Página 1317 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44760	1.049.325,7500	1.342.839,3750
44761	1.049.404,8750	1.342.862,7500
44762	1.049.493,8750	1.342.895,3750
44763	1.049.539,5000	1.342.914,6250
44764	1.049.586,3750	1.342.921,1250
44765	1.049.629,5000	1.342.938,7500
44766	1.049.662,3750	1.342.936,8750
44767	1.049.696,0000	1.342.939,2500
44768	1.049.749,8750	1.342.939,8750
44769	1.049.782,8750	1.342.941,3750
44770	1.049.892,3750	1.342.940,8750
44771	1.049.906,8750	1.342.936,6250
44772	1.049.932,2500	1.342.929,6250
44773	1.049.945,5000	1.342.928,7500
44774	1.049.990,3750	1.342.922,6250
44775	1.050.069,6250	1.342.914,6250
44776	1.050.140,5000	1.342.916,8750
44777	1.050.182,3750	1.342.919,1250
44778	1.050.224,2500	1.342.931,6250
44779	1.050.248,8750	1.342.940,8750
44780	1.050.290,1250	1.342.958,5000
44781	1.050.328,3750	1.342.971,0000
44782	1.050.340,3750	1.342.982,8750
44783	1.050.356,2500	1.343.001,3750
44784	1.050.372,2500	1.343.019,1250
44785	1.050.409,6250	1.343.054,5000
44786	1.050.415,5000	1.343.062,1250
44787	1.050.428,1250	1.343.077,2500
44788	1.050.452,3750	1.343.105,1250
44789	1.050.500,1250	1.343.167,6250
44790	1.050.576,5000	1.343.278,2500
44791	1.050.679,8750	1.343.455,7500
44792	1.050.816,1250	1.343.705,0000
44793	1.050.855,0000	1.343.723,5000

Página 1318 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44794	1.050.867,1250	1.343.731,8750
44795	1.050.890,6250	1.343.748,7500
44796	1.050.931,3750	1.343.786,6250
44797	1.050.964,6250	1.343.818,6250
44798	1.051.026,5000	1.343.878,5000
44799	1.051.082,7500	1.343.949,5000
44800	1.051.104,3750	1.343.967,1250
44801	1.051.130,0000	1.343.991,6250
44802	1.051.156,1250	1.344.013,5000
44803	1.051.185,5000	1.344.055,7500
44804	1.051.197,6250	1.344.065,8750
44805	1.051.227,0000	1.344.104,6250
44806	1.051.248,1250	1.344.136,7500
44807	1.051.271,1250	1.344.176,5000
44808	1.051.303,1250	1.344.228,8750
44809	1.051.350,6250	1.344.328,6250
44810	1.051.393,6250	1.344.412,2500
44811	1.051.432,7500	1.344.469,7500
44812	1.051.481,8750	1.344.544,8750
44813	1.051.538,8750	1.344.633,6250
44814	1.051.581,7500	1.344.693,5000
44815	1.051.639,8750	1.344.769,5000
44816	1.051.733,0000	1.344.863,1250
44817	1.051.789,7500	1.344.921,2500
44818	1.051.875,6250	1.344.970,0000
44819	1.051.961,0000	1.345.029,0000
44820	1.052.010,0000	1.345.057,5000
44821	1.052.064,0000	1.345.072,5000
44822	1.052.129,5000	1.345.082,3750
44823	1.052.193,7500	1.345.093,8750
44824	1.052.298,3750	1.345.101,8750
44825	1.052.339,7500	1.345.110,1250
44826	1.052.391,7500	1.345.104,8750
44827	1.052.431,0000	1.345.106,3750

Página 1319 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44828	1.052.483,6250	1.345.099,2500
44829	1.052.548,2500	1.345.088,8750
44830	1.052.606,6250	1.345.071,6250
44831	1.052.654,1250	1.345.054,3750
44832	1.052.764,2500	1.345.003,8750
44833	1.052.879,3750	1.344.939,0000
44834	1.053.036,3750	1.344.854,3750
44835	1.053.074,8750	1.344.823,6250
44836	1.053.143,1250	1.344.775,8750
44837	1.053.204,3750	1.344.731,5000
44838	1.053.263,2500	1.344.688,0000
44839	1.053.397,3750	1.344.595,8750
44840	1.053.543,2500	1.344.486,7500
44841	1.053.618,6250	1.344.447,3750
44842	1.053.753,8750	1.344.368,7500
44843	1.053.871,7500	1.344.309,7500
44844	1.053.922,3750	1.344.294,2500
44845	1.054.074,2500	1.344.243,5000
44846	1.054.206,7500	1.344.204,7500
44847	1.054.218,2500	1.344.205,6250
44848	1.054.233,3750	1.344.206,3750
44849	1.054.255,7500	1.344.222,3750
44850	1.054.268,3750	1.344.223,1250
44851	1.054.289,5000	1.344.245,0000
44852	1.054.310,5000	1.344.261,0000
44853	1.054.324,0000	1.344.275,3750
44854	1.054.332,2500	1.344.286,3750
44855	1.054.360,2500	1.344.296,3750
44856	1.054.388,8750	1.344.320,8750
44857	1.054.406,7500	1.344.338,5000
44858	1.054.431,6250	1.344.357,8750
44859	1.054.455,1250	1.344.381,5000
44860	1.054.485,7500	1.344.402,5000
44861	1.054.513,1250	1.344.414,2500

Página 1320 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44862	1.054.532,8750	1.344.433,6250
44863	1.054.552,0000	1.344.447,1250
44864	1.054.580,7500	1.344.477,5000
44865	1.054.603,6250	1.344.501,1250
44866	1.054.614,5000	1.344.512,8750
44867	1.054.635,0000	1.344.529,7500
44868	1.054.650,8750	1.344.548,3750
44869	1.054.688,5000	1.344.580,3750
44870	1.054.711,3750	1.344.606,5000
44871	1.054.730,6250	1.344.626,7500
44872	1.054.733,7500	1.344.629,2500
44873	1.054.767,7500	1.344.677,3750
44874	1.054.793,2500	1.344.705,2500
44875	1.054.827,1250	1.344.748,2500
44876	1.054.860,2500	1.344.776,1250
44877	1.054.884,5000	1.344.812,3750
44878	1.054.915,1250	1.344.836,0000
44879	1.054.941,3750	1.344.868,0000
44880	1.054.982,0000	1.344.899,2500
44881	1.054.991,8750	1.344.923,7500
44882	1.055.031,8750	1.344.952,3750
44883	1.055.048,5000	1.344.971,7500
44884	1.055.064,5000	1.344.997,8750
44885	1.055.066,3750	1.345.005,5000
44886	1.055.080,6250	1.345.030,0000
44887	1.055.090,1250	1.345.050,3750
44888	1.055.099,1250	1.345.066,3750
44889	1.055.123,5000	1.345.104,3750
44890	1.055.134,3750	1.345.127,2500
44891	1.055.146,6250	1.345.150,0000
44892	1.055.172,7500	1.345.180,3750
44893	1.055.191,2500	1.345.198,1250
44894	1.055.213,5000	1.345.221,7500
44895	1.055.228,2500	1.345.244,5000

Página 1321 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44896	1.055.245,5000	1.345.260,5000
44897	1.055.274,2500	1.345.301,8750
44898	1.055.297,2500	1.345.328,8750
44899	1.055.346,5000	1.345.392,2500
44900	1.055.370,0000	1.345.420,1250
44901	1.055.395,5000	1.345.440,2500
44902	1.055.425,0000	1.345.481,6250
44903	1.055.475,3750	1.345.523,7500
44904	1.055.500,2500	1.345.558,3750
44905	1.055.536,0000	1.345.604,0000
44906	1.055.564,8750	1.345.640,2500
44907	1.055.596,0000	1.345.676,6250
44908	1.055.617,8750	1.345.712,8750
44909	1.055.666,3750	1.345.766,0000
44910	1.055.708,5000	1.345.810,7500
44911	1.055.749,3750	1.345.858,8750
44912	1.055.783,3750	1.345.907,7500
44913	1.055.828,6250	1.345.960,1250
44914	1.055.845,8750	1.345.996,5000
44915	1.055.866,5000	1.346.017,5000
44916	1.055.888,7500	1.346.042,8750
44917	1.055.903,3750	1.346.053,0000
44918	1.055.927,0000	1.346.085,0000
44919	1.055.967,8750	1.346.128,8750
44920	1.056.006,8750	1.346.172,7500
44921	1.056.026,0000	1.346.193,8750
44922	1.056.033,1250	1.346.204,8750
44923	1.056.059,8750	1.346.237,7500
44924	1.056.090,3750	1.346.266,3750
44925	1.056.105,1250	1.346.286,6250
44926	1.056.168,2500	1.346.333,7500
44927	1.056.191,2500	1.346.350,6250
44928	1.056.202,0000	1.346.357,3750
44929	1.056.240,7500	1.346.367,3750

Página 1322 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44930	1.056.273,2500	1.346.377,3750
44931	1.056.289,6250	1.346.383,2500
44932	1.056.342,5000	1.346.405,8750
44933	1.056.395,2500	1.346.427,6250
44934	1.056.425,1250	1.346.440,1250
44935	1.056.456,3750	1.346.454,3750
44936	1.056.481,7500	1.346.461,1250
44937	1.056.539,0000	1.346.481,1250
44938	1.056.560,5000	1.346.481,8750
44939	1.056.592,3750	1.346.490,2500
44940	1.056.619,6250	1.346.493,5000
44941	1.056.652,0000	1.346.498,3750
44942	1.056.693,2500	1.346.500,7500
44943	1.056.720,0000	1.346.505,6250
44944	1.056.746,0000	1.346.507,2500
44945	1.056.774,6250	1.346.508,0000
44946	1.056.845,1250	1.346.521,1250
44947	1.056.871,6250	1.346.526,1250
44948	1.056.910,5000	1.346.531,0000
44949	1.056.920,0000	1.346.531,0000
44950	1.056.996,1250	1.346.544,1250
44951	1.057.038,7500	1.346.546,5000
44952	1.057.069,8750	1.346.549,7500
44953	1.057.089,5000	1.346.558,1250
44954	1.057.159,3750	1.346.565,3750
44955	1.057.184,1250	1.346.565,2500
44956	1.057.225,3750	1.346.570,1250
44957	1.057.280,0000	1.346.580,0000
44958	1.057.315,0000	1.346.585,7500
44959	1.057.377,2500	1.346.590,6250
44960	1.057.416,6250	1.346.603,1250
44961	1.057.435,6250	1.346.603,0000
44962	1.057.468,1250	1.346.618,1250
44963	1.057.510,0000	1.346.631,5000

Página 1323 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
44964	1.057.562,1250	1.346.636,2500
44965	1.057.609,7500	1.346.646,2500
44966	1.057.648,6250	1.346.662,1250
44967	1.057.695,6250	1.346.688,1250
44968	1.057.728,0000	1.346.691,3750
44969	1.057.777,6250	1.346.715,7500
44970	1.057.808,1250	1.346.722,3750
44971	1.057.843,1250	1.346.741,6250
44972	1.057.847,0000	1.346.750,1250
44973	1.057.862,8750	1.346.761,8750
44974	1.057.881,2500	1.346.767,7500
44975	1.057.912,5000	1.346.776,8750
44976	1.057.932,2500	1.346.794,6250
44977	1.057.953,2500	1.346.809,7500
44978	1.057.974,8750	1.346.821,5000
44979	1.057.993,3750	1.346.832,5000
44980	1.057.996,5000	1.346.840,0000
44981	1.058.024,6250	1.346.854,3750
44982	1.058.048,1250	1.346.870,2500
44983	1.058.076,7500	1.346.882,8750
44984	1.058.104,1250	1.346.899,6250
44985	1.058.137,2500	1.346.915,6250
44986	1.058.170,3750	1.346.933,2500
44987	1.058.204,0000	1.346.955,1250
44988	1.058.221,2500	1.346.966,0000
44989	1.058.240,5000	1.346.981,2500
44990	1.058.267,2500	1.347.002,2500
44991	1.058.284,5000	1.347.017,3750
44992	1.058.297,7500	1.347.031,7500
44993	1.058.336,6250	1.347.063,7500
44994	1.058.355,2500	1.347.087,3750
44995	1.058.374,3750	1.347.114,3750
44996	1.058.382,7500	1.347.123,7500
44997	1.058.391,0000	1.347.143,1250

Página 1324 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
44998	1.058.425,0000	1.347.184,5000
44999	1.058.437,6250	1.347.205,6250
45000	1.058.456,2500	1.347.226,7500
45001	1.058.497,1250	1.347.268,0000
45002	1.058.505,3750	1.347.291,7500
45003	1.058.511,2500	1.347.306,8750
45004	1.058.512,5000	1.347.309,5000
45005	1.058.561,2500	1.347.377,8750
45006	1.058.572,0000	1.347.404,8750
45007	1.058.591,2500	1.347.437,0000
45008	1.058.615,6250	1.347.479,2500
45009	1.058.646,3750	1.347.523,1250
45010	1.058.659,1250	1.347.535,0000
45011	1.058.682,7500	1.347.575,5000
45012	1.058.708,3750	1.347.621,1250
45013	1.058.732,1250	1.347.650,6250
45014	1.058.745,6250	1.347.702,2500
45015	1.058.768,6250	1.347.737,7500
45016	1.058.785,8750	1.347.763,8750
45017	1.058.790,5000	1.347.776,6250
45018	1.058.818,1250	1.347.839,1250
45019	1.058.831,6250	1.347.851,0000
45020	1.058.847,7500	1.347.868,6250
45021	1.058.858,1250	1.347.872,8750
45022	1.058.881,2500	1.347.885,5000
45023	1.058.918,2500	1.347.898,0000
45024	1.058.937,1250	1.347.906,3750
45025	1.058.960,0000	1.347.915,6250
45026	1.058.988,0000	1.347.925,6250
45027	1.059.004,3750	1.347.940,7500
45028	1.059.028,5000	1.347.965,2500
45029	1.059.045,0000	1.347.986,3750
45030	1.059.055,2500	1.348.003,2500
45031	1.059.081,3750	1.348.026,8750

Página 1325 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45032	1.059.101,7500	1.348.042,8750
45033	1.059.121,5000	1.348.065,6250
45034	1.059.139,3750	1.348.086,7500
45035	1.059.151,5000	1.348.101,0000
45036	1.059.155,8750	1.348.107,7500
45037	1.059.169,2500	1.348.130,6250
45038	1.059.178,7500	1.348.141,6250
45039	1.059.190,2500	1.348.157,6250
45040	1.059.205,6250	1.348.180,3750
45041	1.059.220,8750	1.348.193,8750
45042	1.059.222,8750	1.348.198,1250
45043	1.059.234,3750	1.348.214,1250
45044	1.059.247,6250	1.348.230,2500
45045	1.059.262,8750	1.348.241,1250
45046	1.059.280,7500	1.348.253,7500
45047	1.059.301,7500	1.348.268,0000
45048	1.059.307,5000	1.348.279,0000
45049	1.059.320,2500	1.348.300,1250
45050	1.059.335,5000	1.348.316,1250
45051	1.059.344,3750	1.348.323,7500
45052	1.059.356,5000	1.348.336,3750
45053	1.059.371,8750	1.348.349,0000
45054	1.059.391,0000	1.348.373,5000
45055	1.059.405,6250	1.348.393,7500
45056	1.059.412,0000	1.348.403,8750
45057	1.059.440,0000	1.348.445,2500
45058	1.059.456,0000	1.348.463,0000
45059	1.059.466,2500	1.348.479,8750
45060	1.059.480,8750	1.348.497,6250
45061	1.059.496,1250	1.348.512,7500
45062	1.059.505,7500	1.348.526,2500
45063	1.059.516,5000	1.348.535,6250
45064	1.059.535,0000	1.348.556,6250
45065	1.059.547,1250	1.348.566,7500

Página 1326 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45066	1.059.571,8750	1.348.594,6250
45067	1.059.580,8750	1.348.611,5000
45068	1.059.597,5000	1.348.638,5000
45069	1.059.614,6250	1.348.663,8750
45070	1.059.624,8750	1.348.676,5000
45071	1.059.642,7500	1.348.693,3750
45072	1.059.665,6250	1.348.711,8750
45073	1.059.685,3750	1.348.735,5000
45074	1.059.704,5000	1.348.767,6250
45075	1.059.717,2500	1.348.788,7500
45076	1.059.746,0000	1.348.812,3750
45077	1.059.759,2500	1.348.827,5000
45078	1.059.774,6250	1.348.846,1250
45079	1.059.784,8750	1.348.868,1250
45080	1.059.802,0000	1.348.885,7500
45081	1.059.811,5000	1.348.903,5000
45082	1.059.829,5000	1.348.931,3750
45083	1.059.842,8750	1.348.952,5000
45084	1.059.844,8750	1.348.957,6250
45085	1.059.853,7500	1.348.972,0000
45086	1.059.864,6250	1.348.984,6250
45087	1.059.869,7500	1.348.999,8750
45088	1.059.878,1250	1.349.015,0000
45089	1.059.884,3750	1.349.023,5000
45090	1.059.896,6250	1.349.039,5000
45091	1.059.908,6250	1.349.052,1250
45092	1.059.911,2500	1.349.067,3750
45093	1.059.922,1250	1.349.085,1250
45094	1.059.941,1250	1.349.102,0000
45095	1.059.957,2500	1.349.128,1250
45096	1.059.967,2500	1.349.141,6250
45097	1.059.980,7500	1.349.159,3750
45098	1.059.991,6250	1.349.177,1250
45099	1.060.000,5000	1.349.189,7500

Página 1327 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45100	1.060.011,5000	1.349.216,0000
45101	1.060.022,2500	1.349.226,1250
45102	1.060.034,3750	1.349.254,0000
45103	1.060.047,1250	1.349.271,7500
45104	1.060.065,0000	1.349.289,5000
45105	1.060.077,1250	1.349.303,7500
45106	1.060.090,5000	1.349.324,1250
45107	1.060.102,0000	1.349.337,6250
45108	1.060.124,2500	1.349.361,1250
45109	1.060.133,8750	1.349.379,7500
45110	1.060.142,1250	1.349.399,2500
45111	1.060.152,3750	1.349.415,2500
45112	1.060.165,2500	1.349.439,7500
45113	1.060.178,0000	1.349.460,0000
45114	1.060.185,0000	1.349.471,0000
45115	1.060.193,2500	1.349.480,2500
45116	1.060.200,8750	1.349.494,6250
45117	1.060.213,6250	1.349.511,5000
45118	1.060.225,2500	1.349.532,6250
45119	1.060.232,1250	1.349.539,3750
45120	1.060.246,3750	1.349.569,0000
45121	1.060.257,8750	1.349.591,0000
45122	1.060.268,0000	1.349.603,6250
45123	1.060.281,5000	1.349.627,2500
45124	1.060.295,5000	1.349.652,6250
45125	1.060.306,2500	1.349.671,2500
45126	1.060.320,5000	1.349.697,3750
45127	1.060.330,1250	1.349.723,6250
45128	1.060.340,8750	1.349.740,5000
45129	1.060.353,0000	1.349.763,3750
45130	1.060.361,3750	1.349.775,1250
45131	1.060.386,8750	1.349.819,1250
45132	1.060.397,7500	1.349.837,6250
45133	1.060.418,7500	1.349.873,1250

Página 1328 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45134	1.060.427,1250	1.349.887,5000
45135	1.060.436,6250	1.349.897,6250
45136	1.060.449,3750	1.349.919,6250
45137	1.060.466,0000	1.349.937,3750
45138	1.060.484,5000	1.349.956,7500
45139	1.060.501,6250	1.349.979,5000
45140	1.060.511,8750	1.349.995,5000
45141	1.060.529,7500	1.350.021,7500
45142	1.060.538,7500	1.350.041,1250
45143	1.060.558,5000	1.350.069,0000
45144	1.060.563,0000	1.350.081,7500
45145	1.060.584,0000	1.350.116,3750
45146	1.060.596,8750	1.350.134,1250
45147	1.060.602,6250	1.350.147,6250
45148	1.060.615,5000	1.350.169,6250
45149	1.060.632,6250	1.350.191,5000
45150	1.060.640,2500	1.350.207,6250
45151	1.060.648,0000	1.350.227,0000
45152	1.060.659,5000	1.350.243,8750
45153	1.060.666,6250	1.350.257,3750
45154	1.060.683,7500	1.350.280,2500
45155	1.060.693,8750	1.350.295,3750
45156	1.060.704,2500	1.350.321,6250
45157	1.060.715,0000	1.350.336,8750
45158	1.060.729,7500	1.350.350,2500
45159	1.060.740,6250	1.350.372,2500
45160	1.060.748,8750	1.350.386,6250
45161	1.060.757,7500	1.350.396,7500
45162	1.060.775,6250	1.350.411,1250
45163	1.060.790,3750	1.350.427,1250
45164	1.060.796,9730	1.350.434,7736
45165	1.060.286,0013	1.350.436,9996
45166	1.060.290,9984	1.351.603,9992
45167	1.061.123,0933	1.351.600,3774

Página 1329 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45168	1.061.122,7500	1.351.633,6250
45169	1.061.108,7500	1.351.740,5000
45170	1.061.093,5000	1.351.864,2500
45171	1.061.081,3750	1.351.975,2500
45172	1.061.074,3750	1.352.096,5000
45173	1.061.069,8750	1.352.198,1250
45174	1.061.063,2500	1.352.264,2500
45175	1.061.047,7500	1.352.338,0000
45176	1.061.038,0000	1.352.403,3750
45177	1.061.030,8750	1.352.479,6250
45178	1.061.022,2500	1.352.553,3750
45179	1.061.027,1250	1.352.638,8750
45180	1.061.027,6250	1.352.727,8750
45181	1.061.030,7500	1.352.844,0000
45182	1.061.029,5000	1.352.959,1250
45183	1.061.022,8750	1.353.047,3750
45184	1.061.020,7500	1.353.129,5000
45185	1.061.015,5000	1.353.210,8750
45186	1.061.017,2500	1.353.299,0000
45187	1.061.023,1250	1.353.353,1250
45188	1.061.024,1250	1.353.413,3750
45189	1.061.036,6250	1.353.501,3750
45190	1.061.043,8750	1.353.556,3750
45191	1.061.054,8750	1.353.603,8750
45192	1.061.065,8750	1.353.650,3750
45193	1.061.066,6250	1.353.678,3750
45194	1.061.067,3750	1.353.713,0000
45195	1.061.067,6250	1.353.751,1250
45196	1.061.065,8750	1.353.782,5000
45197	1.061.060,5000	1.353.826,6250
45198	1.061.049,8750	1.353.884,2500
45199	1.061.047,7500	1.353.944,5000
45200	1.061.046,1250	1.353.993,6250
45201	1.061.050,2500	1.354.047,0000

Página 1330 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45202	1.061.044,1250	1.354.101,2500
45203	1.061.048,8750	1.354.161,3750
45204	1.061.048,6250	1.354.253,7500
45205	1.061.053,5000	1.354.336,7500
45206	1.061.059,5000	1.354.390,8750
45207	1.061.067,3750	1.354.450,1250
45208	1.061.071,6250	1.354.517,8750
45209	1.061.079,7500	1.354.625,5000
45210	1.061.085,2500	1.354.720,3750
45211	1.061.106,6250	1.354.821,1250
45212	1.061.117,7500	1.354.894,7500
45213	1.061.122,0000	1.354.967,6250
45214	1.061.126,0000	1.355.025,1250
45215	1.061.137,6250	1.355.085,2500
45216	1.061.154,0000	1.355.176,6250
45217	1.061.167,5000	1.355.223,2500
45218	1.061.192,7500	1.355.318,0000
45219	1.061.212,8750	1.355.408,5000
45220	1.061.249,5000	1.355.514,2500
45221	1.061.263,7500	1.355.602,2500
45222	1.061.277,5000	1.355.650,5000
45223	1.061.293,5000	1.355.708,1250
45224	1.061.315,5000	1.355.767,2500
45225	1.061.330,8750	1.355.823,1250
45226	1.061.348,3750	1.355.888,2500
45227	1.061.364,2500	1.355.930,5000
45228	1.061.379,1250	1.355.972,8750
45229	1.061.392,0000	1.356.014,2500
45230	1.061.410,6250	1.356.066,7500
45231	1.061.427,3750	1.356.114,8750
45232	1.061.454,8750	1.356.180,0000
45233	1.061.466,5000	1.356.219,0000
45234	1.061.481,3750	1.356.274,0000
45235	1.061.498,6250	1.356.319,6250

Página 1331 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45236	1.061.521,7500	1.356.389,8750
45237	1.061.548,1250	1.356.452,3750
45238	1.061.564,1250	1.356.500,6250
45239	1.061.582,1250	1.356.550,5000
45240	1.061.608,3750	1.356.601,2500
45241	1.061.632,1250	1.356.657,0000
45242	1.061.657,7500	1.356.709,3750
45243	1.061.674,8750	1.356.739,8750
45244	1.061.700,6250	1.356.787,1250
45245	1.061.718,5000	1.356.823,5000
45246	1.061.739,6250	1.356.859,7500
45247	1.061.770,2500	1.356.908,7500
45248	1.061.802,8750	1.356.973,8750
45249	1.061.822,7500	1.357.011,0000
45250	1.061.849,3750	1.357.054,1250
45251	1.061.869,2500	1.357.089,6250
45252	1.061.903,1250	1.357.146,2500
45253	1.061.949,7500	1.357.217,1250
45254	1.061.991,8750	1.357.277,8750
45255	1.062.055,6250	1.357.366,6250
45256	1.062.104,1250	1.357.425,6250
45257	1.062.146,2500	1.357.488,1250
45258	1.062.185,7500	1.357.547,2500
45259	1.062.232,8750	1.357.591,0000
45260	1.062.269,8750	1.357.646,7500
45261	1.062.306,1250	1.357.686,3750
45262	1.062.324,0000	1.357.702,3750
45263	1.062.357,6250	1.357.729,3750
45264	1.062.392,6250	1.357.764,7500
45265	1.062.442,2500	1.357.812,8750
45266	1.062.491,8750	1.357.848,1250
45267	1.062.521,1250	1.357.876,0000
45268	1.062.562,6250	1.357.931,6250
45269	1.062.610,3750	1.357.970,3750

Página 1332 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45270	1.062.647,8750	1.358.010,8750
45271	1.062.685,5000	1.358.049,6250
45272	1.062.726,8750	1.358.104,5000
45273	1.062.769,0000	1.358.171,2500
45274	1.062.797,1250	1.358.197,3750
45275	1.062.841,0000	1.358.248,8750
45276	1.062.873,5000	1.358.285,1250
45277	1.062.892,0000	1.358.302,0000
45278	1.062.951,7500	1.358.374,5000
45279	1.062.999,6250	1.358.430,2500
45280	1.063.039,7500	1.358.476,6250
45281	1.063.084,8750	1.358.518,7500
45282	1.063.122,0000	1.358.566,0000
45283	1.063.177,2500	1.358.629,2500
45284	1.063.241,0000	1.358.689,8750
45285	1.063.286,1250	1.358.743,1250
45286	1.063.327,0000	1.358.792,8750
45287	1.063.369,6250	1.358.841,0000
45288	1.063.407,3750	1.358.888,2500
45289	1.063.460,2500	1.358.958,2500
45290	1.063.501,0000	1.359.010,6250
45291	1.063.538,0000	1.359.057,8750
45292	1.063.566,6250	1.359.098,3750
45293	1.063.611,2500	1.359.150,6250
45294	1.063.645,1250	1.359.190,2500
45295	1.063.691,5000	1.359.240,8750
45296	1.063.731,0000	1.359.283,1250
45297	1.063.766,6250	1.359.322,7500
45298	1.063.799,7500	1.359.359,0000
45299	1.063.838,6250	1.359.398,6250
45300	1.063.883,7500	1.359.436,5000
45301	1.063.930,2500	1.359.481,1250
45302	1.063.971,0000	1.359.524,1250
45303	1.064.007,3750	1.359.565,5000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45304	1.064.044,8750	1.359.602,6250
45305	1.064.083,6250	1.359.632,8750
45306	1.064.125,6250	1.359.661,5000
45307	1.064.159,8750	1.359.688,3750
45308	1.064.214,6250	1.359.724,6250
45309	1.064.271,7500	1.359.760,7500
45310	1.064.327,6250	1.359.792,6250
45311	1.064.386,1250	1.359.822,0000
45312	1.064.480,7500	1.359.866,3750
45313	1.064.519,3750	1.359.876,3750
45314	1.064.567,0000	1.359.882,0000
45315	1.064.610,7500	1.359.891,1250
45316	1.064.666,5000	1.359.902,7500
45317	1.064.710,2500	1.359.912,6250
45318	1.064.757,1250	1.359.924,2500
45319	1.064.788,1250	1.359.932,6250
45320	1.064.835,2500	1.359.947,6250
45321	1.064.885,1250	1.359.958,3750
45322	1.064.928,3750	1.359.965,7500
45323	1.064.988,5000	1.359.968,0000
45324	1.065.043,0000	1.359.973,6250
45325	1.065.096,8750	1.359.986,1250
45326	1.065.179,2500	1.359.998,3750
45327	1.065.251,5000	1.360.010,7500
45328	1.065.296,5000	1.360.017,2500
45329	1.065.337,7500	1.360.025,5000
45330	1.065.368,1250	1.360.031,2500
45331	1.065.418,2500	1.360.039,5000
45332	1.065.444,2500	1.360.045,3750
45333	1.065.481,0000	1.360.054,5000
45334	1.065.514,7500	1.360.063,6250
45335	1.065.572,3750	1.360.079,3750
45336	1.065.616,1250	1.360.090,2500
45337	1.065.663,6250	1.360.098,3750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45338	1.065.699,8750	1.360.109,2500
45339	1.065.739,8750	1.360.120,8750
45340	1.065.774,0000	1.360.130,0000
45341	1.065.819,6250	1.360.135,7500
45342	1.065.843,1250	1.360.140,7500
45343	1.065.910,2500	1.360.158,1250
45344	1.065.987,7500	1.360.168,7500
45345	1.066.034,6250	1.360.175,3750
45346	1.066.085,8750	1.360.178,5000
45347	1.066.145,3750	1.360.184,8750
45348	1.066.196,7500	1.360.193,1250
45349	1.066.229,7500	1.360.203,1250
45350	1.066.275,3750	1.360.217,2500
45351	1.066.328,0000	1.360.235,6250
45352	1.066.362,3750	1.360.254,1250
45353	1.066.393,5000	1.360.275,1250
45354	1.066.413,2500	1.360.292,0000
45355	1.066.443,1250	1.360.313,8750
45356	1.066.468,5000	1.360.340,0000
45357	1.066.495,3750	1.360.370,3750
45358	1.066.520,7500	1.360.394,0000
45359	1.066.554,7500	1.360.443,7500
45360	1.066.561,6250	1.360.454,7500
45361	1.066.578,2500	1.360.480,8750
45362	1.066.593,5000	1.360.503,7500
45363	1.066.609,6250	1.360.534,1250
45364	1.066.622,2500	1.360.557,0000
45365	1.066.639,0000	1.360.595,0000
45366	1.066.646,7500	1.360.628,0000
45367	1.066.654,5000	1.360.660,1250
45368	1.066.676,3750	1.360.709,1250
45369	1.066.689,8750	1.360.747,2500
45370	1.066.704,6250	1.360.787,8750
45371	1.066.720,0000	1.360.822,5000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45372	1.066.737,3750	1.360.865,6250
45373	1.066.751,3750	1.360.902,7500
45374	1.066.777,7500	1.360.967,8750
45375	1.066.805,2500	1.361.025,3750
45376	1.066.834,0000	1.361.073,5000
45377	1.066.852,6250	1.361.111,5000
45378	1.066.871,2500	1.361.159,7500
45379	1.066.885,2500	1.361.179,1250
45380	1.066.908,1250	1.361.213,7500
45381	1.066.933,7500	1.361.262,7500
45382	1.066.951,7500	1.361.294,0000
45383	1.066.963,2500	1.361.320,2500
45384	1.066.976,7500	1.361.356,6250
45385	1.066.991,6250	1.361.408,2500
45386	1.067.009,5000	1.361.461,5000
45387	1.067.025,6250	1.361.519,0000
45388	1.067.036,0000	1.361.567,2500
45389	1.067.045,2500	1.361.619,7500
45390	1.067.053,1250	1.361.677,3750
45391	1.067.064,0000	1.361.724,7500
45392	1.067.075,7500	1.361.783,1250
45393	1.067.084,2500	1.361.822,8750
45394	1.067.090,1250	1.361.863,5000
45395	1.067.107,6250	1.361.918,5000
45396	1.067.121,7500	1.361.977,7500
45397	1.067.136,6250	1.362.037,8750
45398	1.067.154,6250	1.362.100,3750
45399	1.067.165,7500	1.362.150,3750
45400	1.067.167,7500	1.362.181,7500
45401	1.067.171,7500	1.362.217,2500
45402	1.067.186,5000	1.362.259,5000
45403	1.067.207,6250	1.362.306,8750
45404	1.067.232,7500	1.362.377,1250
45405	1.067.260,3750	1.362.459,1250



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
45406	1.067.284,8750	1.362.518,2500
45407	1.067.317,5000	1.362.596,1250
45408	1.067.340,0000	1.362.664,6250
45409	1.067.363,1250	1.362.737,3750
45410	1.067.380,1250	1.362.793,1250
45411	1.067.536,6250	1.363.197,3750
45412	1.067.856,3750	1.363.540,5000
45413	1.068.242,7500	1.363.935,8750
45414	1.068.788,6250	1.364.424,3750
45415	1.068.976,0000	1.364.754,7500
45416	1.069.096,7500	1.365.072,6250
45417	1.069.230,6250	1.365.323,6250
45418	1.069.404,3750	1.365.615,0000
45419	1.069.536,5000	1.365.734,6250
45420	1.069.548,8750	1.365.748,8750
45421	1.069.639,3750	1.365.862,0000
45422	1.069.736,1250	1.366.008,0000
45423	1.069.807,6250	1.366.124,6250
45424	1.069.835,7500	1.366.177,0000
45425	1.069.899,6250	1.366.295,2500
45426	1.069.953,1250	1.366.390,7500
45427	1.070.029,7500	1.366.519,8750
45428	1.070.085,7500	1.366.625,5000
45429	1.070.148,3750	1.366.752,2500
45430	1.070.188,1250	1.366.857,1250
45431	1.070.238,0000	1.366.981,5000
45432	1.070.239,2500	1.366.987,3750
45433	1.070.261,0000	1.367.061,7500
45434	1.070.293,1250	1.367.132,7500
45435	1.070.355,7500	1.367.266,3750
45436	1.070.394,1250	1.367.365,2500
45437	1.070.455,5000	1.367.519,1250
45438	1.070.524,5000	1.367.674,6250
45439	1.070.587,1250	1.367.804,0000

Página 1337 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
45440	1.070.668,7500	1.367.952,6250
45441	1.070.742,7500	1.368.088,6250
45442	1.070.828,3750	1.368.260,2500
45443	1.070.907,3750	1.368.375,0000
45444	1.070.969,5000	1.368.466,2500
45445	1.071.038,7500	1.368.576,8750
45446	1.071.129,2500	1.368.710,2500
45447	1.071.203,0000	1.368.808,1250
45448	1.071.273,2500	1.368.936,5000
45449	1.071.329,3750	1.369.009,8750
45450	1.071.400,7500	1.369.102,7500
45451	1.071.459,3750	1.369.188,0000
45452	1.071.502,6250	1.369.244,5000
45453	1.071.541,0000	1.369.283,2500
45454	1.071.589,1250	1.369.327,1250
45455	1.071.651,7500	1.369.399,6250
45456	1.071.737,0000	1.369.483,8750
45457	1.071.836,1250	1.369.577,3750
45458	1.071.911,2500	1.369.640,6250
45459	1.071.979,8750	1.369.702,8750
45460	1.072.046,1250	1.369.775,3750
45461	1.072.118,6250	1.369.838,6250
45462	1.072.187,2500	1.369.889,8750
45463	1.072.247,1250	1.369.933,6250
45464	1.072.314,3750	1.369.985,7500
45465	1.072.412,3750	1.370.057,2500
45466	1.072.490,0000	1.370.108,5000
45467	1.072.573,8750	1.370.168,2500
45468	1.072.648,8750	1.370.227,1250
45469	1.072.704,8750	1.370.270,8750
45470	1.072.766,0000	1.370.327,3750
45471	1.072.805,3750	1.370.363,6250
45472	1.072.861,3750	1.370.419,2500
45473	1.072.935,1250	1.370.480,6250

Página 1338 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
45474	1.073.030,5000	1.370.561,5000
45475	1.073.123,5000	1.370.661,8750
45476	1.073.182,1250	1.370.729,2500
45477	1.073.238,1250	1.370.796,7500
45478	1.073.289,0000	1.370.857,5000
45479	1.073.331,1250	1.370.914,8750
45480	1.073.377,0000	1.370.969,7500
45481	1.073.461,0000	1.371.059,1250
45482	1.073.525,8750	1.371.126,5000
45483	1.073.575,6250	1.371.177,1250
45484	1.073.629,0000	1.371.236,8750
45485	1.073.700,2500	1.371.308,6250
45486	1.073.882,2500	1.371.493,1250
45487	1.073.957,5000	1.371.572,3750
45488	1.074.022,3750	1.371.645,7500
45489	1.074.091,2500	1.371.732,6250
45490	1.074.190,5000	1.371.860,8750
45491	1.074.268,2500	1.371.952,7500
45492	1.074.356,1250	1.372.076,0000
45493	1.074.463,1250	1.372.210,1250
45494	1.074.553,6250	1.372.329,1250
45495	1.074.659,5000	1.372.470,1250
45496	1.074.726,8750	1.372.564,6250
45497	1.074.789,3750	1.372.631,1250
45498	1.074.867,0000	1.372.720,6250
45499	1.074.947,2500	1.372.816,7500
45500	1.075.035,1250	1.372.922,1250
45501	1.075.108,2500	1.373.015,0000
45502	1.075.116,6250	1.373.031,0000
45503	1.075.146,0000	1.373.084,2500
45504	1.075.168,3750	1.373.126,5000
45505	1.075.186,3750	1.373.162,0000
45506	1.075.213,1250	1.373.203,3750
45507	1.075.243,8750	1.373.247,2500

Página 1339 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
45508	1.075.269,3750	1.373.289,5000
45509	1.075.303,8750	1.373.337,5000
45510	1.075.333,8750	1.373.380,6250
45511	1.075.371,0000	1.373.434,6250
45512	1.075.406,1250	1.373.476,0000
45513	1.075.443,7500	1.373.527,3750
45514	1.075.473,7500	1.373.569,6250
45515	1.075.505,0000	1.373.618,6250
45516	1.075.532,0000	1.373.663,3750
45517	1.075.588,7500	1.373.730,0000
45518	1.075.617,3750	1.373.762,0000
45519	1.075.636,8750	1.373.780,5000
45520	1.075.659,5000	1.373.802,5000
45521	1.075.703,2500	1.373.836,1250
45522	1.075.727,6250	1.373.857,1250
45523	1.075.760,0000	1.373.884,1250
45524	1.075.777,8750	1.373.895,8750
45525	1.075.797,0000	1.373.913,5000
45526	1.075.814,8750	1.373.927,8750
45527	1.075.821,2500	1.373.936,2500
45528	1.075.853,6250	1.373.959,0000
45529	1.075.877,1250	1.373.975,7500
45530	1.075.901,3750	1.373.993,5000
45531	1.075.924,3750	1.374.016,2500
45532	1.075.956,2500	1.374.056,7500
45533	1.075.975,3750	1.374.075,2500
45534	1.076.009,1250	1.374.101,3750
45535	1.076.073,2500	1.374.136,6250
45536	1.076.117,2500	1.374.169,3750
45537	1.076.152,3750	1.374.200,5000
45538	1.076.191,8750	1.374.237,6250
45539	1.076.230,1250	1.374.275,5000
45540	1.076.277,7500	1.374.321,8750
45541	1.076.302,0000	1.374.342,8750

Página 1340 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45542	1.076.338,3750	1.374.372,3750
45543	1.076.394,3750	1.374.420,3750
45544	1.076.451,6250	1.374.464,8750
45545	1.076.485,3750	1.374.491,8750
45546	1.076.537,0000	1.374.539,8750
45547	1.076.587,3750	1.374.578,6250
45548	1.076.651,0000	1.374.629,0000
45549	1.076.712,0000	1.374.668,5000
45550	1.076.761,0000	1.374.692,0000
45551	1.076.826,5000	1.374.724,7500
45552	1.076.880,6250	1.374.760,0000
45553	1.076.950,5000	1.374.808,7500
45554	1.077.027,5000	1.374.860,8750
45555	1.077.095,0000	1.374.904,5000
45556	1.077.152,8750	1.374.944,8750
45557	1.077.205,2500	1.374.990,3750
45558	1.077.257,3750	1.375.025,6250
45559	1.077.308,8750	1.375.059,2500
45560	1.077.357,8750	1.375.087,0000
45561	1.077.424,6250	1.375.119,6250
45562	1.077.486,1250	1.375.146,3750
45563	1.077.553,6250	1.375.186,7500
45564	1.077.635,7500	1.375.238,7500
45565	1.077.693,7500	1.375.278,2500
45566	1.077.761,0000	1.375.316,8750
45567	1.077.817,0000	1.375.343,7500
45568	1.077.857,6250	1.375.363,8750
45569	1.077.917,3750	1.375.393,1250
45570	1.077.975,8750	1.375.425,8750
45571	1.078.026,8750	1.375.458,6250
45572	1.078.062,5000	1.375.486,3750
45573	1.078.107,7500	1.375.524,2500
45574	1.078.149,1250	1.375.559,6250
45575	1.078.195,0000	1.375.593,2500

Página 1341 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45576	1.078.249,7500	1.375.632,7500
45577	1.078.289,2500	1.375.661,3750
45578	1.078.340,1250	1.375.697,5000
45579	1.078.385,2500	1.375.731,1250
45580	1.078.428,5000	1.375.765,6250
45581	1.078.472,5000	1.375.801,0000
45582	1.078.543,1250	1.375.850,6250
45583	1.078.588,3750	1.375.894,3750
45584	1.078.650,2500	1.375.966,1250
45585	1.078.682,7500	1.376.002,3750
45586	1.078.728,7500	1.376.047,0000
45587	1.078.783,3750	1.376.094,1250
45588	1.078.839,5000	1.376.140,3750
45589	1.078.896,2500	1.376.194,3750
45590	1.078.952,3750	1.376.252,5000
45591	1.078.996,2500	1.376.296,2500
45592	1.079.038,3750	1.376.344,3750
45593	1.079.076,7500	1.376.384,8750
45594	1.079.113,0000	1.376.428,6250
45595	1.079.144,8750	1.376.463,2500
45596	1.079.197,1250	1.376.509,5000
45597	1.079.232,8750	1.376.541,5000
45598	1.079.269,7500	1.376.573,5000
45599	1.079.301,0000	1.376.599,6250
45600	1.079.346,1250	1.376.631,6250
45601	1.079.410,3750	1.376.671,8750
45602	1.079.454,2500	1.376.707,2500
45603	1.079.505,3750	1.376.750,1250
45604	1.079.572,8750	1.376.805,7500
45605	1.079.617,3750	1.376.843,6250
45606	1.079.679,0000	1.376.886,5000
45607	1.079.728,0000	1.376.917,5000
45608	1.079.772,0000	1.376.948,6250
45609	1.079.827,3750	1.376.986,5000

Página 1342 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45610	1.079.884,0000	1.377.027,6250
45611	1.079.935,6250	1.377.069,7500
45612	1.079.973,6250	1.377.099,1250
45613	1.080.012,0000	1.377.129,5000
45614	1.080.053,6250	1.377.164,8750
45615	1.080.099,1250	1.377.203,5000
45616	1.080.155,7500	1.377.247,2500
45617	1.080.197,1250	1.377.280,1250
45618	1.080.259,8750	1.377.324,6250
45619	1.080.310,6250	1.377.360,7500
45620	1.080.358,2500	1.377.389,3750
45621	1.080.409,6250	1.377.416,1250
45622	1.080.435,2500	1.377.433,0000
45623	1.080.474,8750	1.377.449,7500
45624	1.080.506,0000	1.377.455,5000
45625	1.080.554,7500	1.377.462,8750
45626	1.080.596,6250	1.377.476,1250
45627	1.080.640,6250	1.377.481,0000
45628	1.080.725,2500	1.377.486,5000
45629	1.080.759,8750	1.377.488,7500
45630	1.080.795,1250	1.377.489,5000
45631	1.080.823,5000	1.377.492,6250
45632	1.080.855,6250	1.377.493,3750
45633	1.080.946,1250	1.377.487,7500
45634	1.080.987,2500	1.377.485,0000
45635	1.081.010,1250	1.377.483,1250
45636	1.081.014,5000	1.377.484,0000
45637	1.081.042,3750	1.377.479,6250
45638	1.081.077,2500	1.377.474,3750
45639	1.081.116,3750	1.377.470,7500
45640	1.081.152,3750	1.377.464,6250
45641	1.081.189,2500	1.377.459,3750
45642	1.081.216,3750	1.377.454,1250
45643	1.081.254,2500	1.377.449,6250

Página 1343 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45644	1.081.291,5000	1.377.443,5000
45645	1.081.331,5000	1.377.437,3750
45646	1.081.378,2500	1.377.427,7500
45647	1.081.432,6250	1.377.416,5000
45648	1.081.475,7500	1.377.408,6250
45649	1.081.518,0000	1.377.403,2500
45650	1.081.562,8750	1.377.397,1250
45651	1.081.595,8750	1.377.391,8750
45652	1.081.631,2500	1.377.384,8750
45653	1.081.673,0000	1.377.377,0000
45654	1.081.707,7500	1.377.370,0000
45655	1.081.759,6250	1.377.357,0000
45656	1.081.804,5000	1.377.345,7500
45657	1.081.859,5000	1.377.331,1250
45658	1.081.899,2500	1.377.321,5000
45659	1.081.939,7500	1.377.313,7500
45660	1.081.985,3750	1.377.307,5000
45661	1.082.019,5000	1.377.304,0000
45662	1.082.055,0000	1.377.301,2500
45663	1.082.109,3750	1.377.293,2500
45664	1.082.157,3750	1.377.281,1250
45665	1.082.221,2500	1.377.265,5000
45666	1.082.264,2500	1.377.252,6250
45667	1.082.309,7500	1.377.241,3750
45668	1.082.362,2500	1.377.227,5000
45669	1.082.411,5000	1.377.217,0000
45670	1.082.464,1250	1.377.209,1250
45671	1.082.517,7500	1.377.199,5000
45672	1.082.563,8750	1.377.190,0000
45673	1.082.602,0000	1.377.183,0000
45674	1.082.632,8750	1.377.178,5000
45675	1.082.670,2500	1.377.171,6250
45676	1.082.700,5000	1.377.165,5000
45677	1.082.746,1250	1.377.156,7500

Página 1344 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
45678	1.082.782,1250	1.377.150,6250
45679	1.082.820,7500	1.377.142,7500
45680	1.082.842,8750	1.377.135,0000
45681	1.082.871,8750	1.377.127,2500
45682	1.082.899,8750	1.377.118,6250
45683	1.082.925,0000	1.377.114,2500
45684	1.082.975,0000	1.377.101,2500
45685	1.083.035,7500	1.377.085,6250
45686	1.083.042,6250	1.377.083,1250
45687	1.083.080,6250	1.377.071,8750
45688	1.083.133,0000	1.377.060,6250
45689	1.083.182,8750	1.377.048,5000
45690	1.083.233,0000	1.377.036,2500
45691	1.083.271,5000	1.377.026,7500
45692	1.083.296,7500	1.377.019,0000
45693	1.083.327,1250	1.377.011,2500
45694	1.083.380,2500	1.376.999,0000
45695	1.083.423,7500	1.376.984,3750
45696	1.083.464,8750	1.376.970,6250
45697	1.083.504,1250	1.376.962,0000
45698	1.083.551,0000	1.376.946,3750
45699	1.083.600,2500	1.376.927,5000
45700	1.083.644,3750	1.376.909,5000
45701	1.083.689,8750	1.376.889,7500
45702	1.083.733,5000	1.376.873,3750
45703	1.083.765,6250	1.376.860,5000
45704	1.083.803,0000	1.376.845,8750
45705	1.083.828,8750	1.376.834,7500
45706	1.083.858,0000	1.376.822,7500
45707	1.083.898,3750	1.376.809,8750
45708	1.083.937,5000	1.376.795,2500
45709	1.083.972,2500	1.376.784,8750
45710	1.084.010,8750	1.376.775,2500
45711	1.084.055,8750	1.376.764,0000

Página 1345 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
45712	1.084.091,8750	1.376.751,1250
45713	1.084.126,0000	1.376.740,7500
45714	1.084.160,1250	1.376.730,3750
45715	1.084.207,5000	1.376.715,7500
45716	1.084.248,6250	1.376.700,2500
45717	1.084.295,3750	1.376.685,6250
45718	1.084.333,2500	1.376.672,7500
45719	1.084.385,7500	1.376.652,8750
45720	1.084.433,7500	1.376.635,7500
45721	1.084.488,7500	1.376.613,3750
45722	1.084.592,3750	1.376.575,5000
45723	1.084.653,5000	1.376.549,0000
45724	1.084.682,7500	1.376.536,1250
45725	1.084.724,2500	1.376.521,5000
45726	1.084.750,2500	1.376.511,1250
45727	1.084.791,8750	1.376.494,7500
45728	1.084.831,7500	1.376.478,5000
45729	1.084.863,3750	1.376.467,2500
45730	1.084.902,5000	1.376.451,8750
45731	1.084.937,8750	1.376.437,2500
45732	1.084.982,1250	1.376.418,3750
45733	1.085.021,2500	1.376.401,2500
45734	1.085.054,1250	1.376.385,7500
45735	1.085.091,5000	1.376.369,5000
45736	1.085.128,6250	1.376.354,0000
45737	1.085.170,3750	1.376.334,2500
45738	1.085.209,5000	1.376.315,5000
45739	1.085.241,7500	1.376.299,1250
45740	1.085.272,6250	1.376.282,8750
45741	1.085.306,7500	1.376.267,5000
45742	1.085.347,7500	1.376.246,0000
45743	1.085.381,8750	1.376.225,5000
45744	1.085.416,6250	1.376.205,0000
45745	1.085.445,0000	1.376.187,8750

Página 1346 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
45746	1.085.473,3750	1.376.172,5000
45747	1.085.496,1250	1.376.159,6250
45748	1.085.520,7500	1.376.146,8750
45749	1.085.535,3750	1.376.136,6250
45750	1.085.546,1250	1.376.128,8750
45751	1.085.564,8750	1.376.112,7500
45752	1.085.619,2500	1.376.099,7500
45753	1.085.621,1250	1.376.098,8750
45754	1.085.664,1250	1.376.085,0000
45755	1.085.687,5000	1.376.074,7500
45756	1.085.707,1250	1.376.067,8750
45757	1.085.736,7500	1.376.058,3750
45758	1.085.757,0000	1.376.051,5000
45759	1.085.782,2500	1.376.042,0000
45760	1.085.810,7500	1.376.029,1250
45761	1.085.838,5000	1.376.018,0000
45762	1.085.863,1250	1.376.007,7500
45763	1.085.883,3750	1.376.000,8750
45764	1.085.914,3750	1.375.990,5000
45765	1.085.985,1250	1.375.969,7500
45766	1.086.037,6250	1.375.952,5000
45767	1.086.046,3750	1.375.949,1250
45768	1.086.079,8750	1.375.936,2500
45769	1.086.111,5000	1.375.924,1250
45770	1.086.150,8750	1.375.912,1250
45771	1.086.193,1250	1.375.903,3750
45772	1.086.233,0000	1.375.893,8750
45773	1.086.277,8750	1.375.885,1250
45774	1.086.314,5000	1.375.878,1250
45775	1.086.355,0000	1.375.868,6250
45776	1.086.393,6250	1.375.858,2500
45777	1.086.447,8750	1.375.843,5000
45778	1.086.494,0000	1.375.832,2500
45779	1.086.532,0000	1.375.827,0000

Página 1347 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
45780	1.086.577,0000	1.375.821,6250
45781	1.086.613,6250	1.375.818,0000
45782	1.086.644,1250	1.375.813,6250
45783	1.086.673,1250	1.375.808,3750
45784	1.086.718,6250	1.375.799,6250
45785	1.086.752,7500	1.375.796,8750
45786	1.086.781,8750	1.375.793,3750
45787	1.086.811,0000	1.375.789,0000
45788	1.086.838,8750	1.375.784,6250
45789	1.086.874,8750	1.375.779,2500
45790	1.086.895,0000	1.375.775,7500
45791	1.086.914,1250	1.375.772,2500
45792	1.086.940,6250	1.375.767,1250
45793	1.086.965,2500	1.375.761,0000
45794	1.086.986,7500	1.375.754,1250
45795	1.087.003,8750	1.375.752,3750
45796	1.087.036,1250	1.375.750,5000
45797	1.087.044,2500	1.375.748,7500
45798	1.087.096,8750	1.375.748,3750
45799	1.087.122,8750	1.375.749,1250
45800	1.087.157,6250	1.375.751,5000
45801	1.087.186,8750	1.375.753,8750
45802	1.087.209,6250	1.375.753,7500
45803	1.087.243,2500	1.375.756,1250
45804	1.087.278,6250	1.375.756,7500
45805	1.087.308,8750	1.375.754,8750
45806	1.087.340,6250	1.375.755,5000
45807	1.087.367,7500	1.375.756,2500
45808	1.087.400,1250	1.375.759,5000
45809	1.087.433,6250	1.375.763,5000
45810	1.087.458,3750	1.375.768,5000
45811	1.087.480,0000	1.375.772,5000
45812	1.087.505,2500	1.375.778,3750
45813	1.087.532,6250	1.375.787,5000

Página 1348 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45814	1.087.561,7500	1.375.796,6250
45815	1.087.589,6250	1.375.807,5000
45816	1.087.607,3750	1.375.815,8750
45817	1.087.623,1250	1.375.823,3750
45818	1.087.633,3750	1.375.830,1250
45819	1.087.690,5000	1.375.861,1250
45820	1.087.712,1250	1.375.873,7500
45821	1.087.742,0000	1.375.892,2500
45822	1.087.767,2500	1.375.905,6250
45823	1.087.805,3750	1.375.924,1250
45824	1.087.837,1250	1.375.938,2500
45825	1.087.870,0000	1.375.957,6250
45826	1.087.901,7500	1.375.976,8750
45827	1.087.927,1250	1.375.991,1250
45828	1.087.960,2500	1.376.014,7500
45829	1.087.988,8750	1.376.040,0000
45830	1.088.014,8750	1.376.065,2500
45831	1.088.042,8750	1.376.088,7500
45832	1.088.069,5000	1.376.109,8750
45833	1.088.083,5000	1.376.123,2500
45834	1.088.100,6250	1.376.141,0000
45835	1.088.113,3750	1.376.154,5000
45836	1.088.130,0000	1.376.173,0000
45837	1.088.150,3750	1.376.195,7500
45838	1.088.169,5000	1.376.218,5000
45839	1.088.198,6250	1.376.251,3750
45840	1.088.221,6250	1.376.281,7500
45841	1.088.243,8750	1.376.315,5000
45842	1.088.262,5000	1.376.350,1250
45843	1.088.284,7500	1.376.390,7500
45844	1.088.301,5000	1.376.426,2500
45845	1.088.313,0000	1.376.453,2500
45846	1.088.326,3750	1.376.489,6250
45847	1.088.336,1250	1.376.521,7500



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45848	1.088.344,3750	1.376.553,8750
45849	1.088.352,8750	1.376.589,3750
45850	1.088.361,1250	1.376.620,7500
45851	1.088.370,1250	1.376.653,6250
45852	1.088.379,2500	1.376.688,3750
45853	1.088.383,7500	1.376.713,7500
45854	1.088.392,1250	1.376.751,8750
45855	1.088.398,6250	1.376.789,0000
45856	1.088.404,5000	1.376.822,0000
45857	1.088.411,0000	1.376.866,8750
45858	1.088.415,7500	1.376.901,6250
45859	1.088.420,2500	1.376.937,1250
45860	1.088.424,1250	1.376.967,6250
45861	1.088.428,1250	1.377.005,7500
45862	1.088.434,0000	1.377.036,2500
45863	1.088.439,2500	1.377.072,6250
45864	1.088.443,1250	1.377.103,1250
45865	1.088.449,7500	1.377.138,6250
45866	1.088.455,5000	1.377.174,1250
45867	1.088.460,1250	1.377.202,1250
45868	1.088.465,8750	1.377.236,0000
45869	1.088.470,5000	1.377.263,8750
45870	1.088.475,1250	1.377.297,7500
45871	1.088.480,2500	1.377.331,6250
45872	1.088.484,8750	1.377.363,7500
45873	1.088.488,2500	1.377.396,7500
45874	1.088.493,5000	1.377.431,5000
45875	1.088.498,6250	1.377.466,1250
45876	1.088.501,3750	1.377.495,0000
45877	1.088.506,6250	1.377.524,6250
45878	1.088.515,0000	1.377.550,0000
45879	1.088.524,5000	1.377.578,7500
45880	1.088.527,8750	1.377.595,6250
45881	1.088.532,3750	1.377.615,1250



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45882	1.088.538,6250	1.377.633,6250
45883	1.088.545,1250	1.377.652,2500
45884	1.088.549,6250	1.377.665,8750
45885	1.088.552,8750	1.377.680,2500
45886	1.088.556,1250	1.377.691,2500
45887	1.088.565,7500	1.377.721,6250
45888	1.088.547,0000	1.377.762,3750
45889	1.088.539,8750	1.377.782,7500
45890	1.088.524,7500	1.377.810,7500
45891	1.088.507,6250	1.377.833,7500
45892	1.088.486,8750	1.377.878,7500
45893	1.088.471,2500	1.377.927,1250
45894	1.088.457,0000	1.378.039,0000
45895	1.088.446,7500	1.378.069,6250
45896	1.088.440,2500	1.378.096,7500
45897	1.088.431,8750	1.378.128,1250
45898	1.088.424,7500	1.378.186,6250
45899	1.088.409,6250	1.378.238,3750
45900	1.088.398,6250	1.378.314,7500
45901	1.088.382,6250	1.378.420,6250
45902	1.088.382,8750	1.378.464,7500
45903	1.088.387,7500	1.378.540,1250
45904	1.088.394,5000	1.378.603,6250
45905	1.088.410,7500	1.378.753,5000
45906	1.088.414,5000	1.378.780,5000
45907	1.088.416,7500	1.378.804,2500
45908	1.088.421,3750	1.378.845,7500
45909	1.088.424,1250	1.378.877,8750
45910	1.088.427,5000	1.378.919,3750
45911	1.088.435,3750	1.378.961,7500
45912	1.088.440,0000	1.378.991,3750
45913	1.088.442,2500	1.379.019,2500
45914	1.088.447,5000	1.379.053,1250
45915	1.088.454,0000	1.379.082,7500



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45916	1.088.466,5000	1.379.154,6250
45917	1.088.474,8750	1.379.180,8750
45918	1.088.484,6250	1.379.219,7500
45919	1.088.491,1250	1.379.239,2500
45920	1.088.504,7500	1.379.292,5000
45921	1.088.510,7500	1.379.326,3750
45922	1.088.519,7500	1.379.361,0000
45923	1.088.528,8750	1.379.392,3750
45924	1.088.543,2500	1.379.439,7500
45925	1.088.559,2500	1.379.467,6250
45926	1.088.581,1250	1.379.511,5000
45927	1.088.599,7500	1.379.563,1250
45928	1.088.617,2500	1.379.618,8750
45929	1.088.681,0000	1.379.751,5000
45930	1.088.691,3750	1.379.772,6250
45931	1.088.698,3750	1.379.792,1250
45932	1.088.711,2500	1.379.819,1250
45933	1.088.724,7500	1.379.848,7500
45934	1.088.742,1250	1.379.886,7500
45935	1.088.755,1250	1.379.928,1250
45936	1.088.765,5000	1.379.962,8750
45937	1.088.787,5000	1.380.020,2500
45938	1.088.803,0000	1.380.069,3750
45939	1.088.825,6250	1.380.131,8750
45940	1.088.839,2500	1.380.178,3750
45941	1.088.864,2500	1.380.245,2500
45942	1.088.884,5000	1.380.316,2500
45943	1.088.943,7500	1.380.443,0000
45944	1.088.964,2500	1.380.476,7500
45945	1.088.989,2500	1.380.507,1250
45946	1.089.007,1250	1.380.525,6250
45947	1.089.035,1250	1.380.552,6250
45948	1.089.053,1250	1.380.573,6250
45949	1.089.078,7500	1.380.596,3750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
45950	1.089.111,8750	1.380.633,5000
45951	1.089.146,3750	1.380.663,7500
45952	1.089.191,7500	1.380.698,2500
45953	1.089.254,8750	1.380.736,0000
45954	1.089.306,5000	1.380.768,7500
45955	1.089.360,6250	1.380.790,5000
45956	1.089.411,5000	1.380.809,7500
45957	1.089.456,1250	1.380.827,2500
45958	1.089.485,3750	1.380.841,5000
45959	1.089.528,6250	1.380.864,1250
45960	1.089.568,8750	1.380.891,8750
45961	1.089.599,5000	1.380.912,0000
45962	1.089.643,0000	1.380.958,3750
45963	1.089.672,5000	1.380.997,1250
45964	1.089.701,2500	1.381.036,7500
45965	1.089.721,1250	1.381.066,3750
45966	1.089.759,1250	1.381.111,8750
45967	1.089.761,5000	1.381.114,3750
45968	1.089.820,8750	1.381.185,2500
45969	1.089.847,2500	1.381.217,2500
45970	1.089.885,5000	1.381.252,6250
45971	1.089.927,0000	1.381.302,3750
45972	1.089.950,2500	1.381.346,2500
45973	1.089.983,6250	1.381.393,5000
45974	1.090.004,8750	1.381.448,5000
45975	1.090.044,2500	1.381.546,5000
45976	1.090.059,6250	1.381.583,7500
45977	1.090.076,3750	1.381.622,6250
45978	1.090.085,5000	1.381.655,5000
45979	1.090.091,2500	1.381.671,6250
45980	1.090.092,2500	1.381.725,8750
45981	1.090.093,0000	1.381.736,0000
45982	1.090.094,2500	1.381.755,5000
45983	1.090.095,7500	1.381.769,8750

Página 1353 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
45984	1.090.097,7500	1.381.786,0000
45985	1.090.102,3750	1.381.804,5000
45986	1.090.106,2500	1.381.831,6250
45987	1.090.109,6250	1.381.859,6250
45988	1.090.110,2500	1.381.875,6250
45989	1.090.113,0000	1.381.895,1250
45990	1.090.119,1250	1.381.951,0000
45991	1.090.120,5000	1.381.977,2500
45992	1.090.123,8750	1.382.002,6250
45993	1.090.127,8750	1.382.037,3750
45994	1.090.128,6250	1.382.060,2500
45995	1.090.131,3750	1.382.090,7500
45996	1.090.127,7500	1.382.124,6250
45997	1.090.124,7500	1.382.152,6250
45998	1.090.119,2500	1.382.181,3750
45999	1.090.111,1250	1.382.214,5000
46000	1.090.100,0000	1.382.257,7500
46001	1.090.092,0000	1.382.307,0000
46002	1.090.089,1250	1.382.348,5000
46003	1.090.112,1250	1.382.475,3750
46004	1.090.122,7500	1.382.540,6250
46005	1.090.140,8750	1.382.602,3750
46006	1.090.170,5000	1.382.688,6250
46007	1.090.186,0000	1.382.733,3750
46008	1.090.195,2500	1.382.759,6250
46009	1.090.208,0000	1.382.784,8750
46010	1.090.222,7500	1.382.806,8750
46011	1.090.274,0000	1.382.872,6250
46012	1.090.297,6250	1.382.899,6250
46013	1.090.318,1250	1.382.927,5000
46014	1.090.341,1250	1.382.956,1250
46015	1.090.362,3750	1.382.981,3750
46016	1.090.429,5000	1.383.070,0000
46017	1.090.471,1250	1.383.125,6250

Página 1354 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
46018	1.090.522,5000	1.383.194,8750
46019	1.090.571,1250	1.383.257,2500
46020	1.090.612,0000	1.383.303,6250
46021	1.090.657,0000	1.383.383,8750
46022	1.090.674,3750	1.383.426,1250
46023	1.090.695,0000	1.383.481,8750
46024	1.090.707,3750	1.383.520,7500
46025	1.090.727,3750	1.383.579,1250
46026	1.090.736,6250	1.383.624,7500
46027	1.090.754,1250	1.383.693,3750
46028	1.090.764,0000	1.383.745,0000
46029	1.090.778,3750	1.383.811,7500
46030	1.090.802,6250	1.383.909,1250
46031	1.090.832,3750	1.383.987,6250
46032	1.090.873,2500	1.384.106,8750
46033	1.090.898,3750	1.384.167,7500
46034	1.090.921,0000	1.384.225,2500
46035	1.090.948,6250	1.384.277,6250
46036	1.090.985,1250	1.384.316,3750
46037	1.091.027,8750	1.384.356,7500
46038	1.091.084,7500	1.384.393,7500
46039	1.091.086,6250	1.384.394,5000
46040	1.091.100,6250	1.384.403,0000
46041	1.091.115,8750	1.384.412,1250
46042	1.091.135,0000	1.384.429,8750
46043	1.091.151,0000	1.384.450,1250
46044	1.091.165,1250	1.384.467,7500
46045	1.091.184,2500	1.384.496,5000
46046	1.091.199,7500	1.384.517,6250
46047	1.091.213,7500	1.384.541,2500
46048	1.091.241,8750	1.384.592,7500
46049	1.091.269,5000	1.384.640,8750
46050	1.091.292,5000	1.384.680,5000
46051	1.091.313,7500	1.384.723,6250

Página 1355 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
46052	1.091.347,1250	1.384.788,6250
46053	1.091.374,1250	1.384.841,8750
46054	1.091.406,1250	1.384.900,1250
46055	1.091.439,5000	1.384.964,3750
46056	1.091.469,0000	1.385.022,6250
46057	1.091.500,5000	1.385.089,3750
46058	1.091.516,6250	1.385.125,7500
46059	1.091.543,6250	1.385.183,1250
46060	1.091.570,0000	1.385.241,5000
46061	1.091.604,5000	1.385.308,1250
46062	1.091.634,8750	1.385.369,8750
46063	1.091.656,6250	1.385.412,8750
46064	1.091.681,6250	1.385.463,6250
46065	1.091.708,1250	1.385.521,1250
46066	1.091.731,7500	1.385.576,0000
46067	1.091.757,5000	1.385.637,7500
46068	1.091.783,2500	1.385.698,5000
46069	1.091.802,6250	1.385.749,2500
46070	1.091.830,2500	1.385.816,0000
46071	1.091.856,0000	1.385.882,0000
46072	1.091.876,6250	1.385.931,0000
46073	1.091.896,5000	1.385.978,2500
46074	1.091.916,5000	1.386.019,6250
46075	1.091.938,8750	1.386.061,8750
46076	1.091.960,1250	1.386.103,2500
46077	1.091.987,1250	1.386.158,2500
46078	1.092.043,0000	1.386.274,7500
46079	1.092.100,0000	1.386.368,5000
46080	1.092.114,7500	1.386.391,2500
46081	1.092.132,0000	1.386.420,8750
46082	1.092.146,7500	1.386.447,8750
46083	1.092.168,5000	1.386.483,2500
46084	1.092.187,7500	1.386.508,6250
46085	1.092.205,6250	1.386.534,7500

Página 1356 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46086	1.092.222,8750	1.386.566,0000
46087	1.092.240,8750	1.386.594,7500
46088	1.092.262,0000	1.386.625,8750
46089	1.092.293,8750	1.386.662,1250
46090	1.092.326,5000	1.386.693,3750
46091	1.092.371,1250	1.386.735,3750
46092	1.092.403,0000	1.386.764,8750
46093	1.092.447,6250	1.386.802,7500
46094	1.092.468,6250	1.386.817,8750
46095	1.092.517,6250	1.386.845,6250
46096	1.092.565,8750	1.386.866,5000
46097	1.092.625,1250	1.386.884,7500
46098	1.092.701,3750	1.386.903,0000
46099	1.092.759,7500	1.386.906,8750
46100	1.092.813,6250	1.386.907,3750
46101	1.092.865,5000	1.386.904,5000
46102	1.092.917,5000	1.386.900,8750
46103	1.092.973,8750	1.386.891,2500
46104	1.093.010,0000	1.386.883,3750
46105	1.093.057,6250	1.386.871,2500
46106	1.093.105,0000	1.386.860,0000
46107	1.093.139,8750	1.386.850,5000
46108	1.093.187,8750	1.386.837,5000
46109	1.093.237,8750	1.386.830,3750
46110	1.093.303,8750	1.386.816,5000
46111	1.093.350,7500	1.386.804,3750
46112	1.093.415,2500	1.386.789,5000
46113	1.093.471,1250	1.386.778,2500
46114	1.093.533,7500	1.386.766,8750
46115	1.093.589,6250	1.386.758,8750
46116	1.093.632,0000	1.386.757,0000
46117	1.093.680,8750	1.386.756,6250
46118	1.093.715,7500	1.386.755,6250
46119	1.093.808,3750	1.386.760,1250

Página 1357 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46120	1.093.858,5000	1.386.765,8750
46121	1.093.900,3750	1.386.774,8750
46122	1.093.950,6250	1.386.788,1250
46123	1.094.019,2500	1.386.818,2500
46124	1.094.053,7500	1.386.837,5000
46125	1.094.081,0000	1.386.853,5000
46126	1.094.111,6250	1.386.872,7500
46127	1.094.135,7500	1.386.889,6250
46128	1.094.167,6250	1.386.911,3750
46129	1.094.197,6250	1.386.929,0000
46130	1.094.231,3750	1.386.950,8750
46131	1.094.259,2500	1.386.971,0000
46132	1.094.280,3750	1.386.987,8750
46133	1.094.293,1250	1.386.999,6250
46134	1.094.344,1250	1.387.030,7500
46135	1.094.355,5000	1.387.040,7500
46136	1.094.377,7500	1.387.057,6250
46137	1.094.398,1250	1.387.077,0000
46138	1.094.436,5000	1.387.109,7500
46139	1.094.474,1250	1.387.140,1250
46140	1.094.513,0000	1.387.176,2500
46141	1.094.542,3750	1.387.209,1250
46142	1.094.583,2500	1.387.253,7500
46143	1.094.625,2500	1.387.296,7500
46144	1.094.659,2500	1.387.338,8750
46145	1.094.681,0000	1.387.370,1250
46146	1.094.711,0000	1.387.414,8750
46147	1.094.742,2500	1.387.451,1250
46148	1.094.769,2500	1.387.485,6250
46149	1.094.802,3750	1.387.532,1250
46150	1.094.840,2500	1.387.586,8750
46151	1.094.863,2500	1.387.618,1250
46152	1.094.888,7500	1.387.652,7500
46153	1.094.913,7500	1.387.688,1250

Página 1358 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46154	1.094.936,1250	1.387.716,0000
46155	1.094.957,8750	1.387.748,0000
46156	1.094.977,1250	1.387.781,0000
46157	1.095.012,2500	1.387.840,8750
46158	1.095.035,5000	1.387.878,8750
46159	1.095.068,7500	1.387.933,7500
46160	1.095.102,0000	1.387.985,2500
46161	1.095.135,2500	1.388.033,3750
46162	1.095.162,7500	1.388.078,1250
46163	1.095.192,2500	1.388.122,7500
46164	1.095.221,1250	1.388.168,3750
46165	1.095.245,5000	1.388.212,2500
46166	1.095.275,5000	1.388.259,5000
46167	1.095.303,1250	1.388.309,3750
46168	1.095.330,1250	1.388.360,0000
46169	1.095.353,1250	1.388.409,8750
46170	1.095.378,2500	1.388.464,0000
46171	1.095.400,1250	1.388.502,7500
46172	1.095.416,1250	1.388.536,6250
46173	1.095.429,0000	1.388.571,2500
46174	1.095.441,8750	1.388.605,0000
46175	1.095.447,1250	1.388.624,5000
46176	1.095.456,2500	1.388.663,3750
46177	1.095.467,2500	1.388.708,2500
46178	1.095.480,2500	1.388.748,8750
46179	1.095.494,3750	1.388.791,1250
46180	1.095.505,3750	1.388.829,1250
46181	1.095.522,8750	1.388.878,2500
46182	1.095.536,3750	1.388.912,8750
46183	1.095.552,6250	1.388.970,3750
46184	1.095.570,8750	1.389.036,3750
46185	1.095.585,0000	1.389.096,3750
46186	1.095.601,3750	1.389.157,2500
46187	1.095.614,3750	1.389.221,6250

Página 1359 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46188	1.095.630,1250	1.389.302,8750
46189	1.095.643,8750	1.389.368,8750
46190	1.095.648,3750	1.389.401,8750
46191	1.095.657,7500	1.389.476,3750
46192	1.095.666,3750	1.389.546,6250
46193	1.095.671,3750	1.389.627,8750
46194	1.095.674,8750	1.389.691,3750
46195	1.095.679,7500	1.389.752,3750
46196	1.095.684,7500	1.389.828,5000
46197	1.095.686,8750	1.389.885,2500
46198	1.095.688,5000	1.389.938,6250
46199	1.095.689,3750	1.389.992,8750
46200	1.095.693,5000	1.390.041,1250
46201	1.095.697,0000	1.390.078,3750
46202	1.095.701,1250	1.390.120,7500
46203	1.095.707,7500	1.390.179,1250
46204	1.095.716,2500	1.390.240,1250
46205	1.095.723,0000	1.390.290,0000
46206	1.095.728,8750	1.390.326,3750
46207	1.095.734,8750	1.390.375,5000
46208	1.095.739,6250	1.390.408,5000
46209	1.095.744,8750	1.390.444,8750
46210	1.095.747,5000	1.390.472,8750
46211	1.095.751,0000	1.390.513,5000
46212	1.095.751,7500	1.390.549,1250
46213	1.095.750,1250	1.390.588,8750
46214	1.095.774,3750	1.390.712,3750
46215	1.095.774,3750	1.390.720,0000
46216	1.095.785,5000	1.390.781,8750
46217	1.095.793,0000	1.390.845,3750
46218	1.095.803,3750	1.390.907,1250
46219	1.095.814,7500	1.390.986,6250
46220	1.095.822,0000	1.391.042,5000
46221	1.095.834,5000	1.391.111,1250

Página 1360 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
46222	1.095.841,7500	1.391.154,2500
46223	1.095.852,8750	1.391.203,2500
46224	1.095.853,6250	1.391.207,5000
46225	1.095.919,6250	1.391.436,7500
46226	1.096.022,8750	1.391.607,2500
46227	1.096.160,5000	1.391.811,3750
46228	1.096.331,8750	1.391.980,7500
46229	1.096.571,1250	1.392.039,5000
46230	1.096.691,0000	1.392.124,2500
46231	1.096.827,8750	1.392.200,6250
46232	1.096.931,0000	1.392.327,8750
46233	1.097.033,5000	1.392.369,6250
46234	1.097.119,5000	1.392.489,3750
46235	1.097.188,5000	1.392.642,3750
46236	1.097.202,7500	1.392.712,6250
46237	1.097.268,1250	1.393.138,2500
46238	1.097.305,0000	1.393.245,6250
46239	1.097.335,8750	1.393.323,3750
46240	1.097.384,1250	1.393.548,5000
46241	1.097.472,5000	1.393.670,7500
46242	1.097.589,2500	1.393.859,8750
46243	1.097.701,0000	1.394.034,5000
46244	1.097.793,1250	1.394.110,2500
46245	1.097.922,2500	1.394.206,8750
46246	1.098.820,8750	1.394.740,3750
46247	1.098.891,2500	1.394.784,7500
46248	1.099.145,3750	1.394.960,3750
46249	1.099.195,2500	1.394.977,8750
46250	1.099.276,3750	1.394.954,5000
46251	1.099.343,7500	1.394.936,2500
46252	1.099.519,0000	1.394.881,0000
46253	1.099.644,7500	1.394.873,5000
46254	1.099.782,2500	1.394.874,3750
46255	1.099.979,6250	1.394.902,0000

Página 1361 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
46256	1.100.109,5000	1.394.934,2500
46257	1.100.399,0000	1.395.060,5000
46258	1.100.499,8750	1.395.109,8750
46259	1.100.639,0000	1.395.182,7500
46260	1.100.775,6250	1.395.275,1250
46261	1.100.863,8750	1.395.348,2500
46262	1.100.959,6250	1.395.421,3750
46263	1.100.999,5000	1.395.478,7500
46264	1.101.123,6250	1.395.611,0000
46265	1.101.218,8750	1.395.725,6250
46266	1.101.293,1250	1.396.095,3750
46267	1.101.223,5000	1.396.626,0000
46268	1.101.121,0000	1.397.045,1250
46269	1.100.993,8750	1.397.375,3750
46270	1.100.970,8750	1.397.608,5000
46271	1.101.004,3750	1.397.849,7500
46272	1.101.140,2500	1.398.077,6250
46273	1.101.165,2500	1.398.099,5000
46274	1.101.183,7500	1.398.114,6250
46275	1.101.186,8750	1.398.115,5000
46276	1.101.193,2500	1.398.127,3750
46277	1.101.194,6250	1.398.129,0000
46278	1.101.207,3750	1.398.139,1250
46279	1.101.221,5000	1.398.156,0000
46280	1.101.245,8750	1.398.178,6250
46281	1.101.262,5000	1.398.193,0000
46282	1.101.276,6250	1.398.206,5000
46283	1.101.291,3750	1.398.219,1250
46284	1.101.322,2500	1.398.250,2500
46285	1.101.341,7500	1.398.267,8750
46286	1.101.369,6250	1.398.294,8750
46287	1.101.461,1250	1.398.385,7500
46288	1.101.492,3750	1.398.431,3750
46289	1.101.544,0000	1.398.488,6250

Página 1362 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
46290	1.101.589,7500	1.398.539,1250
46291	1.101.643,8750	1.398.593,8750
46292	1.101.693,8750	1.398.647,8750
46293	1.101.756,8750	1.398.718,6250
46294	1.101.801,6250	1.398.773,3750
46295	1.101.830,0000	1.398.808,0000
46296	1.101.899,7500	1.398.884,6250
46297	1.101.941,3750	1.398.941,1250
46298	1.102.000,7500	1.399.006,0000
46299	1.102.041,0000	1.399.051,5000
46300	1.102.084,5000	1.399.113,1250
46301	1.102.145,2500	1.399.191,5000
46302	1.102.206,6250	1.399.271,6250
46303	1.102.261,5000	1.399.337,3750
46304	1.102.301,7500	1.399.392,0000
46305	1.102.344,6250	1.399.452,0000
46306	1.102.388,2500	1.399.515,2500
46307	1.102.434,8750	1.399.573,5000
46308	1.102.491,6250	1.399.630,7500
46309	1.102.548,5000	1.399.693,1250
46310	1.102.611,1250	1.399.775,7500
46311	1.102.670,6250	1.399.849,0000
46312	1.102.707,1250	1.399.899,6250
46313	1.102.768,3750	1.399.981,5000
46314	1.102.817,1250	1.400.060,0000
46315	1.102.854,8750	1.400.120,7500
46316	1.102.887,0000	1.400.176,3750
46317	1.102.918,2500	1.400.226,2500
46318	1.102.956,7500	1.400.286,1250
46319	1.103.004,1250	1.400.351,1250
46320	1.103.046,2500	1.400.422,0000
46321	1.103.073,8750	1.400.467,5000
46322	1.103.120,7500	1.400.557,8750
46323	1.103.154,6250	1.400.606,0000

Página 1363 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
46324	1.103.209,1250	1.400.699,6250
46325	1.103.220,6250	1.400.727,6250
46326	1.103.239,8750	1.400.751,1250
46327	1.103.253,6250	1.400.766,3750
46328	1.103.256,6250	1.400.769,7500
46329	1.103.277,0000	1.400.811,1250
46330	1.103.282,1250	1.400.821,2500
46331	1.103.307,7500	1.400.864,2500
46332	1.103.337,1250	1.400.909,8750
46333	1.103.352,6250	1.400.940,2500
46334	1.103.408,8750	1.401.035,6250
46335	1.103.480,2500	1.401.181,7500
46336	1.103.505,1250	1.401.220,5000
46337	1.103.538,5000	1.401.286,3750
46338	1.103.571,8750	1.401.361,6250
46339	1.103.598,8750	1.401.414,0000
46340	1.103.615,6250	1.401.460,5000
46341	1.103.628,5000	1.401.490,8750
46342	1.103.649,1250	1.401.548,3750
46343	1.103.667,1250	1.401.591,5000
46344	1.103.691,5000	1.401.649,7500
46345	1.103.716,6250	1.401.710,6250
46346	1.103.732,6250	1.401.746,8750
46347	1.103.765,3750	1.401.815,3750
46348	1.103.798,7500	1.401.880,3750
46349	1.103.819,8750	1.401.928,5000
46350	1.103.842,5000	1.401.986,8750
46351	1.103.868,2500	1.402.049,3750
46352	1.103.892,5000	1.402.102,6250
46353	1.103.912,6250	1.402.174,5000
46354	1.103.937,0000	1.402.239,5000
46355	1.103.956,5000	1.402.299,6250
46356	1.103.977,7500	1.402.370,6250
46357	1.104.002,3750	1.402.454,2500

Página 1364 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46358	1.104.030,6250	1.402.513,3750
46359	1.104.046,0000	1.402.565,8750
46360	1.104.061,6250	1.402.620,8750
46361	1.104.073,3750	1.402.702,8750
46362	1.104.090,2500	1.402.753,6250
46363	1.104.108,2500	1.402.808,6250
46364	1.104.123,7500	1.402.855,1250
46365	1.104.152,1250	1.402.929,5000
46366	1.104.179,7500	1.402.998,7500
46367	1.104.199,6250	1.403.055,3750
46368	1.104.237,6250	1.403.153,5000
46369	1.104.257,1250	1.403.222,0000
46370	1.104.274,5000	1.403.287,0000
46371	1.104.288,7500	1.403.335,2500
46372	1.104.307,5000	1.403.388,5000
46373	1.104.324,2500	1.403.440,1250
46374	1.104.347,8750	1.403.487,3750
46375	1.104.368,5000	1.403.517,7500
46376	1.104.377,5000	1.403.539,7500
46377	1.104.396,0000	1.403.569,2500
46378	1.104.424,8750	1.403.619,0000
46379	1.104.446,6250	1.403.659,6250
46380	1.104.474,8750	1.403.713,6250
46381	1.104.499,2500	1.403.768,5000
46382	1.104.519,8750	1.403.813,3750
46383	1.104.540,3750	1.403.851,2500
46384	1.104.571,7500	1.403.912,1250
46385	1.104.598,1250	1.403.967,0000
46386	1.104.629,0000	1.404.035,5000
46387	1.104.659,7500	1.404.092,8750
46388	1.104.689,1250	1.404.148,6250
46389	1.104.708,6250	1.404.204,3750
46390	1.104.722,7500	1.404.244,1250
46391	1.104.735,7500	1.404.294,0000

Página 1365 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46392	1.104.744,8750	1.404.334,6250
46393	1.104.761,5000	1.404.385,3750
46394	1.104.772,6250	1.404.446,2500
46395	1.104.788,1250	1.404.503,7500
46396	1.104.792,7500	1.404.519,0000
46397	1.104.807,3750	1.404.552,7500
46398	1.104.811,3750	1.404.576,5000
46399	1.104.814,0000	1.404.597,6250
46400	1.104.818,6250	1.404.614,5000
46401	1.104.820,0000	1.404.621,3750
46402	1.104.823,2500	1.404.653,5000
46403	1.104.837,5000	1.404.697,5000
46404	1.104.848,8750	1.404.713,5000
46405	1.104.851,7500	1.404.760,0000
46406	1.104.860,1250	1.404.798,1250
46407	1.104.869,2500	1.404.833,6250
46408	1.104.876,3750	1.404.855,6250
46409	1.104.887,2500	1.404.886,0000
46410	1.104.889,8750	1.404.901,2500
46411	1.104.893,2500	1.404.933,5000
46412	1.104.895,2500	1.404.957,1250
46413	1.104.893,0000	1.405.004,6250
46414	1.104.891,1250	1.405.041,0000
46415	1.104.892,6250	1.405.071,5000
46416	1.104.894,6250	1.405.076,6250
46417	1.104.897,8750	1.405.104,5000
46418	1.104.903,1250	1.405.135,0000
46419	1.104.904,6250	1.405.160,3750
46420	1.104.911,6250	1.405.192,6250
46421	1.104.913,1250	1.405.213,7500
46422	1.104.918,2500	1.405.251,8750
46423	1.104.926,7500	1.405.289,0000
46424	1.104.927,0000	1.405.327,1250
46425	1.104.928,5000	1.405.372,8750

Página 1366 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46426	1.104.926,2500	1.405.429,6250
46427	1.104.930,2500	1.405.493,2500
46428	1.104.930,5000	1.405.537,2500
46429	1.104.928,1250	1.405.566,0000
46430	1.104.930,1250	1.405.577,0000
46431	1.104.925,8750	1.405.628,7500
46432	1.104.919,2500	1.405.683,0000
46433	1.104.913,1250	1.405.737,2500
46434	1.104.910,1250	1.405.768,6250
46435	1.104.907,6250	1.405.793,2500
46436	1.104.906,5000	1.405.819,5000
46437	1.104.899,7500	1.405.868,6250
46438	1.104.888,0000	1.405.925,5000
46439	1.104.881,2500	1.405.964,5000
46440	1.104.875,6250	1.405.996,7500
46441	1.104.872,7500	1.406.051,7500
46442	1.104.871,1250	1.406.101,7500
46443	1.104.865,6250	1.406.154,3750
46444	1.104.853,3750	1.406.222,2500
46445	1.104.846,5000	1.406.267,1250
46446	1.104.841,6250	1.406.308,6250
46447	1.104.839,3750	1.406.355,2500
46448	1.104.831,8750	1.406.399,3750
46449	1.104.830,8750	1.406.436,6250
46450	1.104.827,1250	1.406.457,8750
46451	1.104.827,7500	1.406.479,0000
46452	1.104.821,7500	1.406.514,6250
46453	1.104.814,2500	1.406.543,5000
46454	1.104.812,2500	1.406.563,0000
46455	1.104.817,2500	1.406.644,2500
46456	1.104.819,1250	1.406.655,2500
46457	1.104.829,0000	1.406.703,5000
46458	1.104.833,6250	1.406.744,1250
46459	1.104.837,0000	1.406.775,5000

Página 1367 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46460	1.104.837,6250	1.406.788,2500
46461	1.104.844,1250	1.406.821,2500
46462	1.104.852,6250	1.406.860,1250
46463	1.104.854,6250	1.406.871,1250
46464	1.104.857,8750	1.406.898,2500
46465	1.104.865,0000	1.406.932,0000
46466	1.104.874,7500	1.406.971,0000
46467	1.104.883,7500	1.406.992,1250
46468	1.104.899,1250	1.407.013,1250
46469	1.104.910,6250	1.407.037,6250
46470	1.104.922,7500	1.407.059,6250
46471	1.104.935,7500	1.407.096,7500
46472	1.104.951,7500	1.407.126,3750
46473	1.105.001,1250	1.407.204,8750
46474	1.105.010,6250	1.407.220,0000
46475	1.105.019,0000	1.407.235,2500
46476	1.105.032,5000	1.407.252,8750
46477	1.105.066,2500	1.407.285,7500
46478	1.105.081,0000	1.407.303,5000
46479	1.105.093,7500	1.407.319,5000
46480	1.105.113,0000	1.407.339,6250
46481	1.105.118,6250	1.407.347,2500
46482	1.105.137,1250	1.407.366,6250
46483	1.105.145,5000	1.407.374,2500
46484	1.105.164,0000	1.407.389,3750
46485	1.105.178,6250	1.407.404,5000
46486	1.105.186,3750	1.407.407,8750
46487	1.105.197,1250	1.407.412,0000
46488	1.105.208,0000	1.407.418,7500
46489	1.105.224,5000	1.407.427,1250
46490	1.105.246,2500	1.407.447,2500
46491	1.105.267,2500	1.407.457,3750
46492	1.105.282,6250	1.407.467,3750
46493	1.105.298,5000	1.407.474,8750

Página 1368 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
46494	1.105.319,5000	1.407.483,2500
46495	1.105.337,8750	1.407.487,3750
46496	1.105.350,6250	1.407.497,5000
46497	1.105.413,7500	1.407.537,7500
46498	1.105.436,1250	1.407.547,7500
46499	1.105.461,5000	1.407.557,7500
46500	1.105.494,0000	1.407.575,3750
46501	1.105.538,0000	1.407.587,7500
46502	1.105.597,6250	1.407.603,5000
46503	1.105.642,1250	1.407.612,5000
46504	1.105.680,5000	1.407.624,1250
46505	1.105.725,0000	1.407.634,1250
46506	1.105.770,1250	1.407.642,2500
46507	1.105.804,3750	1.407.645,5000
46508	1.105.845,6250	1.407.649,3750
46509	1.105.892,1250	1.407.652,5000
46510	1.105.947,3750	1.407.655,6250
46511	1.105.979,8750	1.407.657,0000
46512	1.106.021,0000	1.407.655,1250
46513	1.106.062,3750	1.407.654,0000
46514	1.106.096,0000	1.407.653,0000
46515	1.106.145,5000	1.407.654,3750
46516	1.106.195,1250	1.407.656,6250
46517	1.106.235,7500	1.407.657,1250
46518	1.106.265,0000	1.407.655,2500
46519	1.106.303,7500	1.407.655,8750
46520	1.106.338,6250	1.407.655,6250
46521	1.106.387,0000	1.407.657,8750
46522	1.106.411,2500	1.407.661,1250
46523	1.106.429,6250	1.407.665,2500
46524	1.106.439,1250	1.407.669,5000
46525	1.106.451,2500	1.407.673,6250
46526	1.106.464,0000	1.407.677,7500
46527	1.106.482,5000	1.407.690,3750

Página 1369 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
46528	1.106.493,8750	1.407.690,2500
46529	1.107.052,8750	1.408.582,2500
46530	1.107.504,3750	1.409.252,0000
46531	1.108.019,7500	1.409.953,6250
46532	1.108.636,6250	1.411.710,1250
46533	1.108.688,2500	1.412.180,7500
46534	1.108.938,6250	1.414.460,6250
46535	1.108.760,2500	1.417.116,7500
46536	1.108.452,8750	1.419.614,6250
46537	1.108.179,0000	1.422.399,5000
46538	1.108.250,2500	1.423.807,1250
46539	1.108.642,7500	1.425.469,5000
46540	1.109.071,7500	1.426.474,1250
46541	1.109.160,8750	1.426.682,7500
46542	1.109.904,8750	1.428.247,0000
46543	1.110.578,7500	1.428.627,2500
46544	1.111.354,5000	1.428.961,1250
46545	1.111.392,0000	1.428.973,5000
46546	1.111.458,7500	1.428.994,2500
46547	1.111.517,2500	1.429.013,3750
46548	1.111.567,5000	1.429.030,8750
46549	1.111.613,7500	1.429.046,6250
46550	1.111.667,2500	1.429.064,8750
46551	1.111.732,6250	1.429.091,6250
46552	1.111.790,5000	1.429.111,5000
46553	1.111.842,5000	1.429.134,8750
46554	1.111.894,8750	1.429.158,2500
46555	1.111.957,7500	1.429.190,8750
46556	1.112.022,7500	1.429.226,8750
46557	1.112.073,6250	1.429.267,2500
46558	1.112.116,2500	1.429.306,0000
46559	1.112.141,8750	1.429.335,5000
46560	1.112.175,6250	1.429.381,0000
46561	1.112.253,7500	1.429.494,8750

Página 1370 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
46562	1.112.276,1250	1.429.531,1250
46563	1.112.314,5000	1.429.587,6250
46564	1.112.348,3750	1.429.639,1250
46565	1.112.381,7500	1.429.693,1250
46566	1.112.432,3750	1.429.787,6250
46567	1.112.505,1250	1.429.904,1250
46568	1.112.555,7500	1.429.975,7500
46569	1.112.601,1250	1.430.051,7500
46570	1.112.631,8750	1.430.108,2500
46571	1.112.662,1250	1.430.168,2500
46572	1.112.692,2500	1.430.229,8750
46573	1.112.723,7500	1.430.314,3750
46574	1.112.758,5000	1.430.391,2500
46575	1.112.794,5000	1.430.484,2500
46576	1.112.834,5000	1.430.603,3750
46577	1.112.872,3750	1.430.690,5000
46578	1.112.910,8750	1.430.768,1250
46579	1.112.952,0000	1.430.868,7500
46580	1.112.990,6250	1.430.970,1250
46581	1.113.026,6250	1.431.072,3750
46582	1.113.051,8750	1.431.152,7500
46583	1.113.083,5000	1.431.261,0000
46584	1.113.115,8750	1.431.373,3750
46585	1.113.141,7500	1.431.462,2500
46586	1.113.163,1250	1.431.539,1250
46587	1.113.181,2500	1.431.616,1250
46588	1.113.183,1250	1.431.695,7500
46589	1.113.184,1250	1.431.772,0000
46590	1.113.191,5000	1.431.834,6250
46591	1.113.187,8750	1.431.877,0000
46592	1.113.179,8750	1.431.912,7500
46593	1.113.168,0000	1.431.946,6250
46594	1.113.150,2500	1.431.970,5000
46595	1.113.128,8750	1.431.989,2500

Página 1371 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
46596	1.113.107,3750	1.432.012,2500
46597	1.113.089,1250	1.432.032,7500
46598	1.113.060,1250	1.432.067,7500
46599	1.113.034,3750	1.432.096,6250
46600	1.112.999,7500	1.432.139,2500
46601	1.112.974,5000	1.432.169,1250
46602	1.112.947,3750	1.432.208,2500
46603	1.112.910,8750	1.432.260,1250
46604	1.112.891,3750	1.432.290,0000
46605	1.112.861,3750	1.432.364,7500
46606	1.112.859,0000	1.432.415,6250
46607	1.112.859,3750	1.432.463,0000
46608	1.112.857,1250	1.432.513,0000
46609	1.112.856,1250	1.432.560,5000
46610	1.112.854,5000	1.432.619,0000
46611	1.112.851,0000	1.432.675,7500
46612	1.112.847,0000	1.432.757,1250
46613	1.112.840,5000	1.432.833,3750
46614	1.112.838,3750	1.432.907,1250
46615	1.112.835,1250	1.432.991,0000
46616	1.112.824,7500	1.433.064,0000
46617	1.112.812,2500	1.433.124,2500
46618	1.112.794,2500	1.433.188,7500
46619	1.112.771,7500	1.433.260,8750
46620	1.112.744,3750	1.433.345,0000
46621	1.112.710,0000	1.433.437,5000
46622	1.112.679,2500	1.433.502,1250
46623	1.112.653,6250	1.433.563,2500
46624	1.112.625,3750	1.433.642,2500
46625	1.112.595,5000	1.433.716,2500
46626	1.112.560,2500	1.433.769,8750
46627	1.112.548,3750	1.433.805,5000
46628	1.112.521,5000	1.433.873,5000
46629	1.112.503,8750	1.433.912,5000

Página 1372 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46630	1.112.494,5000	1.433.939,7500
46631	1.112.462,5000	1.433.998,3750
46632	1.112.442,6250	1.434.072,2500
46633	1.112.427,1250	1.434.135,8750
46634	1.112.415,8750	1.434.161,3750
46635	1.112.395,8750	1.434.225,1250
46636	1.112.381,6250	1.434.284,5000
46637	1.112.368,8750	1.434.376,8750
46638	1.112.365,0000	1.434.475,2500
46639	1.112.368,6250	1.434.564,1250
46640	1.112.380,5000	1.434.646,2500
46641	1.112.395,5000	1.434.712,2500
46642	1.112.418,1250	1.434.790,1250
46643	1.112.439,3750	1.434.863,6250
46644	1.112.465,7500	1.434.927,8750
46645	1.112.486,8750	1.434.976,0000
46646	1.112.520,2500	1.435.026,6250
46647	1.112.552,8750	1.435.070,5000
46648	1.112.591,8750	1.435.120,2500
46649	1.112.630,1250	1.435.170,7500
46650	1.112.677,5000	1.435.245,0000
46651	1.112.721,1250	1.435.321,0000
46652	1.112.749,3750	1.435.376,7500
46653	1.112.794,0000	1.435.450,1250
46654	1.112.835,6250	1.435.516,7500
46655	1.112.885,6250	1.435.588,5000
46656	1.112.939,2500	1.435.661,8750
46657	1.112.987,7500	1.435.731,0000
46658	1.113.047,1250	1.435.806,0000
46659	1.113.102,8750	1.435.890,3750
46660	1.113.187,3750	1.436.018,6250
46661	1.113.223,8750	1.436.076,7500
46662	1.113.276,2500	1.436.157,0000
46663	1.113.317,1250	1.436.212,6250

Página 1373 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46664	1.113.359,3750	1.436.264,0000
46665	1.113.411,6250	1.436.319,5000
46666	1.113.473,5000	1.436.400,5000
46667	1.113.494,0000	1.436.425,7500
46668	1.113.540,0000	1.436.485,6250
46669	1.113.584,7500	1.436.548,8750
46670	1.113.651,8750	1.436.617,0000
46671	1.113.741,8750	1.436.742,6250
46672	1.113.766,7500	1.436.779,7500
46673	1.113.803,8750	1.436.834,6250
46674	1.113.853,7500	1.436.910,5000
46675	1.113.906,8750	1.436.988,1250
46676	1.113.960,6250	1.437.069,1250
46677	1.114.010,0000	1.437.148,3750
46678	1.114.069,3750	1.437.231,0000
46679	1.114.109,0000	1.437.286,7500
46680	1.114.155,6250	1.437.348,2500
46681	1.114.201,0000	1.437.414,8750
46682	1.114.249,6250	1.437.485,7500
46683	1.114.283,6250	1.437.540,6250
46684	1.114.316,8750	1.437.598,8750
46685	1.114.348,8750	1.437.652,8750
46686	1.114.371,8750	1.437.685,7500
46687	1.114.390,8750	1.437.708,5000
46688	1.114.415,8750	1.437.726,1250
46689	1.114.427,3750	1.437.731,1250
46690	1.114.450,2500	1.437.747,0000
46691	1.114.466,3750	1.437.757,1250
46692	1.114.482,7500	1.437.763,7500
46693	1.114.503,3750	1.437.774,6250
46694	1.114.522,6250	1.437.780,5000
46695	1.114.549,6250	1.437.793,0000
46696	1.114.579,7500	1.437.810,5000
46697	1.114.602,8750	1.437.822,2500

Página 1374 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46698	1.114.628,6250	1.437.835,6250
46699	1.114.658,1250	1.437.844,7500
46700	1.114.685,7500	1.437.853,0000
46701	1.114.722,2500	1.437.862,1250
46702	1.114.772,3750	1.437.871,1250
46703	1.114.871,7500	1.437.901,0000
46704	1.114.907,3750	1.437.913,3750
46705	1.114.953,2500	1.437.930,0000
46706	1.115.007,2500	1.437.949,1250
46707	1.115.062,6250	1.437.968,2500
46708	1.115.116,6250	1.437.995,8750
46709	1.115.191,8750	1.438.024,1250
46710	1.115.273,2500	1.438.065,1250
46711	1.115.316,6250	1.438.086,0000
46712	1.115.364,3750	1.438.118,7500
46713	1.115.414,0000	1.438.153,1250
46714	1.115.486,7500	1.438.216,2500
46715	1.115.540,8750	1.438.250,6250
46716	1.115.605,8750	1.438.289,1250
46717	1.115.664,5000	1.438.337,8750
46718	1.115.752,5000	1.438.390,6250
46719	1.115.774,1250	1.438.404,0000
46720	1.115.838,3750	1.438.435,7500
46721	1.115.906,5000	1.438.459,1250
46722	1.115.979,6250	1.438.493,3750
46723	1.116.048,3750	1.438.525,0000
46724	1.116.165,3750	1.438.566,6250
46725	1.116.218,2500	1.438.590,0000
46726	1.116.282,6250	1.438.625,1250
46727	1.116.340,0000	1.438.656,8750
46728	1.116.439,1250	1.438.710,5000
46729	1.116.553,8750	1.438.764,7500
46730	1.116.616,1250	1.438.804,1250
46731	1.116.691,8750	1.438.842,6250

Página 1375 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46732	1.116.744,8750	1.438.877,8750
46733	1.116.847,3750	1.438.918,6250
46734	1.116.897,6250	1.438.946,2500
46735	1.116.977,8750	1.438.987,2500
46736	1.117.068,2500	1.439.029,8750
46737	1.117.177,7500	1.439.085,0000
46738	1.117.257,2500	1.439.125,1251
46739	1.117.417,7500	1.439.202,8751
46740	1.117.570,5000	1.439.283,1251
46741	1.117.602,2500	1.439.292,2501
46742	1.117.658,3750	1.439.324,1251
46743	1.117.725,2500	1.439.363,5001
46744	1.117.789,5000	1.439.391,0001
46745	1.117.924,5000	1.439.448,5001
46746	1.117.969,6250	1.439.470,2501
46747	1.118.034,0000	1.439.516,3751
46748	1.118.109,2500	1.439.564,1251
46749	1.118.190,0000	1.439.611,1251
46750	1.118.263,2500	1.439.652,1251
46751	1.118.351,8750	1.439.711,6251
46752	1.118.397,8750	1.439.746,1251
46753	1.118.457,1250	1.439.795,6251
46754	1.118.504,8750	1.439.841,1251
46755	1.118.566,8750	1.439.887,2501
46756	1.118.619,6250	1.439.918,2501
46757	1.118.680,1250	1.439.961,8751
46758	1.118.746,5000	1.440.006,3751
46759	1.118.817,8750	1.440.062,6251
46760	1.118.920,5000	1.440.134,7501
46761	1.118.971,5000	1.440.175,1251
46762	1.119.035,1250	1.440.216,1251
46763	1.119.112,2500	1.440.269,0001
46764	1.119.162,0000	1.440.308,5001
46765	1.119.240,3750	1.440.367,2501

Página 1376 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46766	1.119.336,6250	1.440.441,1251
46767	1.119.387,1250	1.440.478,1251
46768	1.119.443,1250	1.440.520,1251
46769	1.119.494,7500	1.440.560,3751
46770	1.119.577,0000	1.440.628,5001
46771	1.119.625,5000	1.440.665,3751
46772	1.119.675,7500	1.440.709,1251
46773	1.119.726,8750	1.440.751,1251
46774	1.119.772,1250	1.440.789,0001
46775	1.119.805,2500	1.440.819,2501
46776	1.119.881,1250	1.440.875,5001
46777	1.119.907,2500	1.440.900,7501
46778	1.119.952,6250	1.440.940,2501
46779	1.120.001,6250	1.440.979,0001
46780	1.120.061,1250	1.441.031,0001
46781	1.120.116,6250	1.441.078,0001
46782	1.120.135,7500	1.441.096,5001
46783	1.120.194,3750	1.441.158,0001
46784	1.120.235,8750	1.441.200,8751
46785	1.120.350,8750	1.441.331,5001
46786	1.120.396,8750	1.441.380,2501
46787	1.120.444,1250	1.441.431,6251
46788	1.120.500,3750	1.441.503,2501
46789	1.120.517,6250	1.441.543,0001
46790	1.120.539,0000	1.441.593,6251
46791	1.120.546,0000	1.441.615,6251
46792	1.120.558,3750	1.441.657,8751
46793	1.120.564,1250	1.441.684,1251
46794	1.120.572,6250	1.441.722,2501
46795	1.120.587,6250	1.441.800,0001
46796	1.120.598,6250	1.441.844,8751
46797	1.120.603,2500	1.441.888,1251
46798	1.120.604,7500	1.441.922,7501
46799	1.120.615,0000	1.441.959,1251

Página 1377 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46800	1.120.625,3750	1.441.994,6251
46801	1.120.636,2500	1.442.030,1251
46802	1.120.643,2500	1.442.053,8751
46803	1.120.658,5000	1.442.087,6251
46804	1.120.690,8750	1.442.159,3751
46805	1.120.725,6250	1.442.222,7501
46806	1.120.739,5000	1.442.238,7501
46807	1.120.764,6250	1.442.269,1251
46808	1.120.801,0000	1.442.298,5001
46809	1.120.840,5000	1.442.321,8751
46810	1.120.880,0000	1.442.347,8751
46811	1.120.913,8750	1.442.367,1251
46812	1.120.938,8750	1.442.384,0001
46813	1.120.986,5000	1.442.426,8751
46814	1.121.014,1250	1.442.440,2501
46815	1.121.056,5000	1.442.460,2501
46816	1.121.090,3750	1.442.482,0001
46817	1.121.112,3750	1.442.503,0001
46818	1.121.121,0000	1.442.514,8751
46819	1.121.136,1250	1.442.547,7501
46820	1.121.151,1250	1.442.577,3751
46821	1.121.171,8750	1.442.610,2501
46822	1.121.195,0000	1.442.640,6251
46823	1.121.217,1250	1.442.675,1251
46824	1.121.239,2500	1.442.708,8751
46825	1.121.256,2500	1.442.738,5001
46826	1.121.280,3750	1.442.766,2501
46827	1.121.303,8750	1.442.794,0001
46828	1.121.326,0000	1.442.821,8751
46829	1.121.356,6250	1.442.858,1251
46830	1.121.397,3750	1.442.918,7501
46831	1.121.430,6250	1.442.950,7501
46832	1.121.470,1250	1.442.978,3751
46833	1.121.525,0000	1.443.021,2501

Página 1378 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46834	1.121.571,5000	1.443.055,6251
46835	1.121.621,8750	1.443.096,0001
46836	1.121.719,5000	1.443.169,8751
46837	1.121.832,2500	1.443.246,2501
46838	1.121.873,7500	1.443.282,3751
46839	1.121.948,3750	1.443.339,5001
46840	1.122.009,6250	1.443.395,7501
46841	1.122.053,7500	1.443.443,7501
46842	1.122.108,1250	1.443.509,5001
46843	1.122.160,5000	1.443.576,0001
46844	1.122.193,0000	1.443.613,1251
46845	1.122.267,2500	1.443.702,3751
46846	1.122.318,8750	1.443.766,3751
46847	1.122.411,1250	1.443.895,3751
46848	1.122.494,8750	1.443.999,8751
46849	1.122.541,0000	1.444.064,8751
46850	1.122.640,5000	1.444.170,8751
46851	1.122.725,0000	1.444.276,2501
46852	1.122.846,5000	1.444.436,3751
46853	1.122.904,7500	1.444.519,7501
46854	1.122.959,7500	1.444.603,2501
46855	1.123.014,7500	1.444.674,1251
46856	1.123.110,0000	1.444.768,3751
46857	1.123.241,3750	1.444.888,6251
46858	1.123.284,7500	1.444.926,3751
46859	1.123.330,1250	1.444.973,5001
46860	1.123.381,7500	1.445.027,3751
46861	1.123.443,1250	1.445.086,2501
46862	1.123.510,1250	1.445.143,3751
46863	1.123.630,0000	1.445.253,6251
46864	1.123.792,1250	1.445.384,6251
46865	1.123.912,1250	1.445.505,7501
46866	1.124.020,0000	1.445.606,6251
46867	1.124.097,7500	1.445.671,3751

Página 1379 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46868	1.124.160,2500	1.445.716,7501
46869	1.124.190,8750	1.445.742,7501
46870	1.124.224,1250	1.445.780,6251
46871	1.124.349,1250	1.445.872,1251
46872	1.124.466,5000	1.445.962,0001
46873	1.124.544,2500	1.446.012,2501
46874	1.124.606,7500	1.446.055,8751
46875	1.124.684,5000	1.446.123,1251
46876	1.124.734,2500	1.446.160,8751
46877	1.124.864,8750	1.446.244,6251
46878	1.124.985,3750	1.446.328,6251
46879	1.125.119,2500	1.446.407,2501
46880	1.125.163,1250	1.446.436,6251
46881	1.125.223,0000	1.446.460,7501
46882	1.125.277,7500	1.446.490,8751
46883	1.125.326,1250	1.446.513,3751
46884	1.125.401,2500	1.446.557,0001
46885	1.125.496,8750	1.446.618,1251
46886	1.125.638,5000	1.446.728,1251
46887	1.125.779,5000	1.446.834,7501
46888	1.125.958,5000	1.446.949,5001
46889	1.126.209,0000	1.447.113,0001
46890	1.126.478,7500	1.447.316,1251
46891	1.126.817,2500	1.447.545,0001
46892	1.127.157,0000	1.447.776,5001
46893	1.127.625,8750	1.448.049,3751
46894	1.128.066,1250	1.448.315,6251
46895	1.128.394,3750	1.448.515,8751
46896	1.128.554,8750	1.448.603,6251
46897	1.128.635,1250	1.448.654,7501
46898	1.128.718,0000	1.448.696,5001
46899	1.128.861,8750	1.448.774,2501
46900	1.128.934,5000	1.448.808,5001
46901	1.128.996,2500	1.448.831,0001

Página 1380 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46902	1.129.070,7500	1.448.867,7501
46903	1.129.149,0000	1.448.900,2501
46904	1.129.219,7500	1.448.937,0001
46905	1.129.310,2500	1.448.982,8751
46906	1.129.465,5000	1.449.038,6251
46907	1.129.622,1250	1.449.109,5001
46908	1.129.834,0000	1.449.189,2501
46909	1.130.007,2500	1.449.276,2501
46910	1.130.063,8750	1.449.300,3751
46911	1.130.145,3750	1.449.333,6251
46912	1.130.223,0000	1.449.378,8751
46913	1.130.299,0000	1.449.426,6251
46914	1.130.357,0000	1.449.468,5001
46915	1.130.404,7500	1.449.508,8751
46916	1.130.480,1250	1.449.561,7501
46917	1.130.519,0000	1.449.592,0001
46918	1.130.564,8750	1.449.620,3751
46919	1.130.600,0000	1.449.643,0001
46920	1.130.647,1250	1.449.675,7501
46921	1.130.717,8750	1.449.728,6251
46922	1.130.763,0000	1.449.763,8751
46923	1.130.811,6250	1.449.802,5001
46924	1.130.911,8750	1.449.882,2501
46925	1.131.019,6250	1.449.988,2501
46926	1.131.066,8750	1.450.028,6251
46927	1.131.114,7500	1.450.061,2501
46928	1.131.179,7500	1.450.104,0001
46929	1.131.224,3750	1.450.139,2501
46930	1.131.263,2500	1.450.175,5001
46931	1.131.288,2500	1.450.205,7501
46932	1.131.312,6250	1.450.237,7501
46933	1.131.335,0000	1.450.263,0001
46934	1.131.365,0000	1.450.288,2501
46935	1.131.384,7500	1.450.305,0001

Página 1381 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46936	1.131.437,1250	1.450.355,5001
46937	1.131.504,7500	1.450.416,8751
46938	1.131.541,6250	1.450.450,5001
46939	1.131.568,3750	1.450.468,1251
46940	1.131.598,8750	1.450.496,6251
46941	1.131.634,5000	1.450.532,0001
46942	1.131.688,1250	1.450.587,5001
46943	1.131.764,1254	1.450.668,3754
46944	1.131.765,8750	1.450.670,0001
46945	1.131.837,7500	1.450.752,5001
46946	1.131.939,1250	1.450.859,3751
46947	1.132.052,5000	1.450.970,3751
46948	1.132.121,8750	1.451.043,6251
46949	1.132.209,1250	1.451.127,7501
46950	1.132.295,7500	1.451.216,0001
46951	1.132.357,3750	1.451.269,8751
46952	1.132.411,0000	1.451.335,5001
46953	1.132.511,0000	1.451.429,6251
46954	1.132.542,2500	1.451.472,6251
46955	1.132.591,8750	1.451.525,6251
46956	1.132.643,5000	1.451.589,7501
46957	1.132.723,2500	1.451.695,8751
46958	1.132.748,2500	1.451.730,3751
46959	1.132.791,5000	1.451.780,1251
46960	1.132.838,0000	1.451.834,0001
46961	1.132.908,2500	1.451.924,1251
46962	1.133.019,7500	1.452.053,7501
46963	1.133.053,5000	1.452.095,8751
46964	1.133.099,3750	1.452.154,0001
46965	1.133.157,5000	1.452.231,6251
46966	1.133.237,2500	1.452.342,8751
46967	1.133.343,7500	1.452.463,2501
46968	1.133.447,5000	1.452.554,0001
46969	1.133.544,8750	1.452.652,3751

Página 1382 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
46970	1.133.551,3750	1.452.665,0001
46971	1.133.559,0000	1.452.680,2501
46972	1.133.579,5000	1.452.705,5001
46973	1.133.615,3750	1.452.742,5001
46974	1.133.656,3750	1.452.781,2501
46975	1.133.675,5000	1.452.793,7501
46976	1.133.706,1250	1.452.816,3751
46977	1.133.734,3750	1.452.843,3751
46978	1.133.788,0000	1.452.878,5001
46979	1.133.819,7500	1.452.898,6251
46980	1.133.887,5000	1.452.953,2501
46981	1.133.942,3750	1.452.984,1251
46982	1.134.000,0000	1.453.018,5001
46983	1.134.039,5000	1.453.046,1251
46984	1.134.084,1250	1.453.079,7501
46985	1.134.157,1250	1.453.124,1251
46986	1.134.214,3750	1.453.154,1251
46987	1.134.257,7500	1.453.184,3751
46988	1.134.301,2500	1.453.212,0001
46989	1.134.344,5000	1.453.244,7501
46990	1.134.386,7500	1.453.270,6251
46991	1.134.435,2500	1.453.300,0001
46992	1.134.481,2500	1.453.332,6251
46993	1.134.532,2500	1.453.363,6251
46994	1.134.564,1250	1.453.382,1251
46995	1.134.610,1250	1.453.398,6251
46996	1.134.647,1250	1.453.419,6251
46997	1.134.688,0000	1.453.445,5001
46998	1.134.736,5000	1.453.473,1251
46999	1.134.782,3750	1.453.500,0001
47000	1.134.805,3750	1.453.510,7501
47001	1.134.834,6250	1.453.522,5001
47002	1.134.861,6250	1.453.539,2501
47003	1.134.912,5000	1.453.564,2501

Página 1383 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47004	1.134.958,5000	1.453.585,1251
47005	1.135.021,1250	1.453.611,7501
47006	1.135.036,3750	1.453.617,5001
47007	1.135.052,8750	1.453.622,5001
47008	1.135.092,5000	1.453.638,3751
47009	1.135.174,1250	1.453.683,5001
47010	1.135.252,0000	1.453.722,7501
47011	1.135.317,2500	1.453.762,8751
47012	1.135.372,1250	1.453.790,5001
47013	1.135.427,0000	1.453.814,6251
47014	1.135.476,7500	1.453.842,2501
47015	1.135.502,2500	1.453.859,8751
47016	1.135.574,0000	1.453.912,7501
47017	1.135.609,7500	1.453.942,1251
47018	1.135.627,6250	1.453.955,5001
47019	1.135.644,1250	1.453.964,7501
47020	1.135.669,8750	1.453.979,0001
47021	1.135.697,8750	1.453.991,5001
47022	1.135.711,8750	1.453.999,8751
47023	1.135.750,2500	1.454.019,8751
47024	1.135.810,1250	1.454.058,3751
47025	1.135.847,2500	1.454.081,8751
47026	1.135.881,7500	1.454.104,5001
47027	1.135.913,7500	1.454.127,1251
47028	1.135.943,1250	1.454.149,7501
47029	1.135.977,7500	1.454.174,1251
47030	1.136.000,7500	1.454.193,3751
47031	1.136.042,8750	1.454.226,1251
47032	1.136.073,6250	1.454.250,5001
47033	1.136.112,0000	1.454.283,2501
47034	1.136.151,6250	1.454.321,1251
47035	1.136.176,0000	1.454.346,3751
47036	1.136.193,8750	1.454.364,0001
47037	1.136.228,2500	1.454.390,8751

Página 1384 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47038	1.136.250,1250	1.454.408,5001
47039	1.136.265,3750	1.454.422,0001
47040	1.136.283,2500	1.454.436,2501
47041	1.136.302,5000	1.454.447,1251
47042	1.136.320,3750	1.454.457,1251
47043	1.136.331,7500	1.454.463,8751
47044	1.136.352,3750	1.454.478,1251
47045	1.136.363,8750	1.454.485,6251
47046	1.136.394,3750	1.454.504,0001
47047	1.136.420,0000	1.454.514,0001
47048	1.136.452,0000	1.454.524,0001
47049	1.136.468,5000	1.454.530,6251
47050	1.136.497,7500	1.454.533,7501
47051	1.136.531,0000	1.454.550,5001
47052	1.136.564,1250	1.454.563,0001
47053	1.136.567,8750	1.454.565,5001
47054	1.136.579,5000	1.454.572,1251
47055	1.136.607,5000	1.454.582,1251
47056	1.136.639,3750	1.454.594,6251
47057	1.136.666,2500	1.454.609,6251
47058	1.136.710,8750	1.454.626,2501
47059	1.136.737,7500	1.454.636,2501
47060	1.136.772,1250	1.454.648,6251
47061	1.136.806,5000	1.454.663,6251
47062	1.136.833,3750	1.454.677,0001
47063	1.136.874,2500	1.454.697,8751
47064	1.136.899,7500	1.454.711,2501
47065	1.136.941,7500	1.454.725,3751
47066	1.136.971,1250	1.454.733,6251
47067	1.136.983,8750	1.454.738,6251
47068	1.137.019,6250	1.454.757,0001
47069	1.137.042,6250	1.454.767,8751
47070	1.137.097,5000	1.454.794,6251
47071	1.137.157,5000	1.454.817,0001

Página 1385 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47072	1.137.209,7500	1.454.837,0001
47073	1.137.262,1250	1.454.858,6251
47074	1.137.290,1250	1.454.868,6251
47075	1.137.408,7500	1.454.913,5001
47076	1.137.477,7500	1.454.942,6251
47077	1.137.499,5000	1.454.950,1251
47078	1.137.517,2500	1.454.959,2501
47079	1.137.565,7500	1.454.976,7501
47080	1.137.618,1250	1.454.999,1251
47081	1.137.655,0000	1.455.011,6251
47082	1.137.703,5000	1.455.029,0001
47083	1.137.746,8750	1.455.043,1251
47084	1.137.789,0000	1.455.056,3751
47085	1.137.870,5000	1.455.085,5001
47086	1.137.977,7500	1.455.119,3751
47087	1.138.044,0000	1.455.141,7501
47088	1.138.098,8750	1.455.158,3751
47089	1.138.140,8750	1.455.170,7501
47090	1.138.218,7500	1.455.198,1251
47091	1.138.288,8750	1.455.227,2501
47092	1.138.351,5000	1.455.250,5001
47093	1.138.458,7500	1.455.302,2501
47094	1.138.514,8750	1.455.329,7501
47095	1.138.568,3750	1.455.348,0001
47096	1.138.637,2500	1.455.370,3751
47097	1.138.694,6250	1.455.390,3751
47098	1.138.745,7500	1.455.407,7501
47099	1.138.798,0000	1.455.426,8751
47100	1.138.850,2500	1.455.445,1251
47101	1.138.889,7500	1.455.452,5001
47102	1.138.933,1250	1.455.470,7501
47103	1.138.979,1250	1.455.486,5001
47104	1.139.027,5000	1.455.498,0001
47105	1.139.064,5000	1.455.501,1251

Página 1386 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47106	1.139.104,0000	1.455.506,7501
47107	1.139.151,1250	1.455.507,2501
47108	1.139.198,2500	1.455.513,7501
47109	1.139.258,0000	1.455.522,6251
47110	1.139.307,7500	1.455.529,8751
47111	1.139.368,8750	1.455.534,5001
47112	1.139.408,3750	1.455.536,7501
47113	1.139.435,0000	1.455.537,3751
47114	1.139.465,6250	1.455.534,6251
47115	1.139.501,2500	1.455.529,2501
47116	1.139.528,0000	1.455.527,3751
47117	1.139.564,8750	1.455.514,3751
47118	1.139.633,3750	1.455.496,1251
47119	1.139.679,2500	1.455.483,1251
47120	1.139.712,2500	1.455.473,5001
47121	1.139.745,2500	1.455.463,1251
47122	1.139.796,0000	1.455.447,5001
47123	1.139.839,3750	1.455.433,6251
47124	1.139.887,6250	1.455.419,7501
47125	1.139.942,2500	1.455.404,1251
47126	1.139.981,6250	1.455.386,8751
47127	1.140.046,5000	1.455.373,6251
47128	1.140.093,5000	1.455.360,6251
47129	1.140.149,5000	1.455.349,2501
47130	1.140.194,0000	1.455.341,2501
47131	1.140.239,7500	1.455.335,0001
47132	1.140.275,2500	1.455.324,5001
47133	1.140.311,0000	1.455.316,6251
47134	1.140.384,7500	1.455.306,0001
47135	1.140.412,7500	1.455.303,2501
47136	1.140.456,0000	1.455.302,8751
47137	1.140.498,0000	1.455.302,6251
47138	1.140.564,2500	1.455.304,6251
47139	1.140.584,5000	1.455.306,2501

Página 1387 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47140	1.140.617,6250	1.455.306,0001
47141	1.140.664,7500	1.455.307,2501
47142	1.140.706,7500	1.455.307,8751
47143	1.140.740,0000	1.455.309,2501
47144	1.140.925,8750	1.455.324,8751
47145	1.140.984,3750	1.455.332,8751
47146	1.141.026,5000	1.455.339,3751
47147	1.141.117,0000	1.455.348,8751
47148	1.141.150,0000	1.455.353,7501
47149	1.141.185,7500	1.455.360,2501
47150	1.141.212,5000	1.455.365,1251
47151	1.141.249,5000	1.455.370,0001
47152	1.141.292,7500	1.455.376,3751
47153	1.141.320,8750	1.455.378,7501
47154	1.141.334,7500	1.455.382,0001
47155	1.141.364,1250	1.455.384,3751
47156	1.141.396,0000	1.455.385,7501
47157	1.141.439,1250	1.455.383,0001
47158	1.141.471,3750	1.455.377,6251
47159	1.141.478,5000	1.455.375,8751
47160	1.141.511,6250	1.455.378,1251
47161	1.141.546,1250	1.455.382,1251
47162	1.141.644,2500	1.455.427,2501
47163	1.141.777,3750	1.455.530,3751
47164	1.142.087,0000	1.455.836,5001
47165	1.142.705,8750	1.456.414,7501
47166	1.143.393,6250	1.457.061,8751
47167	1.143.876,5000	1.457.777,5001
47168	1.144.392,0000	1.458.219,2501
47169	1.144.906,6250	1.458.456,0001
47170	1.145.558,2500	1.458.760,3751
47171	1.146.107,7500	1.459.134,1251
47172	1.147.343,8750	1.459.948,2501
47173	1.148.169,2500	1.460.730,7501

Página 1388 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47174	1.148.788,2500	1.461.308,8751
47175	1.149.235,8750	1.461.819,6251
47176	1.149.649,2500	1.462.330,6251
47177	1.150.026,8750	1.462.568,3751
47178	1.150.404,7500	1.462.840,0001
47179	1.151.057,6250	1.463.350,1251
47180	1.151.538,8750	1.463.758,1251
47181	1.151.882,6250	1.464.063,7501
47182	1.152.260,5000	1.464.335,3751
47183	1.152.569,6250	1.464.538,8751
47184	1.153.083,5000	1.464.673,0001
47185	1.153.495,5000	1.464.910,3751
47186	1.153.942,0000	1.465.216,2501
47187	1.154.319,3750	1.465.419,1251
47188	1.154.468,5000	1.465.529,0001
47189	1.154.642,8750	1.465.586,1251
47190	1.154.886,8750	1.465.653,6251
47191	1.155.072,6250	1.465.676,0001
47192	1.155.235,2500	1.465.698,3751
47193	1.155.432,5000	1.465.708,7501
47194	1.155.630,0000	1.465.754,6251
47195	1.155.850,3750	1.465.787,7501
47196	1.156.083,1250	1.465.868,1251
47197	1.156.327,1250	1.465.959,3751
47198	1.156.582,6250	1.465.993,0001
47199	1.156.768,6250	1.466.050,0001
47200	1.157.001,1250	1.466.141,3751
47201	1.157.175,7500	1.466.245,1251
47202	1.157.350,6250	1.466.406,3751
47203	1.157.478,8750	1.466.521,3751
47204	1.157.688,6250	1.466.671,3751
47205	1.157.817,3750	1.466.867,7501
47206	1.157.922,5000	1.467.017,7501
47207	1.158.086,0000	1.467.202,7501

Página 1389 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47208	1.158.191,5000	1.467.411,2501
47209	1.158.297,0000	1.467.584,8751
47210	1.158.379,1250	1.467.769,7501
47211	1.158.461,7500	1.468.013,0001
47212	1.158.555,7500	1.468.221,6251
47213	1.158.591,3750	1.468.394,8751
47214	1.158.615,7500	1.468.580,1251
47215	1.158.581,7500	1.468.731,2501
47216	1.158.571,2500	1.468.940,5001
47217	1.158.595,1250	1.469.079,2501
47218	1.158.630,6250	1.469.184,0001
47219	1.158.724,2500	1.469.334,0001
47220	1.158.829,3750	1.469.461,1251
47221	1.158.957,8750	1.469.611,7501
47222	1.159.063,3750	1.469.808,2501
47223	1.159.191,7500	1.469.958,0001
47224	1.159.320,3750	1.470.119,6251
47225	1.159.471,5000	1.470.200,6251
47226	1.159.599,5000	1.470.257,2501
47227	1.159.762,1250	1.470.279,6251
47228	1.159.971,0000	1.470.289,8751
47229	1.160.168,2500	1.470.277,3751
47230	1.160.423,1250	1.470.229,6251
47231	1.160.620,2500	1.470.205,2501
47232	1.160.736,1250	1.470.158,6251
47233	1.160.863,1250	1.470.065,2501
47234	1.160.966,8750	1.469.948,3751
47235	1.161.011,3750	1.469.922,6251
47236	1.161.133,8750	1.470.062,2501
47237	1.161.272,3750	1.470.201,8751
47238	1.161.481,1250	1.470.340,7501
47239	1.161.564,5000	1.470.390,1251
47240	1.161.629,8750	1.470.438,7501
47241	1.161.695,7500	1.470.502,6251

Página 1390 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47242	1.161.829,1250	1.470.662,5001
47243	1.161.902,6250	1.470.788,1251
47244	1.162.035,3750	1.471.069,1251
47245	1.162.143,5000	1.471.347,7501
47246	1.162.204,3750	1.471.550,6251
47247	1.162.235,6250	1.471.692,6251
47248	1.162.269,6250	1.471.888,8751
47249	1.162.286,8750	1.472.034,3751
47250	1.162.332,5000	1.472.241,5001
47251	1.162.359,8750	1.472.385,3751
47252	1.162.361,1250	1.472.638,6251
47253	1.162.371,1250	1.472.874,7501
47254	1.162.402,5000	1.473.035,5001
47255	1.162.436,3750	1.473.201,2501
47256	1.162.471,5000	1.473.331,3751
47257	1.162.502,1250	1.473.375,2501
47258	1.162.562,2500	1.473.434,0001
47259	1.162.640,2500	1.473.521,5001
47260	1.162.672,2500	1.473.555,1251
47261	1.162.741,5000	1.473.652,8751
47262	1.162.772,1250	1.473.699,1251
47263	1.162.813,0000	1.473.760,6251
47264	1.162.953,7500	1.473.913,7501
47265	1.163.171,0000	1.474.125,5001
47266	1.163.293,5000	1.474.441,2501
47267	1.163.306,2500	1.474.484,3751
47268	1.163.384,0000	1.474.750,5001
47269	1.163.426,1250	1.475.038,1251
47270	1.163.422,5000	1.475.330,3751
47271	1.163.413,8750	1.475.633,7501
47272	1.163.376,5000	1.476.038,8751
47273	1.163.324,2500	1.476.262,1251
47274	1.163.258,1250	1.476.499,7501
47275	1.163.223,1250	1.476.629,6251

Página 1391 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47276	1.163.139,1250	1.476.881,8751
47277	1.163.106,6250	1.476.985,5001
47278	1.163.070,1250	1.477.045,0001
47279	1.162.858,1250	1.477.374,5001
47280	1.162.691,6250	1.477.643,5001
47281	1.162.563,1250	1.477.880,8751
47282	1.162.522,8750	1.477.948,1251
47283	1.162.365,0000	1.478.193,3751
47284	1.162.264,2500	1.478.380,5001
47285	1.162.185,3750	1.478.625,0001
47286	1.162.136,8750	1.478.833,0001
47287	1.162.115,1250	1.479.047,5001
47288	1.162.131,6250	1.479.051,5001
47289	1.162.115,7500	1.479.195,6251
47290	1.162.103,5000	1.479.255,8751
47291	1.162.092,6250	1.479.378,0001
47292	1.162.098,5000	1.479.542,2501
47293	1.162.076,3750	1.479.694,1251
47294	1.162.086,3750	1.479.899,8751
47295	1.162.108,8750	1.480.082,6251
47296	1.162.123,6250	1.480.228,2501
47297	1.162.148,3750	1.480.348,5001
47298	1.162.180,7500	1.480.477,6251
47299	1.162.211,7500	1.480.570,5001
47300	1.162.249,6250	1.480.744,7501
47301	1.162.297,6250	1.480.935,0001
47302	1.162.340,1250	1.481.050,6251
47303	1.162.393,2500	1.481.266,2501
47304	1.162.422,4999	1.481.487,1251
47305	1.162.445,9999	1.481.614,8751
47306	1.162.447,6249	1.481.691,0001
47307	1.162.433,1249	1.481.833,5001
47308	1.162.392,2499	1.482.049,0001
47309	1.162.350,9999	1.482.208,5001

Página 1392 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47310	1.162.337,9999	1.482.395,0001
47311	1.162.325,8749	1.482.506,8751
47312	1.162.314,6249	1.482.564,6251
47313	1.162.311,7499	1.482.652,7501
47314	1.162.306,2499	1.482.709,5001
47315	1.162.315,9999	1.482.817,8751
47316	1.162.340,1249	1.482.993,8751
47317	1.162.350,1249	1.483.342,8751
47318	1.162.377,8749	1.483.667,0001
47319	1.162.347,1249	1.484.146,7501
47320	1.162.249,4999	1.484.704,1252
47321	1.162.161,3749	1.485.160,5002
47322	1.162.149,2499	1.485.413,1252
47323	1.162.119,6249	1.486.057,1252
47324	1.162.071,6249	1.486.448,8752
47325	1.162.089,9999	1.486.691,8752
47326	1.162.095,9999	1.486.822,3752
47327	1.162.100,3749	1.487.086,6252
47328	1.162.099,7499	1.487.175,5002
47329	1.162.088,1249	1.487.312,8752
47330	1.162.060,8749	1.487.427,5002
47331	1.162.006,9999	1.487.693,8752
47332	1.161.979,8749	1.487.972,8752
47333	1.161.975,8749	1.488.002,5002
47334	1.161.961,7499	1.488.106,0002
47335	1.161.964,9999	1.488.214,3752
47336	1.161.965,2499	1.488.234,7502
47337	1.161.949,2499	1.488.305,1252
47338	1.161.944,8749	1.488.397,5002
47339	1.161.932,8749	1.488.494,2502
47340	1.161.944,3749	1.488.693,2502
47341	1.161.908,9999	1.488.899,3752
47342	1.161.904,6249	1.488.996,0002
47343	1.161.875,1249	1.489.119,8752

Página 1393 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47344	1.161.867,2499	1.489.258,1252
47345	1.161.877,9999	1.489.352,8752
47346	1.161.886,3749	1.489.445,1252
47347	1.161.893,9999	1.489.631,5002
47348	1.161.898,6249	1.489.740,7502
47349	1.161.891,4999	1.489.807,6252
47350	1.161.889,4999	1.489.888,1252
47351	1.161.886,4999	1.489.987,3752
47352	1.161.894,8749	1.490.100,7502
47353	1.161.890,4999	1.490.205,0002
47354	1.161.884,4999	1.490.410,1252
47355	1.161.880,8749	1.490.447,3752
47356	1.161.848,9999	1.490.606,1252
47357	1.161.846,8749	1.490.667,1252
47358	1.161.882,8749	1.491.087,8752
47359	1.161.886,4999	1.491.228,5002
47360	1.161.862,4999	1.491.428,6252
47361	1.161.837,7499	1.491.516,8752
47362	1.161.873,6249	1.491.740,2502
47363	1.161.852,4999	1.491.805,6252
47364	1.161.828,6249	1.491.832,1252
47365	1.161.841,7499	1.491.900,6252
47366	1.161.855,8749	1.492.092,8752
47367	1.161.857,7499	1.492.186,0002
47368	1.161.886,3749	1.492.286,6252
47369	1.161.889,6249	1.492.384,8752
47370	1.161.884,1249	1.492.479,7502
47371	1.161.883,6249	1.492.595,0002
47372	1.161.888,3749	1.492.733,8752
47373	1.161.913,8749	1.492.917,5002
47374	1.161.908,3749	1.493.038,7502
47375	1.161.911,8749	1.493.176,8752
47376	1.161.900,8749	1.493.243,8752
47377	1.161.884,3749	1.493.421,0002

Página 1394 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47378	1.161.890,2499	1.493.533,6252
47379	1.161.913,9999	1.493.653,7502
47380	1.161.921,1249	1.493.754,5002
47381	1.161.935,1249	1.493.945,8752
47382	1.161.944,9999	1.494.059,3752
47383	1.161.925,2499	1.494.156,1252
47384	1.161.893,1249	1.494.273,2502
47385	1.161.864,2499	1.494.502,2502
47386	1.161.866,2499	1.494.947,8752
47387	1.161.847,7499	1.495.019,2502
47388	1.161.855,6249	1.495.049,6252
47389	1.161.873,6249	1.495.109,6252
47390	1.161.884,2499	1.495.171,3752
47391	1.161.894,9999	1.495.241,6252
47392	1.161.885,2499	1.495.302,7502
47393	1.161.882,8749	1.495.323,8752
47394	1.161.884,7499	1.495.407,0002
47395	1.161.870,1249	1.495.474,8752
47396	1.161.861,7499	1.495.568,1252
47397	1.161.859,7499	1.495.630,8752
47398	1.161.854,9999	1.495.859,6252
47399	1.161.863,2499	1.495.931,5002
47400	1.161.865,6249	1.496.099,2502
47401	1.161.888,1249	1.496.219,3752
47402	1.161.901,3749	1.496.316,7502
47403	1.161.905,7499	1.496.373,5002
47404	1.161.912,6249	1.496.470,8752
47405	1.161.930,2499	1.496.602,8752
47406	1.161.931,1249	1.496.902,7502
47407	1.161.920,3749	1.497.189,2502
47408	1.161.905,6249	1.497.252,1252
47409	1.161.900,9999	1.497.315,6252
47410	1.161.945,6249	1.497.514,3752
47411	1.161.978,4999	1.497.680,1252

Página 1395 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47412	1.161.986,7499	1.497.755,5002
47413	1.162.006,3749	1.497.854,5002
47414	1.162.016,9999	1.498.092,5002
47415	1.162.058,6249	1.498.224,2502
47416	1.162.069,4999	1.498.317,3752
47417	1.162.082,3749	1.498.529,1252
47418	1.162.080,7499	1.498.643,5002
47419	1.162.121,2499	1.498.815,1252
47420	1.162.147,8749	1.498.985,2502
47421	1.162.228,3749	1.499.233,7502
47422	1.162.281,8749	1.499.442,5002
47423	1.162.337,2499	1.499.710,6252
47424	1.162.387,1249	1.499.944,1252
47425	1.162.379,9999	1.500.013,6252
47426	1.162.383,3749	1.500.121,2502
47427	1.162.368,8749	1.500.228,8752
47428	1.162.435,4999	1.500.577,5002
47429	1.162.436,1249	1.500.580,8752
47430	1.162.467,6249	1.501.294,0002
47431	1.162.500,2499	1.502.518,8752
47432	1.162.511,3749	1.503.533,8752
47433	1.162.766,9999	1.504.124,8752
47434	1.163.121,2499	1.504.982,7502
47435	1.163.336,8749	1.505.439,3752
47436	1.163.428,9999	1.505.975,0002
47437	1.163.630,6249	1.506.891,7502
47438	1.164.388,8749	1.507.917,3752
47439	1.164.913,1249	1.508.562,8752
47440	1.165.416,3749	1.509.036,5002
47441	1.165.864,1249	1.509.682,6252
47442	1.166.138,3749	1.510.253,8752
47443	1.166.409,7499	1.510.538,0002
47444	1.166.723,6249	1.511.204,6252
47445	1.166.889,1249	1.512.314,1252

Página 1396 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47446	1.166.953,2499	1.512.906,7502
47447	1.167.204,7499	1.513.134,2502
47448	1.167.708,3749	1.513.645,8752
47449	1.167.902,7499	1.513.892,5002
47450	1.168.020,1249	1.514.121,1252
47451	1.168.256,1249	1.514.674,1252
47452	1.168.528,9999	1.515.092,0003
47453	1.168.769,7499	1.515.349,2503
47454	1.168.848,8749	1.515.433,2503
47455	1.169.104,3749	1.516.024,1253
47456	1.169.769,2499	1.517.242,8753
47457	1.170.256,1249	1.517.964,8753
47458	1.170.590,9999	1.518.784,7503
47459	1.171.043,3749	1.519.833,1253
47460	1.171.591,7499	1.520.919,0003
47461	1.172.097,7499	1.521.622,1253
47462	1.172.739,4999	1.522.477,3753
47463	1.172.957,1249	1.523.106,7503
47464	1.172.945,1249	1.523.720,2503
47465	1.172.951,4999	1.524.294,8753
47466	1.172.690,8749	1.524.968,2503
47467	1.172.484,6249	1.525.372,6253
47468	1.172.057,6249	1.525.741,6253
47469	1.171.281,7499	1.526.592,6253
47470	1.170.367,4999	1.527.062,6253
47471	1.169.259,9999	1.527.381,7503
47472	1.168.439,4999	1.527.678,1253
47473	1.167.829,1249	1.527.914,7503
47474	1.167.145,9999	1.528.516,6253
47475	1.166.309,2499	1.529.062,2503
47476	1.165.758,8749	1.529.528,1253
47477	1.165.209,4999	1.530.070,3753
47478	1.164.889,9999	1.530.648,6253
47479	1.164.383,3749	1.531.632,1253

Página 1397 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47480	1.164.391,8749	1.532.398,3753
47481	1.164.357,6249	1.532.743,6253
47482	1.164.439,6249	1.533.221,8753
47483	1.164.483,7499	1.533.757,2503
47484	1.164.623,3749	1.534.254,2503
47485	1.164.923,6249	1.534.566,8753
47486	1.165.273,3749	1.534.984,0003
47487	1.165.564,4999	1.535.345,2503
47488	1.165.750,3749	1.535.669,0003
47489	1.166.130,8749	1.536.297,1253
47490	1.166.335,4999	1.536.601,3753
47491	1.166.733,6249	1.537.075,7503
47492	1.166.945,7499	1.538.060,5004
47493	1.167.077,1249	1.538.681,5004
47494	1.167.261,7499	1.538.909,5004
47495	1.167.561,1249	1.539.117,0004
47496	1.167.825,6249	1.539.218,8754
47497	1.168.259,2499	1.539.434,5004
47498	1.169.172,4999	1.539.711,8754
47499	1.170.103,3749	1.539.855,1254
47500	1.170.930,4999	1.540.142,6254
47501	1.171.930,2499	1.540.437,7504
47502	1.172.210,8749	1.540.674,2504
47503	1.172.551,8749	1.541.188,2504
47504	1.172.912,2499	1.541.711,2504
47505	1.173.079,2499	1.542.073,2504
47506	1.173.150,9999	1.542.503,2504
47507	1.173.144,6249	1.542.800,8754
47508	1.173.159,7499	1.543.288,8754
47509	1.173.210,3749	1.543.528,3754
47510	1.173.298,9999	1.543.728,5004
47511	1.173.473,9999	1.543.946,3754
47512	1.173.726,4999	1.544.260,1254
47513	1.173.844,2499	1.544.498,1254

Página 1398 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47514	1.173.898,8749	1.544.765,5004
47515	1.173.936,8749	1.544.944,7504
47516	1.174.009,7499	1.545.160,3754
47517	1.174.068,3749	1.545.358,1254
47518	1.174.117,8749	1.545.545,0004
47519	1.174.188,2499	1.545.749,3754
47520	1.174.271,8749	1.546.020,7504
47521	1.174.365,4999	1.546.170,7504
47522	1.174.577,2499	1.546.304,3754
47523	1.174.953,1249	1.546.425,5004
47524	1.175.334,8749	1.546.527,1254
47525	1.175.608,3749	1.546.605,1254
47526	1.175.845,1249	1.546.693,6254
47527	1.176.085,8749	1.546.809,0004
47528	1.176.268,7499	1.546.893,0004
47529	1.176.480,4999	1.547.009,0004
47530	1.176.686,8749	1.547.124,8754
47531	1.176.862,4999	1.547.212,2504
47532	1.176.979,2499	1.547.282,3754
47533	1.177.172,7499	1.547.380,5004
47534	1.177.424,8749	1.547.490,1254
47535	1.177.725,3749	1.547.588,1254
47536	1.178.085,2499	1.547.662,7504
47537	1.178.441,3749	1.547.750,1254
47538	1.178.792,4999	1.547.825,7504
47539	1.179.167,7499	1.547.903,5004
47540	1.179.432,2499	1.547.983,2504
47541	1.179.785,3749	1.548.113,1254
47542	1.180.348,6249	1.548.457,0004
47543	1.180.559,3749	1.548.780,5004
47544	1.180.820,6249	1.549.184,8754
47545	1.181.183,4999	1.549.789,1254
47546	1.181.512,4999	1.550.398,8754
47547	1.181.560,9999	1.550.778,1254

Página 1399 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47548	1.181.504,6249	1.551.609,2505
47549	1.181.458,9999	1.552.298,8755
47550	1.181.459,4999	1.553.384,6255
47551	1.181.334,3749	1.554.022,3755
47552	1.181.042,6249	1.554.756,6255
47553	1.180.674,8749	1.555.429,7505
47554	1.180.232,8749	1.556.275,6255
47555	1.180.164,1249	1.556.930,7505
47556	1.180.161,2499	1.557.207,1255
47557	1.180.031,2499	1.557.563,5005
47558	1.179.873,6248	1.558.039,6255
47559	1.179.587,3748	1.558.463,7505
47560	1.179.288,3748	1.559.216,7505
47561	1.179.186,6248	1.559.606,8755
47562	1.179.198,7498	1.560.037,3755
47563	1.179.244,6248	1.560.519,3755
47564	1.179.285,1248	1.561.072,5005
47565	1.179.548,8748	1.561.577,7505
47566	1.179.876,9998	1.561.942,5005
47567	1.180.346,6248	1.562.402,6255
47568	1.180.568,4998	1.562.703,1255
47569	1.180.594,2498	1.563.100,5005
47570	1.180.621,1248	1.563.687,6255
47571	1.180.694,3748	1.563.926,1255
47572	1.180.579,7498	1.564.312,8755
47573	1.180.382,1248	1.564.564,0005
47574	1.180.149,7498	1.564.901,1255
47575	1.179.862,7498	1.565.326,8755
47576	1.179.622,7498	1.565.761,6255
47577	1.179.376,3748	1.566.208,2506
47578	1.179.173,8748	1.566.552,8756
47579	1.178.981,8748	1.566.874,1256
47580	1.178.730,1248	1.567.182,6256
47581	1.178.371,2498	1.568.039,8756

Página 1400 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47582	1.178.134,3748	1.568.548,3756
47583	1.177.839,3748	1.568.839,5006
47584	1.177.614,3748	1.569.069,0006
47585	1.177.419,1248	1.569.220,8756
47586	1.176.978,3748	1.569.393,7506
47587	1.176.703,6248	1.569.507,5006
47588	1.176.506,7498	1.569.733,2506
47589	1.176.399,6248	1.570.122,6256
47590	1.176.337,9998	1.570.538,7506
47591	1.176.432,7498	1.570.866,7506
47592	1.176.566,7498	1.570.989,2506
47593	1.176.756,8748	1.571.120,5006
47594	1.177.054,6248	1.571.294,8756
47595	1.177.320,8748	1.571.506,0006
47596	1.177.383,1248	1.571.681,7506
47597	1.177.460,4998	1.571.957,5006
47598	1.177.447,8748	1.572.333,1256
47599	1.177.389,3748	1.572.711,8756
47600	1.177.333,2498	1.572.999,8756
47601	1.177.271,8748	1.573.364,1256
47602	1.177.290,1248	1.573.488,6256
47603	1.177.256,9998	1.573.773,8756
47604	1.177.235,7498	1.573.999,5006
47605	1.177.193,9998	1.574.304,3756
47606	1.177.177,6248	1.574.589,5006
47607	1.177.139,3748	1.574.890,8756
47608	1.177.468,8748	1.575.815,2506
47609	1.177.572,9998	1.576.406,1256
47610	1.177.631,1248	1.577.047,5006
47611	1.177.712,6248	1.577.564,7506
47612	1.177.796,4998	1.578.099,0006
47613	1.178.054,1248	1.579.472,7507
47614	1.178.192,4998	1.580.140,3757
47615	1.178.227,3748	1.580.893,1257

Página 1401 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47616	1.178.120,8748	1.581.616,6257
47617	1.177.836,9998	1.582.457,2507
47618	1.177.779,2498	1.582.641,8757
47619	1.177.700,6248	1.582.894,5007
47620	1.177.456,3748	1.583.444,6257
47621	1.176.982,8748	1.583.968,5007
47622	1.176.578,6248	1.584.275,2507
47623	1.176.332,7498	1.584.564,2507
47624	1.175.863,7498	1.584.887,0007
47625	1.175.489,6248	1.585.298,6257
47626	1.175.305,3748	1.585.747,3757
47627	1.175.255,6248	1.585.867,5007
47628	1.175.355,7498	1.586.653,5007
47629	1.175.547,1248	1.587.070,6257
47630	1.175.900,9998	1.587.816,7507
47631	1.176.277,6248	1.588.422,8757
47632	1.176.479,2498	1.588.977,2507
47633	1.176.654,8748	1.589.719,1257
47634	1.176.716,2498	1.590.421,7508
47635	1.176.661,1248	1.590.937,8758
47636	1.176.608,2498	1.591.349,0008
47637	1.176.430,2498	1.591.797,7508
47638	1.176.048,3748	1.592.437,6258
47639	1.175.780,4998	1.593.170,6258
47640	1.175.624,3748	1.593.857,5008
47641	1.175.586,6248	1.594.459,2508
47642	1.175.486,3748	1.595.070,0008
47643	1.175.305,8748	1.595.774,2508
47644	1.175.062,8748	1.596.306,8758
47645	1.174.612,9998	1.596.647,3758
47646	1.174.126,3748	1.596.770,1258
47647	1.173.702,6248	1.596.954,2508
47648	1.173.359,8747	1.597.332,6258
47649	1.173.135,7497	1.597.977,1258

Página 1402 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47650	1.173.009,3747	1.598.765,6258
47651	1.172.916,1247	1.599.617,3758
47652	1.172.919,6247	1.600.310,3758
47653	1.172.788,2497	1.600.946,2508
47654	1.172.588,2497	1.601.611,6259
47655	1.172.471,8747	1.602.334,0009
47656	1.172.762,1247	1.602.868,0009
47657	1.173.476,8747	1.603.260,2509
47658	1.173.866,7497	1.603.813,6259
47659	1.173.998,6247	1.604.174,6259
47660	1.174.081,7497	1.604.402,7509
47661	1.174.190,8747	1.604.517,0009
47662	1.174.778,7497	1.605.015,0009
47663	1.175.167,7497	1.605.453,7509
47664	1.175.459,3747	1.605.726,5009
47665	1.175.625,1247	1.605.950,5009
47666	1.175.917,6247	1.606.298,7509
47667	1.176.121,1247	1.606.546,8759
47668	1.176.238,3747	1.606.896,7509
47669	1.176.304,8747	1.607.247,3759
47670	1.176.384,7497	1.607.661,3759
47671	1.176.426,2497	1.607.999,5009
47672	1.176.491,1247	1.608.174,3759
47673	1.176.668,4997	1.608.335,5009
47674	1.176.736,4997	1.608.811,5009
47675	1.176.741,9997	1.609.275,6260
47676	1.176.671,7497	1.609.728,5010
47677	1.176.561,9997	1.610.030,7510
47678	1.176.389,8747	1.610.333,7510
47679	1.176.117,1247	1.610.638,6260
47680	1.175.845,3747	1.611.018,1260
47681	1.175.561,7497	1.611.473,2510
47682	1.175.350,7497	1.611.676,5010
47683	1.175.103,4997	1.612.017,6260

Página 1403 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47684	1.174.844,1247	1.612.385,1260
47685	1.174.633,9997	1.612.688,5010
47686	1.174.511,7497	1.612.966,3760
47687	1.174.528,7497	1.613.342,0010
47688	1.174.683,1247	1.613.704,3760
47689	1.174.863,1247	1.614.066,5010
47690	1.175.068,6247	1.614.478,5010
47691	1.175.208,6247	1.614.665,3760
47692	1.175.438,3747	1.615.001,5010
47693	1.175.641,9997	1.615.249,7510
47694	1.175.859,4997	1.615.611,3760
47695	1.176.013,8747	1.615.961,1260
47696	1.176.130,2497	1.616.248,3760
47697	1.176.234,7497	1.616.599,3760
47698	1.176.262,1247	1.616.812,0010
47699	1.176.253,3747	1.617.150,6260
47700	1.176.268,2497	1.617.351,6261
47701	1.176.345,9997	1.617.589,2511
47702	1.176.437,1247	1.617.864,0011
47703	1.176.513,7497	1.617.988,7511
47704	1.176.678,1247	1.618.088,0011
47705	1.176.854,6247	1.618.148,2511
47706	1.177.007,3747	1.618.334,8761
47707	1.177.135,6247	1.618.584,7511
47708	1.177.188,2497	1.618.797,1261
47709	1.177.229,9997	1.619.136,1261
47710	1.177.283,4997	1.619.448,6261
47711	1.177.348,2497	1.619.611,7511
47712	1.177.500,2497	1.619.747,5011
47713	1.177.677,8747	1.619.909,5011
47714	1.177.829,3747	1.619.982,5011
47715	1.177.943,4997	1.620.094,1261
47716	1.177.982,1247	1.620.181,8761
47717	1.177.984,6247	1.620.407,6261

Página 1404 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47718	1.178.074,9997	1.620.619,7511
47719	1.178.189,8747	1.620.782,2511
47720	1.178.356,7497	1.621.093,6261
47721	1.178.472,2497	1.621.343,5011
47722	1.178.612,7497	1.621.555,0011
47723	1.178.691,9997	1.621.906,2511
47724	1.178.745,2497	1.622.168,8761
47725	1.178.786,8747	1.622.519,6261
47726	1.178.827,8747	1.622.820,3761
47727	1.178.984,2496	1.623.321,1261
47728	1.179.089,9996	1.623.796,8762
47729	1.179.133,1246	1.624.273,2512
47730	1.179.176,7496	1.624.800,6262
47731	1.179.155,2496	1.625.113,8762
47732	1.179.083,4996	1.625.441,3762
47733	1.178.897,8746	1.625.669,8762
47734	1.178.724,4996	1.625.872,0012
47735	1.178.564,4996	1.626.163,1262
47736	1.178.552,8746	1.626.263,3762
47737	1.178.644,4996	1.626.576,3762
47738	1.178.723,7496	1.626.926,8762
47739	1.178.803,4996	1.627.315,3762
47740	1.178.858,4996	1.627.741,7512
47741	1.178.910,9996	1.627.941,5012
47742	1.178.952,2496	1.628.280,3762
47743	1.178.892,4996	1.628.519,5012
47744	1.178.819,4996	1.628.733,2512
47745	1.178.659,2496	1.628.986,2512
47746	1.178.512,2496	1.629.314,5012
47747	1.178.402,3746	1.629.592,3762
47748	1.178.268,8746	1.629.983,2512
47749	1.178.158,1246	1.630.197,3762
47750	1.178.124,2496	1.630.536,3762
47751	1.178.078,3746	1.630.913,7512



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47752	1.177.969,9996	1.631.317,1263
47753	1.177.897,7496	1.631.593,7513
47754	1.177.778,6246	1.632.160,2513
47755	1.177.730,4996	1.632.349,2513
47756	1.177.595,9996	1.632.664,5013
47757	1.177.523,8746	1.632.953,8763
47758	1.177.526,3746	1.633.167,7513
47759	1.177.490,7496	1.633.356,3763
47760	1.177.417,8746	1.633.558,5013
47761	1.177.333,8746	1.633.898,0013
47762	1.177.224,6246	1.634.238,7513
47763	1.177.130,3746	1.634.791,3763
47764	1.177.100,8746	1.635.092,1263
47765	1.177.095,2496	1.635.295,0013
47766	1.177.093,4996	1.635.442,8763
47767	1.177.061,2496	1.635.599,2513
47768	1.177.049,8746	1.635.713,8763
47769	1.177.026,8746	1.635.885,6263
47770	1.177.044,9996	1.636.071,2513
47771	1.177.085,7496	1.636.365,5013
47772	1.177.166,6246	1.636.569,0013
47773	1.177.269,6246	1.636.800,5013
47774	1.177.337,6246	1.636.995,7513
47775	1.177.360,3746	1.637.104,1263
47776	1.177.362,2496	1.637.252,6263
47777	1.177.327,8746	1.637.372,7513
47778	1.177.290,4996	1.637.457,1263
47779	1.177.220,9996	1.637.537,6263
47780	1.177.032,4996	1.637.705,3763
47781	1.176.898,1246	1.637.839,1263
47782	1.176.835,1246	1.637.924,6264
47783	1.176.756,4996	1.638.057,0014
47784	1.176.719,4996	1.638.171,1264
47785	1.176.705,6246	1.638.281,6264



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47786	1.176.702,7496	1.638.380,1264
47787	1.176.732,4996	1.638.518,2514
47788	1.176.911,8746	1.638.868,5014
47789	1.177.050,4996	1.639.039,2514
47790	1.177.132,6246	1.639.131,7514
47791	1.177.263,1246	1.639.276,3764
47792	1.177.313,1246	1.639.352,1264
47793	1.177.372,4996	1.639.447,3764
47794	1.177.409,3746	1.639.515,7514
47795	1.177.454,8746	1.639.608,6264
47796	1.177.484,3746	1.639.675,3764
47797	1.177.508,7496	1.639.740,5014
47798	1.177.552,8746	1.639.850,3764
47799	1.177.597,7496	1.639.971,2514
47800	1.177.625,4996	1.640.029,5014
47801	1.177.663,1246	1.640.106,3764
47802	1.177.702,9996	1.640.197,5014
47803	1.177.728,9996	1.640.272,0014
47804	1.177.761,6246	1.640.488,7514
47805	1.177.749,8746	1.640.758,1264
47806	1.177.749,8746	1.640.762,3764
47807	1.177.736,8746	1.640.911,8764
47808	1.177.703,8746	1.641.031,0014
47809	1.177.660,1246	1.641.124,8764
47810	1.177.617,4996	1.641.216,1264
47811	1.177.534,9996	1.641.448,0014
47812	1.177.474,7496	1.641.548,7514
47813	1.177.423,1246	1.641.632,5014
47814	1.177.357,3746	1.641.819,1264
47815	1.177.339,7496	1.641.893,1264
47816	1.177.328,7496	1.642.027,3764
47817	1.177.317,4996	1.642.208,2514
47818	1.177.334,6246	1.642.691,8764
47819	1.177.356,3746	1.642.932,7514



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47820	1.177.419,9996	1.643.222,3764
47821	1.177.491,8746	1.643.366,7514
47822	1.177.554,9996	1.643.466,2514
47823	1.177.764,2496	1.643.775,3765
47824	1.177.843,9995	1.643.927,3765
47825	1.177.888,1245	1.644.081,3765
47826	1.177.909,4995	1.644.191,5015
47827	1.177.939,8745	1.644.298,1265
47828	1.177.979,2495	1.644.400,3765
47829	1.178.033,4995	1.644.505,0015
47830	1.178.093,8745	1.644.589,2515
47831	1.178.177,3745	1.644.674,0015
47832	1.178.274,2495	1.644.739,2515
47833	1.178.380,7495	1.644.783,8765
47834	1.178.662,6245	1.644.815,5015
47835	1.178.842,6245	1.644.841,6265
47836	1.179.206,4995	1.644.887,7515
47837	1.179.417,2495	1.644.938,0015
47838	1.179.482,1245	1.645.000,1265
47839	1.179.532,6245	1.645.089,5015
47840	1.179.537,8745	1.645.152,1265
47841	1.179.552,7495	1.645.310,8765
47842	1.179.584,8745	1.645.443,0015
47843	1.179.672,4995	1.645.667,7515
47844	1.179.753,6245	1.645.813,7515
47845	1.179.818,7495	1.645.891,8765
47846	1.179.929,8745	1.645.973,0015
47847	1.180.129,8745	1.646.036,3765
47848	1.180.407,9995	1.646.072,1265
47849	1.180.671,9995	1.646.156,6265
47850	1.180.797,7495	1.646.264,7515
47851	1.180.924,7495	1.646.479,0015
47852	1.181.007,3745	1.646.826,1265
47853	1.181.168,4995	1.647.382,8765



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
47854	1.181.260,8745	1.647.819,0015
47855	1.181.367,6245	1.648.157,3765
47856	1.181.501,2495	1.648.503,0016
47857	1.181.664,7495	1.648.816,1266
47858	1.181.804,1245	1.649.076,8766
47859	1.181.926,7495	1.649.325,0016
47860	1.181.996,9995	1.649.574,6266
47861	1.182.071,4995	1.649.944,7516
47862	1.182.147,6245	1.650.402,5016
47863	1.182.232,9995	1.650.864,8766
47864	1.182.298,1245	1.651.219,8766
47865	1.182.330,2495	1.651.471,6266
47866	1.182.290,2495	1.651.788,5016
47867	1.182.215,8745	1.652.214,8766
47868	1.182.192,2495	1.652.479,0016
47869	1.182.201,1245	1.652.755,5016
47870	1.182.231,1245	1.653.030,3766
47871	1.182.312,6245	1.653.375,7517
47872	1.182.371,2495	1.653.608,6267
47873	1.182.413,3745	1.653.840,7517
47874	1.182.435,8745	1.654.050,8767
47875	1.182.432,4995	1.654.191,1267
47876	1.182.407,8745	1.654.340,7517
47877	1.182.339,8745	1.654.604,0017
47878	1.182.308,8745	1.654.756,1267
47879	1.182.291,1245	1.654.940,6267
47880	1.182.315,3745	1.655.114,3767
47881	1.182.406,2495	1.655.308,5017
47882	1.182.645,3745	1.655.748,1267
47883	1.182.829,4995	1.656.088,2517
47884	1.182.984,9995	1.656.504,1267
47885	1.183.083,3745	1.656.799,2517
47886	1.183.217,7495	1.657.136,3767
47887	1.183.353,8745	1.657.586,6267

Página 1409 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
47888	1.183.408,4995	1.657.755,1267
47889	1.183.472,1245	1.657.862,0017
47890	1.183.555,2495	1.657.932,3767
47891	1.183.669,3745	1.658.029,6268
47892	1.183.734,4995	1.658.097,6268
47893	1.183.864,9995	1.658.174,1268
47894	1.183.926,2495	1.658.204,1268
47895	1.184.102,6245	1.658.279,3768
47896	1.184.144,8745	1.658.288,1268
47897	1.184.198,4995	1.658.300,3768
47898	1.184.267,4995	1.658.312,3768
47899	1.184.507,2495	1.658.453,1268
47900	1.184.706,9995	1.658.666,5018
47901	1.184.895,8745	1.658.927,5018
47902	1.185.030,7495	1.659.228,2518
47903	1.185.133,4995	1.659.508,8768
47904	1.185.180,3744	1.659.903,1268
47905	1.185.182,8744	1.660.219,7518
47906	1.185.079,6244	1.660.622,6268
47907	1.184.924,6244	1.660.962,1268
47908	1.184.761,6244	1.661.493,7518
47909	1.184.639,8744	1.661.948,5018
47910	1.184.484,7494	1.662.389,0018
47911	1.184.373,6244	1.662.625,6268
47912	1.184.261,2494	1.662.867,1269
47913	1.184.119,8744	1.663.198,8769
47914	1.184.052,7494	1.663.460,3769
47915	1.183.994,9994	1.663.641,1269
47916	1.183.946,8744	1.663.847,0019
47917	1.183.883,1244	1.663.942,8769
47918	1.183.848,6244	1.663.983,1269
47919	1.183.794,2494	1.664.044,0019
47920	1.183.754,7494	1.664.078,5019
47921	1.183.718,7494	1.664.120,5019

Página 1410 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
47922	1.183.667,6244	1.664.175,3769
47923	1.183.554,3744	1.664.289,6269
47924	1.183.472,2494	1.664.369,5019
47925	1.183.369,1244	1.664.486,1269
47926	1.183.260,8744	1.664.654,5019
47927	1.183.199,2494	1.664.748,7519
47928	1.183.121,2494	1.664.836,2519
47929	1.183.028,1244	1.664.960,3769
47930	1.182.974,2494	1.665.048,5019
47931	1.182.943,7494	1.665.106,5019
47932	1.182.905,3744	1.665.213,1269
47933	1.182.874,9994	1.665.302,6269
47934	1.182.855,8744	1.665.387,7519
47935	1.182.832,2494	1.665.459,3769
47936	1.182.803,4994	1.665.529,2519
47937	1.182.780,7494	1.665.593,2519
47938	1.182.740,2494	1.665.688,7519
47939	1.182.686,3744	1.665.855,0019
47940	1.182.661,3744	1.665.929,0019
47941	1.182.630,4994	1.666.014,3769
47942	1.182.589,8744	1.666.129,5019
47943	1.182.490,1244	1.666.454,2519
47944	1.182.385,7494	1.666.725,2519
47945	1.182.327,9994	1.666.911,0019
47946	1.182.310,1244	1.666.964,7519
47947	1.182.294,3744	1.667.020,1269
47948	1.182.277,7494	1.667.089,0019
47949	1.182.257,4994	1.667.162,3769
47950	1.182.244,8744	1.667.239,7519
47951	1.182.235,9994	1.667.314,5019
47952	1.182.227,6244	1.667.409,7519
47953	1.182.238,2494	1.667.503,8769
47954	1.182.284,9994	1.667.833,5019
47955	1.182.295,6244	1.668.189,3770

Página 1411 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
47956	1.182.312,9994	1.668.302,1270
47957	1.182.325,3744	1.668.365,5020
47958	1.182.340,6244	1.668.436,7520
47959	1.182.351,7494	1.668.486,6270
47960	1.182.360,7494	1.668.550,2520
47961	1.182.369,4994	1.668.629,1270
47962	1.182.378,3744	1.668.693,6270
47963	1.182.396,8744	1.668.794,3770
47964	1.182.412,3744	1.668.884,2520
47965	1.182.425,3744	1.668.960,5020
47966	1.182.452,7494	1.669.074,7520
47967	1.182.477,3744	1.669.161,1270
47968	1.182.497,9994	1.669.228,0020
47969	1.182.558,6244	1.669.420,7520
47970	1.182.571,9994	1.669.469,1270
47971	1.182.592,6244	1.669.537,6270
47972	1.182.611,7494	1.669.602,0020
47973	1.182.636,1244	1.669.678,1270
47974	1.182.657,7494	1.669.761,1270
47975	1.182.674,3744	1.669.833,1270
47976	1.182.693,7494	1.669.919,5020
47977	1.182.705,1244	1.669.975,3770
47978	1.182.713,2494	1.670.011,0020
47979	1.182.727,2494	1.670.071,8770
47980	1.182.736,8744	1.670.118,3770
47981	1.182.741,3744	1.670.156,0020
47982	1.182.743,7494	1.670.213,5020
47983	1.182.735,7494	1.670.272,2520
47984	1.182.726,4994	1.670.313,8770
47985	1.182.641,7494	1.670.546,7520
47986	1.182.586,1244	1.670.712,8770
47987	1.182.559,6244	1.670.793,8770
47988	1.182.501,6244	1.670.959,2520
47989	1.182.479,8744	1.671.032,7520

Página 1412 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47990	1.182.464,3744	1.671.093,0020
47991	1.182.455,1244	1.671.139,8770
47992	1.182.442,4994	1.671.210,5020
47993	1.182.432,3744	1.671.287,0020
47994	1.182.422,4994	1.671.372,0020
47995	1.182.414,2494	1.671.477,3770
47996	1.182.400,4994	1.671.642,3770
47997	1.182.382,9994	1.671.785,1270
47998	1.182.366,9994	1.671.886,3770
47999	1.182.360,4994	1.671.950,1270
48000	1.182.345,7494	1.672.048,7520
48001	1.182.333,7494	1.672.152,6270
48002	1.182.320,9994	1.672.289,5020
48003	1.182.308,6244	1.672.379,6270
48004	1.182.300,6244	1.672.437,2520
48005	1.182.297,7494	1.672.481,6270
48006	1.182.294,7494	1.672.519,0021
48007	1.182.288,9994	1.672.564,1271
48008	1.182.278,4994	1.672.616,0021
48009	1.182.255,7494	1.672.691,0021
48010	1.182.237,4994	1.672.737,1271
48011	1.182.225,2494	1.672.766,1271
48012	1.182.190,9994	1.672.849,7521
48013	1.182.120,3744	1.672.944,0021
48014	1.182.006,2494	1.673.053,0021
48015	1.181.960,3744	1.673.096,0021
48016	1.181.829,9994	1.673.219,8771
48017	1.181.722,3744	1.673.323,0021
48018	1.181.672,6244	1.673.373,6271
48019	1.181.625,9994	1.673.421,7521
48020	1.181.572,2494	1.673.465,6271
48021	1.181.492,7494	1.673.520,8771
48022	1.181.427,4994	1.673.557,2521
48023	1.181.368,2494	1.673.592,0021

Página 1413 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48024	1.181.311,6244	1.673.625,7521
48025	1.181.251,3744	1.673.660,3771
48026	1.181.174,7494	1.673.726,7521
48027	1.181.115,7494	1.673.780,0021
48028	1.181.064,4994	1.673.832,3771
48029	1.181.019,6244	1.673.889,8771
48030	1.180.976,3744	1.673.949,7521
48031	1.180.935,4994	1.674.008,8771
48032	1.180.903,4994	1.674.073,8771
48033	1.180.877,7494	1.674.130,1271
48034	1.180.810,4994	1.674.348,2521
48035	1.180.739,1244	1.674.554,6271
48036	1.180.660,7493	1.674.812,0021
48037	1.180.588,4993	1.674.902,8771
48038	1.180.571,3743	1.674.942,8771
48039	1.180.553,4993	1.675.002,5021
48040	1.180.544,7493	1.675.026,6271
48041	1.180.524,8743	1.675.072,5021
48042	1.180.506,3743	1.675.147,5021
48043	1.180.493,3743	1.675.215,6271
48044	1.180.477,6243	1.675.282,8771
48045	1.180.465,2493	1.675.389,0021
48046	1.180.462,6243	1.675.514,8771
48047	1.180.459,7493	1.675.638,0021
48048	1.180.468,4993	1.675.795,8771
48049	1.180.491,2493	1.675.922,1271
48050	1.180.514,2493	1.675.983,8771
48051	1.180.539,4993	1.676.102,5021
48052	1.180.563,3743	1.676.153,2521
48053	1.180.586,3743	1.676.207,2521
48054	1.180.634,2493	1.676.341,7521
48055	1.180.690,7493	1.676.460,0021
48056	1.180.736,4993	1.676.524,8771
48057	1.180.792,1243	1.676.597,2521

Página 1414 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48058	1.180.836,1243	1.676.646,8771
48059	1.180.890,1243	1.676.698,0021
48060	1.180.942,3743	1.676.733,8771
48061	1.181.026,9993	1.676.788,1271
48062	1.181.104,4993	1.676.830,5021
48063	1.181.171,7493	1.676.869,7521
48064	1.181.241,9993	1.676.902,0021
48065	1.181.340,6243	1.676.932,3771
48066	1.181.408,3743	1.676.958,6271
48067	1.181.445,9993	1.676.977,7521
48068	1.181.534,6243	1.677.060,0021
48069	1.181.623,9993	1.677.119,2522
48070	1.181.660,3743	1.677.170,6272
48071	1.181.723,3743	1.677.251,3772
48072	1.181.780,6243	1.677.348,3772
48073	1.181.817,9993	1.677.428,7522
48074	1.181.838,7493	1.677.484,6272
48075	1.181.877,7493	1.677.588,5022
48076	1.181.903,1243	1.677.651,8772
48077	1.181.927,7493	1.677.731,3772
48078	1.181.954,2493	1.677.829,6272
48079	1.181.970,2493	1.677.938,1272
48080	1.181.981,3743	1.678.037,5022
48081	1.181.983,8743	1.678.219,2522
48082	1.182.005,1243	1.678.321,6272
48083	1.182.032,7493	1.678.388,3772
48084	1.182.076,4993	1.678.503,3772
48085	1.182.166,1243	1.678.681,5022
48086	1.182.194,1243	1.678.740,6272
48087	1.182.241,9993	1.678.816,5022
48088	1.182.276,9993	1.678.896,0022
48089	1.182.324,7493	1.678.976,8772
48090	1.182.382,7493	1.679.051,8772
48091	1.182.461,1243	1.679.136,7522

Página 1415 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48092	1.182.529,4993	1.679.213,1272
48093	1.182.606,7493	1.679.321,0022
48094	1.182.676,3743	1.679.426,3772
48095	1.182.735,6243	1.679.535,2522
48096	1.182.769,2493	1.679.589,1272
48097	1.182.840,9993	1.679.705,5022
48098	1.182.888,7493	1.679.783,1272
48099	1.182.949,2493	1.679.861,3772
48100	1.183.006,8743	1.679.955,8772
48101	1.183.032,4993	1.680.012,5022
48102	1.183.077,8743	1.680.147,7522
48103	1.183.115,4993	1.680.224,6272
48104	1.183.172,9993	1.680.313,0022
48105	1.183.220,4993	1.680.401,7522
48106	1.183.290,1243	1.680.507,2522
48107	1.183.341,9993	1.680.609,2523
48108	1.183.428,3743	1.680.743,2523
48109	1.183.485,8743	1.680.898,0023
48110	1.183.530,3743	1.680.989,2523
48111	1.183.582,2493	1.681.093,1273
48112	1.183.624,3743	1.681.180,8773
48113	1.183.677,6243	1.681.314,3773
48114	1.183.699,9993	1.681.385,5023
48115	1.183.708,4993	1.681.400,7523
48116	1.183.754,8743	1.681.482,7523
48117	1.183.802,3743	1.681.629,0023
48118	1.183.861,8743	1.681.787,8773
48119	1.183.927,9993	1.681.918,7523
48120	1.183.984,2493	1.682.034,5023
48121	1.184.029,7493	1.682.172,3773
48122	1.184.097,4993	1.682.327,1273
48123	1.184.154,6243	1.682.479,2523
48124	1.184.153,3743	1.682.628,7523
48125	1.184.167,2493	1.682.789,0023

Página 1416 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48126	1.184.189,2493	1.682.928,1273
48127	1.184.210,3743	1.683.030,6273
48128	1.184.238,1243	1.683.157,5023
48129	1.184.297,6243	1.683.328,5023
48130	1.184.351,2493	1.683.508,0023
48131	1.184.390,1243	1.683.675,6273
48132	1.184.416,4993	1.683.776,3773
48133	1.184.453,7493	1.683.859,1273
48134	1.184.483,3743	1.683.948,8773
48135	1.184.511,4993	1.684.007,1273
48136	1.184.573,1243	1.684.125,3773
48137	1.184.615,9993	1.684.195,3774
48138	1.184.680,4993	1.684.308,3774
48139	1.184.731,6243	1.684.417,3774
48140	1.184.823,1243	1.684.560,6274
48141	1.184.895,2493	1.684.725,3774
48142	1.185.005,1243	1.684.850,6274
48143	1.185.111,3743	1.684.997,2524
48144	1.185.205,6243	1.685.123,5024
48145	1.185.280,4993	1.685.226,2524
48146	1.185.356,1243	1.685.307,7524
48147	1.185.397,9993	1.685.351,3774
48148	1.185.439,6243	1.685.393,3774
48149	1.185.498,7493	1.685.452,1274
48150	1.185.587,2493	1.685.530,0024
48151	1.185.633,7493	1.685.582,1274
48152	1.185.693,2493	1.685.625,6274
48153	1.185.757,6243	1.685.673,2524
48154	1.185.869,8743	1.685.740,7524
48155	1.185.941,9993	1.685.796,0024
48156	1.186.104,7493	1.685.867,8774
48157	1.186.202,3743	1.685.919,3774
48158	1.186.288,4993	1.685.944,7524
48159	1.186.350,8743	1.685.978,0024

Página 1417 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48160	1.186.441,3743	1.686.016,0024
48161	1.186.510,4993	1.686.073,7524
48162	1.186.621,3743	1.686.109,8774
48163	1.186.715,3743	1.686.124,0024
48164	1.186.837,7493	1.686.137,0024
48165	1.186.993,1243	1.686.151,2524
48166	1.187.120,9993	1.686.151,5024
48167	1.187.227,7493	1.686.160,3774
48168	1.187.358,4993	1.686.160,6274
48169	1.187.466,2493	1.686.150,0024
48170	1.187.533,7493	1.686.132,0024
48171	1.187.638,8743	1.686.122,3774
48172	1.187.699,7493	1.686.133,6274
48173	1.187.836,3743	1.686.172,7524
48174	1.187.954,1242	1.686.224,8774
48175	1.188.114,4992	1.686.302,0024
48176	1.188.199,2492	1.686.355,3774
48177	1.188.238,6242	1.686.396,5024
48178	1.188.325,2492	1.686.460,8774
48179	1.188.428,6242	1.686.559,0024
48180	1.188.510,6242	1.686.611,5024
48181	1.188.591,6242	1.686.686,1275
48182	1.188.637,6242	1.686.753,5025
48183	1.188.749,7492	1.686.886,3775
48184	1.188.822,6242	1.686.978,8775
48185	1.188.874,7492	1.687.075,1275
48186	1.188.910,6242	1.687.131,7525
48187	1.188.963,2492	1.687.212,5025
48188	1.189.008,4992	1.687.295,2525
48189	1.189.067,1242	1.687.418,5025
48190	1.189.123,4992	1.687.533,3775
48191	1.189.159,8742	1.687.639,2525
48192	1.189.188,7492	1.687.745,7525
48193	1.189.222,9992	1.687.841,2525

Página 1418 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48194	1.189.254,4992	1.687.945,3775
48195	1.189.269,9992	1.688.000,3775
48196	1.189.283,2492	1.688.047,7525
48197	1.189.311,3742	1.688.169,7525
48198	1.189.332,2492	1.688.283,3775
48199	1.189.356,1242	1.688.381,5025
48200	1.189.376,9992	1.688.489,1275
48201	1.189.416,1242	1.688.594,0025
48202	1.189.439,9992	1.688.751,7525
48203	1.189.463,7492	1.688.915,3775
48204	1.189.498,9992	1.689.047,3775
48205	1.189.563,2492	1.689.160,5025
48206	1.189.629,4992	1.689.349,0025
48207	1.189.663,9992	1.689.499,8775
48208	1.189.713,7492	1.689.653,7525
48209	1.189.772,9992	1.689.823,8775
48210	1.189.818,7492	1.689.949,0026
48211	1.189.877,7492	1.690.069,7526
48212	1.189.968,8742	1.690.267,3776
48213	1.190.026,4992	1.690.413,6276
48214	1.190.077,3742	1.690.543,7526
48215	1.190.125,6242	1.690.671,6276
48216	1.190.208,2492	1.690.834,2526
48217	1.190.302,1242	1.690.975,1276
48218	1.190.318,1242	1.691.012,3776
48219	1.190.413,6242	1.691.118,1276
48220	1.190.483,9992	1.691.207,3776
48221	1.190.605,2492	1.691.307,0026
48222	1.190.708,8742	1.691.392,3776
48223	1.190.798,7492	1.691.446,3776
48224	1.190.864,7492	1.691.514,5026
48225	1.190.971,6242	1.691.587,1276
48226	1.191.077,7492	1.691.618,1276
48227	1.191.190,7492	1.691.666,8776

Página 1419 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48228	1.191.296,1242	1.691.715,7526
48229	1.191.406,4992	1.691.770,5026
48230	1.191.565,9992	1.691.870,5026
48231	1.191.659,1242	1.691.905,8776
48232	1.191.754,1242	1.691.954,8776
48233	1.191.833,2492	1.692.021,0026
48234	1.191.928,2492	1.692.134,5026
48235	1.192.046,1242	1.692.246,8776
48236	1.192.188,4992	1.692.386,1276
48237	1.192.309,2492	1.692.499,3776
48238	1.192.356,6242	1.692.526,8776
48239	1.192.478,4992	1.692.605,2527
48240	1.192.585,8742	1.692.665,0027
48241	1.192.690,6242	1.692.726,6277
48242	1.192.827,2492	1.692.826,1277
48243	1.192.956,6242	1.692.912,8777
48244	1.193.035,8742	1.692.973,8777
48245	1.193.113,2492	1.693.077,2527
48246	1.193.200,1242	1.693.201,3777
48247	1.193.315,9992	1.693.368,0027
48248	1.193.395,9992	1.693.528,3777
48249	1.193.454,9992	1.693.644,0027
48250	1.193.475,7492	1.693.754,2527
48251	1.193.507,3742	1.693.912,6277
48252	1.193.543,3742	1.694.090,7527
48253	1.193.592,6242	1.694.315,0027
48254	1.193.578,9992	1.694.333,0027
48255	1.193.582,8742	1.694.427,2527
48256	1.193.583,9992	1.694.519,0027
48257	1.193.586,7492	1.694.576,8777
48258	1.193.586,6242	1.694.634,5027
48259	1.193.607,4992	1.694.685,0027
48260	1.193.604,1242	1.694.769,2527
48261	1.193.612,2492	1.694.818,5027

Página 1420 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48262	1.193.614,6242	1.694.882,1277
48263	1.193.614,6242	1.694.945,0027
48264	1.193.617,1242	1.695.002,7527
48265	1.193.617,3742	1.695.057,8777
48266	1.193.613,4992	1.695.091,8777
48267	1.193.608,4992	1.695.146,3777
48268	1.193.606,6242	1.695.190,5027
48269	1.193.596,7492	1.695.243,2527
48270	1.193.563,9992	1.695.291,1277
48271	1.193.559,2492	1.695.479,8777
48272	1.193.620,7492	1.695.587,0027
48273	1.193.665,8742	1.695.638,2528
48274	1.193.713,7492	1.695.693,7528
48275	1.193.813,4992	1.695.826,0028
48276	1.193.840,7492	1.695.865,5028
48277	1.193.914,8742	1.695.975,8778
48278	1.193.974,6242	1.696.065,8778
48279	1.194.020,1242	1.696.140,1278
48280	1.194.042,4992	1.696.185,7528
48281	1.194.058,1242	1.696.225,5028
48282	1.194.076,6242	1.696.268,6278
48283	1.194.098,8742	1.696.317,7528
48284	1.194.131,6242	1.696.386,0028
48285	1.194.203,8741	1.696.536,2528
48286	1.194.229,8741	1.696.592,0028
48287	1.194.253,4991	1.696.635,1278
48288	1.194.269,2491	1.696.671,3778
48289	1.194.356,2491	1.696.906,5028
48290	1.194.425,1241	1.697.093,3778
48291	1.194.460,6241	1.697.159,1278
48292	1.194.485,1241	1.697.195,3778
48293	1.194.544,7491	1.697.284,0028
48294	1.194.622,8741	1.697.410,2528
48295	1.194.676,3741	1.697.492,0028

Página 1421 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48296	1.194.716,6241	1.697.566,2528
48297	1.194.758,6241	1.697.659,2528
48298	1.194.806,1241	1.697.781,0028
48299	1.194.840,7491	1.697.890,1278
48300	1.194.858,3741	1.697.980,7528
48301	1.194.864,1241	1.698.040,1278
48302	1.194.865,3741	1.698.121,6278
48303	1.194.863,1241	1.698.229,5028
48304	1.194.852,2491	1.698.357,1278
48305	1.194.812,7491	1.698.467,2528
48306	1.194.778,1241	1.698.531,3778
48307	1.194.733,9991	1.698.567,5028
48308	1.194.679,7491	1.698.603,1278
48309	1.194.596,1241	1.698.632,0028
48310	1.194.541,3741	1.698.639,5028
48311	1.194.318,2491	1.698.702,5028
48312	1.194.124,6241	1.698.783,0028
48313	1.193.991,4991	1.698.825,3778
48314	1.193.809,9991	1.698.869,2528
48315	1.193.605,7491	1.698.922,5028
48316	1.109.197,5333	1.620.928,4677
48317	1.108.953,2029	1.620.714,1731
48318	1.108.850,6718	1.620.586,8490
48319	1.108.708,3685	1.620.438,7171
48320	1.108.600,4553	1.620.201,0508
48321	1.108.546,6830	1.620.100,4858
48322	1.108.501,7786	1.620.008,3095
48323	1.108.501,1068	1.619.928,4989
48324	1.108.535,7959	1.619.857,6831
48325	1.108.631,9945	1.619.769,2382
48326	1.108.811,7475	1.619.648,6561
48327	1.108.964,7781	1.619.506,1767
48328	1.109.021,2702	1.619.403,7439
48329	1.109.181,2313	1.619.041,2111

Página 1422 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48330	1.109.184,2664	1.618.981,7167
48331	1.109.186,5684	1.618.935,8374
48332	1.109.186,3431	1.618.630,0833
48333	1.109.121,6918	1.618.262,0536
48334	1.109.070,6393	1.618.034,8812
48335	1.109.062,7463	1.617.838,7770
48336	1.109.035,3563	1.617.602,0569
48337	1.108.935,4836	1.617.315,9144
48338	1.108.798,1406	1.617.061,5283
48339	1.108.761,1496	1.617.018,5694
48340	1.108.677,7960	1.616.923,3497
48341	1.108.539,7649	1.616.824,4682
48342	1.108.491,3133	1.616.790,0372
48343	1.108.383,7401	1.616.733,2994
48344	1.108.144,1568	1.616.552,1128
48345	1.108.120,8670	1.616.534,5205
48346	1.108.002,6728	1.616.448,9919
48347	1.107.893,7643	1.616.370,1644
48348	1.107.726,2870	1.616.252,8140
48349	1.107.724,5298	1.616.252,0112
48350	1.107.683,5289	1.616.234,5254
48351	1.107.623,1088	1.616.208,7656
48352	1.107.599,1390	1.616.198,8451
48353	1.107.454,4724	1.616.138,1383
48354	1.107.206,7012	1.616.077,6650
48355	1.107.168,0596	1.616.068,6333
48356	1.106.780,8401	1.616.053,6092
48357	1.106.670,3751	1.616.060,5601
48358	1.106.572,3660	1.616.032,4492
48359	1.106.504,1266	1.616.012,8826
48360	1.106.494,6075	1.616.015,4918
48361	1.106.339,7050	1.616.061,1417
48362	1.106.308,8990	1.616.069,9358
48363	1.106.289,6232	1.616.076,0307

Página 1423 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48364	1.106.199,0606	1.616.115,0942
48365	1.106.118,1810	1.616.187,2166
48366	1.106.077,7863	1.616.370,1235
48367	1.106.036,3962	1.616.618,6278
48368	1.105.885,3562	1.616.920,7692
48369	1.105.733,3823	1.617.105,6627
48370	1.105.599,4267	1.617.236,0097
48371	1.105.379,7050	1.617.403,6958
48372	1.105.203,4541	1.617.473,2910
48373	1.105.099,6369	1.617.515,0456
48374	1.104.977,6990	1.617.554,4573
48375	1.104.871,4528	1.617.580,0737
48376	1.104.755,9743	1.617.598,9603
48377	1.104.613,4827	1.617.616,4666
48378	1.104.490,9959	1.617.601,4425
48379	1.104.379,7936	1.617.571,1034
48380	1.104.266,0108	1.617.522,0129
48381	1.104.174,9321	1.617.457,4968
48382	1.104.072,3601	1.617.374,3275
48383	1.103.983,1451	1.617.281,7251
48384	1.103.914,5003	1.617.200,8414
48385	1.103.847,5880	1.617.054,4995
48386	1.103.789,4248	1.616.878,3838
48387	1.103.745,7778	1.616.797,2502
48388	1.103.717,6342	1.616.695,5548
48389	1.103.707,8079	1.616.593,7323
48390	1.103.693,1606	1.616.474,0718
48391	1.103.660,4090	1.616.352,0765
48392	1.103.641,2684	1.616.234,1567
48393	1.103.592,5792	1.616.101,2743
48394	1.103.559,7703	1.615.974,1836
48395	1.103.515,0419	1.615.784,3135
48396	1.103.514,1122	1.615.780,0496
48397	1.103.482,0569	1.615.626,6380

Página 1424 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
48398	1.103.474,2458	1.615.512,8839
48399	1.103.423,2096	1.615.370,6585
48400	1.103.340,4991	1.615.226,9995
48401	1.103.287,6238	1.615.139,1894
48402	1.103.271,5266	1.615.112,1599
48403	1.103.234,6339	1.615.028,3926
48404	1.103.252,3655	1.614.991,7212
48405	1.103.344,6565	1.614.916,0721
48406	1.103.466,2955	1.614.847,8328
48407	1.103.649,3989	1.614.798,5866
48408	1.103.798,4565	1.614.758,9701
48409	1.104.018,1209	1.614.747,5832
48410	1.104.085,8236	1.614.724,8668
48411	1.104.289,2064	1.614.654,9890
48412	1.104.492,4295	1.614.582,6045
48413	1.104.639,2260	1.614.531,9574
48414	1.104.731,7628	1.614.492,9062
48415	1.104.950,5179	1.614.379,6190
48416	1.105.139,9252	1.614.281,0078
48417	1.105.302,0981	1.614.186,0625
48418	1.105.423,6428	1.614.097,4210
48419	1.105.491,1326	1.614.039,9132
48420	1.105.592,6028	1.613.977,7932
48421	1.105.804,1530	1.613.822,0592
48422	1.105.950,5195	1.613.716,2800
48423	1.106.029,3183	1.613.659,4644
48424	1.106.139,2427	1.613.552,2311
48425	1.106.278,6500	1.613.428,6384
48426	1.106.395,3246	1.613.305,2546
48427	1.106.509,9020	1.613.186,1102
48428	1.106.606,4365	1.613.095,2158
48429	1.106.705,2689	1.612.983,0100
48430	1.106.763,1413	1.612.930,6877
48431	1.106.768,1138	1.612.926,3541

Página 1425 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
48432	1.106.860,6629	1.612.889,0027
48433	1.106.923,7209	1.612.840,8378
48434	1.107.018,6211	1.612.824,6709
48435	1.107.086,5164	1.612.807,8527
48436	1.107.133,6982	1.612.766,6838
48437	1.107.164,6599	1.612.673,8152
48438	1.107.165,8149	1.612.651,7050
48439	1.107.172,5488	1.612.535,2803
48440	1.107.160,5762	1.612.470,0310
48441	1.107.116,6670	1.612.361,7205
48442	1.107.073,2290	1.612.314,5633
48443	1.106.988,5442	1.612.265,7308
48444	1.106.929,7297	1.612.231,8118
48445	1.106.881,3436	1.612.203,3610
48446	1.106.831,9500	1.612.174,0991
48447	1.106.738,5694	1.612.118,0986
48448	1.106.622,5010	1.612.052,9026
48449	1.106.561,0733	1.612.026,2704
48450	1.106.491,0030	1.612.038,8492
48451	1.106.368,9463	1.612.064,6294
48452	1.106.289,8403	1.612.089,9837
48453	1.106.181,1939	1.612.100,3179
48454	1.106.172,2032	1.612.105,4952
48455	1.106.131,6241	1.612.129,6412
48456	1.106.048,2664	1.612.169,5485
48457	1.106.013,8764	1.612.170,7036
48458	1.105.921,6017	1.612.174,9593
48459	1.105.919,1031	1.612.174,9962
48460	1.105.842,2089	1.612.184,1876
48461	1.105.804,0793	1.612.225,3155
48462	1.105.794,3595	1.612.233,0160
48463	1.105.768,0590	1.612.252,8120
48464	1.105.711,2516	1.612.235,4900
48465	1.105.619,1285	1.612.166,7263

Página 1426 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
48466	1.105.558,1595	1.612.073,8495
48467	1.105.536,2132	1.612.015,4856
48468	1.105.530,2740	1.611.999,3433
48469	1.105.520,3657	1.611.888,1779
48470	1.105.528,0375	1.611.727,6024
48471	1.105.540,8007	1.611.673,9816
48472	1.105.543,3443	1.611.663,7826
48473	1.105.539,9282	1.611.575,4810
48474	1.105.537,5116	1.611.510,0720
48475	1.105.531,0071	1.611.288,4866
48476	1.105.543,0944	1.611.118,5190
48477	1.105.549,0418	1.611.023,3238
48478	1.105.563,6154	1.610.998,5717
48479	1.105.587,0691	1.610.959,2665
48480	1.105.579,5652	1.610.875,2166
48481	1.105.553,9693	1.610.789,6921
48482	1.105.505,5136	1.610.692,4858
48483	1.105.460,1504	1.610.615,5916
48484	1.105.425,1378	1.610.555,6098
48485	1.105.374,9618	1.610.523,8330
48486	1.105.338,1920	1.610.502,0505
48487	1.105.330,1966	1.610.493,6496
48488	1.105.320,4318	1.610.484,3885
48489	1.105.296,0606	1.610.445,5830
48490	1.105.273,0779	1.610.408,3914
48491	1.105.258,2791	1.610.384,7452
48492	1.105.187,8402	1.610.360,7836
48493	1.105.114,1081	1.610.347,0210
48494	1.105.085,4115	1.610.341,8191
48495	1.105.047,1835	1.610.334,8845
48496	1.104.906,4900	1.610.306,4788
48497	1.104.799,6786	1.610.261,6030
48498	1.104.681,4230	1.610.204,0870
48499	1.104.576,5081	1.610.123,5269

Página 1427 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
48500	1.104.432,4968	1.609.963,4838
48501	1.104.317,8907	1.609.806,6070
48502	1.104.226,1485	1.609.675,8013
48503	1.104.168,2638	1.609.526,8134
48504	1.104.101,1345	1.609.357,5830
48505	1.104.056,4226	1.609.158,3782
48506	1.104.016,3432	1.608.968,5286
48507	1.104.008,7492	1.608.875,9917
48508	1.104.010,4040	1.608.803,8407
48509	1.104.032,2521	1.608.716,9727
48510	1.104.051,6016	1.608.592,7656
48511	1.104.071,5081	1.608.462,6726
48512	1.104.075,1659	1.608.438,8298
48513	1.104.067,3998	1.608.316,6010
48514	1.104.061,7883	1.608.196,0353
48515	1.104.042,0210	1.608.004,2974
48516	1.104.013,5497	1.607.845,7331
48517	1.103.957,5123	1.607.655,9900
48518	1.103.901,8231	1.607.500,2805
48519	1.103.855,4728	1.607.374,1073
48520	1.103.781,9045	1.607.238,9188
48521	1.103.737,4957	1.607.094,0843
48522	1.103.663,0714	1.606.861,2062
48523	1.103.605,0884	1.606.690,1941
48524	1.103.545,3196	1.606.590,5302
48525	1.103.506,2437	1.606.525,5021
48526	1.103.435,1044	1.606.419,9851
48527	1.103.427,9118	1.606.365,6844
48528	1.103.438,2583	1.606.258,5986
48529	1.103.392,0882	1.606.150,3208
48530	1.103.366,5005	1.606.078,3787
48531	1.103.370,3835	1.605.989,9952
48532	1.103.392,4855	1.605.928,6248
48533	1.103.454,7939	1.605.871,1129

Página 1428 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48534	1.103.519,2199	1.605.811,2048
48535	1.103.583,0110	1.605.762,8474
48536	1.103.583,4697	1.605.762,5361
48537	1.103.615,6766	1.605.740,5365
48538	1.103.638,3438	1.605.724,4228
48539	1.103.683,2606	1.605.681,0134
48540	1.103.721,9760	1.605.655,4175
48541	1.103.764,4064	1.605.612,5734
48542	1.103.773,1596	1.605.603,7424
48543	1.103.818,6047	1.605.557,8344
48544	1.103.857,8894	1.605.506,6877
48545	1.103.888,7118	1.605.466,5387
48546	1.103.922,8520	1.605.422,0725
48547	1.103.927,0258	1.605.412,3076
48548	1.103.947,1577	1.605.365,1627
48549	1.103.970,2591	1.605.323,6538
48550	1.104.003,3875	1.605.264,1430
48551	1.104.025,5059	1.605.195,4654
48552	1.104.033,2392	1.605.171,4588
48553	1.104.047,3090	1.605.127,7913
48554	1.104.068,8580	1.605.060,9036
48555	1.104.080,3637	1.604.976,8373
48556	1.104.083,3742	1.604.890,5674
48557	1.104.082,9114	1.604.888,2900
48558	1.104.081,8464	1.604.883,0676
48559	1.104.079,2987	1.604.871,7094
48560	1.104.075,2478	1.604.853,6583
48561	1.104.057,3605	1.604.796,0644
48562	1.104.034,0092	1.604.740,6497
48563	1.104.018,8008	1.604.714,5459
48564	1.104.009,9371	1.604.699,1244
48565	1.104.008,1594	1.604.696,0115
48566	1.104.003,7971	1.604.688,4134
48567	1.103.988,6338	1.604.662,3628

Página 1429 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48568	1.103.973,8390	1.604.636,1034
48569	1.103.971,9303	1.604.632,7119
48570	1.103.959,0729	1.604.609,8316
48571	1.103.944,0324	1.604.585,3375
48572	1.103.927,5378	1.604.558,4555
48573	1.103.917,6501	1.604.543,1979
48574	1.103.911,1538	1.604.533,1709
48575	1.103.875,7152	1.604.484,4449
48576	1.103.866,7859	1.604.472,2961
48577	1.103.857,8444	1.604.460,1638
48578	1.103.839,8875	1.604.435,9482
48579	1.103.820,9394	1.604.412,4249
48580	1.103.800,8199	1.604.389,8723
48581	1.103.752,5690	1.604.353,9586
48582	1.103.726,4652	1.604.338,6846
48583	1.103.671,6607	1.604.313,7932
48584	1.103.657,7261	1.604.308,5626
48585	1.103.643,3778	1.604.303,1846
48586	1.103.594,5412	1.604.286,8784
48587	1.103.586,2099	1.604.284,0890
48588	1.103.559,2992	1.604.276,6384
48589	1.103.528,1328	1.604.268,0081
48590	1.103.516,4428	1.604.265,2597
48591	1.103.469,4617	1.604.254,2374
48592	1.103.439,9909	1.604.247,7903
48593	1.103.410,4424	1.604.241,8101
48594	1.103.350,4524	1.604.235,9610
48595	1.103.320,3263	1.604.234,8305
48596	1.103.260,2626	1.604.238,9020
48597	1.103.230,1938	1.604.241,5684
48598	1.103.217,6232	1.604.242,4368
48599	1.103.200,0964	1.604.243,6533
48600	1.103.140,0941	1.604.239,1928
48601	1.103.110,1851	1.604.235,0148

Página 1430 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48602	1.103.097,6268	1.604.232,8481
48603	1.103.050,7972	1.604.224,7871
48604	1.103.042,1465	1.604.223,0463
48605	1.103.021,2487	1.604.218,8520
48606	1.102.991,7124	1.604.212,8350
48607	1.102.962,2458	1.604.206,5763
48608	1.102.932,7915	1.604.200,1538
48609	1.102.926,2379	1.604.198,6710
48610	1.102.901,6209	1.604.193,1046
48611	1.102.874,0139	1.604.186,8623
48612	1.102.844,6619	1.604.180,0179
48613	1.102.827,4219	1.604.175,9178
48614	1.102.815,3427	1.604.173,0669
48615	1.102.774,3131	1.604.163,1997
48616	1.102.756,7372	1.604.158,9767
48617	1.102.727,4590	1.604.151,9111
48618	1.102.706,9872	1.604.146,9508
48619	1.102.698,1603	1.604.144,8209
48620	1.102.668,8657	1.604.137,7840
48621	1.102.639,5465	1.604.130,7880
48622	1.102.619,2549	1.604.126,0203
48623	1.102.610,2233	1.604.123,8904
48624	1.102.580,8631	1.604.117,0746
48625	1.102.522,0569	1.604.103,8937
48626	1.102.502,0643	1.604.099,5806
48627	1.102.463,1359	1.604.091,2002
48628	1.102.433,6652	1.604.084,9005
48629	1.102.419,1653	1.604.081,8040
48630	1.102.404,1986	1.604.078,6009
48631	1.102.345,2612	1.604.066,0344
48632	1.102.286,3116	1.604.053,5047
48633	1.102.227,3456	1.604.041,0201
48634	1.102.182,6295	1.604.031,6198
48635	1.102.168,3673	1.604.028,6051

Página 1431 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48636	1.102.109,3767	1.604.016,2721
48637	1.102.079,8691	1.604.010,1281
48638	1.102.050,3738	1.604.004,0086
48639	1.101.991,3463	1.603.991,8435
48640	1.101.961,8224	1.603.985,7978
48641	1.101.946,5074	1.603.982,6685
48642	1.101.932,3025	1.603.979,7644
48643	1.101.902,7662	1.603.973,7310
48644	1.101.869,3511	1.603.967,0791
48645	1.101.843,6691	1.603.961,9550
48646	1.101.834,6129	1.603.960,2019
48647	1.101.814,0837	1.603.956,2288
48648	1.101.795,2339	1.603.952,6694
48649	1.101.784,4656	1.603.950,6378
48650	1.101.774,0085	1.603.948,8273
48651	1.101.725,0940	1.603.940,3404
48652	1.101.706,1500	1.603.937,1906
48653	1.101.695,3612	1.603.935,3802
48654	1.101.676,0772	1.603.931,3415
48655	1.101.648,5890	1.603.927,4175
48656	1.101.606,3059	1.603.919,8727
48657	1.101.576,6755	1.603.914,3554
48658	1.101.517,5948	1.603.902,4811
48659	1.101.488,0995	1.603.896,2920
48660	1.101.458,6329	1.603.890,0088
48661	1.101.399,7324	1.603.877,2170
48662	1.101.370,3067	1.603.870,7658
48663	1.101.340,8770	1.603.864,2818
48664	1.101.311,4349	1.603.857,8306
48665	1.101.281,9929	1.603.851,3917
48666	1.101.252,5385	1.603.845,0224
48667	1.101.223,0719	1.603.838,7268
48668	1.101.193,5766	1.603.832,5910
48669	1.101.164,0567	1.603.826,5290

Página 1432 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48670	1.101.134,5041	1.603.820,5939
48671	1.101.075,2800	1.603.809,4445
48672	1.101.045,6373	1.603.804,0665
48673	1.101.015,9822	1.603.798,6598
48674	1.100.986,3272	1.603.793,2940
48675	1.100.956,6885	1.603.787,8996
48676	1.100.927,0335	1.603.782,5092
48677	1.100.897,3662	1.603.777,2541
48678	1.100.867,6743	1.603.772,1136
48679	1.100.837,9414	1.603.767,2353
48680	1.100.808,1676	1.603.762,5945
48681	1.100.778,3282	1.603.758,3019
48682	1.100.748,4520	1.603.754,3861
48683	1.100.688,4784	1.603.748,3486
48684	1.100.658,4342	1.603.746,0057
48685	1.100.598,2148	1.603.743,6054
48686	1.100.568,0805	1.603.743,2819
48687	1.100.507,8202	1.603.743,8307
48688	1.100.477,6941	1.603.744,6458
48689	1.100.417,4788	1.603.747,1853
48690	1.100.357,3331	1.603.750,9741
48691	1.100.297,2489	1.603.755,7378
48692	1.100.237,2425	1.603.761,3493
48693	1.100.177,2976	1.603.767,6162
48694	1.100.147,3476	1.603.770,9053
48695	1.100.117,4099	1.603.774,3091
48696	1.100.087,4928	1.603.778,0200
48697	1.100.057,5592	1.603.781,7146
48698	1.099.998,1344	1.603.791,5491
48699	1.099.968,8890	1.603.798,9711
48700	1.099.940,0859	1.603.807,9413
48701	1.099.911,2624	1.603.817,3867
48702	1.099.857,3385	1.603.843,2038
48703	1.099.834,0487	1.603.862,5615

Página 1433 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48704	1.099.712,9504	1.603.901,1089
48705	1.099.636,7280	1.603.925,3777
48706	1.099.477,0126	1.603.995,7511
48707	1.099.266,3963	1.604.088,5460
48708	1.099.008,9299	1.604.156,9983
48709	1.098.812,4162	1.604.209,2428
48710	1.098.591,2936	1.604.230,9844
48711	1.098.368,7170	1.604.252,8611
48712	1.098.115,4777	1.604.277,7607
48713	1.097.913,9053	1.604.249,9489
48714	1.097.752,2034	1.604.184,4702
48715	1.097.583,6284	1.603.992,1261
48716	1.097.484,5134	1.603.806,9009
48717	1.097.369,7599	1.603.592,4589
48718	1.097.325,7443	1.603.384,5132
48719	1.097.413,2471	1.603.198,0469
48720	1.097.489,8751	1.603.034,7394
48721	1.097.534,7263	1.602.939,1510
48722	1.097.579,2867	1.602.844,2058
48723	1.097.674,1869	1.602.641,9658
48724	1.097.734,7913	1.602.440,0616
48725	1.097.826,8530	1.602.252,7679
48726	1.097.870,3771	1.602.067,3830
48727	1.097.950,0074	1.601.893,6880
48728	1.098.008,3836	1.601.766,3638
48729	1.098.104,0949	1.601.646,1217
48730	1.098.281,3493	1.601.520,4523
48731	1.098.305,0528	1.601.497,3918
48732	1.098.325,5656	1.601.475,0686
48733	1.098.346,3487	1.601.453,1714
48734	1.098.390,9173	1.601.412,7480
48735	1.098.414,8461	1.601.394,3897
48736	1.098.463,9203	1.601.359,3525
48737	1.098.514,5550	1.601.326,6541

Página 1434 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48738	1.098.540,0281	1.601.310,5610
48739	1.098.590,7652	1.601.278,0305
48740	1.098.615,8696	1.601.261,3557
48741	1.098.664,3417	1.601.225,5731
48742	1.098.687,7339	1.601.206,5471
48743	1.098.732,8063	1.601.166,5825
48744	1.098.754,1383	1.601.145,2669
48745	1.098.775,2982	1.601.123,8243
48746	1.098.796,4049	1.601.102,3039
48747	1.098.817,8311	1.601.081,0989
48748	1.098.839,3596	1.601.059,9472
48749	1.098.885,0628	1.601.020,8099
48750	1.098.909,4504	1.601.003,0579
48751	1.098.960,0032	1.600.970,2612
48752	1.098.986,2094	1.600.955,3476
48753	1.099.011,6825	1.600.939,2135
48754	1.099.036,9425	1.600.922,7025
48755	1.099.084,9107	1.600.886,3833
48756	1.099.107,4183	1.600.866,3252
48757	1.099.151,5322	1.600.825,2259
48758	1.099.173,0730	1.600.804,1315
48759	1.099.194,5320	1.600.782,9798
48760	1.099.362,1116	1.600.709,0961
48761	1.099.569,4839	1.600.572,8345
48762	1.099.754,4060	1.600.451,3144
48763	1.100.039,7088	1.600.263,8568
48764	1.100.243,8699	1.600.170,9514
48765	1.100.405,1499	1.600.097,5715
48766	1.100.649,3042	1.600.023,0325
48767	1.100.845,1299	1.599.911,4493
48768	1.100.992,2705	1.599.716,1438
48769	1.101.087,3796	1.599.536,2802
48770	1.101.195,4526	1.599.162,4383
48771	1.101.201,6375	1.599.035,6548

Página 1435 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48772	1.101.208,9694	1.598.885,0695
48773	1.101.168,7467	1.598.730,3185
48774	1.100.918,5138	1.598.684,5949
48775	1.100.766,2942	1.598.741,8201
48776	1.100.566,7534	1.598.931,0266
48777	1.100.450,3943	1.599.069,0618
48778	1.100.321,9560	1.599.221,4248
48779	1.100.153,7333	1.599.359,2634
48780	1.099.989,8236	1.599.493,5672
48781	1.099.843,6333	1.599.595,7787
48782	1.099.687,7518	1.599.582,7862
48783	1.099.518,3249	1.599.533,7653
48784	1.099.402,5883	1.599.373,5298
48785	1.099.373,5641	1.599.259,0015
48786	1.099.307,2130	1.599.065,6212
48787	1.099.305,6647	1.598.793,7369
48788	1.099.228,7336	1.598.555,9395
48789	1.099.150,7253	1.598.335,1856
48790	1.099.048,2024	1.598.227,6902
48791	1.098.993,7747	1.598.170,6452
48792	1.098.722,1403	1.598.011,1428
48793	1.098.438,5538	1.597.909,1975
48794	1.098.240,9340	1.597.733,4013
48795	1.098.094,0228	1.597.608,6043
48796	1.097.922,8223	1.597.463,1800
48797	1.097.843,4131	1.597.424,4154
48798	1.097.684,2835	1.597.381,5426
48799	1.097.492,8447	1.597.406,7043
48800	1.097.376,3422	1.597.456,7697
48801	1.097.250,2960	1.597.517,1325
48802	1.097.021,5958	1.597.626,6431
48803	1.096.692,1996	1.597.824,1727
48804	1.096.662,1554	1.597.826,3477
48805	1.096.632,1031	1.597.828,5514

Página 1436 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48806	1.096.602,0630	1.597.830,7960
48807	1.096.541,9993	1.597.835,8996
48808	1.096.512,0042	1.597.838,7012
48809	1.096.452,1412	1.597.845,5825
48810	1.096.422,2691	1.597.849,5802
48811	1.096.362,7870	1.597.859,2386
48812	1.096.333,1811	1.597.864,8460
48813	1.096.303,6284	1.597.870,7197
48814	1.096.274,0963	1.597.876,6466
48815	1.096.244,5600	1.597.882,6595
48816	1.096.185,2868	1.597.893,5262
48817	1.096.155,5744	1.597.898,5397
48818	1.096.095,8916	1.597.906,9611
48819	1.096.065,8802	1.597.909,7627
48820	1.096.035,6886	1.597.912,0237
48821	1.095.975,9689	1.597.905,8511
48822	1.095.946,4327	1.597.899,3384
48823	1.095.889,2402	1.597.880,5787
48824	1.095.861,6004	1.597.868,5119
48825	1.095.834,3538	1.597.855,6341
48826	1.095.807,3776	1.597.842,1828
48827	1.095.780,6102	1.597.828,3425
48828	1.095.728,3002	1.597.798,3802
48829	1.095.678,2798	1.597.764,6538
48830	1.095.634,0225	1.597.723,9313
48831	1.095.613,5958	1.597.701,6818
48832	1.095.576,6376	1.597.654,1723
48833	1.095.558,9265	1.597.629,7725
48834	1.095.540,1791	1.597.606,1877
48835	1.095.521,0303	1.597.582,8978
48836	1.095.501,7463	1.597.559,7227
48837	1.095.459,9671	1.597.516,2928
48838	1.095.411,1100	1.597.480,8173
48839	1.095.368,6222	1.597.438,8538

Página 1437 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48840	1.095.351,3084	1.597.413,8477
48841	1.095.326,2983	1.597.359,3177
48842	1.095.318,5937	1.597.330,0272
48843	1.095.311,8476	1.597.300,3926
48844	1.095.311,3233	1.597.240,3576
48845	1.095.323,7505	1.597.181,3711
48846	1.095.336,4318	1.597.153,6657
48847	1.095.353,9299	1.597.129,0610
48848	1.095.374,6843	1.597.106,9631
48849	1.095.397,7898	1.597.086,8722
48850	1.095.450,6692	1.597.060,0189
48851	1.095.480,4758	1.597.053,2400
48852	1.095.510,3070	1.597.047,4769
48853	1.095.540,1914	1.597.043,6062
48854	1.095.570,2765	1.597.041,3329
48855	1.095.600,3780	1.597.040,0222
48856	1.095.660,6506	1.597.039,8993
48857	1.095.690,7603	1.597.040,8414
48858	1.095.720,9151	1.597.041,9350
48859	1.095.780,7454	1.597.048,4559
48860	1.095.810,4618	1.597.053,5595
48861	1.095.869,4606	1.597.065,8762
48862	1.095.898,6815	1.597.073,2121
48863	1.095.957,2092	1.597.087,6054
48864	1.095.986,7045	1.597.094,0198
48865	1.096.016,2736	1.597.100,0737
48866	1.096.076,0383	1.597.106,5371
48867	1.096.106,2381	1.597.106,7993
48868	1.096.166,3387	1.597.102,9613
48869	1.096.196,2108	1.597.098,7302
48870	1.096.226,1403	1.597.095,0520
48871	1.096.286,1959	1.597.090,7020
48872	1.096.316,3301	1.597.089,9893
48873	1.096.376,5987	1.597.089,1865

Página 1438 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48874	1.096.406,7289	1.597.089,1660
48875	1.096.436,8549	1.597.089,1455
48876	1.096.466,9892	1.597.089,1414
48877	1.096.497,1153	1.597.088,9407
48878	1.096.557,3756	1.597.088,9325
48879	1.096.587,5058	1.597.089,2193
48880	1.096.647,7580	1.597.090,0589
48881	1.096.677,9045	1.597.090,1490
48882	1.096.708,0347	1.597.090,0876
48883	1.096.768,2459	1.597.087,9331
48884	1.096.798,3024	1.597.085,8032
48885	1.096.828,3424	1.597.083,3333
48886	1.096.858,3333	1.597.080,4620
48887	1.096.888,2669	1.597.076,9558
48888	1.096.918,1349	1.597.072,9418
48889	1.096.947,8924	1.597.068,2518
48890	1.096.977,5433	1.597.062,8082
48891	1.097.035,9318	1.597.048,0135
48892	1.097.064,7185	1.597.039,0596
48893	1.097.121,4645	1.597.018,8172
48894	1.097.176,7318	1.596.994,7655
48895	1.097.203,9702	1.596.981,8754
48896	1.097.230,9833	1.596.968,5142
48897	1.097.257,7097	1.596.954,6083
48898	1.097.284,2846	1.596.940,3747
48899	1.097.310,7406	1.596.925,9158
48900	1.097.361,8587	1.596.894,0817
48901	1.097.408,8808	1.596.856,4108
48902	1.097.452,3557	1.596.814,6562
48903	1.097.473,1552	1.596.792,8491
48904	1.097.493,7294	1.596.770,8167
48905	1.097.513,8531	1.596.748,4034
48906	1.097.552,2736	1.596.701,9629
48907	1.097.569,6734	1.596.677,3460

Página 1439 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
48908	1.097.586,4137	1.596.652,1924
48909	1.097.614,6515	1.596.599,1492
48910	1.097.624,8383	1.596.570,6861
48911	1.097.633,5914	1.596.541,8462
48912	1.097.645,8794	1.596.482,8679
48913	1.097.650,2908	1.596.453,0367
48914	1.097.656,9632	1.596.393,1614
48915	1.097.658,9703	1.596.363,0763
48916	1.097.661,0879	1.596.333,0157
48917	1.097.666,3267	1.596.273,1937
48918	1.097.617,5761	1.596.165,8129
48919	1.097.588,7771	1.596.028,9082
48920	1.097.532,8995	1.595.928,8634
48921	1.097.451,0860	1.595.831,9316
48922	1.097.331,9702	1.595.733,9020
48923	1.097.285,4355	1.595.695,5839
48924	1.097.200,6279	1.595.625,7963
48925	1.097.085,3746	1.595.530,9206
48926	1.096.920,0396	1.595.459,4045
48927	1.096.718,6556	1.595.424,5106
48928	1.096.688,5214	1.595.424,3755
48929	1.096.658,3789	1.595.424,2526
48930	1.096.628,2487	1.595.424,2157
48931	1.096.568,0170	1.595.425,5183
48932	1.096.537,8951	1.595.426,5259
48933	1.096.507,7731	1.595.427,1280
48934	1.096.447,5168	1.595.427,2222
48935	1.096.417,3826	1.595.426,9068
48936	1.096.357,1632	1.595.424,7687
48937	1.096.327,0862	1.595.422,9091
48938	1.096.297,0339	1.595.420,7014
48939	1.096.236,8718	1.595.417,1460
48940	1.096.206,7580	1.595.415,8558
48941	1.096.146,5427	1.595.416,0319

Página 1440 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
48942	1.096.116,4249	1.595.417,4000
48943	1.096.086,3234	1.595.419,0056
48944	1.096.026,2309	1.595.423,4785
48945	1.095.996,2073	1.595.425,8746
48946	1.095.936,0534	1.595.429,6962
48947	1.095.905,9478	1.595.431,1585
48948	1.095.845,7243	1.595.431,6705
48949	1.095.815,5859	1.595.430,7980
48950	1.095.785,4762	1.595.429,6470
48951	1.095.725,3347	1.595.425,8541
48952	1.095.695,2864	1.595.423,7570
48953	1.095.635,1080	1.595.420,4105
48954	1.095.574,8558	1.595.419,2637
48955	1.095.514,6651	1.595.416,1671
48956	1.095.484,6496	1.595.413,2221
48957	1.095.425,5280	1.595.402,0605
48958	1.095.396,7085	1.595.393,1476
48959	1.095.367,9505	1.595.383,5506
48960	1.095.314,5919	1.595.355,3784
48961	1.095.289,7210	1.595.337,7205
48962	1.095.252,9307	1.595.291,4193
48963	1.095.242,2074	1.595.262,7268
48964	1.095.226,7081	1.595.204,5063
48965	1.095.220,3388	1.595.175,0110
48966	1.095.210,3241	1.595.115,5903
48967	1.095.201,8945	1.595.055,9157
48968	1.095.197,6306	1.595.026,0927
48969	1.095.189,7130	1.594.966,3485
48970	1.095.183,1103	1.594.906,4649
48971	1.095.180,2062	1.594.876,4617
48972	1.095.177,4005	1.594.846,4626
48973	1.095.171,1991	1.594.786,5177
48974	1.095.167,7831	1.594.756,5759
48975	1.095.159,0340	1.594.696,8808

Página 1441 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
48976	1.095.153,6601	1.594.667,1398
48977	1.095.134,6874	1.594.610,2873
48978	1.095.120,0810	1.594.583,7698
48979	1.095.086,2604	1.594.533,8846
48980	1.095.068,6476	1.594.509,3004
48981	1.095.027,6138	1.594.465,2070
48982	1.095.004,6148	1.594.445,3496
48983	1.094.952,3785	1.594.417,0667
48984	1.094.923,0634	1.594.408,7149
48985	1.094.867,8494	1.594.394,6083
48986	1.094.808,6581	1.594.383,3484
48987	1.094.779,1136	1.594.377,2658
48988	1.094.749,5692	1.594.371,0153
48989	1.094.692,2088	1.594.353,1896
48990	1.094.664,4707	1.594.341,2866
48991	1.094.636,9824	1.594.328,8265
48992	1.094.582,7801	1.594.302,4811
48993	1.094.527,7216	1.594.277,9952
48994	1.094.500,0286	1.594.266,1373
48995	1.094.444,1386	1.594.243,5888
48996	1.094.412,6445	1.594.225,9883
48997	1.094.310,0233	1.594.212,7910
48998	1.094.187,3932	1.594.182,4314
48999	1.094.068,6215	1.594.144,1502
49000	1.093.970,5468	1.594.075,4767
49001	1.093.834,2320	1.593.980,0358
49002	1.093.807,0181	1.593.913,8362
49003	1.093.765,1857	1.593.714,8280
49004	1.093.790,2942	1.593.568,3550
49005	1.093.868,5482	1.593.421,3373
49006	1.093.945,1680	1.593.316,9712
49007	1.094.060,3025	1.593.233,7077
49008	1.094.171,8284	1.593.153,0616
49009	1.094.210,2898	1.593.012,3967

Página 1442 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
49010	1.094.263,9105	1.592.816,3499
49011	1.094.248,5710	1.592.645,5385
49012	1.094.233,7066	1.592.479,8594
49013	1.094.157,5948	1.592.325,8375
49014	1.094.130,4260	1.592.297,6488
49015	1.094.108,9179	1.592.274,0886
49016	1.094.085,6854	1.592.254,6900
49017	1.094.061,5641	1.592.236,5242
49018	1.094.037,0823	1.592.218,9442
49019	1.094.012,1499	1.592.201,9785
49020	1.093.960,6181	1.592.170,7834
49021	1.093.934,0679	1.592.156,5170
49022	1.093.907,1817	1.592.142,8815
49023	1.093.851,6195	1.592.119,3295
49024	1.093.823,2342	1.592.109,1345
49025	1.093.764,5959	1.592.095,7365
49026	1.093.734,6009	1.592.091,9518
49027	1.093.674,4347	1.592.091,0630
49028	1.093.644,3701	1.592.093,4018
49029	1.093.614,4406	1.592.096,8670
49030	1.093.584,5726	1.592.100,8729
49031	1.093.554,7578	1.592.105,3129
49032	1.093.525,0536	1.592.110,4862
49033	1.093.495,3494	1.592.116,0895
49034	1.093.437,8743	1.592.135,1318
49035	1.093.410,3410	1.592.147,7311
49036	1.093.364,3020	1.592.185,3447
49037	1.093.344,6698	1.592.208,7369
49038	1.093.325,9265	1.592.232,3913
49039	1.093.309,3091	1.592.257,5695
49040	1.093.292,0895	1.592.282,3503
49041	1.093.274,1859	1.592.306,7297
49042	1.093.230,6659	1.592.348,0788
49043	1.093.206,6961	1.592.366,5190

Página 1443 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
49044	1.093.156,2416	1.592.399,3976
49045	1.093.129,8551	1.592.413,9752
49046	1.093.103,3499	1.592.428,3317
49047	1.093.076,6235	1.592.442,2581
49048	1.093.021,7658	1.592.467,1085
49049	1.092.967,2767	1.592.492,8560
49050	1.092.940,4643	1.592.506,5899
49051	1.092.888,4451	1.592.536,9494
49052	1.092.862,8860	1.592.552,9279
49053	1.092.837,2737	1.592.568,7917
49054	1.092.811,5754	1.592.584,5736
49055	1.092.785,9918	1.592.600,7446
49056	1.092.730,2821	1.592.625,0462
49057	1.092.701,1145	1.592.633,3611
49058	1.092.642,4762	1.592.629,1750
49059	1.092.613,0464	1.592.620,0982
49060	1.092.583,9525	1.592.611,6277
49061	1.092.555,3256	1.592.602,1823
49062	1.092.526,9280	1.592.592,0939
49063	1.092.498,7598	1.592.581,3787
49064	1.092.470,7555	1.592.570,2991
49065	1.092.442,8453	1.592.558,8999
49066	1.092.388,1146	1.592.533,7095
49067	1.092.361,1056	1.592.520,3115
49068	1.092.308,6563	1.592.490,7056
49069	1.092.283,1054	1.592.474,7353
49070	1.092.257,7921	1.592.458,3881
49071	1.092.232,5567	1.592.441,9386
49072	1.092.207,3376	1.592.425,4645
49073	1.092.182,1185	1.592.408,9617
49074	1.092.156,8585	1.592.392,5449
49075	1.092.131,8852	1.592.375,6776
49076	1.092.107,0921	1.592.358,4908
49077	1.092.060,8769	1.592.319,7549

Página 1444 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49078	1.092.039,0780	1.592.298,8817
49079	1.092.002,5458	1.592.251,2944
49080	1.091.986,3543	1.592.225,7927
49081	1.091.970,3431	1.592.200,1804
49082	1.091.931,9922	1.592.153,9038
49083	1.091.911,0043	1.592.132,2319
49084	1.091.889,7133	1.592.110,8917
49085	1.091.867,5417	1.592.090,4813
49086	1.091.845,5379	1.592.069,8989
49087	1.091.823,8455	1.592.048,9848
49088	1.091.782,4063	1.592.005,2518
49089	1.091.761,9017	1.591.983,1702
49090	1.091.741,2702	1.591.961,1051
49091	1.091.694,7969	1.591.922,9017
49092	1.091.669,9219	1.591.905,7681
49093	1.091.617,0508	1.591.877,1248
49094	1.091.589,4519	1.591.864,9146
49095	1.091.561,7056	1.591.853,1796
49096	1.091.506,9790	1.591.827,9892
49097	1.091.479,9003	1.591.814,7714
49098	1.091.452,9322	1.591.801,3447
49099	1.091.398,7626	1.591.774,9378
49100	1.091.371,6553	1.591.761,7896
49101	1.091.344,5644	1.591.748,6169
49102	1.091.290,8740	1.591.721,2310
49103	1.091.264,2582	1.591.707,1203
49104	1.091.212,0014	1.591.677,0639
49105	1.091.186,4547	1.591.661,0772
49106	1.091.137,7696	1.591.625,6509
49107	1.091.114,4593	1.591.606,4980
49108	1.091.069,6900	1.591.566,1810
49109	1.091.048,1819	1.591.545,0948
49110	1.091.026,9319	1.591.523,7260
49111	1.091.005,7269	1.591.502,3162

Página 1445 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49112	1.090.984,5178	1.591.480,9228
49113	1.090.941,1821	1.591.439,0453
49114	1.090.919,6535	1.591.417,9591
49115	1.090.898,2110	1.591.396,6230
49116	1.090.862,7724	1.591.348,0936
49117	1.090.847,5762	1.591.321,9693
49118	1.090.822,9101	1.591.267,0297
49119	1.090.814,6730	1.591.238,0341
49120	1.090.802,9749	1.591.178,9042
49121	1.090.798,2317	1.591.149,1427
49122	1.090.794,6928	1.591.119,2173
49123	1.090.792,1082	1.591.089,1855
49124	1.090.790,1544	1.591.059,1044
49125	1.090.792,8577	1.590.968,8736
49126	1.090.798,2071	1.590.939,2022
49127	1.090.812,9527	1.590.880,7605
49128	1.090.823,4385	1.590.852,4776
49129	1.090.835,5790	1.590.824,8788
49130	1.090.863,7267	1.590.771,5898
49131	1.090.879,5742	1.590.745,5966
49132	1.090.896,5971	1.590.720,4881
49133	1.090.940,2523	1.590.680,0852
49134	1.090.966,5118	1.590.664,5368
49135	1.090.993,4184	1.590.650,8725
49136	1.091.022,0085	1.590.641,3534
49137	1.091.078,4923	1.590.620,3081
49138	1.091.106,1976	1.590.608,4338
49139	1.091.134,0873	1.590.597,0429
49140	1.091.161,9319	1.590.585,5413
49141	1.091.217,1706	1.590.561,4732
49142	1.091.243,9994	1.590.547,7680
49143	1.091.270,5292	1.590.533,4566
49144	1.091.322,1552	1.590.502,4335
49145	1.091.347,2186	1.590.485,6972

Página 1446 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49146	1.091.372,1591	1.590.468,7971
49147	1.091.397,1242	1.590.451,9380
49148	1.091.447,6894	1.590.419,1700
49149	1.091.473,7727	1.590.404,0271
49150	1.091.500,1878	1.590.389,4904
49151	1.091.554,8202	1.590.364,2426
49152	1.091.582,9475	1.590.353,3800
49153	1.091.611,2345	1.590.342,9475
49154	1.091.639,8081	1.590.333,3752
49155	1.091.668,5907	1.590.324,4950
49156	1.091.697,5044	1.590.316,0204
49157	1.091.726,5205	1.590.307,9021
49158	1.091.755,6062	1.590.300,0501
49159	1.091.784,7615	1.590.292,4602
49160	1.091.813,9209	1.590.284,8580
49161	1.091.872,4364	1.590.270,5138
49162	1.091.902,0013	1.590.264,6484
49163	1.091.931,7219	1.590.259,7250
49164	1.091.961,5612	1.590.255,4692
49165	1.092.021,5758	1.590.250,2960
49166	1.092.051,6732	1.590.248,7805
49167	1.092.111,9213	1.590.247,7360
49168	1.092.142,0515	1.590.248,1538
49169	1.092.202,2954	1.590.248,7395
49170	1.092.262,5435	1.590.249,8782
49171	1.092.322,7015	1.590.253,1755
49172	1.092.382,9372	1.590.252,9666
49173	1.092.412,7315	1.590.248,1824
49174	1.092.442,2883	1.590.241,5510
49175	1.092.497,9283	1.590.219,3016
49176	1.092.523,6676	1.590.203,3394
49177	1.092.548,5098	1.590.186,2714
49178	1.092.572,4510	1.590.167,9582
49179	1.092.617,9698	1.590.128,4768

Página 1447 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49180	1.092.639,0069	1.590.106,5141
49181	1.092.669,3214	1.590.055,0601
49182	1.092.679,6064	1.590.026,4905
49183	1.092.692,8488	1.589.967,7949
49184	1.092.696,2198	1.589.907,5345
49185	1.092.696,4819	1.589.877,3961
49186	1.092.697,8951	1.589.817,0539
49187	1.092.694,2701	1.589.786,4486
49188	1.092.689,0518	1.589.755,3272
49189	1.092.658,0983	1.589.708,6532
49190	1.092.629,7704	1.589.695,2962
49191	1.092.600,7257	1.589.684,0158
49192	1.092.542,2348	1.589.669,3071
49193	1.092.483,0599	1.589.657,9570
49194	1.092.453,4540	1.589.652,2636
49195	1.092.394,6887	1.589.638,6157
49196	1.092.338,9216	1.589.616,4523
49197	1.092.312,5147	1.589.601,8091
49198	1.092.286,5829	1.589.586,3426
49199	1.092.236,8862	1.589.552,2598
49200	1.092.210,7905	1.589.537,1701
49201	1.092.184,1788	1.589.522,8751
49202	1.092.128,5347	1.589.500,4617
49203	1.092.099,2032	1.589.493,0930
49204	1.092.070,4124	1.589.484,1392
49205	1.092.041,7036	1.589.474,8576
49206	1.091.985,9079	1.589.452,3747
49207	1.091.959,3043	1.589.438,1247
49208	1.091.932,9384	1.589.423,3709
49209	1.091.907,6087	1.589.407,0361
49210	1.091.862,4585	1.589.366,9403
49211	1.091.824,4394	1.589.320,3156
49212	1.091.810,8612	1.589.293,1796
49213	1.091.795,5954	1.589.235,0409

Página 1448 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49214	1.091.790,7908	1.589.205,1401
49215	1.091.786,7521	1.589.145,0395
49216	1.091.786,7685	1.589.114,8889
49217	1.091.788,2267	1.589.084,7833
49218	1.091.791,5854	1.589.054,8538
49219	1.091.795,8780	1.589.024,9407
49220	1.091.809,8741	1.588.966,4949
49221	1.091.821,1667	1.588.938,4537
49222	1.091.833,5449	1.588.910,9777
49223	1.091.862,9337	1.588.858,3933
49224	1.091.879,3136	1.588.833,0636
49225	1.091.914,7603	1.588.784,4072
49226	1.091.934,5113	1.588.761,6089
49227	1.091.954,3031	1.588.738,8802
49228	1.091.974,2916	1.588.716,3481
49229	1.091.994,0016	1.588.693,5375
49230	1.092.013,7361	1.588.670,7842
49231	1.092.034,4250	1.588.648,8419
49232	1.092.055,4088	1.588.627,1208
49233	1.092.100,8498	1.588.587,8197
49234	1.092.125,7740	1.588.570,8090
49235	1.092.177,2115	1.588.539,3435
49236	1.092.203,8683	1.588.525,2369
49237	1.092.230,5660	1.588.511,2736
49238	1.092.257,3662	1.588.497,5152
49239	1.092.284,0639	1.588.483,5314
49240	1.092.336,1978	1.588.453,4013
49241	1.092.361,4578	1.588.436,9681
49242	1.092.410,8720	1.588.402,4880
49243	1.092.434,7680	1.588.384,1379
49244	1.092.458,9180	1.588.366,0909
49245	1.092.508,7254	1.588.332,2621
49246	1.092.534,6244	1.588.316,8406
49247	1.092.560,8019	1.588.301,9189

Página 1449 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49248	1.092.587,7372	1.588.288,2710
49249	1.092.614,8732	1.588.275,0778
49250	1.092.661,9035	1.588.237,8124
49251	1.092.865,3723	1.588.147,5529
49252	1.093.073,4450	1.588.055,2537
49253	1.093.306,4337	1.587.951,9116
49254	1.093.485,2282	1.587.782,1201
49255	1.093.669,7776	1.587.606,8809
49256	1.093.707,5754	1.587.425,4855
49257	1.093.774,7457	1.587.103,0074
49258	1.093.775,8476	1.586.832,6591
49259	1.093.776,4579	1.586.680,1814
49260	1.093.777,4409	1.586.435,6420
49261	1.093.748,7116	1.586.393,4901
49262	1.093.649,6662	1.586.248,2173
49263	1.093.406,3433	1.586.218,9268
49264	1.093.144,0601	1.586.187,3548
49265	1.092.951,9945	1.586.223,4283
49266	1.092.761,4896	1.586.193,6176
49267	1.092.550,6561	1.586.111,1610
49268	1.092.303,4421	1.586.014,4790
49269	1.092.121,7148	1.585.943,3970
49270	1.091.964,5267	1.585.704,7559
49271	1.091.856,3104	1.585.540,4653
49272	1.091.811,3978	1.585.377,1168
49273	1.091.793,1337	1.585.178,4854
49274	1.092.020,6133	1.585.006,8712
49275	1.092.242,1864	1.584.972,9686
49276	1.092.538,6385	1.584.896,0662
49277	1.092.840,2556	1.584.817,8244
49278	1.092.921,3974	1.584.792,6299
49279	1.092.942,4181	1.584.812,2293
49280	1.092.969,9514	1.584.793,3222
49281	1.092.997,3741	1.584.775,0786

Página 1450 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49282	1.093.023,9039	1.584.760,7958
49283	1.093.050,4050	1.584.746,4885
49284	1.093.103,2516	1.584.717,5339
49285	1.093.129,4865	1.584.702,7391
49286	1.093.181,5999	1.584.672,5106
49287	1.093.207,2818	1.584.656,7615
49288	1.093.232,7016	1.584.640,5700
49289	1.093.281,9273	1.584.605,8851
49290	1.093.305,2909	1.584.586,7199
49291	1.093.327,7042	1.584.566,5471
49292	1.093.367,2634	1.584.521,3355
49293	1.093.385,1383	1.584.496,9725
49294	1.093.402,8617	1.584.472,5808
49295	1.093.437,2599	1.584.423,1134
49296	1.093.473,7553	1.584.375,1738
49297	1.093.492,6501	1.584.351,7201
49298	1.093.511,5327	1.584.328,2377
49299	1.093.548,5605	1.584.280,7241
49300	1.093.566,2143	1.584.256,3079
49301	1.093.583,4748	1.584.231,6172
49302	1.093.600,2930	1.584.206,6111
49303	1.093.630,1283	1.584.154,3175
49304	1.093.642,5351	1.584.126,7186
49305	1.093.653,2953	1.584.098,5095
49306	1.093.666,3328	1.584.039,9613
49307	1.093.669,7366	1.584.009,8843
49308	1.093.672,8373	1.583.979,8893
49309	1.093.674,6149	1.583.949,8083
49310	1.093.676,6711	1.583.919,7396
49311	1.093.679,4236	1.583.889,7364
49312	1.093.681,3242	1.583.859,6267
49313	1.093.682,8397	1.583.829,2712
49314	1.093.670,7770	1.583.770,6943
49315	1.093.660,0209	1.583.742,2967

Página 1451 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49316	1.093.630,0423	1.583.690,3021
49317	1.093.612,8473	1.583.665,4517
49318	1.093.595,7505	1.583.640,5726
49319	1.093.568,1886	1.583.587,1689
49320	1.093.556,2856	1.583.559,4349
49321	1.093.544,8414	1.583.531,5535
49322	1.093.534,5440	1.583.503,2501
49323	1.093.524,2753	1.583.474,9181
49324	1.093.514,0067	1.583.446,5696
49325	1.093.489,2505	1.583.391,6505
49326	1.093.475,4797	1.583.364,8217
49327	1.093.442,9452	1.583.314,2279
49328	1.093.411,0291	1.583.263,1426
49329	1.093.396,2426	1.583.236,8667
49330	1.093.382,4964	1.583.209,7717
49331	1.093.344,3258	1.583.163,5688
49332	1.093.321,4824	1.583.143,5803
49333	1.093.270,3193	1.583.112,4180
49334	1.093.242,5893	1.583.100,1382
49335	1.093.214,9290	1.583.088,0795
49336	1.093.186,8346	1.583.077,1924
49337	1.093.158,6418	1.583.066,5305
49338	1.093.130,4122	1.583.056,0242
49339	1.093.102,3054	1.583.045,1780
49340	1.093.074,2642	1.583.034,0983
49341	1.093.020,1069	1.583.007,7324
49342	1.092.993,7000	1.582.993,1711
49343	1.092.943,6059	1.582.959,8420
49344	1.092.919,7631	1.582.941,3813
49345	1.092.896,2766	1.582.922,5110
49346	1.092.851,0896	1.582.882,6692
49347	1.092.829,0367	1.582.862,1319
49348	1.092.786,4096	1.582.819,5826
49349	1.092.743,5245	1.582.777,2710

Página 1452 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49350	1.092.721,8239	1.582.756,3691
49351	1.092.700,1970	1.582.735,3975
49352	1.092.678,8691	1.582.714,1147
49353	1.092.657,6641	1.582.692,6353
49354	1.092.620,0956	1.582.645,5927
49355	1.092.602,9170	1.582.620,7833
49356	1.092.574,4048	1.582.567,8711
49357	1.092.561,5351	1.582.540,5918
49358	1.092.547,9487	1.582.513,7179
49359	1.092.519,6658	1.582.460,5150
49360	1.092.505,5961	1.582.433,8828
49361	1.092.491,6901	1.582.407,1113
49362	1.092.468,4576	1.582.351,4672
49363	1.092.458,6026	1.582.322,9508
49364	1.092.446,4334	1.582.264,1650
49365	1.092.443,1853	1.582.234,1168
49366	1.092.439,9167	1.582.204,1341
49367	1.092.437,1969	1.582.174,1350
49368	1.092.434,2601	1.582.144,1522
49369	1.092.430,7089	1.582.114,2473
49370	1.092.424,7369	1.582.054,2942
49371	1.092.420,5508	1.581.994,1895
49372	1.092.418,5683	1.581.964,1289
49373	1.092.415,8527	1.581.934,0725
49374	1.092.416,4261	1.581.873,7753
49375	1.092.419,0517	1.581.843,6861
49376	1.092.432,8306	1.581.785,3181
49377	1.092.443,1321	1.581.756,8590
49378	1.092.453,9824	1.581.728,7195
49379	1.092.466,2089	1.581.701,1534
49380	1.092.480,0247	1.581.674,3779
49381	1.092.494,7212	1.581.648,0693
49382	1.092.526,5676	1.581.596,9430
49383	1.092.544,9586	1.581.573,0797

Página 1453 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49384	1.092.563,4398	1.581.549,2697
49385	1.092.599,3740	1.581.500,9041
49386	1.092.617,0032	1.581.476,4756
49387	1.092.634,6160	1.581.452,0470
49388	1.092.669,9071	1.581.403,2186
49389	1.092.687,4093	1.581.378,7040
49390	1.092.722,2704	1.581.329,5725
49391	1.092.739,5760	1.581.304,9105
49392	1.092.756,7833	1.581.280,1911
49393	1.092.790,7514	1.581.230,4288
49394	1.092.807,2746	1.581.205,2302
49395	1.092.838,8958	1.581.153,9688
49396	1.092.852,7525	1.581.127,2219
49397	1.092.866,7240	1.581.100,5283
49398	1.092.881,3057	1.581.074,1664
49399	1.092.896,0432	1.581.047,8824
49400	1.092.927,0540	1.580.996,3220
49401	1.092.946,0348	1.580.972,8560
49402	1.092.987,8550	1.580.929,5326
49403	1.093.012,1484	1.580.911,6986
49404	1.093.037,0971	1.580.894,6756
49405	1.093.087,1297	1.580.861,1048
49406	1.093.111,7426	1.580.843,7378
49407	1.093.136,3145	1.580.826,3175
49408	1.093.185,5853	1.580.791,6530
49409	1.093.210,3251	1.580.774,4703
49410	1.093.235,3025	1.580.757,6276
49411	1.093.260,2841	1.580.740,7029
49412	1.093.311,5783	1.580.709,2661
49413	1.093.339,1280	1.580.697,0600
49414	1.093.367,0954	1.580.685,6486
49415	1.093.422,1662	1.580.661,8426
49416	1.093.441,4092	1.580.638,3193
49417	1.093.461,6762	1.580.582,3270

Página 1454 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49418	1.093.456,8634	1.580.552,0698
49419	1.093.451,3665	1.580.521,9028
49420	1.093.446,4718	1.580.492,1740
49421	1.093.441,4010	1.580.462,4616
49422	1.093.437,3787	1.580.432,3642
49423	1.093.419,1884	1.580.374,1191
49424	1.093.405,2620	1.580.346,5858
49425	1.093.358,7396	1.580.313,4450
49426	1.093.328,4865	1.580.305,1383
49427	1.093.298,8315	1.580.297,7983
49428	1.093.269,0044	1.580.293,4934
49429	1.093.239,0668	1.580.289,5080
49430	1.093.209,3626	1.580.284,5355
49431	1.093.179,6666	1.580.279,4769
49432	1.093.120,1599	1.580.270,0725
49433	1.093.090,3492	1.580.265,8126
49434	1.093.060,4812	1.580.261,7986
49435	1.093.000,6632	1.580.254,6633
49436	1.092.940,6732	1.580.249,0600
49437	1.092.910,6413	1.580.246,7335
49438	1.092.850,4588	1.580.244,0957
49439	1.092.820,3327	1.580.243,7434
49440	1.092.760,1174	1.580.245,2507
49441	1.092.730,0691	1.580.247,4339
49442	1.092.700,0537	1.580.250,1946
49443	1.092.640,4077	1.580.258,6119
49444	1.092.610,7199	1.580.263,7360
49445	1.092.551,8194	1.580.276,3066
49446	1.092.522,6928	1.580.284,0317
49447	1.092.493,7381	1.580.292,3629
49448	1.092.464,9719	1.580.301,3086
49449	1.092.436,2467	1.580.310,4877
49450	1.092.380,5288	1.580.333,2410
49451	1.092.353,2822	1.580.346,1352

Página 1455 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49452	1.092.326,3018	1.580.359,5578
49453	1.092.273,7502	1.580.389,0162
49454	1.092.220,1130	1.580.416,4553
49455	1.092.166,1810	1.580.443,3128
49456	1.092.139,2293	1.580.456,7600
49457	1.092.085,6905	1.580.484,4080
49458	1.092.059,0911	1.580.498,5474
49459	1.092.007,0227	1.580.528,7963
49460	1.091.981,4924	1.580.544,8076
49461	1.091.955,9907	1.580.560,8475
49462	1.091.930,7020	1.580.577,2151
49463	1.091.879,0842	1.580.608,2669
49464	1.091.852,8370	1.580.623,0740
49465	1.091.799,4375	1.580.650,9145
49466	1.091.772,2892	1.580.663,9889
49467	1.091.745,0835	1.580.676,9118
49468	1.091.717,9025	1.580.689,9043
49469	1.091.690,7378	1.580.702,9664
49470	1.091.637,3301	1.580.730,9421
49471	1.091.611,0256	1.580.745,7246
49472	1.091.562,5535	1.580.781,1017
49473	1.091.540,3122	1.580.801,5490
49474	1.091.519,0212	1.580.823,0734
49475	1.091.470,8973	1.580.858,9380
49476	1.091.444,4863	1.580.873,7737
49477	1.091.388,4448	1.580.895,7815
49478	1.091.358,6669	1.580.900,4469
49479	1.091.298,4024	1.580.900,0209
49480	1.091.268,3132	1.580.897,5674
49481	1.091.208,7041	1.580.888,8716
49482	1.091.178,9795	1.580.883,8294
49483	1.091.119,7513	1.580.872,7907
49484	1.091.090,1086	1.580.867,4126
49485	1.091.030,5609	1.580.858,2048

Página 1456 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49486	1.090.970,5422	1.580.853,7402
49487	1.090.940,4120	1.580.852,9579
49488	1.090.910,2163	1.580.852,5769
49489	1.090.850,5089	1.580.845,6506
49490	1.090.820,9440	1.580.839,6418
49491	1.090.791,5962	1.580.832,8137
49492	1.090.734,1129	1.580.814,7504
49493	1.090.677,0720	1.580.795,3640
49494	1.090.648,5065	1.580.785,8162
49495	1.090.591,8588	1.580.765,2830
49496	1.090.534,8630	1.580.745,8229
49497	1.090.506,0394	1.580.737,0411
49498	1.090.447,8107	1.580.721,6565
49499	1.090.418,3973	1.580.715,1193
49500	1.090.388,9799	1.580.708,6107
49501	1.090.329,8705	1.580.697,0027
49502	1.090.300,2032	1.580.691,7926
49503	1.090.270,4580	1.580.686,9552
49504	1.090.211,2380	1.580.675,7936
49505	1.090.181,7714	1.580.669,4816
49506	1.090.123,8417	1.580.653,1591
49507	1.090.095,3540	1.580.643,2631
49508	1.090.067,0875	1.580.632,8347
49509	1.090.039,1323	1.580.621,5830
49510	1.090.011,7710	1.580.608,9632
49511	1.089.984,7128	1.580.595,6062
49512	1.089.957,9946	1.580.581,5487
49513	1.089.908,5518	1.580.547,5396
49514	1.089.886,1221	1.580.527,2808
49515	1.089.864,2331	1.580.506,5755
49516	1.089.843,2821	1.580.484,9282
49517	1.089.821,9255	1.580.462,9736
49518	1.089.794,9902	1.580.410,5079
49519	1.089.787,9164	1.580.380,9348

Página 1457 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49520	1.089.780,9041	1.580.351,3904
49521	1.089.774,7642	1.580.321,7108
49522	1.089.752,3263	1.580.266,4066
49523	1.089.736,6550	1.580.240,5280
49524	1.089.722,1429	1.580.214,0802
49525	1.089.709,5395	1.580.186,7271
49526	1.089.697,9027	1.580.158,9030
49527	1.089.678,5901	1.580.101,8907
49528	1.089.670,0540	1.580.072,9975
49529	1.089.658,9334	1.580.044,9891
49530	1.089.639,1088	1.579.988,0506
49531	1.089.630,6956	1.579.959,0468
49532	1.089.620,9962	1.579.899,6139
49533	1.089.627,2959	1.579.839,8737
49534	1.089.634,4598	1.579.810,4439
49535	1.089.643,2334	1.579.781,5999
49536	1.089.653,9977	1.579.753,1122
49537	1.089.689,3257	1.579.705,1317
49538	1.089.712,0298	1.579.684,9589
49539	1.089.760,4732	1.579.648,9960
49540	1.089.786,5361	1.579.633,7630
49541	1.089.813,0208	1.579.619,4147
49542	1.089.840,0462	1.579.606,0904
49543	1.089.867,3338	1.579.593,1839
49544	1.089.924,1781	1.579.573,6460
49545	1.089.953,4727	1.579.566,4534
49546	1.090.012,5779	1.579.554,7470
49547	1.090.042,3395	1.579.550,0244
49548	1.090.072,0519	1.579.544,4989
49549	1.090.129,2812	1.579.526,2266
49550	1.090.156,8513	1.579.513,7748
49551	1.090.208,6166	1.579.483,2391
49552	1.090.232,8362	1.579.465,2208
49553	1.090.280,1123	1.579.427,7833

Página 1458 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49554	1.090.303,1113	1.579.408,3314
49555	1.090.326,2947	1.579.389,1007
49556	1.090.373,4028	1.579.351,5609
49557	1.090.397,3726	1.579.333,3009
49558	1.090.445,1401	1.579.296,5926
49559	1.090.491,9533	1.579.258,6677
49560	1.090.514,3666	1.579.238,5563
49561	1.090.536,4113	1.579.217,9862
49562	1.090.578,3953	1.579.174,8308
49563	1.090.616,9018	1.579.128,4804
49564	1.090.635,4403	1.579.104,7236
49565	1.090.671,7431	1.579.056,6530
49566	1.090.689,6344	1.579.032,3227
49567	1.090.719,9612	1.578.980,4223
49568	1.090.732,5523	1.578.952,9750
49569	1.090.752,0657	1.578.896,1430
49570	1.090.767,2086	1.578.837,7668
49571	1.090.785,5505	1.578.780,3901
49572	1.090.805,1335	1.578.723,4188
49573	1.090.814,9966	1.578.694,9557
49574	1.090.834,4240	1.578.637,9312
49575	1.090.843,6850	1.578.609,2633
49576	1.090.852,7658	1.578.580,5380
49577	1.090.869,2891	1.578.522,6083
49578	1.090.876,6865	1.578.493,4120
49579	1.090.890,6293	1.578.434,7942
49580	1.090.896,9863	1.578.405,3603
49581	1.090.903,1180	1.578.375,8691
49582	1.090.908,9712	1.578.346,3246
49583	1.090.914,5622	1.578.316,7147
49584	1.090.919,8747	1.578.287,0678
49585	1.090.924,9496	1.578.257,3759
49586	1.090.929,7747	1.578.227,6471
49587	1.090.938,7982	1.578.168,0831

Página 1459 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49588	1.090.942,4682	1.578.138,1864
49589	1.090.945,8065	1.578.108,2446
49590	1.090.950,6930	1.578.048,2178
49591	1.090.952,0160	1.578.018,1163
49592	1.090.954,6497	1.577.957,9255
49593	1.090.956,2390	1.577.927,8322
49594	1.090.962,0840	1.577.867,8955
49595	1.090.966,1841	1.577.838,0479
49596	1.090.976,5019	1.577.778,7092
49597	1.090.989,6583	1.577.719,9193
49598	1.090.996,4126	1.577.690,5632
49599	1.091.009,3027	1.577.631,7037
49600	1.091.014,6152	1.577.602,0528
49601	1.091.019,5099	1.577.572,3117
49602	1.091.026,2028	1.577.512,4896
49603	1.091.027,9272	1.577.482,3963
49604	1.091.030,1185	1.577.422,1851
49605	1.091.030,4585	1.577.392,0631
49606	1.091.030,9214	1.577.361,9412
49607	1.091.031,2654	1.577.301,7013
49608	1.091.031,1876	1.577.271,5834
49609	1.091.030,9992	1.577.241,4532
49610	1.091.030,0530	1.577.181,2256
49611	1.091.029,5041	1.577.151,1118
49612	1.091.028,5825	1.577.090,8679
49613	1.091.028,1770	1.577.030,6362
49614	1.091.028,1566	1.577.000,5183
49615	1.091.027,9600	1.576.940,2702
49616	1.091.026,6247	1.576.880,0468
49617	1.091.025,9079	1.576.849,9330
49618	1.091.025,4573	1.576.819,8192
49619	1.091.024,5930	1.576.759,5465
49620	1.091.021,0090	1.576.699,2165
49621	1.091.018,0026	1.576.668,9184

Página 1460 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49622	1.090.999,1569	1.576.612,8360
49623	1.090.982,7811	1.576.587,2811
49624	1.090.966,3643	1.576.561,6565
49625	1.090.951,9505	1.576.535,2127
49626	1.090.938,1470	1.576.508,4372
49627	1.090.924,6588	1.576.481,5101
49628	1.090.911,6172	1.576.454,3536
49629	1.090.898,7230	1.576.427,0906
49630	1.090.876,8503	1.576.370,9221
49631	1.090.867,7080	1.576.342,0658
49632	1.090.859,0819	1.576.283,0015
49633	1.090.860,8513	1.576.252,6870
49634	1.090.863,6366	1.576.192,4840
49635	1.090.857,0216	1.576.132,6373
49636	1.090.853,0976	1.576.102,7611
49637	1.090.843,5826	1.576.043,2217
49638	1.090.837,0823	1.576.013,8124
49639	1.090.827,8294	1.575.985,0380
49640	1.090.817,2453	1.575.956,5012
49641	1.090.785,4194	1.575.906,3456
49642	1.090.762,2360	1.575.886,4555
49643	1.090.712,4205	1.575.852,5611
49644	1.090.658,7178	1.575.825,2694
49645	1.090.631,1722	1.575.813,0265
49646	1.090.574,3689	1.575.793,0052
49647	1.090.545,5495	1.575.784,2644
49648	1.090.516,6071	1.575.775,9003
49649	1.090.458,1859	1.575.761,3063
49650	1.090.428,5964	1.575.755,5514
49651	1.090.399,0642	1.575.749,6245
49652	1.090.369,5320	1.575.743,7017
49653	1.090.340,1187	1.575.736,8859
49654	1.090.310,6766	1.575.730,3774
49655	1.090.280,6038	1.575.727,6126



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49656	1.090.249,9862	1.575.726,4002
49657	1.090.191,9664	1.575.737,9263
49658	1.090.164,9942	1.575.751,9182
49659	1.090.138,9354	1.575.767,9008
49660	1.090.091,0696	1.575.804,4372
49661	1.090.067,8739	1.575.823,6925
49662	1.090.045,2517	1.575.843,5826
49663	1.090.023,8624	1.575.864,8695
49664	1.090.004,0583	1.575.887,6474
49665	1.089.975,0258	1.575.940,2974
49666	1.089.954,2427	1.575.996,8427
49667	1.089.945,7189	1.576.025,7399
49668	1.089.938,4444	1.576.054,9895
49669	1.089.928,5280	1.576.114,4347
49670	1.089.925,0218	1.576.144,3601
49671	1.089.922,6257	1.576.174,4452
49672	1.089.926,4554	1.576.234,4393
49673	1.089.932,4561	1.576.264,1435
49674	1.089.952,6371	1.576.320,5086
49675	1.089.968,8736	1.576.346,1332
49676	1.089.983,9592	1.576.372,2411
49677	1.090.012,6721	1.576.425,1941
49678	1.090.026,1726	1.576.452,1213
49679	1.090.040,0744	1.576.478,8804
49680	1.090.071,4784	1.576.530,1541
49681	1.090.089,7179	1.576.554,1772
49682	1.090.129,2361	1.576.599,6346
49683	1.090.170,0036	1.576.643,8018
49684	1.090.187,7024	1.576.668,2180
49685	1.090.220,5441	1.576.718,7299
49686	1.090.235,1914	1.576.745,0754
49687	1.090.251,0675	1.576.770,6917
49688	1.090.281,4558	1.576.822,6413
49689	1.090.294,5957	1.576.849,8347



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49690	1.090.315,5222	1.576.906,1260
49691	1.090.321,6498	1.576.935,7196
49692	1.090.328,2567	1.576.965,1821
49693	1.090.335,4328	1.576.994,4603
49694	1.090.347,7905	1.577.022,0510
49695	1.090.368,8316	1.577.077,2405
49696	1.090.367,8158	1.577.107,8130
49697	1.090.362,4091	1.577.137,8777
49698	1.090.334,4785	1.577.190,9536
49699	1.090.317,1196	1.577.215,6157
49700	1.090.298,2330	1.577.239,1472
49701	1.090.277,9086	1.577.261,4294
49702	1.090.255,8762	1.577.282,1060
49703	1.090.205,5364	1.577.315,0788
49704	1.090.178,8387	1.577.329,2469
49705	1.090.122,8013	1.577.351,4554
49706	1.090.093,2609	1.577.358,1360
49707	1.090.062,6515	1.577.364,0178
49708	1.090.004,9266	1.577.358,0581
49709	1.089.979,8755	1.577.339,1838
49710	1.089.944,6867	1.577.290,5315
49711	1.089.931,0880	1.577.263,1866
49712	1.089.910,2148	1.577.206,7314
49713	1.089.901,6378	1.577.177,8137
49714	1.089.893,3393	1.577.148,8468
49715	1.089.880,3181	1.577.090,0569
49716	1.089.874,6247	1.577.060,4633
49717	1.089.868,9968	1.577.030,8656
49718	1.089.863,7047	1.577.001,1941
49719	1.089.848,4676	1.576.942,9654
49720	1.089.839,7923	1.576.914,1009
49721	1.089.831,2030	1.576.885,2241
49722	1.089.822,4621	1.576.856,4087
49723	1.089.813,6229	1.576.827,6016



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49724	1.089.804,6896	1.576.798,8395
49725	1.089.786,1552	1.576.741,5282
49726	1.089.776,4845	1.576.712,9955
49727	1.089.766,5271	1.576.684,5611
49728	1.089.756,0004	1.576.656,3437
49729	1.089.745,4450	1.576.628,0813
49730	1.089.734,1851	1.576.600,1302
49731	1.089.707,2949	1.576.546,2187
49732	1.089.691,9185	1.576.520,2623
49733	1.089.654,6203	1.576.473,1583
49734	1.089.634,7998	1.576.450,4132
49735	1.089.615,3110	1.576.427,4183
49736	1.089.581,9163	1.576.377,3856
49737	1.089.566,5645	1.576.351,4047
49738	1.089.551,8066	1.576.324,9896
49739	1.089.513,2264	1.576.278,8809
49740	1.089.491,1735	1.576.258,1879
49741	1.089.440,9770	1.576.225,1742
49742	1.089.413,3372	1.576.212,9599
49743	1.089.384,6529	1.576.202,7691
49744	1.089.325,0930	1.576.199,3530
49745	1.089.294,8440	1.576.202,1301
49746	1.089.264,8654	1.576.205,8656
49747	1.089.235,2350	1.576.212,8657
49748	1.089.174,8108	1.576.212,4192
49749	1.089.145,0656	1.576.206,0377
49750	1.089.099,0348	1.576.169,8290
49751	1.089.078,7800	1.576.146,8095
49752	1.089.058,7752	1.576.123,6098
49753	1.089.006,3996	1.576.096,7605
49754	1.088.976,8880	1.576.088,6955
49755	1.088.947,5483	1.576.081,0851
49756	1.088.917,6065	1.576.075,6907
49757	1.088.864,1374	1.576.048,1000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
49758	1.088.831,3202	1.575.998,6326
49759	1.088.820,8877	1.575.969,8705
49760	1.088.809,5500	1.575.939,0973
49761	1.088.829,6204	1.575.888,7738
49762	1.088.855,2286	1.575.869,1048
49763	1.088.882,1352	1.575.855,1907
49764	1.088.913,3139	1.575.848,9115
49765	1.088.966,0827	1.575.871,2224
49766	1.088.989,2333	1.575.892,2964
49767	1.089.012,4044	1.575.912,3258
49768	1.089.059,6353	1.575.949,4847
49769	1.089.088,5080	1.575.962,4404
49770	1.089.146,0691	1.575.957,7218
49771	1.089.191,9484	1.575.919,0473
49772	1.089.202,2089	1.575.889,8838
49773	1.089.210,5770	1.575.860,4704
49774	1.089.220,7884	1.575.801,1645
49775	1.089.221,4437	1.575.770,8868
49776	1.089.219,8381	1.575.740,6297
49777	1.089.204,9246	1.575.682,6754
49778	1.089.191,8256	1.575.655,3550
49779	1.089.177,4936	1.575.628,4034
49780	1.089.171,9600	1.575.622,8041
49781	1.089.162,9733	1.575.613,6987
49782	1.089.135,7144	1.575.586,0794
49783	1.089.110,6920	1.575.568,8189
49784	1.089.085,2763	1.575.552,4676
49785	1.089.042,5960	1.575.530,0297
49786	1.089.031,9177	1.575.524,4182
49787	1.089.005,7648	1.575.509,3367
49788	1.088.950,9070	1.575.484,4740
49789	1.088.922,5136	1.575.474,1152
49790	1.088.862,3474	1.575.458,2391
49791	1.088.810,7583	1.575.478,3915

Página 1465 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
49792	1.088.790,5363	1.575.502,7709
49793	1.088.773,8206	1.575.528,3422
49794	1.088.763,0235	1.575.556,6046
49795	1.088.756,4617	1.575.586,2924
49796	1.088.756,8549	1.575.617,8398
49797	1.088.728,7523	1.575.670,5512
49798	1.088.676,9829	1.575.672,5951
49799	1.088.651,6656	1.575.651,3287
49800	1.088.630,5138	1.575.629,0423
49801	1.088.614,5394	1.575.603,0532
49802	1.088.571,0931	1.575.562,1055
49803	1.088.545,1859	1.575.546,5366
49804	1.088.518,0868	1.575.533,0075
49805	1.088.460,3168	1.575.516,7218
49806	1.088.430,5430	1.575.511,5650
49807	1.088.400,7446	1.575.506,9488
49808	1.088.370,7783	1.575.503,8932
49809	1.088.340,7996	1.575.500,8785
49810	1.088.310,8702	1.575.497,4461
49811	1.088.280,9284	1.575.494,1242
49812	1.088.250,9784	1.575.490,9170
49813	1.088.190,9680	1.575.485,5717
49814	1.088.160,8787	1.575.484,0603
49815	1.088.130,5356	1.575.482,3687
49816	1.088.100,3153	1.575.481,9591
49817	1.088.042,0210	1.575.494,1529
49818	1.088.013,7299	1.575.505,2612
49819	1.087.985,7051	1.575.516,5580
49820	1.087.958,4012	1.575.529,3662
49821	1.087.901,8067	1.575.549,7561
49822	1.087.872,8112	1.575.557,9317
49823	1.087.843,6722	1.575.565,6240
49824	1.087.784,5833	1.575.577,2812
49825	1.087.754,7931	1.575.581,6967

Página 1466 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
49826	1.087.724,8268	1.575.585,1086
49827	1.087.665,6314	1.575.596,8928
49828	1.087.637,3813	1.575.608,1241
49829	1.087.609,6391	1.575.629,8820
49830	1.087.571,5258	1.575.610,4793
49831	1.087.558,0458	1.575.579,2923
49832	1.087.543,8819	1.575.550,9357
49833	1.087.529,1568	1.575.524,6558
49834	1.087.502,2706	1.575.470,7115
49835	1.087.489,8352	1.575.443,2560
49836	1.087.470,8502	1.575.386,2274
49837	1.087.463,2849	1.575.357,0229
49838	1.087.456,0268	1.575.327,7693
49839	1.087.437,0008	1.575.270,6710
49840	1.087.426,1260	1.575.242,5520
49841	1.087.414,8415	1.575.214,6295
49842	1.087.402,7419	1.575.187,0348
49843	1.087.389,7658	1.575.159,8496
49844	1.087.376,1425	1.575.132,9471
49845	1.087.344,3698	1.575.081,8126
49846	1.087.327,1134	1.575.057,0851
49847	1.087.289,6391	1.575.009,9483
49848	1.087.269,3229	1.574.987,6948
49849	1.087.248,4046	1.574.966,0064
49850	1.087.203,6476	1.574.925,7059
49851	1.087.180,3987	1.574.906,5120
49852	1.087.132,1110	1.574.870,4590
49853	1.087.079,9566	1.574.840,3371
49854	1.087.052,9967	1.574.826,8080
49855	1.086.996,9061	1.574.805,1483
49856	1.086.968,3570	1.574.795,4695
49857	1.086.940,2257	1.574.784,6929
49858	1.086.912,1230	1.574.773,8139
49859	1.086.884,1555	1.574.762,3533

Página 1467 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
49860	1.086.825,7671	1.574.748,4474
49861	1.086.795,8499	1.574.744,3473
49862	1.086.765,8426	1.574.741,3859
49863	1.086.735,4093	1.574.741,9511
49864	1.086.677,6967	1.574.727,5127
49865	1.086.649,9463	1.574.715,2165
49866	1.086.622,8348	1.574.702,0069
49867	1.086.597,0669	1.574.686,3643
49868	1.086.571,1351	1.574.671,0166
49869	1.086.544,6668	1.574.656,6028
49870	1.086.490,3292	1.574.630,6464
49871	1.086.462,7591	1.574.618,5141
49872	1.086.435,0906	1.574.606,6029
49873	1.086.380,3557	1.574.581,4412
49874	1.086.353,2074	1.574.568,3995
49875	1.086.299,4679	1.574.541,1980
49876	1.086.272,8685	1.574.527,0627
49877	1.086.246,3305	1.574.512,7922
49878	1.086.219,9195	1.574.498,3374
49879	1.086.193,5658	1.574.483,7598
49880	1.086.141,3705	1.574.453,6501
49881	1.086.115,4797	1.574.438,2737
49882	1.086.064,8736	1.574.405,6204
49883	1.086.039,9003	1.574.388,7776
49884	1.086.014,8696	1.574.372,0168
49885	1.085.963,5795	1.574.340,4530
49886	1.085.937,6887	1.574.325,0480
49887	1.085.911,6996	1.574.309,7125
49888	1.085.861,9291	1.574.275,3143
49889	1.085.838,2419	1.574.256,4564
49890	1.085.801,3124	1.574.209,6759
49891	1.085.787,2754	1.574.182,6260
49892	1.085.767,0043	1.574.126,0479
49893	1.085.759,8732	1.574.096,6714

Página 1468 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49894	1.085.752,7379	1.574.067,3932
49895	1.085.741,2446	1.574.008,2797
49896	1.085.736,3171	1.573.978,5509
49897	1.085.727,8179	1.573.918,9255
49898	1.085.724,2093	1.573.889,0165
49899	1.085.720,6253	1.573.859,1116
49900	1.085.714,2191	1.573.799,2199
49901	1.085.711,2577	1.573.769,2372
49902	1.085.706,6006	1.573.709,1898
49903	1.085.704,9335	1.573.679,1129
49904	1.085.703,4999	1.573.649,0359
49905	1.085.702,1892	1.573.618,9385
49906	1.085.700,9235	1.573.588,8452
49907	1.085.699,8791	1.573.558,7355
49908	1.085.698,9943	1.573.498,5202
49909	1.085.699,6988	1.573.468,3941
49910	1.085.702,9797	1.573.408,2403
49911	1.085.706,1541	1.573.378,2207
49912	1.085.719,8020	1.573.319,6602
49913	1.085.728,8460	1.573.290,8858
49914	1.085.738,4879	1.573.262,3408
49915	1.085.749,4652	1.573.234,2832
49916	1.085.761,1143	1.573.206,4877
49917	1.085.773,1073	1.573.178,8684
49918	1.085.785,5346	1.573.151,4293
49919	1.085.811,7818	1.573.097,2146
49920	1.085.825,8925	1.573.070,5660
49921	1.085.856,2275	1.573.018,5755
49922	1.085.891,8217	1.572.969,9601
49923	1.085.908,0542	1.572.944,3642
49924	1.085.923,0455	1.572.918,0965
49925	1.085.942,0673	1.572.861,5513
49926	1.085.947,3266	1.572.831,6832
49927	1.085.953,3068	1.572.802,0692



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49928	1.085.967,8312	1.572.743,6151
49929	1.085.977,0021	1.572.714,9227
49930	1.085.986,6277	1.572.686,3776
49931	1.086.006,5793	1.572.629,5497
49932	1.086.027,7557	1.572.573,1519
49933	1.086.037,0782	1.572.544,5168
49934	1.086.045,9296	1.572.515,7137
49935	1.086.054,3182	1.572.486,7632
49936	1.086.067,0486	1.572.428,0716
49937	1.086.058,4798	1.572.368,2864
49938	1.086.050,5335	1.572.339,1925
49939	1.086.039,4415	1.572.310,8523
49940	1.086.004,6583	1.572.261,4545
49941	1.085.982,9331	1.572.239,8522
49942	1.085.930,6313	1.572.212,6916
49943	1.085.900,7018	1.572.205,8923
49944	1.085.870,8952	1.572.199,9776
49945	1.085.810,9912	1.572.193,4036
49946	1.085.781,0904	1.572.189,6885
49947	1.085.721,1004	1.572.184,2981
49948	1.085.691,0358	1.572.182,4345
49949	1.085.630,8451	1.572.180,1858
49950	1.085.600,7272	1.572.179,8171
49951	1.085.540,4955	1.572.178,9160
49952	1.085.510,3858	1.572.178,4491
49953	1.085.450,1459	1.572.177,9780
49954	1.085.389,9143	1.572.179,0594
49955	1.085.359,8046	1.572.180,1325
49956	1.085.299,7408	1.572.184,3104
49957	1.085.269,7745	1.572.187,3742
49958	1.085.239,8204	1.572.190,6306
49959	1.085.180,0475	1.572.198,0894
49960	1.085.150,1549	1.572.201,8331
49961	1.085.090,2632	1.572.208,2188



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49962	1.085.030,1708	1.572.212,2738
49963	1.084.970,0824	1.572.216,9228
49964	1.084.940,1161	1.572.220,1136
49965	1.084.881,1419	1.572.231,6807
49966	1.084.852,1217	1.572.239,9382
49967	1.084.823,1548	1.572.248,5029
49968	1.084.764,0332	1.572.259,0133
49969	1.084.733,9480	1.572.261,3972
49970	1.084.703,8588	1.572.262,9413
49971	1.084.643,6231	1.572.261,6962
49972	1.084.613,5011	1.572.261,3808
49973	1.084.553,2653	1.572.261,4832
49974	1.084.523,1474	1.572.261,7781
49975	1.084.462,9034	1.572.262,5891
49976	1.084.432,7774	1.572.263,1502
49977	1.084.372,7423	1.572.269,1099
49978	1.084.312,5270	1.572.269,9332
49979	1.084.282,2248	1.572.265,0426
49980	1.084.230,1441	1.572.238,0459
49981	1.084.207,8865	1.572.216,9474
49982	1.084.186,1367	1.572.195,5662
49983	1.084.165,7263	1.572.173,4233
49984	1.084.145,2627	1.572.151,2926
49985	1.084.123,5335	1.572.130,3866
49986	1.084.073,6442	1.572.095,1077
49987	1.084.038,8487	1.572.050,4491
49988	1.084.032,3647	1.572.020,2042
49989	1.084.027,8058	1.571.989,8446
49990	1.084.026,9129	1.571.929,5761
49991	1.084.026,9784	1.571.899,4418
49992	1.084.024,7789	1.571.839,2757
49993	1.084.022,3336	1.571.809,2479
49994	1.084.019,5852	1.571.779,2488
49995	1.084.016,4231	1.571.688,9607



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
49996	1.084.020,9614	1.571.659,1664
49997	1.084.027,4618	1.571.629,5646
49998	1.084.049,1460	1.571.573,7320
49999	1.084.064,1210	1.571.547,4398
50000	1.084.095,6970	1.571.496,0063
50001	1.084.112,1261	1.571.470,7586
50002	1.084.127,7728	1.571.445,0152
50003	1.084.156,8667	1.571.392,2997
50004	1.084.170,5637	1.571.365,4586
50005	1.084.197,8144	1.571.311,7396
50006	1.084.211,4008	1.571.284,8616
50007	1.084.225,0569	1.571.258,0082
50008	1.084.252,7827	1.571.204,5349
50009	1.084.266,7829	1.571.177,8741
50010	1.084.294,2752	1.571.124,2820
50011	1.084.308,0664	1.571.097,4819
50012	1.084.338,5980	1.571.045,6020
50013	1.084.355,2360	1.571.020,4607
50014	1.084.391,2767	1.570.972,2467
50015	1.084.431,8762	1.570.927,7232
50016	1.084.452,9051	1.570.906,1536
50017	1.084.474,9784	1.570.883,5150
50018	1.084.517,9127	1.570.841,2812
50019	1.084.561,9816	1.570.800,2065
50020	1.084.586,3855	1.570.782,4585
50021	1.084.611,6743	1.570.765,8738
50022	1.084.665,6104	1.570.739,6308
50023	1.084.694,2455	1.570.729,9437
50024	1.084.752,1630	1.570.713,1952
50025	1.084.781,5599	1.570.706,4941
50026	1.084.810,9692	1.570.700,0265
50027	1.084.870,1687	1.570.688,8772
50028	1.084.929,7491	1.570.680,0831
50029	1.084.989,5466	1.570.672,8209

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
50030	1.085.019,4720	1.570.669,3844
50031	1.085.079,2736	1.570.662,1508
50032	1.085.138,8827	1.570.653,5001
50033	1.085.168,5500	1.570.648,1015
50034	1.085.198,1354	1.570.642,2606
50035	1.085.256,0693	1.570.626,1101
50036	1.085.284,3931	1.570.615,7472
50037	1.085.339,5294	1.570.591,5522
50038	1.085.392,4702	1.570.562,7696
50039	1.085.418,6764	1.570.547,9011
50040	1.085.444,9768	1.570.533,2128
50041	1.085.471,2690	1.570.518,5369
50042	1.085.523,8575	1.570.489,1604
50043	1.085.549,8098	1.570.473,8372
50044	1.085.599,5311	1.570.439,9060
50045	1.085.623,4600	1.570.421,5641
50046	1.085.669,3761	1.570.382,6029
50047	1.085.690,8801	1.570.361,4880
50048	1.085.711,8762	1.570.339,8489
50049	1.085.749,9731	1.570.293,2446
50050	1.085.767,4631	1.570.268,6686
50051	1.085.798,3715	1.570.217,0631
50052	1.085.811,0199	1.570.189,6649
50053	1.085.823,0703	1.570.162,0620
50054	1.085.844,4023	1.570.105,7379
50055	1.085.854,2122	1.570.077,2625
50056	1.085.873,0497	1.570.020,0414
50057	1.085.882,0691	1.569.991,3079
50058	1.085.891,2360	1.569.962,6155
50059	1.085.910,7452	1.569.905,6401
50060	1.085.921,3334	1.569.877,4391
50061	1.085.932,7162	1.569.849,5495
50062	1.085.953,8966	1.569.793,1844
50063	1.085.963,2887	1.569.764,5616

Página 1473 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
50064	1.085.980,2052	1.569.706,7588
50065	1.085.987,4019	1.569.677,5134
50066	1.085.994,4675	1.569.648,2270
50067	1.086.001,1767	1.569.618,8709
50068	1.086.007,5214	1.569.589,4248
50069	1.086.018,4209	1.569.530,1843
50070	1.086.023,1681	1.569.500,4474
50071	1.086.031,1185	1.569.440,7441
50072	1.086.033,8505	1.569.410,7409
50073	1.086.036,0009	1.569.380,6926
50074	1.086.036,9676	1.569.320,4773
50075	1.086.036,1320	1.569.290,3676
50076	1.086.034,7271	1.569.260,2743
50077	1.086.032,5726	1.569.230,2179
50078	1.086.029,1278	1.569.200,2966
50079	1.086.024,7000	1.569.170,3835
50080	1.086.007,4395	1.569.112,9535
50081	1.085.994,7173	1.569.085,5021
50082	1.085.980,4632	1.569.058,9109
50083	1.085.944,8321	1.569.010,3979
50084	1.085.903,8680	1.568.966,2266
50085	1.085.882,0691	1.568.945,3902
50086	1.085.859,1151	1.568.925,8687
50087	1.085.809,1358	1.568.892,2364
50088	1.085.783,0934	1.568.877,0526
50089	1.085.728,1087	1.568.852,5175
50090	1.085.670,8548	1.568.833,7579
50091	1.085.641,8469	1.568.825,6273
50092	1.085.582,8195	1.568.813,6956
50093	1.085.523,0875	1.568.805,9214
50094	1.085.463,0770	1.568.800,9407
50095	1.085.433,0492	1.568.798,4790
50096	1.085.403,0378	1.568.796,0869
50097	1.085.372,9732	1.568.794,1291

Página 1474 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
50098	1.085.342,8840	1.568.792,7241
50099	1.085.312,7087	1.568.792,3923
50100	1.085.282,5868	1.568.793,5761
50101	1.085.223,1087	1.568.804,2011
50102	1.085.166,9321	1.568.824,8695
50103	1.085.140,7873	1.568.839,9756
50104	1.085.115,1177	1.568.856,0892
50105	1.085.065,1301	1.568.889,6969
50106	1.085.039,7718	1.568.905,9621
50107	1.085.013,9178	1.568.921,4286
50108	1.084.960,1415	1.568.948,5155
50109	1.084.932,8662	1.568.961,3196
50110	1.084.878,0576	1.568.986,2888
50111	1.084.850,5571	1.568.998,5809
50112	1.084.823,0401	1.569.010,8156
50113	1.084.795,5642	1.569.023,1610
50114	1.084.768,1742	1.569.035,6620
50115	1.084.714,3159	1.569.062,6382
50116	1.084.687,5895	1.569.076,5810
50117	1.084.660,7361	1.569.090,2289
50118	1.084.604,4981	1.569.111,8722
50119	1.084.575,7769	1.569.120,9571
50120	1.084.516,6757	1.569.132,3726
50121	1.084.456,7881	1.569.138,8115
50122	1.084.426,8054	1.569.141,6910
50123	1.084.396,7940	1.569.144,2674
50124	1.084.366,6474	1.569.145,8976
50125	1.084.336,4763	1.569.146,0492
50126	1.084.277,1826	1.569.135,7928
50127	1.084.248,0396	1.569.127,9121
50128	1.084.192,4691	1.569.104,8393
50129	1.084.140,4622	1.569.074,4470
50130	1.084.091,6338	1.569.039,1600
50131	1.084.068,3194	1.569.019,9866

Página 1475 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
50132	1.084.045,9880	1.568.999,6418
50133	1.084.026,5320	1.568.976,6304
50134	1.084.008,0754	1.568.952,1445
50135	1.083.984,2940	1.568.898,0487
50136	1.083.981,0459	1.568.867,9881
50137	1.083.979,1085	1.568.837,4115
50138	1.083.975,4590	1.568.807,4492
50139	1.083.971,2278	1.568.777,6304
50140	1.083.958,8415	1.568.718,7094
50141	1.083.951,8947	1.568.689,4025
50142	1.083.945,0298	1.568.660,0670
50143	1.083.937,9969	1.568.630,7847
50144	1.083.923,6282	1.568.572,2979
50145	1.083.916,3086	1.568.543,0770
50146	1.083.908,8908	1.568.513,8971
50147	1.083.901,3173	1.568.484,7336
50148	1.083.893,7069	1.568.455,5987
50149	1.083.877,8963	1.568.397,4847
50150	1.083.869,4545	1.568.368,5751
50151	1.083.851,0020	1.568.311,2352
50152	1.083.841,4501	1.568.282,6738
50153	1.083.831,9023	1.568.254,1083
50154	1.083.822,2112	1.568.225,5879
50155	1.083.812,4382	1.568.197,1084
50156	1.083.802,5135	1.568.168,6617
50157	1.083.792,2858	1.568.140,3419
50158	1.083.781,6690	1.568.112,1491
50159	1.083.758,1129	1.568.056,7262
50160	1.083.745,6856	1.568.029,2871
50161	1.083.718,8814	1.567.975,3427
50162	1.083.704,6683	1.567.948,7925
50163	1.083.690,0292	1.567.922,4675
50164	1.083.659,4239	1.567.870,5998
50165	1.083.643,5027	1.567.845,0367

Página 1476 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
50166	1.083.627,1515	1.567.819,7316
50167	1.083.592,9827	1.567.770,1291
50168	1.083.575,4190	1.567.745,6555
50169	1.083.538,5632	1.567.698,0231
50170	1.083.518,9679	1.567.675,1346
50171	1.083.498,5617	1.567.652,9507
50172	1.083.453,8579	1.567.612,6051
50173	1.083.430,4534	1.567.593,6160
50174	1.083.381,7479	1.567.558,2307
50175	1.083.356,6844	1.567.541,4821
50176	1.083.305,8121	1.567.509,2384
50177	1.083.279,9950	1.567.493,7228
50178	1.083.254,0141	1.567.478,5102
50179	1.083.227,9635	1.567.463,4001
50180	1.083.201,8147	1.567.448,4374
50181	1.083.148,7674	1.567.419,8883
50182	1.083.121,9795	1.567.406,1298
50183	1.083.067,1464	1.567.381,2548
50184	1.083.039,4410	1.567.369,4092
50185	1.083.011,6865	1.567.357,7192
50186	1.082.954,6743	1.567.338,1895
50187	1.082.926,3791	1.567.326,8640
50188	1.082.896,7774	1.567.315,3829
50189	1.082.851,7705	1.567.280,0467
50190	1.082.841,8295	1.567.249,6380
50191	1.082.853,2246	1.567.192,9248
50192	1.082.900,1443	1.567.152,6652
50193	1.082.926,4201	1.567.137,7271
50194	1.082.953,2243	1.567.123,4403
50195	1.082.979,8074	1.567.109,1166
50196	1.083.030,0981	1.567.076,4223
50197	1.083.052,9292	1.567.056,7164
50198	1.083.096,6908	1.567.015,2322
50199	1.083.136,5654	1.566.970,0656



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
50200	1.083.155,5626	1.566.946,6774
50201	1.083.191,0627	1.566.898,0538
50202	1.083.207,3279	1.566.872,6995
50203	1.083.223,2695	1.566.847,1241
50204	1.083.239,1538	1.566.821,5487
50205	1.083.270,9715	1.566.770,3979
50206	1.083.287,4293	1.566.745,1788
50207	1.083.303,9976	1.566.720,0293
50208	1.083.337,0277	1.566.669,6649
50209	1.083.353,3052	1.566.644,3230
50210	1.083.369,5950	1.566.618,9933
50211	1.083.386,0241	1.566.593,7619
50212	1.083.402,5105	1.566.568,5593
50213	1.083.418,9723	1.566.543,2992
50214	1.083.449,0984	1.566.491,2022
50215	1.083.462,3776	1.566.464,1195
50216	1.083.484,6066	1.566.408,2623
50217	1.083.492,3972	1.566.379,0988
50218	1.083.500,0117	1.566.349,9598
50219	1.083.514,9743	1.566.291,6041
50220	1.083.530,3384	1.566.233,3754
50221	1.083.537,6580	1.566.204,1545
50222	1.083.545,0513	1.566.174,9664
50223	1.083.560,9438	1.566.116,8811
50224	1.083.569,6027	1.566.088,0288
50225	1.083.587,8872	1.566.030,6480
50226	1.083.607,9003	1.565.973,8364
50227	1.083.618,2263	1.565.945,5413
50228	1.083.628,6670	1.565.917,2994
50229	1.083.639,2839	1.565.889,1107
50230	1.083.650,1833	1.565.861,0326
50231	1.083.672,4778	1.565.805,0771
50232	1.083.684,3480	1.565.777,3964
50233	1.083.711,4267	1.565.723,6446



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
50234	1.083.726,7662	1.565.697,6964
50235	1.083.742,3474	1.565.671,8220
50236	1.083.767,8614	1.565.617,6073
50237	1.083.776,1722	1.565.588,5749
50238	1.083.787,8785	1.565.529,4983
50239	1.083.790,2788	1.565.499,4050
50240	1.083.792,5029	1.565.469,3649
50241	1.083.794,3912	1.565.439,3043
50242	1.083.797,7909	1.565.409,2971
50243	1.083.801,2766	1.565.379,3348
50244	1.083.796,5703	1.565.319,0007
50245	1.083.778,4168	1.565.262,2711
50246	1.083.762,6759	1.565.236,4336
50247	1.083.745,4931	1.565.211,2841
50248	1.083.709,7555	1.565.162,7957
50249	1.083.691,3235	1.565.138,9815
50250	1.083.672,8055	1.565.115,2370
50251	1.083.637,3219	1.565.066,5683
50252	1.083.619,7009	1.565.042,1480
50253	1.083.602,0389	1.565.017,7563
50254	1.083.565,7811	1.564.969,6611
50255	1.083.547,3737	1.564.945,8306
50256	1.083.528,8721	1.564.922,0738
50257	1.083.492,7781	1.564.873,8515
50258	1.083.474,6042	1.564.849,8285
50259	1.083.456,0903	1.564.826,0676
50260	1.083.436,3189	1.564.803,3225
50261	1.083.416,0519	1.564.780,8969
50262	1.083.371,5160	1.564.740,6619
50263	1.083.346,7271	1.564.723,4956
50264	1.083.321,2090	1.564.707,3041
50265	1.083.268,6204	1.564.677,9849
50266	1.083.242,2012	1.564.663,5138
50267	1.083.215,9459	1.564.648,7354



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
50268	1.083.165,2292	1.564.616,2705
50269	1.083.140,2764	1.564.599,4114
50270	1.083.115,5816	1.564.582,1549
50271	1.083.067,7895	1.564.545,4957
50272	1.083.044,4545	1.564.526,4493
50273	1.083.000,5946	1.564.485,2190
50274	1.082.987,5242	1.564.472,3903
50275	1.082.919,9976	1.564.434,5146
50276	1.082.864,6729	1.564.404,8022
50277	1.082.819,4654	1.564.380,5252
50278	1.082.800,9228	1.564.370,5637
50279	1.082.724,8437	1.564.343,4277
50280	1.082.663,6535	1.564.321,6083
50281	1.082.630,0827	1.564.309,6316
50282	1.082.625,9621	1.564.308,3414
50283	1.082.603,0040	1.564.301,0751
50284	1.082.564,2927	1.564.293,8989
50285	1.082.530,5745	1.564.285,9977
50286	1.082.510,1477	1.564.277,7648
50287	1.082.492,5431	1.564.277,0889
50288	1.082.468,7044	1.564.267,4797
50289	1.082.442,7931	1.564.257,0226
50290	1.082.420,8303	1.564.254,3930
50291	1.082.388,6890	1.564.246,1600
50292	1.082.362,5566	1.564.239,4631
50293	1.082.342,1994	1.564.229,5057
50294	1.082.326,3971	1.564.221,7765
50295	1.082.291,4418	1.564.212,1755
50296	1.082.274,7916	1.564.205,7038
50297	1.082.254,0453	1.564.199,0028
50298	1.082.248,4092	1.564.197,4627
50299	1.082.233,7906	1.564.193,4404
50300	1.082.205,7248	1.564.182,5573
50301	1.082.177,9662	1.564.170,6707



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50302	1.082.150,2486	1.564.158,6408
50303	1.082.122,3057	1.564.147,3563
50304	1.082.093,8835	1.564.137,7266
50305	1.082.064,6831	1.564.130,6815
50306	1.082.034,9667	1.564.125,3485
50307	1.082.005,1724	1.564.120,3923
50308	1.081.975,2838	1.564.115,6410
50309	1.081.944,9980	1.564.112,1225
50310	1.081.915,7321	1.564.105,8679
50311	1.081.888,5879	1.564.093,8912
50312	1.081.862,7299	1.564.078,5107
50313	1.081.837,3470	1.564.061,8195
50314	1.081.811,5954	1.564.045,8124
50315	1.081.784,7830	1.564.032,2055
50316	1.081.757,0817	1.564.020,4008
50317	1.081.737,7036	1.564.012,7699
50318	1.081.728,9996	1.564.009,3539
50319	1.081.700,9870	1.563.998,1636
50320	1.081.673,5192	1.563.985,9248
50321	1.081.646,5225	1.563.972,3629
50322	1.081.620,1156	1.563.957,5845
50323	1.081.595,0563	1.563.940,9466
50324	1.081.572,0941	1.563.921,7855
50325	1.081.550,7826	1.563.900,4822
50326	1.081.529,9544	1.563.878,5235
50327	1.081.508,4463	1.563.857,3595
50328	1.081.486,4181	1.563.836,6624
50329	1.081.462,9070	1.563.817,9355
50330	1.081.437,7371	1.563.801,4245
50331	1.081.411,8217	1.563.785,8352
50332	1.081.385,2141	1.563.771,6302
50333	1.081.357,8815	1.563.759,2357
50334	1.081.329,6928	1.563.748,7705
50335	1.081.300,9594	1.563.739,5340

Página 1481 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50336	1.081.272,0498	1.563.730,7726
50337	1.081.243,1812	1.563.722,1751
50338	1.081.214,0013	1.563.714,6262
50339	1.081.185,0139	1.563.706,4915
50340	1.081.156,0757	1.563.697,7015
50341	1.081.127,0104	1.563.688,8706
50342	1.081.098,7808	1.563.678,3930
50343	1.081.072,2060	1.563.664,7861
50344	1.081.046,5978	1.563.649,1639
50345	1.081.021,4770	1.563.632,4563
50346	1.080.996,8641	1.563.614,8231
50347	1.080.974,7990	1.563.597,9516
50348	1.080.972,8042	1.563.596,4402
50349	1.080.949,3178	1.563.577,4634
50350	1.080.926,3720	1.563.558,0115
50351	1.080.903,7498	1.563.537,7609
50352	1.080.881,7747	1.563.516,6297
50353	1.080.860,9015	1.563.494,6137
50354	1.080.841,5479	1.563.471,7498
50355	1.080.825,5940	1.563.447,2188
50356	1.080.819,5319	1.563.417,3180
50357	1.080.819,5196	1.563.417,1952
50358	1.080.809,8613	1.563.388,5477
50359	1.080.797,2947	1.563.360,9530
50360	1.080.784,0810	1.563.333,5344
50361	1.080.769,6918	1.563.306,9022
50362	1.080.753,6355	1.563.281,6626
50363	1.080.733,8436	1.563.259,4295
50364	1.080.707,9528	1.563.241,7225
50365	1.080.683,0491	1.563.223,8025
50366	1.080.666,4972	1.563.200,6929
50367	1.080.657,8874	1.563.172,7049
50368	1.080.653,3490	1.563.142,3085
50369	1.080.651,1126	1.563.122,0005

Página 1482 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50370	1.080.649,9411	1.563.111,3141
50371	1.080.645,0464	1.563.081,3477
50372	1.080.639,5455	1.563.051,6968
50373	1.080.634,5115	1.563.021,9680
50374	1.080.630,6039	1.562.992,1450
50375	1.080.628,2323	1.562.962,1337
50376	1.080.627,6917	1.562.945,0984
50377	1.080.627,2616	1.562.931,9298
50378	1.080.627,8883	1.562.901,7791
50379	1.080.630,5425	1.562.871,8783
50380	1.080.636,0024	1.562.842,1741
50381	1.080.643,6333	1.562.812,9532
50382	1.080.652,9025	1.562.784,2362
50383	1.080.664,6253	1.562.756,3588
50384	1.080.679,3955	1.562.730,2386
50385	1.080.695,8696	1.562.704,8147
50386	1.080.713,9329	1.562.680,5173
50387	1.080.733,7740	1.562.658,0425
50388	1.080.755,6958	1.562.637,3454
50389	1.080.779,4526	1.562.618,4383
50390	1.080.804,5569	1.562.601,7225
50391	1.080.830,6362	1.562.586,7762
50392	1.080.857,5428	1.562.572,8826
50393	1.080.885,0966	1.562.560,2874
50394	1.080.913,1378	1.562.549,2610
50395	1.080.941,7074	1.562.540,5570
50396	1.080.971,4075	1.562.535,7073
50397	1.081.001,5500	1.562.532,1929
50398	1.081.031,2746	1.562.527,0524
50399	1.081.060,8478	1.562.519,8681
50400	1.081.089,4501	1.562.510,1605
50401	1.081.097,0564	1.562.505,2412
50402	1.081.114,2186	1.562.494,1411
50403	1.081.135,4769	1.562.472,0268

Página 1483 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50404	1.081.161,3472	1.562.457,3631
50405	1.081.188,9379	1.562.445,4929
50406	1.081.217,1593	1.562.434,5893
50407	1.081.245,3766	1.562.423,6080
50408	1.081.273,0492	1.562.411,6517
50409	1.081.300,7750	1.562.399,6423
50410	1.081.328,5132	1.562.387,6041
50411	1.081.355,9727	1.562.375,0704
50412	1.081.382,8261	1.562.361,5495
50413	1.081.408,7661	1.562.346,5622
50414	1.081.433,5797	1.562.329,7235
50415	1.081.457,4757	1.562.311,3735
50416	1.081.480,8147	1.562.292,1673
50417	1.081.503,9530	1.562.272,6949
50418	1.081.527,1118	1.562.253,4069
50419	1.081.549,3572	1.562.233,1112
50420	1.081.571,5043	1.562.212,6885
50421	1.081.594,3354	1.562.192,9581
50422	1.081.616,1056	1.562.172,2201
50423	1.081.636,0859	1.562.149,6716
50424	1.081.654,7514	1.562.125,9394
50425	1.081.671,5327	1.562.100,9742
50426	1.081.686,5814	1.562.074,7394
50427	1.081.700,9215	1.562.048,0130
50428	1.081.715,6220	1.562.021,5856
50429	1.081.731,7193	1.561.996,3460
50430	1.081.734,1523	1.561.993,3068
50431	1.081.750,3479	1.561.973,0725
50432	1.081.771,8765	1.561.951,9740
50433	1.081.795,3384	1.561.932,6286
50434	1.081.819,6277	1.561.914,5694
50435	1.081.844,0849	1.561.896,2562
50436	1.081.869,1606	1.561.877,9511
50437	1.081.895,3340	1.561.862,4355

Página 1484 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
50438	1.081.923,0189	1.561.852,5682
50439	1.081.952,0431	1.561.848,0053
50440	1.081.981,6531	1.561.845,6050
50441	1.082.011,7055	1.561.844,8022
50442	1.082.042,0568	1.561.845,0111
50443	1.082.072,5802	1.561.845,6910
50444	1.082.103,1282	1.561.846,2768
50445	1.082.133,5738	1.561.846,2071
50446	1.082.163,7613	1.561.844,9169
50447	1.082.193,6539	1.561.841,8326
50448	1.082.225,8444	1.561.834,3042
50449	1.082.230,9971	1.561.833,0958
50450	1.082.253,8610	1.561.830,4744
50451	1.082.292,7238	1.561.826,0220
50452	1.082.331,1566	1.561.821,6311
50453	1.082.390,5937	1.561.825,0636
50454	1.082.442,6415	1.561.824,5516
50455	1.082.504,9089	1.561.823,9454
50456	1.082.558,8614	1.561.810,1459
50457	1.082.601,4844	1.561.793,7988
50458	1.082.610,7250	1.561.790,2599
50459	1.082.653,1063	1.561.769,8823
50460	1.082.684,4366	1.561.743,8481
50461	1.082.718,4662	1.561.722,6185
50462	1.082.777,7394	1.561.685,6726
50463	1.082.826,2811	1.561.664,8403
50464	1.082.856,5219	1.561.639,9981
50465	1.082.890,8586	1.561.611,7726
50466	1.082.923,8724	1.561.584,6530
50467	1.082.948,4279	1.561.555,1413
50468	1.082.981,4048	1.561.533,5594
50469	1.083.005,0223	1.561.514,7957
50470	1.083.028,0787	1.561.495,3847
50471	1.083.050,3815	1.561.475,1136

Página 1485 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

PUNTO	NORTE	ESTE
50472	1.083.071,4062	1.561.453,5318
50473	1.083.091,6487	1.561.430,9874
50474	1.083.122,3973	1.561.379,6277
50475	1.083.133,3500	1.561.351,3571
50476	1.083.146,6211	1.561.292,8826
50477	1.083.148,9517	1.561.262,6910
50478	1.083.151,8721	1.561.232,6632
50479	1.083.162,9150	1.561.173,6112
50480	1.083.171,8811	1.561.144,8122
50481	1.083.193,1066	1.561.088,4430
50482	1.083.200,7661	1.561.059,2795
50483	1.083.211,9891	1.561.000,0718
50484	1.083.215,0939	1.560.969,2371
50485	1.083.197,4074	1.560.914,3671
50486	1.083.177,1649	1.560.891,3476
50487	1.083.156,4146	1.560.868,6762
50488	1.083.136,0124	1.560.846,4350
50489	1.083.100,8073	1.560.797,9424
50490	1.083.085,7299	1.560.771,8222
50491	1.083.068,9527	1.560.746,6974
50492	1.083.051,5447	1.560.721,9985
50493	1.083.010,5806	1.560.678,3679
50494	1.082.987,0286	1.560.659,4362
50495	1.082.963,5708	1.560.640,3898
50496	1.082.940,8421	1.560.620,6430
50497	1.082.897,0682	1.560.579,3020
50498	1.082.876,0188	1.560.557,7489
50499	1.082.855,0678	1.560.536,1220
50500	1.082.834,3215	1.560.514,2862
50501	1.082.793,5213	1.560.470,0003
50502	1.082.773,2993	1.560.447,6894
50503	1.082.732,7530	1.560.402,6743
50504	1.082.703,6018	1.560.351,0729
50505	1.082.695,1067	1.560.321,9585

Página 1486 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
50506	1.082.687,8158	1.560.292,5165
50507	1.082.676,1340	1.560.233,4563
50508	1.082.671,0755	1.560.203,7439
50509	1.082.661,4540	1.560.144,3027
50510	1.082.656,5633	1.560.114,5904
50511	1.082.645,9465	1.560.055,2680
50512	1.082.643,2145	1.560.008,1394
50513	1.082.628,8088	1.559.972,6885
50514	1.082.604,5032	1.559.905,6616
50515	1.082.587,1361	1.559.881,1429
50516	1.082.582,8271	1.559.876,9200
50517	1.082.569,5766	1.559.863,9848
50518	1.082.535,5839	1.559.816,9013
50519	1.082.510,6597	1.559.773,0249
50520	1.082.487,7385	1.559.732,6629
50521	1.082.455,9290	1.559.676,6870
50522	1.082.451,4807	1.559.653,4135
50523	1.082.425,4056	1.559.594,1075
50524	1.082.405,0280	1.559.547,7613
50525	1.082.378,8013	1.559.507,2314
50526	1.082.343,9566	1.559.453,3813
50527	1.082.312,6140	1.559.404,9543
50528	1.082.287,1205	1.559.365,5630
50529	1.082.262,4257	1.559.327,4170
50530	1.082.227,0281	1.559.297,3564
50531	1.082.206,1221	1.559.279,5962
50532	1.082.201,4814	1.559.275,3363
50533	1.082.179,7398	1.559.255,4298
50534	1.082.158,9116	1.559.233,6636
50535	1.082.141,7125	1.559.209,2269
50536	1.082.128,1015	1.559.182,0622
50537	1.082.115,0680	1.559.154,5699
50538	1.082.099,4418	1.559.129,3017
50539	1.082.076,2543	1.559.110,4887

Página 1487 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

PUNTO	NORTE	ESTE
50540	1.082.050,5970	1.559.093,9532
50541	1.082.025,5213	1.559.077,1596
50542	1.082.000,5603	1.559.060,2677
50543	1.081.987,9077	1.559.050,5520
50544	1.081.976,7338	1.559.041,9790
50545	1.081.954,1034	1.559.022,0479
50546	1.081.932,5462	1.559.000,8880
50547	1.081.912,4635	1.558.978,4746
50548	1.081.894,7237	1.558.954,1813
50549	1.081.878,4462	1.558.928,6509
50550	1.081.861,4110	1.558.903,7841
50551	1.081.841,4389	1.558.881,4527
50552	1.081.818,1039	1.558.861,9639
50553	1.081.794,3021	1.558.842,9175
50554	1.081.773,2609	1.558.821,7535
50555	1.081.756,2134	1.558.797,2881
50556	1.081.740,3905	1.558.771,5857
50557	1.081.725,6326	1.558.744,9985
50558	1.081.711,8947	1.558.717,8216
50559	1.081.699,3937	1.558.690,8003
50560	1.081.699,1807	1.558.690,3579
50561	1.081.687,4497	1.558.662,8574
50562	1.081.681,8382	1.558.633,0917
50563	1.081.687,9822	1.558.603,9446
50564	1.081.708,1100	1.558.580,7449
50565	1.081.726,6075	1.558.556,7955
50566	1.081.744,0565	1.558.532,2277
50567	1.081.757,3807	1.558.505,4686
50568	1.081.767,0842	1.558.476,7474
50569	1.081.777,5781	1.558.448,4522
50570	1.081.792,2869	1.558.422,4222
50571	1.081.809,4696	1.558.397,6455
50572	1.081.827,9671	1.558.373,6839
50573	1.081.846,9111	1.558.350,2425

Página 1488 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50574	1.081.862,4350	1.558.332,7730
50575	1.081.866,8914	1.558.327,7431
50576	1.081.887,4984	1.558.305,7476
50577	1.081.907,8842	1.558.283,5350
50578	1.081.930,9651	1.558.262,1498
50579	1.081.944,9980	1.558.236,9430
50580	1.081.950,6587	1.558.207,8819
50581	1.081.954,9103	1.558.177,9278
50582	1.081.957,7694	1.558.147,4536
50583	1.081.959,2972	1.558.116,8401
50584	1.081.959,4897	1.558.086,4641
50585	1.081.958,2650	1.558.056,7067
50586	1.081.949,5405	1.558.028,3050
50587	1.081.936,4333	1.558.000,4400
50588	1.081.927,2623	1.557.971,6410
50589	1.081.921,8433	1.557.941,6378
50590	1.081.916,1458	1.557.911,8762
50591	1.081.906,5079	1.557.883,8719
50592	1.081.891,6804	1.557.857,7025
50593	1.081.873,3303	1.557.833,2208
50594	1.081.852,8053	1.557.811,0655
50595	1.081.829,0853	1.557.793,0922
50596	1.081.802,7071	1.557.777,8961
50597	1.081.777,5904	1.557.761,0451
50598	1.081.754,0630	1.557.741,7366
50599	1.081.730,2816	1.557.723,1817
50600	1.081.704,2188	1.557.709,5134
50601	1.081.674,1091	1.557.704,7088
50602	1.081.644,1755	1.557.699,6379
50603	1.081.615,1430	1.557.692,2815
50604	1.081.587,9333	1.557.678,8999
50605	1.081.570,1935	1.557.666,7757
50606	1.081.563,0501	1.557.661,8851
50607	1.081.545,9370	1.557.637,2804

Página 1489 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50608	1.081.525,1253	1.557.615,7068
50609	1.081.501,3111	1.557.596,9143
50610	1.081.482,6866	1.557.572,8503
50611	1.081.469,2517	1.557.545,2515
50612	1.081.468,7684	1.557.516,6573
50613	1.081.478,6316	1.557.487,1333
50614	1.081.489,7071	1.557.458,8750
50615	1.081.501,4586	1.557.431,0427
50616	1.081.514,4060	1.557.403,7715
50617	1.081.528,7748	1.557.377,2131
50618	1.081.544,0693	1.557.346,9354
50619	1.081.562,4070	1.557.322,1219
50620	1.081.586,5775	1.557.315,3348
50621	1.081.600,8562	1.557.317,0797
50622	1.081.615,3192	1.557.318,8533
50623	1.081.645,9654	1.557.328,1061
50624	1.081.676,0670	1.557.340,8365
50625	1.081.703,1169	1.557.354,9022
50626	1.081.723,0849	1.557.376,7175
50627	1.081.740,4766	1.557.402,6943
50628	1.081.762,9226	1.557.422,2363
50629	1.081.789,6941	1.557.436,5969
50630	1.081.817,8172	1.557.447,7175
50631	1.081.846,3541	1.557.457,1219
50632	1.081.875,2882	1.557.465,5515
50633	1.081.904,4230	1.557.473,4527
50634	1.081.933,5456	1.557.481,2801
50635	1.081.962,5617	1.557.490,0579
50636	1.081.991,5614	1.557.499,8514
50637	1.082.020,6389	1.557.509,0142
50638	1.082.049,8638	1.557.515,9405
50639	1.082.156,3107	1.557.600,7687
50640	1.082.185,9944	1.557.641,7369
50641	1.082.190,2337	1.557.647,6023

Página 1490 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50642	1.082.222,8952	1.557.674,0707
50643	1.082.266,7634	1.557.702,1569
50644	1.082.328,6622	1.557.731,9185
50645	1.082.398,0115	1.557.747,9011
50646	1.082.461,4790	1.557.762,5320
50647	1.082.510,9874	1.557.773,9353
50648	1.082.562,4741	1.557.786,5345
50649	1.082.618,5893	1.557.793,1865
50650	1.082.648,7277	1.557.802,9677
50651	1.082.673,7706	1.557.795,5417
50652	1.082.714,3046	1.557.783,5404
50653	1.082.749,1985	1.557.762,3395
50654	1.082.739,5811	1.557.696,1932
50655	1.082.734,8911	1.557.663,9208
50656	1.082.695,5040	1.557.641,4583
50657	1.082.660,4709	1.557.621,4821
50658	1.082.608,2142	1.557.621,9900
50659	1.082.560,7702	1.557.611,7787
50660	1.082.517,3854	1.557.604,1069
50661	1.082.474,9303	1.557.596,6112
50662	1.082.428,5718	1.557.565,2031
50663	1.082.389,0454	1.557.547,1397
50664	1.082.356,8836	1.557.532,4515
50665	1.082.329,3790	1.557.511,8527
50666	1.082.318,3075	1.557.483,6231
50667	1.082.321,3262	1.557.448,3647
50668	1.082.359,5419	1.557.412,7786
50669	1.082.418,1106	1.557.398,7826
50670	1.082.481,0743	1.557.383,7503
50671	1.082.519,0360	1.557.374,6899
50672	1.082.558,3822	1.557.366,7478
50673	1.082.578,0963	1.557.354,2755
50674	1.082.595,2749	1.557.330,5433
50675	1.082.621,4565	1.557.294,3920

Página 1491 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50676	1.082.645,7253	1.557.253,2558
50677	1.082.670,8952	1.557.210,5878
50678	1.082.688,2991	1.557.166,5476
50679	1.082.708,3614	1.557.120,3161
50680	1.082.719,3018	1.557.092,2421
50681	1.082.738,9298	1.557.035,3322
50682	1.082.747,0890	1.557.006,3367
50683	1.082.755,0967	1.556.977,3001
50684	1.082.762,5473	1.556.948,1243
50685	1.082.769,6621	1.556.918,7601
50686	1.082.776,7359	1.556.859,1592
50687	1.082.776,4778	1.556.828,9225
50688	1.082.774,4012	1.556.798,8538
50689	1.082.760,4502	1.556.740,3547
50690	1.082.751,8445	1.556.711,4820
50691	1.082.742,4114	1.556.682,8796
50692	1.082.732,2451	1.556.654,5312
50693	1.082.721,0262	1.556.626,5801
50694	1.082.694,5824	1.556.572,4801
50695	1.082.691,2565	1.556.566,1395
50696	1.082.672,5541	1.556.508,6931
50697	1.082.645,8687	1.556.440,6340
50698	1.082.604,4909	1.556.367,8481
50699	1.082.573,1647	1.556.324,2380
50700	1.082.548,4085	1.556.298,4987
50701	1.082.547,9907	1.556.298,1956
50702	1.082.507,7311	1.556.269,1877
50703	1.082.456,3263	1.556.208,6284
50704	1.082.423,6525	1.556.170,1464
50705	1.082.375,6433	1.556.129,5059
50706	1.082.335,0069	1.556.089,6519
50707	1.082.286,6904	1.556.042,2693
50708	1.082.248,6140	1.556.025,1521
50709	1.082.220,0198	1.556.001,9729

Página 1492 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
50710	1.082.189,6644	1.555.985,5029
50711	1.082.174,0013	1.555.980,7474
50712	1.082.170,2453	1.555.978,0113
50713	1.082.155,8519	1.555.967,5296
50714	1.082.130,6410	1.555.950,3182
50715	1.082.103,7672	1.555.936,0314
50716	1.082.075,5130	1.555.927,1103
50717	1.082.045,4360	1.555.924,6281
50718	1.082.014,6423	1.555.924,4315
50719	1.081.984,7169	1.555.921,6298
50720	1.081.957,2287	1.555.911,3816
50721	1.081.931,9482	1.555.894,5225
50722	1.081.906,5243	1.555.877,5610
50723	1.081.879,7856	1.555.863,7616
50724	1.081.852,6332	1.555.850,7240
50725	1.081.825,4030	1.555.837,8298
50726	1.081.798,5210	1.555.824,1123
50727	1.081.771,7782	1.555.810,0179
50728	1.081.743,7165	1.555.799,4380
50729	1.081.712,9514	1.555.793,9002
50730	1.081.681,1992	1.555.790,2384
50731	1.081.650,9994	1.555.784,7825
50732	1.081.624,8956	1.555.773,8666
50733	1.081.604,6204	1.555.755,0005
50734	1.081.588,6993	1.555.730,3876
50735	1.081.575,4118	1.555.702,3013
50736	1.081.563,0747	1.555.672,9985
50737	1.081.549,9798	1.555.644,7157
50738	1.081.532,7725	1.555.620,5984
50739	1.081.509,4294	1.555.601,4005
50740	1.081.487,4052	1.555.580,7689
50741	1.081.466,4337	1.555.557,7248
50742	1.081.456,5418	1.555.530,6134
50743	1.081.454,6044	1.555.507,3727

Página 1493 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
50744	1.081.454,0351	1.555.500,5078
50745	1.081.455,4359	1.555.469,6608
50746	1.081.459,7039	1.555.439,8051
50747	1.081.467,8263	1.555.410,0149
50748	1.081.481,1793	1.555.382,9239
50749	1.081.500,8892	1.555.361,3585
50750	1.081.525,3874	1.555.343,3279
50751	1.081.550,7785	1.555.326,0100
50752	1.081.575,3054	1.555.308,2743
50753	1.081.600,6473	1.555.291,3210
50754	1.081.625,5264	1.555.273,9826
50755	1.081.648,5582	1.555.254,9649
50756	1.081.668,3460	1.555.233,0062
50757	1.081.684,7259	1.555.207,9223
50758	1.081.699,1315	1.555.181,0853
50759	1.081.711,0181	1.555.158,0535
50760	1.081.713,1071	1.555.154,0026
50761	1.081.727,8977	1.555.127,6940
50762	1.081.742,7539	1.555.101,3526
50763	1.081.756,4510	1.555.074,5238
50764	1.081.767,8255	1.555.046,7816
50765	1.081.777,1562	1.555.018,2611
50766	1.081.785,3032	1.554.989,2656
50767	1.081.792,8767	1.554.960,0488
50768	1.081.800,5075	1.554.930,8361
50769	1.081.808,7937	1.554.901,8651
50770	1.081.818,7470	1.554.873,3406
50771	1.081.829,1181	1.554.844,9389
50772	1.081.837,6132	1.554.816,1317
50773	1.081.843,1592	1.554.786,6282
50774	1.081.848,2997	1.554.756,9486
50775	1.081.853,1657	1.554.727,1297
50776	1.081.857,6426	1.554.697,2330
50777	1.081.861,6158	1.554.667,2831

Página 1494 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
50778	1.081.864,9663	1.554.637,2799
50779	1.081.867,5959	1.554.607,2726
50780	1.081.869,3777	1.554.577,2858
50781	1.081.870,1928	1.554.547,3317
50782	1.081.869,9347	1.554.517,2630
50783	1.081.868,6773	1.554.487,1328
50784	1.081.866,5023	1.554.456,9822
50785	1.081.863,5122	1.554.426,8643
50786	1.081.859,8135	1.554.396,8529
50787	1.081.855,4922	1.554.367,0135
50788	1.081.850,6139	1.554.337,3708
50789	1.081.844,3716	1.554.308,0311
50790	1.081.836,5974	1.554.278,9413
50791	1.081.827,7910	1.554.250,0563
50792	1.081.818,4275	1.554.221,3106
50793	1.081.808,9658	1.554.192,6550
50794	1.081.799,7948	1.554.163,8519
50795	1.081.790,1283	1.554.135,0570
50796	1.081.778,2622	1.554.107,4459
50797	1.081.762,5990	1.554.082,1490
50798	1.081.743,4830	1.554.058,9083
50799	1.081.723,1955	1.554.036,3189
50800	1.081.704,1041	1.554.012,9266
50801	1.081.687,8307	1.553.987,3962
50802	1.081.671,4180	1.553.962,0912
50803	1.081.651,4090	1.553.939,8867
50804	1.081.629,8026	1.553.918,9193
50805	1.081.607,2828	1.553.898,7424
50806	1.081.584,0216	1.553.879,4298
50807	1.081.560,1583	1.553.861,0387
50808	1.081.535,7585	1.553.843,1433
50809	1.081.510,7237	1.553.825,5715
50810	1.081.504,2111	1.553.821,4796
50811	1.081.484,9353	1.553.809,3677

Página 1495 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
50812	1.081.458,3072	1.553.795,6297
50813	1.081.430,5486	1.553.785,8976
50814	1.081.400,4266	1.553.783,2065
50815	1.081.369,3871	1.553.783,3745
50816	1.081.339,4945	1.553.780,8472
50817	1.081.313,2883	1.553.767,8220
50818	1.081.294,0330	1.553.746,4859
50819	1.081.292,5380	1.553.744,8311
50820	1.081.279,4963	1.553.715,8232
50821	1.081.260,9701	1.553.695,1262
50822	1.081.232,6504	1.553.687,1062
50823	1.081.201,3487	1.553.683,7720
50824	1.081.170,9728	1.553.681,7773
50825	1.081.140,7238	1.553.683,4812
50826	1.081.110,8353	1.553.681,7363
50827	1.081.081,5244	1.553.674,7404
50828	1.081.052,3076	1.553.666,7696
50829	1.081.022,7263	1.553.661,7110
50830	1.080.992,6739	1.553.658,9749
50831	1.080.962,3963	1.553.656,7589
50832	1.080.938,7296	1.553.655,7267
50833	1.080.932,0777	1.553.655,4482
50834	1.080.901,8861	1.553.655,4113
50835	1.080.872,0099	1.553.657,0743
50836	1.080.842,5432	1.553.661,3424
50837	1.080.813,4698	1.553.669,8129
50838	1.080.785,2033	1.553.681,3636
50839	1.080.758,1288	1.553.694,7002
50840	1.080.731,6031	1.553.709,3065
50841	1.080.705,4092	1.553.725,0433
50842	1.080.679,8460	1.553.741,6608
50843	1.080.655,1881	1.553.758,8435
50844	1.080.632,1850	1.553.776,5669
50845	1.080.630,1329	1.553.807,7825

Página 1496 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50846	1.080.624,3084	1.553.840,7390
50847	1.080.614,9203	1.553.869,1201
50848	1.080.596,0828	1.553.883,3742
50849	1.080.564,8140	1.553.879,4134
50850	1.080.532,0992	1.553.874,5473
50851	1.080.517,9721	1.553.869,5543
50852	1.080.507,1750	1.553.865,7328
50853	1.080.491,2744	1.553.840,3949
50854	1.080.476,9834	1.553.812,8165
50855	1.080.463,7615	1.553.785,4266
50856	1.080.457,4168	1.553.756,0869
50857	1.080.454,8732	1.553.726,1370
50858	1.080.453,1038	1.553.696,0232
50859	1.080.451,4981	1.553.665,8684
50860	1.080.449,4952	1.553.635,7710
50861	1.080.446,4764	1.553.605,8784
50862	1.080.440,8526	1.553.576,2684
50863	1.080.431,2844	1.553.547,5841
50864	1.080.419,1274	1.553.519,9894
50865	1.080.404,9798	1.553.493,1319
50866	1.080.387,7562	1.553.468,6133
50867	1.080.367,7062	1.553.446,3802
50868	1.080.346,0302	1.553.425,3595
50869	1.080.323,5923	1.553.404,9942
50870	1.080.301,1749	1.553.384,8296
50871	1.080.278,1759	1.553.365,4023
50872	1.080.254,7386	1.553.346,4828
50873	1.080.231,4938	1.553.327,2808
50874	1.080.209,3139	1.553.305,4532
50875	1.080.187,0317	1.553.283,9656
50876	1.080.162,8038	1.553.267,9011
50877	1.080.134,9592	1.553.261,8922
50878	1.080.104,3089	1.553.263,6986
50879	1.080.073,1711	1.553.266,8566

Página 1497 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50880	1.080.042,9057	1.553.266,8238
50881	1.080.012,5503	1.553.265,7875
50882	1.079.982,3546	1.553.265,5991
50883	1.079.952,6381	1.553.267,9953
50884	1.079.923,5852	1.553.275,1305
50885	1.079.895,3555	1.553.286,5133
50886	1.079.868,0434	1.553.299,6123
50887	1.079.839,7892	1.553.313,2356
50888	1.079.814,4350	1.553.329,8940
50889	1.079.797,3956	1.553.352,5203
50890	1.079.788,1059	1.553.380,9998
50891	1.079.782,7688	1.553.407,2470
50892	1.079.774,4170	1.553.441,1987
50893	1.079.738,9293	1.553.260,5815
50894	1.079.710,5973	1.553.054,0120
50895	1.079.679,5414	1.552.967,7749
50896	1.079.655,7887	1.552.913,1957
50897	1.079.628,6527	1.552.861,8400
50898	1.079.597,3142	1.552.814,4821
50899	1.079.557,7591	1.552.775,3243
50900	1.079.505,7317	1.552.748,8314
50901	1.079.324,1233	1.552.691,5693
50902	1.079.296,7743	1.552.678,0074
50903	1.079.249,3508	1.552.642,2944
50904	1.079.162,0609	1.552.561,3943
50905	1.079.057,9816	1.552.453,2804
50906	1.078.838,6490	1.552.204,5016
50907	1.078.717,5466	1.552.067,1505
50908	1.078.624,7477	1.551.884,2436
50909	1.078.548,0787	1.551.767,4380
50910	1.078.520,4840	1.551.714,5013
50911	1.078.505,4066	1.551.658,1116
50912	1.078.501,7816	1.551.598,6336
50913	1.078.508,4622	1.551.445,5169

Página 1498 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50914	1.078.503,9730	1.551.386,0062
50915	1.078.497,6611	1.551.368,5613
50916	1.078.483,8371	1.551.330,3538
50917	1.078.452,8877	1.551.277,3147
50918	1.078.438,5885	1.551.187,9113
50919	1.078.438,7319	1.551.135,1835
50920	1.078.431,4246	1.551.076,8687
50921	1.078.400,6596	1.550.993,3964
50922	1.078.360,8833	1.550.957,2615
50923	1.078.321,0948	1.550.913,3482
50924	1.078.246,9285	1.550.857,4460
50925	1.078.211,4735	1.550.752,9939
50926	1.078.192,1609	1.550.673,7036
50927	1.078.117,8881	1.550.536,9750
50928	1.078.092,8739	1.550.450,5658
50929	1.078.064,8163	1.550.400,2628
50930	1.078.039,1261	1.550.381,8718
50931	1.077.978,9149	1.550.351,6269
50932	1.077.960,6714	1.550.298,1004
50933	1.077.934,5676	1.550.221,5461
50934	1.077.921,7512	1.550.075,9128
50935	1.077.884,5882	1.549.924,3977
50936	1.077.831,1067	1.549.817,2545
50937	1.077.797,7775	1.549.768,9914
50938	1.077.717,9834	1.549.721,8669
50939	1.077.699,4981	1.549.667,7301
50940	1.077.687,2388	1.549.609,5914
50941	1.077.671,5020	1.549.487,7231
50942	1.077.688,0539	1.549.414,2655
50943	1.077.659,0010	1.549.348,5411
50944	1.077.577,2981	1.549.243,0568
50945	1.077.525,0372	1.549.183,2634
50946	1.077.417,6442	1.549.075,5058
50947	1.077.309,8497	1.548.901,1022

Página 1499 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
50948	1.077.277,4668	1.548.818,1459
50949	1.077.253,6895	1.548.735,1077
50950	1.077.196,5585	1.548.596,3803
50951	1.077.156,1228	1.548.498,2156
50952	1.077.095,4692	1.548.399,6248
50953	1.077.052,6250	1.548.359,6315
50954	1.077.025,5259	1.548.345,6068
50955	1.076.937,5029	1.548.310,9628
50956	1.076.889,3339	1.548.278,2563
50957	1.076.856,8895	1.548.230,7550
50958	1.076.819,0793	1.548.150,0228
50959	1.076.754,2560	1.547.977,2248
50960	1.076.712,9069	1.547.896,6033
50961	1.076.601,3933	1.547.718,1242
50962	1.076.538,2657	1.547.624,3258
50963	1.076.382,6013	1.547.393,0410
50964	1.076.345,5899	1.547.275,0148
50965	1.076.330,7419	1.547.227,6323
50966	1.076.299,8744	1.547.149,1693
50967	1.076.283,5027	1.547.091,5959
50968	1.076.277,9772	1.547.001,8157
50969	1.076.280,8076	1.546.819,8017
50970	1.076.277,9895	1.546.759,9346
50971	1.076.269,1872	1.546.701,2717
50972	1.076.249,1619	1.546.644,9312
50973	1.076.197,3147	1.546.534,7160
50974	1.076.156,8503	1.546.427,1059
50975	1.076.142,9608	1.546.390,1805
50976	1.076.121,2028	1.546.211,0583
50977	1.076.107,1249	1.546.153,6037
50978	1.076.084,6952	1.546.098,0661
50979	1.076.078,0023	1.546.046,6408
50980	1.076.075,3276	1.546.026,1075
50981	1.076.065,0549	1.545.976,3002

Página 1500 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
50982	1.076.058,2227	1.545.956,0209
50983	1.076.049,4409	1.545.929,9539
50984	1.076.023,6279	1.545.883,5094
50985	1.076.002,5827	1.545.838,1421
50986	1.075.970,0154	1.545.791,5992
50987	1.075.969,8843	1.545.791,2920
50988	1.075.931,4884	1.545.693,6803
50989	1.075.916,4438	1.545.585,9022
50990	1.075.900,8667	1.545.474,2412
50991	1.075.887,8660	1.545.381,0490
50992	1.075.878,4247	1.545.313,3912
50993	1.075.854,0125	1.545.247,7406
50994	1.075.824,5869	1.545.168,6427
50995	1.075.792,4579	1.545.035,5718
50996	1.075.782,6479	1.544.994,9272
50997	1.075.729,0067	1.544.869,7453
50998	1.075.630,9526	1.544.756,7366
50999	1.075.561,2509	1.544.656,2986
51000	1.075.447,1200	1.544.580,7438
51001	1.075.353,6247	1.544.524,6368
51002	1.075.271,9832	1.544.448,0211
51003	1.075.190,6858	1.544.420,6353
51004	1.075.120,6278	1.544.402,1746
51005	1.075.040,5347	1.544.381,0679
51006	1.074.959,1103	1.544.340,9558
51007	1.074.934,1779	1.544.252,8754
51008	1.074.957,7013	1.544.155,0547
51009	1.074.957,1442	1.544.089,6498
51010	1.074.956,8042	1.544.049,8203
51011	1.074.919,4733	1.543.937,2213
51012	1.074.849,3784	1.543.796,0198
51013	1.074.757,1734	1.543.707,5954
51014	1.074.710,6182	1.543.662,9531
51015	1.074.625,0856	1.543.599,1046



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51016	1.074.587,9389	1.543.518,7985
51017	1.074.586,7757	1.543.372,8006
51018	1.074.561,5157	1.543.263,4743
51019	1.074.520,1583	1.543.162,7701
51020	1.074.520,1542	1.543.162,7578
51021	1.074.467,1397	1.543.114,7936
51022	1.074.425,9708	1.543.033,6518
51023	1.074.395,0051	1.542.942,0612
51024	1.074.360,1153	1.542.805,1688
51025	1.074.348,6875	1.542.715,6671
51026	1.074.325,7171	1.542.596,7479
51027	1.074.318,4508	1.542.567,3755
51028	1.074.293,9526	1.542.513,1445
51029	1.074.230,7800	1.542.396,4699
51030	1.074.189,6972	1.542.307,9308
51031	1.074.174,4027	1.542.190,0684
51032	1.074.184,1921	1.542.067,7331
51033	1.074.161,1194	1.541.919,1712
51034	1.074.137,7722	1.541.863,7155
51035	1.074.080,6780	1.541.792,3304
51036	1.074.056,6509	1.541.740,1391
51037	1.074.058,3712	1.541.721,2975
51038	1.074.058,4777	1.541.720,1507
51039	1.071.962,0179	1.543.858,2545
51040	1.071.829,8236	1.543.767,8762
51041	1.071.766,6674	1.543.775,2285
51042	1.071.644,2052	1.543.777,2520
51043	1.071.614,4764	1.543.783,4369
51044	1.071.575,5439	1.543.796,2492
51045	1.071.404,6957	1.543.852,4873
51046	1.071.249,9365	1.543.946,1096
51047	1.071.142,2322	1.544.011,2687
51048	1.070.987,8744	1.544.183,0550
51049	1.070.892,6465	1.544.337,2079



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51050	1.070.788,5876	1.544.505,6478
51051	1.070.726,6438	1.544.621,4417
51052	1.070.702,4242	1.544.666,7148
51053	1.070.609,4737	1.544.840,4671
51054	1.070.598,5373	1.544.895,7262
51055	1.070.578,1393	1.544.998,7447
51056	1.070.509,5476	1.545.143,1779
51057	1.070.479,3028	1.545.194,9841
51058	1.070.458,4910	1.545.217,6186
51059	1.070.414,9874	1.545.325,0116
51060	1.070.366,2819	1.545.417,8638
51061	1.070.312,5260	1.545.547,6702
51062	1.070.216,1307	1.545.690,3379
51063	1.070.095,0324	1.545.774,9695
51064	1.069.938,3809	1.545.780,9701
51065	1.069.772,3004	1.545.792,3324
51066	1.069.645,8036	1.545.769,7348
51067	1.069.488,5500	1.545.765,7084
51068	1.069.317,3003	1.545.747,7884
51069	1.069.164,0403	1.545.716,9824
51070	1.069.018,4357	1.545.687,7165
51071	1.068.886,4011	1.545.685,7832
51072	1.068.730,0568	1.545.683,4976
51073	1.068.573,9501	1.545.681,2161
51074	1.068.392,9396	1.545.678,5701
51075	1.068.182,6182	1.545.675,4940
51076	1.067.976,6918	1.545.609,0200
51077	1.067.809,6815	1.545.522,6272
51078	1.067.673,9155	1.545.417,4378
51079	1.067.593,6872	1.545.211,1223
51080	1.067.468,4765	1.545.082,1270
51081	1.067.256,2546	1.544.929,1619
51082	1.067.085,3818	1.544.822,3587
51083	1.067.083,7434	1.544.611,2836



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51084	1.067.072,0329	1.544.611,6850
51085	1.067.042,0256	1.544.614,8430
51086	1.067.011,9773	1.544.615,4615
51087	1.066.981,5318	1.544.615,1953
51088	1.066.950,8486	1.544.615,2403
51089	1.066.920,2147	1.544.614,8676
51090	1.066.889,9288	1.544.613,3562
51091	1.066.860,2820	1.544.609,9811
51092	1.066.831,5608	1.544.604,0296
51093	1.066.804,2405	1.544.593,4496
51094	1.066.778,5176	1.544.577,4424
51095	1.066.754,1423	1.544.558,2732
51096	1.066.730,8525	1.544.538,2478
51097	1.066.712,2935	1.544.514,3026
51098	1.066.695,3033	1.544.490,0625
51099	1.066.668,2533	1.544.478,9746
51100	1.066.638,4058	1.544.471,7656
51101	1.066.607,9807	1.544.466,8177
51102	1.066.578,0348	1.544.463,0125
51103	1.066.547,6548	1.544.461,1734
51104	1.066.517,5901	1.544.462,2998
51105	1.066.488,2013	1.544.467,7311
51106	1.066.459,4761	1.544.478,1226
51107	1.066.432,8931	1.544.492,0941
51108	1.066.409,1772	1.544.510,8292
51109	1.066.388,1361	1.544.532,6322
51110	1.066.371,0435	1.544.557,9414
51111	1.066.365,7514	1.544.586,8018
51112	1.066.368,0779	1.544.617,2801
51113	1.066.371,2032	1.544.647,2588
51114	1.066.371,8053	1.544.677,3439
51115	1.066.371,3138	1.544.707,5150
51116	1.066.369,1593	1.544.737,5182
51117	1.066.365,2230	1.544.767,6197



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51118	1.066.359,7139	1.544.797,5942
51119	1.066.351,7390	1.544.826,1065
51120	1.066.331,5867	1.544.847,0739
51121	1.066.325,8072	1.544.876,8314
51122	1.066.322,7107	1.544.907,0762
51123	1.066.316,0260	1.544.936,1742
51124	1.066.303,2014	1.544.963,6215
51125	1.066.285,0315	1.544.987,3824
51126	1.066.264,2157	1.545.009,4189
51127	1.066.245,9803	1.545.033,2535
51128	1.066.230,9643	1.545.059,2959
51129	1.066.216,9683	1.545.086,0591
51130	1.066.202,3374	1.545.112,4128
51131	1.066.185,8551	1.545.137,5622
51132	1.066.168,1153	1.545.161,9253
51133	1.066.149,4662	1.545.185,6124
51134	1.066.130,0676	1.545.208,5992
51135	1.066.109,6613	1.545.230,7340
51136	1.066.088,7799	1.545.252,4632
51137	1.066.067,7347	1.545.274,0328
51138	1.066.046,0299	1.545.295,0125
51139	1.066.026,9631	1.545.318,1303
51140	1.066.010,1940	1.545.343,1610
51141	1.065.994,5473	1.545.368,9658
51142	1.065.979,0890	1.545.394,8934
51143	1.065.964,3516	1.545.421,2676
51144	1.065.961,6769	1.545.427,2641
51145	1.065.952,1414	1.545.448,6289
51146	1.065.943,4989	1.545.477,3828
51147	1.065.936,7610	1.545.506,8658
51148	1.065.930,4163	1.545.536,3283
51149	1.065.927,2910	1.545.551,8767
51150	1.065.902,0146	1.545.643,8238
51151	1.065.876,1647	1.545.713,6606

Página 1505 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51152	1.065.863,6678	1.545.793,3155
51153	1.065.864,2290	1.545.852,9573
51154	1.065.871,5813	1.545.887,4907
51155	1.065.871,7042	1.545.888,0723
51156	1.065.875,2145	1.545.959,2813
51157	1.065.875,5012	1.545.989,3828
51158	1.065.876,0623	1.546.019,4761
51159	1.065.876,8119	1.546.049,8070
51160	1.065.880,6212	1.546.079,4456
51161	1.065.895,6084	1.546.105,5658
51162	1.065.904,0339	1.546.134,5901
51163	1.065.911,4682	1.546.164,1591
51164	1.065.918,4764	1.546.193,9452
51165	1.065.925,6280	1.546.223,6207
51166	1.065.933,4964	1.546.252,8375
51167	1.065.942,6387	1.546.281,2719
51168	1.065.953,6283	1.546.308,5882
51169	1.065.968,4353	1.546.333,6229
51170	1.065.989,8820	1.546.354,6559
51171	1.066.014,5235	1.546.373,6286
51172	1.065.838,4570	1.546.264,6422
51173	1.065.649,5331	1.546.222,4411
51174	1.065.474,8878	1.546.274,1162
51175	1.065.328,8572	1.546.327,7738
51176	1.065.133,0889	1.546.399,7078
51177	1.065.052,1601	1.546.437,1125
51178	1.065.021,3541	1.546.441,1061
51179	1.064.990,1631	1.546.440,0083
51180	1.064.960,7005	1.546.433,5899
51181	1.064.849,4245	1.546.390,4877
51182	1.064.657,4614	1.546.300,3224
51183	1.064.581,0587	1.547.399,6028
51184	1.064.463,1307	1.547.353,9365
51185	1.064.415,8547	1.547.296,5393

Página 1506 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51186	1.064.386,8346	1.547.243,1930
51187	1.064.336,8142	1.547.218,0190
51188	1.064.279,7692	1.547.202,2657
51189	1.064.097,6979	1.547.169,6698
51190	1.064.003,9855	1.547.070,9070
51191	1.063.969,0057	1.547.024,3560
51192	1.063.965,8763	1.546.977,2069
51193	1.063.991,1241	1.546.953,1306
51194	1.064.015,1307	1.546.902,5778
51195	1.063.990,3090	1.546.880,6110
51196	1.063.879,1558	1.546.834,7358
51197	1.063.650,5663	1.546.751,0217
51198	1.063.567,8885	1.546.715,2718
51199	1.063.515,0665	1.546.688,2423
51200	1.063.465,4394	1.546.656,7523
51201	1.063.422,6034	1.546.615,7062
51202	1.063.365,9762	1.546.543,3914
51203	1.063.313,1337	1.546.489,6478
51204	1.063.262,4539	1.546.465,3830
51205	1.063.251,0178	1.546.459,9108
51206	1.063.149,2322	1.546.446,7217
51207	1.063.087,3007	1.546.433,9217
51208	1.062.962,6144	1.546.453,5087
51209	1.062.868,3081	1.546.468,3240
51210	1.062.638,8870	1.546.504,3647
51211	1.062.457,0820	1.546.513,0769
51212	1.062.153,8018	1.546.476,3849
51213	1.062.098,4403	1.546.450,3221
51214	1.062.082,3103	1.546.439,5537
51215	1.062.050,2673	1.546.418,1685
51216	1.062.012,6004	1.546.377,1142
51217	1.061.984,4527	1.546.327,9909
51218	1.061.882,3968	1.546.210,2432
51219	1.061.688,8362	1.546.059,3589

Página 1507 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51220	1.061.408,4077	1.546.015,3228
51221	1.061.349,2696	1.546.015,8757
51222	1.061.066,1910	1.546.018,5340
51223	1.060.770,8489	1.546.017,6493
51224	1.060.605,3623	1.546.034,5781
51225	1.060.501,1969	1.546.045,2318
51226	1.060.428,1734	1.546.052,7029
51227	1.060.296,9007	1.546.057,0569
51228	1.060.102,8486	1.546.074,4117
51229	1.060.062,6136	1.546.078,0120
51230	1.059.968,7988	1.546.075,7633
51231	1.059.879,8132	1.546.108,6501
51232	1.059.847,2869	1.546.120,6719
51233	1.059.741,2456	1.546.177,9995
51234	1.059.655,3238	1.546.268,6890
51235	1.059.569,7174	1.546.332,1443
51236	1.059.429,3352	1.546.436,2072
51237	1.059.346,9441	1.546.480,7717
51238	1.059.295,7523	1.546.508,4607
51239	1.059.246,2399	1.546.541,7325
51240	1.059.196,6537	1.546.592,4082
51241	1.059.086,3361	1.546.659,2918
51242	1.058.984,6038	1.546.813,4447
51243	1.058.913,9969	1.547.198,2230
51244	1.058.814,7345	1.547.371,5534
51245	1.058.792,1368	1.547.392,3038
51246	1.058.649,6411	1.547.523,1873
51247	1.058.546,5448	1.547.592,4589
51248	1.058.347,8314	1.547.725,9803
51249	1.058.225,1603	1.547.813,3234
51250	1.058.167,1200	1.547.860,9148
51251	1.058.087,0719	1.547.926,5573
51252	1.058.047,6479	1.547.971,1750
51253	1.058.030,3955	1.547.995,9845

Página 1508 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51254	1.057.986,3348	1.548.076,7699
51255	1.057.928,1512	1.548.216,5132
51256	1.057.878,2946	1.548.358,2880
51257	1.057.762,8653	1.548.723,0409
51258	1.057.702,9490	1.548.791,8496
51259	1.057.531,3266	1.548.915,5242
51260	1.057.484,2963	1.548.952,9371
51261	1.057.440,1087	1.548.993,2950
51262	1.057.380,9747	1.549.061,4975
51263	1.057.255,3586	1.549.233,5868
51264	1.057.215,7257	1.549.278,3684
51265	1.057.171,6118	1.549.318,0586
51266	1.057.075,2575	1.549.388,1576
51267	1.056.973,8405	1.549.452,4115
51268	1.056.861,8722	1.549.516,0920
51269	1.056.730,3046	1.549.590,9178
51270	1.056.621,3879	1.549.652,8616
51271	1.056.500,3716	1.549.763,8878
51272	1.056.396,8206	1.549.854,3315
51273	1.056.334,4836	1.549.966,7626
51274	1.056.321,3682	1.549.989,3726
51275	1.056.275,7674	1.550.067,9789
51276	1.056.187,5068	1.550.199,2926
51277	1.056.017,6334	1.550.457,7297
51278	1.055.983,3499	1.550.515,4136
51279	1.055.845,0320	1.550.748,1443
51280	1.055.779,0864	1.550.870,0412
51281	1.055.629,6603	1.551.146,2345
51282	1.055.576,1215	1.551.253,9020
51283	1.055.527,6002	1.551.363,5150
51284	1.055.489,1593	1.551.477,0398
51285	1.055.324,8196	1.551.766,0740
51286	1.055.224,4307	1.551.996,4371
51287	1.055.209,6482	1.552.030,3520



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51288	1.055.042,9984	1.552.270,8527
51289	1.054.847,2505	1.552.428,3849
51290	1.054.806,8599	1.552.460,8867
51291	1.054.519,2183	1.552.638,9480
51292	1.054.404,5590	1.552.669,5041
51293	1.053.937,7829	1.552.793,8874
51294	1.053.655,6013	1.552.897,7578
51295	1.053.532,4264	1.552.909,7264
51296	1.053.113,7496	1.552.950,3955
51297	1.052.931,6947	1.552.974,1360
51298	1.052.871,7293	1.552.983,5936
51299	1.052.813,8323	1.552.997,4872
51300	1.052.759,0278	1.553.018,0205
51301	1.052.708,9255	1.553.048,2531
51302	1.052.662,8210	1.553.086,7145
51303	1.052.574,2777	1.553.172,2677
51304	1.052.527,6530	1.553.211,3066
51305	1.052.477,3336	1.553.243,9067
51306	1.052.398,5389	1.553.288,3442
51307	1.052.289,5853	1.553.341,1826
51308	1.052.178,2519	1.553.386,8366
51309	1.052.118,6387	1.553.399,3212
51310	1.052.026,6425	1.553.409,9012
51311	1.051.972,1084	1.553.429,5128
51312	1.051.927,8143	1.553.468,3798
51313	1.051.849,7527	1.553.565,4345
51314	1.051.802,8125	1.553.599,8573
51315	1.051.746,7547	1.553.617,2981
51316	1.051.624,7062	1.553.635,1525
51317	1.051.595,2969	1.553.642,5581
51318	1.051.540,0336	1.553.665,3646
51319	1.051.432,8577	1.553.719,4851
51320	1.051.293,4217	1.553.819,6650
51321	1.051.205,5338	1.554.006,0126



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51322	1.051.254,6571	1.554.047,0872
51323	1.051.253,2768	1.554.101,2528
51324	1.051.222,1677	1.554.190,4513
51325	1.051.219,9517	1.554.249,4747
51326	1.051.241,8858	1.554.337,0595
51327	1.051.196,7069	1.554.416,6079
51328	1.051.160,7195	1.554.463,7447
51329	1.051.135,3734	1.554.480,8823
51330	1.051.075,4407	1.554.506,8714
51331	1.051.016,5444	1.554.529,5469
51332	1.050.987,6348	1.554.575,1395
51333	1.050.967,0688	1.554.657,9770
51334	1.050.954,6251	1.554.754,0691
51335	1.050.963,0916	1.554.804,6465
51336	1.050.957,5169	1.554.827,2769
51337	1.050.947,3343	1.554.868,6097
51338	1.050.877,5384	1.554.974,2619
51339	1.050.856,8987	1.554.996,1878
51340	1.050.834,2765	1.555.045,4709
51341	1.050.835,3496	1.555.101,2256
51342	1.050.849,1449	1.555.160,3841
51343	1.050.877,1124	1.555.251,8929
51344	1.050.889,5397	1.555.312,3457
51345	1.050.883,5882	1.555.370,8530
51346	1.050.857,9923	1.555.428,3322
51347	1.050.849,2637	1.555.485,8482
51348	1.050.858,7255	1.555.516,0357
51349	1.050.922,4019	1.555.596,8539
51350	1.050.931,0363	1.555.666,0927
51351	1.050.888,8270	1.555.714,4746
51352	1.050.809,0697	1.555.739,2022
51353	1.050.760,6140	1.555.802,7844
51354	1.050.767,9704	1.555.879,1256
51355	1.050.798,4528	1.555.960,4599



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51356	1.050.817,7737	1.556.001,0554
51357	1.050.804,4166	1.556.035,9984
51358	1.050.755,7643	1.556.066,1162
51359	1.050.753,4829	1.556.117,9552
51360	1.050.786,3492	1.556.158,4278
51361	1.050.794,8320	1.556.194,0466
51362	1.050.751,7462	1.556.242,8095
51363	1.050.749,3377	1.556.281,0375
51364	1.050.776,8587	1.556.326,7038
51365	1.050.755,4612	1.556.373,5743
51366	1.050.655,6622	1.556.477,0597
51367	1.050.623,5782	1.556.535,0714
51368	1.050.634,7111	1.556.572,3573
51369	1.050.863,3703	1.556.606,2599
51370	1.050.942,2061	1.556.624,3519
51371	1.050.975,1543	1.556.659,8069
51372	1.050.948,3746	1.556.708,4223
51373	1.050.801,8648	1.556.780,0327
51374	1.050.791,7313	1.556.837,8395
51375	1.050.843,4679	1.556.856,1200
51376	1.050.897,2647	1.556.866,7941
51377	1.050.893,0541	1.556.927,1200
51378	1.050.822,0622	1.557.011,7106
51379	1.050.841,9892	1.557.063,4062
51380	1.050.881,1920	1.557.069,8861
51381	1.050.900,9921	1.557.121,5203
51382	1.050.896,1343	1.557.329,6503
51383	1.050.864,0626	1.557.375,7426
51384	1.050.759,8685	1.557.383,3530
51385	1.050.714,7429	1.557.428,7489
51386	1.050.721,7430	1.557.494,0556
51387	1.050.761,0564	1.557.526,0617
51388	1.050.838,3356	1.557.483,8197
51389	1.050.903,9167	1.557.479,9530



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51390	1.050.929,8402	1.557.515,4121
51391	1.050.963,4520	1.557.609,3907
51392	1.050.958,1190	1.557.765,7105
51393	1.050.913,4071	1.557.869,6956
51394	1.050.829,1442	1.557.916,2057
51395	1.050.783,8916	1.557.961,6017
51396	1.050.752,1680	1.558.059,5125
51397	1.050.739,9620	1.558.164,0752
51398	1.050.766,2255	1.558.196,1427
51399	1.050.815,5209	1.558.222,5333
51400	1.050.841,6820	1.558.211,5519
51401	1.050.961,3917	1.558.161,3022
51402	1.051.149,8405	1.558.147,3143
51403	1.051.228,6598	1.558.231,6551
51404	1.051.268,3910	1.558.322,1930
51405	1.051.273,6831	1.558.394,7578
51406	1.051.308,6055	1.558.465,4220
51407	1.051.322,8432	1.558.621,5656
51408	1.051.259,0931	1.558.797,0587
51409	1.051.279,0775	1.558.855,5332
51410	1.051.344,1302	1.558.861,7714
51411	1.051.461,7878	1.558.912,6929
51412	1.051.547,4023	1.558.966,9690
51413	1.051.572,9819	1.558.983,1850
51414	1.051.586,5683	1.559.055,2705
51415	1.051.579,9328	1.559.075,6686
51416	1.051.554,7219	1.559.153,1772
51417	1.051.569,1439	1.559.315,2805
51418	1.051.628,5646	1.559.432,0493
51419	1.051.674,7060	1.559.509,8569
51420	1.051.724,0178	1.559.603,2293
51421	1.051.750,7687	1.559.653,8764
51422	1.051.767,1609	1.559.684,9159
51423	1.051.761,1767	1.559.743,5665

Página 1513 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51424	1.051.715,6333	1.559.743,9228
51425	1.051.709,5794	1.559.808,5372
51426	1.051.788,8165	1.559.951,4713
51427	1.051.847,9423	1.560.022,3198
51428	1.051.958,5383	1.560.014,7135
51429	1.052.127,3755	1.559.968,3591
51430	1.052.218,8801	1.560.012,6819
51431	1.052.376,4532	1.560.187,2657
51432	1.052.396,4991	1.560.265,2535
51433	1.052.357,5952	1.560.278,2870
51434	1.052.285,9030	1.560.259,3102
51435	1.052.260,4095	1.560.324,9200
51436	1.052.280,9304	1.560.454,7181
51437	1.052.339,5237	1.560.454,2430
51438	1.052.462,2726	1.560.349,6516
51439	1.052.514,4065	1.560.342,4590
51440	1.052.573,4667	1.560.406,5328
51441	1.052.691,9722	1.560.575,5173
51442	1.052.763,9021	1.560.619,9589
51443	1.052.982,9152	1.560.745,3416
51444	1.053.035,8478	1.560.763,0650
51445	1.053.075,5790	1.560.776,3647
51446	1.053.119,4144	1.560.807,6090
51447	1.053.132,8493	1.560.863,2204
51448	1.053.129,4783	1.560.897,3196
51449	1.053.121,0118	1.560.930,0425
51450	1.053.090,2386	1.560.976,7656
51451	1.053.012,4269	1.560.989,5615
51452	1.052.962,0461	1.561.030,6403
51453	1.052.954,2555	1.561.066,1321
51454	1.052.949,9752	1.561.085,6291
51455	1.052.997,9106	1.561.123,9390
51456	1.053.031,1661	1.561.120,0314
51457	1.053.075,6650	1.561.164,1658

Página 1514 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51458	1.053.095,7108	1.561.191,8302
51459	1.053.141,3157	1.561.201,3820
51460	1.053.191,9668	1.561.166,6971
51461	1.053.243,3716	1.561.124,6025
51462	1.053.291,8314	1.561.128,4323
51463	1.053.314,3676	1.561.186,0753
51464	1.053.320,3027	1.561.215,9556
51465	1.053.312,4425	1.561.278,6408
51466	1.053.291,7864	1.561.349,2231
51467	1.053.284,6143	1.561.411,8755
51468	1.053.322,7398	1.561.407,0914
51469	1.053.352,2392	1.561.377,9155
51470	1.053.399,6709	1.561.372,9799
51471	1.053.438,2634	1.561.411,8304
51472	1.053.513,0768	1.561.521,8285
51473	1.053.533,0121	1.561.546,0318
51474	1.053.586,5632	1.561.565,5042
51475	1.053.613,9245	1.561.550,6684
51476	1.053.640,4829	1.561.482,4537
51477	1.053.677,8589	1.561.526,4406
51478	1.053.704,4379	1.561.591,9971
51479	1.053.721,6370	1.561.619,3584
51480	1.053.770,3753	1.561.646,2322
51481	1.053.866,2258	1.561.654,0392
51482	1.053.919,9571	1.561.673,1388
51483	1.053.931,5078	1.561.705,9806
51484	1.053.902,8317	1.561.754,1372
51485	1.053.813,6045	1.561.794,6549
51486	1.053.769,7977	1.561.848,1241
51487	1.053.731,7746	1.561.884,9594
51488	1.053.716,9471	1.561.969,4189
51489	1.053.752,1849	1.562.062,8691
51490	1.053.795,5739	1.562.084,4387
51491	1.053.836,9926	1.562.119,2588

Página 1515 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51492	1.053.861,0976	1.562.173,0270
51493	1.053.898,0804	1.562.276,3117
51494	1.053.945,8602	1.562.454,6188
51495	1.053.967,9499	1.562.562,8679
51496	1.054.014,2020	1.562.639,4713
51497	1.054.042,5422	1.562.635,4244
51498	1.054.070,8210	1.562.631,3858
51499	1.054.134,4769	1.562.566,5420
51500	1.054.210,1341	1.562.573,3987
51501	1.054.210,1382	1.562.573,3987
51502	1.054.270,9966	1.562.614,4119
51503	1.054.295,3760	1.562.724,1479
51504	1.054.346,2729	1.562.748,1299
51505	1.054.440,1122	1.562.744,9965
51506	1.054.499,7172	1.562.763,4531
51507	1.054.504,3539	1.562.817,7046
51508	1.054.504,3539	1.562.817,7087
51509	1.054.490,8084	1.562.879,4887
51510	1.054.538,7521	1.562.955,8954
51511	1.054.542,1436	1.563.005,2113
51512	1.054.544,6340	1.563.041,3954
51513	1.054.498,4802	1.563.084,1699
51514	1.054.450,0041	1.563.168,3877
51515	1.054.462,3371	1.563.257,3529
51516	1.054.469,6976	1.563.310,4329
51517	1.054.425,9319	1.563.425,6370
51518	1.054.425,9319	1.563.425,6452
51519	1.054.423,5398	1.563.574,3300
51520	1.054.455,4763	1.563.667,3215
51521	1.054.509,3019	1.563.717,7924
51522	1.054.612,9348	1.563.785,8925
51523	1.054.644,6501	1.563.815,6090
51524	1.054.654,7918	1.563.825,1158
51525	1.054.659,3097	1.563.876,2912

Página 1516 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51526	1.054.659,3793	1.563.877,1022
51527	1.054.647,8245	1.563.894,9075
51528	1.054.635,2457	1.563.914,2898
51529	1.054.625,2064	1.563.935,8553
51530	1.054.614,6960	1.563.958,4283
51531	1.054.595,3670	1.563.981,8492
51532	1.054.576,6237	1.564.039,2014
51533	1.054.576,3493	1.564.074,9800
51534	1.054.585,3646	1.564.104,3319
51535	1.054.615,1958	1.564.118,8932
51536	1.054.631,6084	1.564.126,9009
51537	1.054.689,3784	1.564.135,5312
51538	1.054.847,8281	1.564.147,1269
51539	1.054.877,6388	1.564.153,5495
51540	1.054.877,6470	1.564.153,5495
51541	1.054.932,1729	1.564.175,6965
51542	1.054.982,4349	1.564.208,2638
51543	1.055.095,9433	1.564.296,2050
51544	1.055.151,3376	1.564.369,1916
51545	1.055.151,3417	1.564.369,1957
51546	1.055.171,1458	1.564.424,2705
51547	1.055.174,3325	1.564.485,6245
51548	1.055.172,5590	1.564.515,7833
51549	1.055.169,2535	1.564.530,4101
51550	1.055.165,5876	1.564.546,6180
51551	1.055.120,1670	1.564.582,3515
51552	1.055.064,2361	1.564.606,6572
51553	1.055.005,5650	1.564.624,8352
51554	1.054.945,2392	1.564.632,2981
51555	1.054.846,2511	1.564.618,5479
51556	1.054.821,5195	1.564.622,1482
51557	1.054.794,9733	1.564.626,0067
51558	1.054.776,2955	1.564.659,8806
51559	1.054.768,7466	1.564.673,5694

Página 1517 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51560	1.054.763,9912	1.564.707,7587
51561	1.054.763,9502	1.564.732,5109
51562	1.054.763,9338	1.564.742,5543
51563	1.054.765,0684	1.564.751,2624
51564	1.054.767,9315	1.564.773,2292
51565	1.054.775,6156	1.564.787,9953
51566	1.054.794,6169	1.564.824,5029
51567	1.054.849,3764	1.564.891,6978
51568	1.054.905,5120	1.564.944,8311
51569	1.054.929,7317	1.564.967,7523
51570	1.055.086,3750	1.565.024,2362
51571	1.055.233,4665	1.565.058,9047
51572	1.055.359,6929	1.565.068,8048
51573	1.055.359,7011	1.565.068,8048
51574	1.055.446,9459	1.565.102,0151
51575	1.055.463,9033	1.565.135,6023
51576	1.055.479,1814	1.565.165,8718
51577	1.055.441,2402	1.565.191,7626
51578	1.055.401,1649	1.565.202,6948
51579	1.055.371,5263	1.565.210,7803
51580	1.055.321,9769	1.565.224,2930
51581	1.055.292,4571	1.565.237,9245
51582	1.055.269,8758	1.565.248,3488
51583	1.055.238,5087	1.565.293,8636
51584	1.055.223,5501	1.565.358,9859
51585	1.055.223,5542	1.565.358,9859
51586	1.055.309,0623	1.565.463,8353
51587	1.055.378,5550	1.565.514,1014
51588	1.055.453,6511	1.565.546,8407
51589	1.055.505,1337	1.565.569,2827
51590	1.055.587,9179	1.565.586,4900
51591	1.055.626,4941	1.565.594,5100
51592	1.055.638,2086	1.565.596,9430
51593	1.055.648,4650	1.565.599,0770

Página 1518 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51594	1.055.698,8540	1.565.627,3558
51595	1.055.731,6752	1.565.634,7900
51596	1.055.789,9122	1.565.647,9833
51597	1.055.818,4080	1.565.657,7973
51598	1.055.864,5454	1.565.693,5595
51599	1.055.883,3501	1.565.717,6562
51600	1.055.911,5798	1.565.753,8362
51601	1.055.900,3485	1.565.784,3432
51602	1.055.890,2519	1.565.789,4222
51603	1.055.852,5605	1.565.808,4031
51604	1.055.833,6943	1.565.806,3100
51605	1.055.817,8223	1.565.804,5447
51606	1.055.798,0878	1.565.822,8579
51607	1.055.781,0894	1.565.838,6234
51608	1.055.750,9387	1.565.921,7189
51609	1.055.735,8736	1.565.980,1771
51610	1.055.719,5265	1.566.043,6241
51611	1.055.717,8103	1.566.107,7756
51612	1.055.722,1480	1.566.120,7968
51613	1.055.727,5178	1.566.136,9269
51614	1.055.771,1115	1.566.175,2450
51615	1.055.810,3635	1.566.198,5840
51616	1.055.810,3676	1.566.198,5881
51617	1.055.953,9611	1.566.283,9774
51618	1.055.982,4979	1.566.304,2894
51619	1.056.002,7567	1.566.318,7074
51620	1.056.042,6067	1.566.362,5346
51621	1.056.071,8521	1.566.415,8850
51622	1.056.087,1794	1.566.443,8524
51623	1.056.093,9132	1.566.450,8320
51624	1.056.127,7093	1.566.485,8569
51625	1.056.179,4336	1.566.515,2744
51626	1.056.179,4377	1.566.515,2744
51627	1.056.292,0162	1.566.564,3813

Página 1519 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51628	1.056.292,0203	1.566.564,3854
51629	1.056.381,3828	1.566.659,5806
51630	1.056.381,3869	1.566.659,5847
51631	1.056.399,1594	1.566.709,0725
51632	1.056.391,0125	1.566.734,1401
51633	1.056.382,5993	1.566.760,0391
51634	1.056.292,4791	1.566.891,2544
51635	1.056.292,4750	1.566.891,2585
51636	1.056.278,5076	1.566.918,8533
51637	1.056.263,3442	1.566.975,9474
51638	1.056.259,0271	1.567.009,9647
51639	1.056.255,8486	1.567.034,9708
51640	1.056.253,8702	1.567.074,7102
51641	1.056.252,8421	1.567.095,2803
51642	1.056.235,5119	1.567.211,0455
51643	1.056.207,0079	1.567.321,7399
51644	1.056.207,0079	1.567.321,7440
51645	1.056.219,5703	1.567.351,9971
51646	1.056.256,7743	1.567.372,4197
51647	1.056.266,8873	1.567.377,9739
51648	1.056.266,8914	1.567.377,9739
51649	1.056.287,3919	1.567.375,7662
51650	1.056.337,0108	1.567.370,4250
51651	1.056.355,2626	1.567.380,7141
51652	1.056.376,0375	1.567.392,4205
51653	1.056.374,1779	1.567.451,3783
51654	1.056.363,1392	1.567.520,5762
51655	1.056.363,8109	1.567.552,1031
51656	1.056.392,2904	1.567.598,9695
51657	1.056.442,5156	1.567.636,1571
51658	1.056.590,4426	1.567.716,3076
51659	1.056.634,1060	1.567.750,5297
51660	1.056.652,2185	1.567.787,7582
51661	1.056.653,8241	1.567.791,0555

Página 1520 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51662	1.056.651,1003	1.567.799,1574
51663	1.056.635,4945	1.567.845,5856
51664	1.056.615,4487	1.567.874,6631
51665	1.056.590,5696	1.567.899,9067
51666	1.056.564,5641	1.567.926,2891
51667	1.056.564,5600	1.567.926,2931
51668	1.056.538,1449	1.567.944,7620
51669	1.056.485,9782	1.567.966,1349
51670	1.056.485,9741	1.567.966,1349
51671	1.056.428,3393	1.567.978,0174
51672	1.056.284,5206	1.567.954,1828
51673	1.056.238,1497	1.567.980,3235
51674	1.056.211,1407	1.568.034,2842
51675	1.056.211,7633	1.568.088,6955
51676	1.056.227,8401	1.568.144,5772
51677	1.056.239,5014	1.568.163,2672
51678	1.056.259,0066	1.568.194,5279
51679	1.056.277,5369	1.568.219,3005
51680	1.056.294,9572	1.568.242,5904
51681	1.056.422,9326	1.568.396,7966
51682	1.056.451,6701	1.568.444,4986
51683	1.056.472,8669	1.568.479,6873
51684	1.056.502,3499	1.568.528,6263
51685	1.056.528,5152	1.568.563,9011
51686	1.056.537,5796	1.568.576,1235
51687	1.056.537,5878	1.568.576,1276
51688	1.056.658,1700	1.568.659,1126
51689	1.056.749,5722	1.568.684,7290
51690	1.056.757,4488	1.568.686,9367
51691	1.056.797,1145	1.568.728,9125
51692	1.056.808,1819	1.568.787,5099
51693	1.056.808,1819	1.568.787,5140
51694	1.056.808,6693	1.568.806,3679
51695	1.056.810,8238	1.568.890,2704

Página 1521 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51696	1.056.778,7030	1.568.994,0548
51697	1.056.843,0184	1.569.076,8595
51698	1.056.955,6502	1.569.099,8873
51699	1.056.955,6543	1.569.099,8914
51700	1.056.999,8091	1.569.146,5612
51701	1.057.031,0780	1.569.177,7358
51702	1.056.967,4303	1.569.256,3831
51703	1.056.979,0342	1.569.299,9482
51704	1.056.987,0747	1.569.330,1234
51705	1.057.011,3148	1.569.386,8612
51706	1.057.002,1275	1.569.437,0208
51707	1.056.993,2105	1.569.504,2526
51708	1.057.001,7015	1.569.515,9303
51709	1.057.022,0627	1.569.543,9510
51710	1.057.050,7921	1.569.570,0384
51711	1.057.051,2057	1.569.613,3291
51712	1.057.044,4719	1.569.658,4465
51713	1.057.066,1848	1.569.699,0215
51714	1.057.101,9470	1.569.712,3048
51715	1.057.121,0630	1.569.690,1086
51716	1.057.132,6097	1.569.676,3747
51717	1.057.144,3938	1.569.662,7145
51718	1.057.199,8373	1.569.649,9145
51719	1.057.220,5344	1.569.645,1263
51720	1.057.275,1996	1.569.639,5967
51721	1.057.296,9494	1.569.670,8328
51722	1.057.299,5708	1.569.709,0280
51723	1.057.290,2524	1.569.746,5105
51724	1.057.265,3078	1.569.777,2264
51725	1.057.239,9699	1.569.790,3459
51726	1.057.188,4996	1.569.816,9740
51727	1.057.102,9792	1.569.836,3481
51728	1.057.041,4737	1.569.889,4978
51729	1.057.026,0768	1.569.912,9596

Página 1522 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51730	1.057.008,4435	1.569.939,8212
51731	1.057.011,3312	1.569.994,1997
51732	1.057.040,6422	1.570.082,2678
51733	1.057.064,2146	1.570.135,6305
51734	1.057.089,9744	1.570.194,6539
51735	1.057.109,5697	1.570.239,5583
51736	1.057.113,3298	1.570.248,1845
51737	1.057.128,2515	1.570.326,2379
51738	1.057.124,2456	1.570.340,7008
51739	1.057.116,5697	1.570.367,0627
51740	1.057.078,9439	1.570.422,6290
51741	1.057.052,6312	1.570.467,8038
51742	1.057.045,5123	1.570.480,3458
51743	1.057.039,0529	1.570.491,7081
51744	1.057.023,0785	1.570.581,9061
51745	1.057.035,0880	1.570.659,0911
51746	1.057.040,5561	1.570.693,8702
51747	1.057.076,8262	1.570.747,9374
51748	1.057.110,0898	1.570.761,6140
51749	1.057.117,3889	1.570.764,6204
51750	1.057.181,6060	1.570.747,0855
51751	1.057.219,5800	1.570.728,0923
51752	1.057.220,0593	1.570.725,5815
51753	1.057.223,9136	1.570.707,7229
51754	1.057.228,7182	1.570.685,5881
51755	1.057.227,9031	1.570.678,7601
51756	1.057.223,5777	1.570.644,8493
51757	1.057.210,1428	1.570.603,3200
51758	1.057.208,9796	1.570.599,9326
51759	1.057.209,8111	1.570.568,4876
51760	1.057.246,7897	1.570.563,9492
51761	1.057.270,8497	1.570.587,5668
51762	1.057.285,3208	1.570.618,0533
51763	1.057.280,1394	1.570.636,6614

Página 1523 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51764	1.057.276,0925	1.570.651,2104
51765	1.057.257,5172	1.570.678,5512
51766	1.057.258,4142	1.570.707,4075
51767	1.057.259,9051	1.570.718,4299
51768	1.057.257,8899	1.570.771,9728
51769	1.057.256,9642	1.570.793,2597
51770	1.057.255,9607	1.570.820,4325
51771	1.057.251,8852	1.570.828,0634
51772	1.057.237,2051	1.570.854,5522
51773	1.057.177,9933	1.570.897,4578
51774	1.057.131,7618	1.570.928,6120
51775	1.057.128,2269	1.570.930,9918
51776	1.057.109,5942	1.570.978,7225
51777	1.057.119,4738	1.571.028,7715
51778	1.057.160,4665	1.571.090,4450
51779	1.057.167,8680	1.571.116,7290
51780	1.057.148,8913	1.571.128,7671
51781	1.057.115,2221	1.571.097,5843
51782	1.057.093,9106	1.571.100,2876
51783	1.057.082,1592	1.571.131,8350
51784	1.057.082,3599	1.571.153,5684
51785	1.057.082,4091	1.571.158,1887
51786	1.057.082,7163	1.571.191,3253
51787	1.057.121,1040	1.571.230,9296
51788	1.057.120,3380	1.571.242,7957
51789	1.057.116,8605	1.571.300,6189
51790	1.057.098,2073	1.571.345,7896
51791	1.057.072,9064	1.571.351,0448
51792	1.057.041,0927	1.571.358,1186
51793	1.057.014,6203	1.571.317,5804
51794	1.056.978,7147	1.571.289,7973
51795	1.056.954,9047	1.571.292,1156
51796	1.056.931,0783	1.571.294,4503
51797	1.056.907,6041	1.571.335,3858

Página 1524 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51798	1.056.915,2185	1.571.397,3828
51799	1.056.903,7334	1.571.444,9865
51800	1.056.901,8861	1.571.448,3821
51801	1.056.873,1608	1.571.504,6980
51802	1.056.864,0022	1.571.544,6873
51803	1.056.866,7588	1.571.555,8243
51804	1.056.881,2136	1.571.614,2455
51805	1.056.895,6192	1.571.624,3299
51806	1.056.931,9958	1.571.650,3436
51807	1.056.998,3551	1.571.672,7610
51808	1.057.004,5974	1.571.682,8699
51809	1.057.012,8795	1.571.696,3990
51810	1.056.998,7114	1.571.724,5877
51811	1.056.961,3764	1.571.731,6492
51812	1.056.946,4710	1.571.735,1758
51813	1.056.908,5380	1.571.759,2521
51814	1.056.906,3261	1.571.762,0661
51815	1.056.885,7314	1.571.788,3255
51816	1.056.882,6267	1.571.792,6222
51817	1.056.882,9421	1.571.826,5658
51818	1.056.883,0895	1.571.855,4262
51819	1.056.883,2042	1.571.868,1607
51820	1.056.861,9664	1.571.892,1428
51821	1.056.833,4009	1.571.883,0046
51822	1.056.790,3848	1.571.874,0507
51823	1.056.766,6853	1.571.888,6325
51824	1.056.762,6671	1.571.969,3687
51825	1.056.763,2365	1.572.057,7113
51826	1.056.763,3798	1.572.073,7717
51827	1.056.763,3798	1.572.073,8413
51828	1.056.756,5846	1.572.084,9456
51829	1.056.739,8975	1.572.112,2741
51830	1.056.687,5997	1.572.129,6985
51831	1.056.587,7229	1.572.144,9438



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51832	1.056.526,1190	1.572.173,4396
51833	1.056.483,4838	1.572.217,1317
51834	1.056.471,9576	1.572.259,6604
51835	1.056.479,0396	1.572.279,1697
51836	1.056.486,5066	1.572.300,3051
51837	1.056.567,7344	1.572.330,2304
51838	1.056.598,1390	1.572.343,6530
51839	1.056.607,4328	1.572.347,7572
51840	1.056.649,0154	1.572.365,3086
51841	1.056.651,0880	1.572.372,8903
51842	1.056.663,6545	1.572.415,3044
51843	1.056.647,7047	1.572.494,3981
51844	1.056.614,5844	1.572.537,1276
51845	1.056.615,1415	1.572.596,6056
51846	1.056.610,0215	1.572.626,0517
51847	1.056.605,9746	1.572.649,3416
51848	1.056.582,4595	1.572.685,1980
51849	1.056.511,3407	1.572.716,3604
51850	1.056.477,6838	1.572.726,8297
51851	1.056.454,2834	1.572.733,8380
51852	1.056.432,4148	1.572.758,6311
51853	1.056.421,2532	1.572.772,2912
51854	1.056.419,3363	1.572.822,4508
51855	1.056.424,7103	1.572.900,5247
51856	1.056.423,8952	1.572.906,3083
51857	1.056.415,6376	1.572.965,1760
51858	1.056.382,9065	1.573.034,2468
51859	1.056.359,4159	1.573.087,0565
51860	1.056.357,2246	1.573.148,2549
51861	1.056.355,9302	1.573.183,9761
51862	1.056.355,5247	1.573.194,1424
51863	1.056.360,0098	1.573.209,8300
51864	1.056.380,0434	1.573.279,7611
51865	1.056.425,9964	1.573.376,2137



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51866	1.056.486,7442	1.573.436,3675
51867	1.056.519,5941	1.573.468,9061
51868	1.056.596,2835	1.573.522,6661
51869	1.056.632,6109	1.573.596,2467
51870	1.056.632,6969	1.573.606,8676
51871	1.056.634,1469	1.573.789,0618
51872	1.056.627,2779	1.573.832,4835
51873	1.056.577,3436	1.573.860,8729
51874	1.056.551,3668	1.573.875,5570
51875	1.056.548,8723	1.573.903,5532
51876	1.056.544,7845	1.573.949,4693
51877	1.056.562,1433	1.574.035,1495
51878	1.056.607,7113	1.574.062,8384
51879	1.056.693,4120	1.574.062,1093
51880	1.056.698,1879	1.574.062,1257
51881	1.056.712,6672	1.574.093,4233
51882	1.056.704,8767	1.574.110,4503
51883	1.056.696,2996	1.574.129,2223
51884	1.056.694,0919	1.574.134,3218
51885	1.056.672,8132	1.574.181,2128
51886	1.056.673,4399	1.574.248,3463
51887	1.056.692,8344	1.574.295,7329
51888	1.056.691,3148	1.574.322,2873
51889	1.056.690,7782	1.574.331,4623
51890	1.056.659,9804	1.574.352,8926
51891	1.056.595,8534	1.574.379,7828
51892	1.056.569,8930	1.574.408,8849
51893	1.056.569,1106	1.574.446,2322
51894	1.056.568,1071	1.574.487,0325
51895	1.056.565,2317	1.574.502,3638
51896	1.056.552,0631	1.574.570,3902
51897	1.056.557,6623	1.574.582,7601
51898	1.056.578,8427	1.574.629,6306
51899	1.056.640,9422	1.574.667,3917



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
51900	1.056.693,4324	1.574.683,9764
51901	1.056.689,6191	1.574.691,6072
51902	1.056.672,4732	1.574.724,0189
51903	1.056.653,7381	1.574.774,3300
51904	1.056.648,2576	1.574.805,7586
51905	1.056.640,0370	1.574.853,3951
51906	1.056.639,3898	1.574.866,2197
51907	1.056.635,8959	1.574.934,1396
51908	1.056.676,8764	1.574.981,3787
51909	1.056.679,5101	1.575.022,1503
51910	1.056.620,0567	1.575.038,7760
51911	1.056.601,4445	1.575.089,0134
51912	1.056.600,0232	1.575.098,3769
51913	1.056.594,7024	1.575.132,4351
51914	1.056.591,4461	1.575.133,2830
51915	1.056.549,0853	1.575.154,0128
51916	1.056.509,0920	1.575.158,5963
51917	1.056.483,1110	1.575.185,1220
51918	1.056.482,0747	1.575.201,1783
51919	1.056.478,9413	1.575.249,7323
51920	1.056.478,5849	1.575.265,8664
51921	1.056.477,1432	1.575.326,1841
51922	1.056.432,2592	1.575.371,6005
51923	1.056.394,3016	1.575.393,1005
51924	1.056.392,3519	1.575.452,6030
51925	1.056.421,1058	1.575.494,8205
51926	1.056.425,2796	1.575.501,2185
51927	1.056.426,0660	1.575.502,4350
51928	1.056.431,3007	1.575.564,4402
51929	1.056.434,3440	1.575.635,7721
51930	1.056.465,9570	1.575.716,1725
51931	1.056.485,6915	1.575.744,9223
51932	1.056.501,9690	1.575.768,5480
51933	1.056.537,0226	1.575.780,0004



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51934	1.056.580,7801	1.575.794,2996
51935	1.056.678,4042	1.575.793,5131
51936	1.056.715,8212	1.575.822,0950
51937	1.056.743,1251	1.575.843,1116
51938	1.056.777,0768	1.575.889,5479
51939	1.056.781,9798	1.575.922,8566
51940	1.056.784,4496	1.575.939,6174
51941	1.056.758,5752	1.575.965,2707
51942	1.056.734,6873	1.575.987,5939
51943	1.056.715,9440	1.576.023,4011
51944	1.056.719,7943	1.576.032,7236
51945	1.056.740,2210	1.576.083,4853
51946	1.056.747,7290	1.576.135,2547
51947	1.056.710,2424	1.576.192,5209
51948	1.056.693,8953	1.576.242,7460
51949	1.056.640,1476	1.576.299,1848
51950	1.056.625,4061	1.576.314,6718
51951	1.056.604,3035	1.576.367,4487
51952	1.056.602,3947	1.576.383,5133
51953	1.056.595,4643	1.576.441,4676
51954	1.056.543,3960	1.576.484,3650
51955	1.056.481,7634	1.576.523,0967
51956	1.056.453,4437	1.576.563,9789
51957	1.056.375,8655	1.576.676,0045
51958	1.056.343,0073	1.576.745,9028
51959	1.056.348,2011	1.576.790,9137
51960	1.056.352,2315	1.576.793,3877
51961	1.056.429,1257	1.576.842,9411
51962	1.056.431,9028	1.576.844,6041
51963	1.056.457,2366	1.576.869,0367
51964	1.056.462,4959	1.576.873,9888
51965	1.056.486,7360	1.576.896,8158
51966	1.056.499,1551	1.576.908,6123
51967	1.056.514,0194	1.576.982,3976

Página 1529 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
51968	1.056.495,4277	1.577.048,7856
51969	1.056.441,6882	1.577.180,0665
51970	1.056.436,5026	1.577.201,3329
51971	1.056.428,6301	1.577.233,7159
51972	1.056.413,9869	1.577.292,3993
51973	1.056.426,6108	1.577.380,6394
51974	1.056.457,5315	1.577.412,6783
51975	1.056.484,2620	1.577.439,6587
51976	1.056.561,3815	1.577.422,6111
51977	1.056.595,9804	1.577.414,9557
51978	1.056.693,5307	1.577.404,8304
51979	1.056.717,7299	1.577.454,8098
51980	1.056.720,4988	1.577.497,2116
51981	1.056.701,5466	1.577.523,7373
51982	1.056.620,9824	1.577.565,1560
51983	1.056.585,5479	1.577.601,1271
51984	1.056.555,3768	1.577.691,3947
51985	1.056.557,8221	1.577.723,9743
51986	1.056.568,5700	1.577.867,1213
51987	1.056.609,9355	1.577.984,0212
51988	1.056.619,8232	1.578.001,6995
51989	1.056.694,5670	1.578.135,4216
51990	1.056.752,3370	1.578.220,7331
51991	1.056.790,4339	1.578.227,2703
51992	1.056.804,8928	1.578.229,6460
51993	1.056.840,3355	1.578.208,1748
51994	1.056.837,4519	1.578.141,9342
51995	1.056.848,8019	1.578.106,9913
51996	1.056.851,4807	1.578.098,4921
51997	1.056.901,0628	1.578.057,3109
51998	1.056.949,1621	1.578.042,1680
51999	1.056.984,2730	1.578.031,1088
52000	1.057.029,1488	1.577.984,8854
52001	1.057.055,0191	1.577.944,8020

Página 1530 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52002	1.057.112,2280	1.577.956,1847
52003	1.057.172,0296	1.577.988,8258
52004	1.057.177,9360	1.578.041,2218
52005	1.057.182,2859	1.578.079,6709
52006	1.057.208,8895	1.578.133,8201
52007	1.057.211,5027	1.578.172,0153
52008	1.057.184,0759	1.578.177,3605
52009	1.057.175,9289	1.578.179,1259
52010	1.057.168,2489	1.578.149,4586
52011	1.057.166,0412	1.578.140,9430
52012	1.057.115,7915	1.578.096,3540
52013	1.057.029,9803	1.578.087,6663
52014	1.057.021,3705	1.578.092,0245
52015	1.056.982,5445	1.578.114,4132
52016	1.056.916,4678	1.578.188,8253
52017	1.056.888,5823	1.578.281,6488
52018	1.056.858,4029	1.578.382,1483
52019	1.056.849,3672	1.578.451,0225
52020	1.056.807,8747	1.578.469,4627
52021	1.056.794,8740	1.578.475,2503
52022	1.056.773,8574	1.578.523,0056
52023	1.056.755,1223	1.578.573,2635
52024	1.056.767,6888	1.578.656,4246
52025	1.056.708,3460	1.578.684,9614
52026	1.056.701,0838	1.578.706,7358
52027	1.056.680,4973	1.578.768,4338
52028	1.056.616,2187	1.578.779,1449
52029	1.056.561,4470	1.578.774,5082
52030	1.056.538,0875	1.578.827,3794
52031	1.056.552,7594	1.578.879,0791
52032	1.056.572,5308	1.578.967,2455
52033	1.056.577,7942	1.579.034,2929
52034	1.056.593,2975	1.579.066,7742
52035	1.056.611,7131	1.579.105,3913

Página 1531 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52036	1.056.618,3241	1.579.114,6769
52037	1.056.647,4794	1.579.157,7709
52038	1.056.664,6580	1.579.183,1579
52039	1.056.707,8913	1.579.230,3234
52040	1.056.703,4431	1.579.263,5010
52041	1.056.702,4436	1.579.265,2049
52042	1.056.654,0658	1.579.340,3993
52043	1.056.645,0259	1.579.355,2104
52044	1.056.581,1324	1.579.459,8673
52045	1.056.578,5806	1.579.468,4361
52046	1.056.562,6144	1.579.519,5337
52047	1.056.560,5213	1.579.564,5529
52048	1.056.561,4102	1.579.566,2404
52049	1.056.586,7521	1.579.608,4333
52050	1.056.591,8721	1.579.616,9776
52051	1.056.651,6368	1.579.645,3465
52052	1.056.667,0460	1.579.641,8116
52053	1.056.699,2406	1.579.635,6226
52054	1.056.786,8745	1.579.584,7912
52055	1.056.894,2347	1.579.585,4220
52056	1.056.972,6527	1.579.585,8848
52057	1.057.029,7304	1.579.568,4154
52058	1.057.051,3041	1.579.594,5602
52059	1.057.039,6345	1.579.622,6587
52060	1.057.013,6372	1.579.646,6818
52061	1.056.958,9065	1.579.647,1405
52062	1.056.913,5883	1.579.645,7970
52063	1.056.882,8315	1.579.671,5035
52064	1.056.877,8098	1.579.688,9156
52065	1.056.870,5435	1.579.714,0978
52066	1.056.868,9624	1.579.719,2055
52067	1.056.888,3160	1.579.762,3897
52068	1.056.953,1106	1.579.818,7629
52069	1.056.962,7117	1.579.848,7661

Página 1532 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>52070</td><td>1.056.975,0857</td><td>1.579.887,4119</td></tr><tr><td>52071</td><td>1.057.008,9227</td><td>1.579.963,5934</td></tr><tr><td>52072</td><td>1.057.018,9907</td><td>1.580.020,4254</td></tr><tr><td>52073</td><td>1.057.057,5586</td><td>1.580.077,8595</td></tr><tr><td>52074</td><td>1.057.093,2881</td><td>1.580.086,1293</td></tr><tr><td>52075</td><td>1.057.117,1759</td><td>1.580.090,9913</td></tr><tr><td>52076</td><td>1.057.157,8861</td><td>1.580.065,3134</td></tr><tr><td>52077</td><td>1.057.162,2237</td><td>1.580.062,5773</td></tr><tr><td>52078</td><td>1.057.207,0872</td><td>1.580.014,6541</td></tr><tr><td>52079</td><td>1.057.233,3385</td><td>1.580.016,9847</td></tr><tr><td>52080</td><td>1.057.238,2250</td><td>1.580.042,4168</td></tr><tr><td>52081</td><td>1.057.209,9708</td><td>1.580.080,8946</td></tr><tr><td>52082</td><td>1.057.184,0349</td><td>1.580.112,5198</td></tr><tr><td>52083</td><td>1.057.183,3386</td><td>1.580.118,8891</td></tr><tr><td>52084</td><td>1.057.182,1713</td><td>1.580.129,5469</td></tr><tr><td>52085</td><td>1.057.179,6604</td><td>1.580.155,0486</td></tr><tr><td>52086</td><td>1.057.210,8392</td><td>1.580.187,9518</td></tr><tr><td>52087</td><td>1.057.239,6013</td><td>1.580.216,6115</td></tr><tr><td>52088</td><td>1.057.242,2268</td><td>1.580.242,8832</td></tr><tr><td>52089</td><td>1.057.187,5739</td><td>1.580.264,6084</td></tr><tr><td>52090</td><td>1.057.168,6708</td><td>1.580.283,4295</td></tr><tr><td>52091</td><td>1.057.159,3197</td><td>1.580.316,6440</td></tr><tr><td>52092</td><td>1.057.157,1324</td><td>1.580.324,3199</td></tr><tr><td>52093</td><td>1.057.157,3085</td><td>1.580.325,3193</td></tr><tr><td>52094</td><td>1.057.164,5421</td><td>1.580.364,9850</td></tr><tr><td>52095</td><td>1.057.167,7574</td><td>1.580.372,6118</td></tr><tr><td>52096</td><td>1.057.179,2057</td><td>1.580.403,1270</td></tr><tr><td>52097</td><td>1.057.167,5035</td><td>1.580.427,0230</td></tr><tr><td>52098</td><td>1.057.161,3103</td><td>1.580.424,7907</td></tr><tr><td>52099</td><td>1.057.144,4635</td><td>1.580.418,7081</td></tr><tr><td>52100</td><td>1.057.119,6458</td><td>1.580.410,4055</td></tr><tr><td>52101</td><td>1.057.079,1487</td><td>1.580.401,3657</td></tr><tr><td>52102</td><td>1.057.041,3753</td><td>1.580.441,6334</td></tr><tr><td>52103</td><td>1.057.048,9489</td><td>1.580.501,0459</td></tr></table> Página 1533 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	52070	1.056.975,0857	1.579.887,4119	52071	1.057.008,9227	1.579.963,5934	52072	1.057.018,9907	1.580.020,4254	52073	1.057.057,5586	1.580.077,8595	52074	1.057.093,2881	1.580.086,1293	52075	1.057.117,1759	1.580.090,9913	52076	1.057.157,8861	1.580.065,3134	52077	1.057.162,2237	1.580.062,5773	52078	1.057.207,0872	1.580.014,6541	52079	1.057.233,3385	1.580.016,9847	52080	1.057.238,2250	1.580.042,4168	52081	1.057.209,9708	1.580.080,8946	52082	1.057.184,0349	1.580.112,5198	52083	1.057.183,3386	1.580.118,8891	52084	1.057.182,1713	1.580.129,5469	52085	1.057.179,6604	1.580.155,0486	52086	1.057.210,8392	1.580.187,9518	52087	1.057.239,6013	1.580.216,6115	52088	1.057.242,2268	1.580.242,8832	52089	1.057.187,5739	1.580.264,6084	52090	1.057.168,6708	1.580.283,4295	52091	1.057.159,3197	1.580.316,6440	52092	1.057.157,1324	1.580.324,3199	52093	1.057.157,3085	1.580.325,3193	52094	1.057.164,5421	1.580.364,9850	52095	1.057.167,7574	1.580.372,6118	52096	1.057.179,2057	1.580.403,1270	52097	1.057.167,5035	1.580.427,0230	52098	1.057.161,3103	1.580.424,7907	52099	1.057.144,4635	1.580.418,7081	52100	1.057.119,6458	1.580.410,4055	52101	1.057.079,1487	1.580.401,3657	52102	1.057.041,3753	1.580.441,6334	52103	1.057.048,9489	1.580.501,0459	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>52104</td><td>1.057.063,6125</td><td>1.580.539,1346</td></tr><tr><td>52105</td><td>1.057.052,5124</td><td>1.580.561,9002</td></tr><tr><td>52106</td><td>1.057.044,8938</td><td>1.580.577,5387</td></tr><tr><td>52107</td><td>1.057.025,9170</td><td>1.580.601,4921</td></tr><tr><td>52108</td><td>1.057.026,2980</td><td>1.580.656,6489</td></tr><tr><td>52109</td><td>1.057.037,5415</td><td>1.580.676,9486</td></tr><tr><td>52110</td><td>1.057.050,5668</td><td>1.580.701,4919</td></tr><tr><td>52111</td><td>1.057.072,0339</td><td>1.580.728,2510</td></tr><tr><td>52112</td><td>1.057.103,3929</td><td>1.580.767,3310</td></tr><tr><td>52113</td><td>1.057.166,7457</td><td>1.580.827,1531</td></tr><tr><td>52114</td><td>1.057.183,6868</td><td>1.580.843,1479</td></tr><tr><td>52115</td><td>1.057.206,5957</td><td>1.580.864,2014</td></tr><tr><td>52116</td><td>1.057.204,4289</td><td>1.580.888,0196</td></tr><tr><td>52117</td><td>1.057.192,8168</td><td>1.580.907,6436</td></tr><tr><td>52118</td><td>1.057.190,3387</td><td>1.580.911,9362</td></tr><tr><td>52119</td><td>1.057.168,9371</td><td>1.580.917,1504</td></tr><tr><td>52120</td><td>1.057.147,3675</td><td>1.580.893,5656</td></tr><tr><td>52121</td><td>1.057.104,1506</td><td>1.580.848,9028</td></tr><tr><td>52122</td><td>1.057.061,2614</td><td>1.580.839,0233</td></tr><tr><td>52123</td><td>1.057.046,4298</td><td>1.580.850,1931</td></tr><tr><td>52124</td><td>1.057.025,6098</td><td>1.580.865,6473</td></tr><tr><td>52125</td><td>1.057.004,5933</td><td>1.580.913,4066</td></tr><tr><td>52126</td><td>1.057.000,3867</td><td>1.580.972,9461</td></tr><tr><td>52127</td><td>1.057.024,5244</td><td>1.581.018,5960</td></tr><tr><td>52128</td><td>1.057.026,4045</td><td>1.581.021,4222</td></tr><tr><td>52129</td><td>1.057.072,7835</td><td>1.581.091,2631</td></tr><tr><td>52130</td><td>1.057.125,2409</td><td>1.581.105,2715</td></tr><tr><td>52131</td><td>1.057.172,8447</td><td>1.581.107,4587</td></tr><tr><td>52132</td><td>1.057.200,3124</td><td>1.581.132,6778</td></tr><tr><td>52133</td><td>1.057.203,9784</td><td>1.581.136,1021</td></tr><tr><td>52134</td><td>1.057.206,6080</td><td>1.581.162,3738</td></tr><tr><td>52135</td><td>1.057.204,7443</td><td>1.581.164,0859</td></tr><tr><td>52136</td><td>1.057.189,6014</td><td>1.581.182,9316</td></tr><tr><td>52137</td><td>1.057.183,0314</td><td>1.581.190,6526</td></tr></table> Página 1534 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	52104	1.057.063,6125	1.580.539,1346	52105	1.057.052,5124	1.580.561,9002	52106	1.057.044,8938	1.580.577,5387	52107	1.057.025,9170	1.580.601,4921	52108	1.057.026,2980	1.580.656,6489	52109	1.057.037,5415	1.580.676,9486	52110	1.057.050,5668	1.580.701,4919	52111	1.057.072,0339	1.580.728,2510	52112	1.057.103,3929	1.580.767,3310	52113	1.057.166,7457	1.580.827,1531	52114	1.057.183,6868	1.580.843,1479	52115	1.057.206,5957	1.580.864,2014	52116	1.057.204,4289	1.580.888,0196	52117	1.057.192,8168	1.580.907,6436	52118	1.057.190,3387	1.580.911,9362	52119	1.057.168,9371	1.580.917,1504	52120	1.057.147,3675	1.580.893,5656	52121	1.057.104,1506	1.580.848,9028	52122	1.057.061,2614	1.580.839,0233	52123	1.057.046,4298	1.580.850,1931	52124	1.057.025,6098	1.580.865,6473	52125	1.057.004,5933	1.580.913,4066	52126	1.057.000,3867	1.580.972,9461	52127	1.057.024,5244	1.581.018,5960	52128	1.057.026,4045	1.581.021,4222	52129	1.057.072,7835	1.581.091,2631	52130	1.057.125,2409	1.581.105,2715	52131	1.057.172,8447	1.581.107,4587	52132	1.057.200,3124	1.581.132,6778	52133	1.057.203,9784	1.581.136,1021	52134	1.057.206,6080	1.581.162,3738	52135	1.057.204,7443	1.581.164,0859	52136	1.057.189,6014	1.581.182,9316	52137	1.057.183,0314	1.581.190,6526
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
52070	1.056.975,0857	1.579.887,4119																																																																																																																																																																																																																	
52071	1.057.008,9227	1.579.963,5934																																																																																																																																																																																																																	
52072	1.057.018,9907	1.580.020,4254																																																																																																																																																																																																																	
52073	1.057.057,5586	1.580.077,8595																																																																																																																																																																																																																	
52074	1.057.093,2881	1.580.086,1293																																																																																																																																																																																																																	
52075	1.057.117,1759	1.580.090,9913																																																																																																																																																																																																																	
52076	1.057.157,8861	1.580.065,3134																																																																																																																																																																																																																	
52077	1.057.162,2237	1.580.062,5773																																																																																																																																																																																																																	
52078	1.057.207,0872	1.580.014,6541																																																																																																																																																																																																																	
52079	1.057.233,3385	1.580.016,9847																																																																																																																																																																																																																	
52080	1.057.238,2250	1.580.042,4168																																																																																																																																																																																																																	
52081	1.057.209,9708	1.580.080,8946																																																																																																																																																																																																																	
52082	1.057.184,0349	1.580.112,5198																																																																																																																																																																																																																	
52083	1.057.183,3386	1.580.118,8891																																																																																																																																																																																																																	
52084	1.057.182,1713	1.580.129,5469																																																																																																																																																																																																																	
52085	1.057.179,6604	1.580.155,0486																																																																																																																																																																																																																	
52086	1.057.210,8392	1.580.187,9518																																																																																																																																																																																																																	
52087	1.057.239,6013	1.580.216,6115																																																																																																																																																																																																																	
52088	1.057.242,2268	1.580.242,8832																																																																																																																																																																																																																	
52089	1.057.187,5739	1.580.264,6084																																																																																																																																																																																																																	
52090	1.057.168,6708	1.580.283,4295																																																																																																																																																																																																																	
52091	1.057.159,3197	1.580.316,6440																																																																																																																																																																																																																	
52092	1.057.157,1324	1.580.324,3199																																																																																																																																																																																																																	
52093	1.057.157,3085	1.580.325,3193																																																																																																																																																																																																																	
52094	1.057.164,5421	1.580.364,9850																																																																																																																																																																																																																	
52095	1.057.167,7574	1.580.372,6118																																																																																																																																																																																																																	
52096	1.057.179,2057	1.580.403,1270																																																																																																																																																																																																																	
52097	1.057.167,5035	1.580.427,0230																																																																																																																																																																																																																	
52098	1.057.161,3103	1.580.424,7907																																																																																																																																																																																																																	
52099	1.057.144,4635	1.580.418,7081																																																																																																																																																																																																																	
52100	1.057.119,6458	1.580.410,4055																																																																																																																																																																																																																	
52101	1.057.079,1487	1.580.401,3657																																																																																																																																																																																																																	
52102	1.057.041,3753	1.580.441,6334																																																																																																																																																																																																																	
52103	1.057.048,9489	1.580.501,0459																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
52104	1.057.063,6125	1.580.539,1346																																																																																																																																																																																																																	
52105	1.057.052,5124	1.580.561,9002																																																																																																																																																																																																																	
52106	1.057.044,8938	1.580.577,5387																																																																																																																																																																																																																	
52107	1.057.025,9170	1.580.601,4921																																																																																																																																																																																																																	
52108	1.057.026,2980	1.580.656,6489																																																																																																																																																																																																																	
52109	1.057.037,5415	1.580.676,9486																																																																																																																																																																																																																	
52110	1.057.050,5668	1.580.701,4919																																																																																																																																																																																																																	
52111	1.057.072,0339	1.580.728,2510																																																																																																																																																																																																																	
52112	1.057.103,3929	1.580.767,3310																																																																																																																																																																																																																	
52113	1.057.166,7457	1.580.827,1531																																																																																																																																																																																																																	
52114	1.057.183,6868	1.580.843,1479																																																																																																																																																																																																																	
52115	1.057.206,5957	1.580.864,2014																																																																																																																																																																																																																	
52116	1.057.204,4289	1.580.888,0196																																																																																																																																																																																																																	
52117	1.057.192,8168	1.580.907,6436																																																																																																																																																																																																																	
52118	1.057.190,3387	1.580.911,9362																																																																																																																																																																																																																	
52119	1.057.168,9371	1.580.917,1504																																																																																																																																																																																																																	
52120	1.057.147,3675	1.580.893,5656																																																																																																																																																																																																																	
52121	1.057.104,1506	1.580.848,9028																																																																																																																																																																																																																	
52122	1.057.061,2614	1.580.839,0233																																																																																																																																																																																																																	
52123	1.057.046,4298	1.580.850,1931																																																																																																																																																																																																																	
52124	1.057.025,6098	1.580.865,6473																																																																																																																																																																																																																	
52125	1.057.004,5933	1.580.913,4066																																																																																																																																																																																																																	
52126	1.057.000,3867	1.580.972,9461																																																																																																																																																																																																																	
52127	1.057.024,5244	1.581.018,5960																																																																																																																																																																																																																	
52128	1.057.026,4045	1.581.021,4222																																																																																																																																																																																																																	
52129	1.057.072,7835	1.581.091,2631																																																																																																																																																																																																																	
52130	1.057.125,2409	1.581.105,2715																																																																																																																																																																																																																	
52131	1.057.172,8447	1.581.107,4587																																																																																																																																																																																																																	
52132	1.057.200,3124	1.581.132,6778																																																																																																																																																																																																																	
52133	1.057.203,9784	1.581.136,1021																																																																																																																																																																																																																	
52134	1.057.206,6080	1.581.162,3738																																																																																																																																																																																																																	
52135	1.057.204,7443	1.581.164,0859																																																																																																																																																																																																																	
52136	1.057.189,6014	1.581.182,9316																																																																																																																																																																																																																	
52137	1.057.183,0314	1.581.190,6526																																																																																																																																																																																																																	

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>52138</td><td>1.057.133,2118</td><td>1.581.219,9144</td></tr><tr><td>52139</td><td>1.057.073,8525</td><td>1.581.246,7022</td></tr><tr><td>52140</td><td>1.057.057,6119</td><td>1.581.296,1205</td></tr><tr><td>52141</td><td>1.057.057,8863</td><td>1.581.297,5254</td></tr><tr><td>52142</td><td>1.057.058,7997</td><td>1.581.302,0679</td></tr><tr><td>52143</td><td>1.057.065,1076</td><td>1.581.331,7639</td></tr><tr><td>52144</td><td>1.057.114,1981</td><td>1.581.387,4162</td></tr><tr><td>52145</td><td>1.057.115,4638</td><td>1.581.389,0874</td></tr><tr><td>52146</td><td>1.057.127,6084</td><td>1.581.412,8319</td></tr><tr><td>52147</td><td>1.057.118,2941</td><td>1.581.436,6420</td></tr><tr><td>52148</td><td>1.057.087,3489</td><td>1.581.454,9879</td></tr><tr><td>52149</td><td>1.057.073,2299</td><td>1.581.463,3561</td></tr><tr><td>52150</td><td>1.057.071,1574</td><td>1.581.510,9475</td></tr><tr><td>52151</td><td>1.057.071,4932</td><td>1.581.546,6482</td></tr><tr><td>52152</td><td>1.057.045,5615</td><td>1.581.565,5226</td></tr><tr><td>52153</td><td>1.057.021,3131</td><td>1.581.523,2683</td></tr><tr><td>52154</td><td>1.057.016,8403</td><td>1.581.459,5427</td></tr><tr><td>52155</td><td>1.057.013,2522</td><td>1.581.411,1894</td></tr><tr><td>52156</td><td>1.056.970,3548</td><td>1.581.402,1864</td></tr><tr><td>52157</td><td>1.056.929,9928</td><td>1.581.421,1918</td></tr><tr><td>52158</td><td>1.056.913,7727</td><td>1.581.471,4334</td></tr><tr><td>52159</td><td>1.056.906,3999</td><td>1.581.542,8553</td></tr><tr><td>52160</td><td>1.056.904,9048</td><td>1.581.557,3593</td></tr><tr><td>52161</td><td>1.056.890,3476</td><td>1.581.588,5298</td></tr><tr><td>52162</td><td>1.056.886,2025</td><td>1.581.597,3895</td></tr><tr><td>52163</td><td>1.056.843,0798</td><td>1.581.630,9234</td></tr><tr><td>52164</td><td>1.056.817,5330</td><td>1.581.650,6170</td></tr><tr><td>52165</td><td>1.056.815,8045</td><td>1.581.653,2057</td></tr><tr><td>52166</td><td>1.056.782,2624</td><td>1.581.703,6029</td></tr><tr><td>52167</td><td>1.056.792,2812</td><td>1.581.769,7901</td></tr><tr><td>52168</td><td>1.056.842,7357</td><td>1.581.822,0346</td></tr><tr><td>52169</td><td>1.056.942,8747</td><td>1.581.847,5814</td></tr><tr><td>52170</td><td>1.056.955,9410</td><td>1.581.839,6105</td></tr><tr><td>52171</td><td>1.057.002,1602</td><td>1.581.811,3809</td></tr></table> Página 1535 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	52138	1.057.133,2118	1.581.219,9144	52139	1.057.073,8525	1.581.246,7022	52140	1.057.057,6119	1.581.296,1205	52141	1.057.057,8863	1.581.297,5254	52142	1.057.058,7997	1.581.302,0679	52143	1.057.065,1076	1.581.331,7639	52144	1.057.114,1981	1.581.387,4162	52145	1.057.115,4638	1.581.389,0874	52146	1.057.127,6084	1.581.412,8319	52147	1.057.118,2941	1.581.436,6420	52148	1.057.087,3489	1.581.454,9879	52149	1.057.073,2299	1.581.463,3561	52150	1.057.071,1574	1.581.510,9475	52151	1.057.071,4932	1.581.546,6482	52152	1.057.045,5615	1.581.565,5226	52153	1.057.021,3131	1.581.523,2683	52154	1.057.016,8403	1.581.459,5427	52155	1.057.013,2522	1.581.411,1894	52156	1.056.970,3548	1.581.402,1864	52157	1.056.929,9928	1.581.421,1918	52158	1.056.913,7727	1.581.471,4334	52159	1.056.906,3999	1.581.542,8553	52160	1.056.904,9048	1.581.557,3593	52161	1.056.890,3476	1.581.588,5298	52162	1.056.886,2025	1.581.597,3895	52163	1.056.843,0798	1.581.630,9234	52164	1.056.817,5330	1.581.650,6170	52165	1.056.815,8045	1.581.653,2057	52166	1.056.782,2624	1.581.703,6029	52167	1.056.792,2812	1.581.769,7901	52168	1.056.842,7357	1.581.822,0346	52169	1.056.942,8747	1.581.847,5814	52170	1.056.955,9410	1.581.839,6105	52171	1.057.002,1602	1.581.811,3809	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>52172</td><td>1.057.070,7396</td><td>1.581.748,8022</td></tr><tr><td>52173</td><td>1.057.115,7259</td><td>1.581.712,7984</td></tr><tr><td>52174</td><td>1.057.137,2996</td><td>1.581.738,9595</td></tr><tr><td>52175</td><td>1.057.137,5249</td><td>1.581.762,7450</td></tr><tr><td>52176</td><td>1.057.137,8198</td><td>1.581.807,7314</td></tr><tr><td>52177</td><td>1.057.121,7102</td><td>1.581.871,5839</td></tr><tr><td>52178</td><td>1.057.110,2168</td><td>1.581.917,5656</td></tr><tr><td>52179</td><td>1.057.104,9043</td><td>1.581.953,8971</td></tr><tr><td>52180</td><td>1.057.096,6468</td><td>1.582.010,2663</td></tr><tr><td>52181</td><td>1.057.090,3021</td><td>1.582.110,5527</td></tr><tr><td>52182</td><td>1.057.128,9847</td><td>1.582.193,5418</td></tr><tr><td>52183</td><td>1.057.112,4819</td><td>1.582.232,7200</td></tr><tr><td>52184</td><td>1.057.100,9885</td><td>1.582.260,0117</td></tr><tr><td>52185</td><td>1.057.101,4596</td><td>1.582.324,5933</td></tr><tr><td>52186</td><td>1.057.140,0685</td><td>1.582.386,2996</td></tr><tr><td>52187</td><td>1.057.199,8905</td><td>1.582.421,5170</td></tr><tr><td>52188</td><td>1.057.200,1691</td><td>1.582.450,3815</td></tr><tr><td>52189</td><td>1.057.162,4531</td><td>1.582.498,2391</td></tr><tr><td>52190</td><td>1.057.141,3137</td><td>1.582.547,6983</td></tr><tr><td>52191</td><td>1.057.156,0347</td><td>1.582.590,8661</td></tr><tr><td>52192</td><td>1.057.184,9279</td><td>1.582.622,4381</td></tr><tr><td>52193</td><td>1.057.199,2721</td><td>1.582.638,1012</td></tr><tr><td>52194</td><td>1.057.207,0708</td><td>1.582.733,2349</td></tr><tr><td>52195</td><td>1.057.243,0132</td><td>1.582.766,0397</td></tr><tr><td>52196</td><td>1.057.307,4065</td><td>1.582.765,4991</td></tr><tr><td>52197</td><td>1.057.366,7001</td><td>1.582.743,8025</td></tr><tr><td>52198</td><td>1.057.416,2822</td><td>1.582.690,7430</td></tr><tr><td>52199</td><td>1.057.445,9700</td><td>1.582.683,6937</td></tr><tr><td>52200</td><td>1.057.454,3627</td><td>1.582.681,1051</td></tr><tr><td>52201</td><td>1.057.507,2134</td><td>1.582.735,8358</td></tr><tr><td>52202</td><td>1.057.531,5437</td><td>1.582.756,0578</td></tr><tr><td>52203</td><td>1.057.552,7487</td><td>1.582.773,6992</td></tr><tr><td>52204</td><td>1.057.602,9738</td><td>1.582.789,4238</td></tr><tr><td>52205</td><td>1.057.619,9231</td><td>1.582.830,1216</td></tr></table> Página 1536 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	52172	1.057.070,7396	1.581.748,8022	52173	1.057.115,7259	1.581.712,7984	52174	1.057.137,2996	1.581.738,9595	52175	1.057.137,5249	1.581.762,7450	52176	1.057.137,8198	1.581.807,7314	52177	1.057.121,7102	1.581.871,5839	52178	1.057.110,2168	1.581.917,5656	52179	1.057.104,9043	1.581.953,8971	52180	1.057.096,6468	1.582.010,2663	52181	1.057.090,3021	1.582.110,5527	52182	1.057.128,9847	1.582.193,5418	52183	1.057.112,4819	1.582.232,7200	52184	1.057.100,9885	1.582.260,0117	52185	1.057.101,4596	1.582.324,5933	52186	1.057.140,0685	1.582.386,2996	52187	1.057.199,8905	1.582.421,5170	52188	1.057.200,1691	1.582.450,3815	52189	1.057.162,4531	1.582.498,2391	52190	1.057.141,3137	1.582.547,6983	52191	1.057.156,0347	1.582.590,8661	52192	1.057.184,9279	1.582.622,4381	52193	1.057.199,2721	1.582.638,1012	52194	1.057.207,0708	1.582.733,2349	52195	1.057.243,0132	1.582.766,0397	52196	1.057.307,4065	1.582.765,4991	52197	1.057.366,7001	1.582.743,8025	52198	1.057.416,2822	1.582.690,7430	52199	1.057.445,9700	1.582.683,6937	52200	1.057.454,3627	1.582.681,1051	52201	1.057.507,2134	1.582.735,8358	52202	1.057.531,5437	1.582.756,0578	52203	1.057.552,7487	1.582.773,6992	52204	1.057.602,9738	1.582.789,4238	52205	1.057.619,9231	1.582.830,1216
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
52138	1.057.133,2118	1.581.219,9144																																																																																																																																																																																																																	
52139	1.057.073,8525	1.581.246,7022																																																																																																																																																																																																																	
52140	1.057.057,6119	1.581.296,1205																																																																																																																																																																																																																	
52141	1.057.057,8863	1.581.297,5254																																																																																																																																																																																																																	
52142	1.057.058,7997	1.581.302,0679																																																																																																																																																																																																																	
52143	1.057.065,1076	1.581.331,7639																																																																																																																																																																																																																	
52144	1.057.114,1981	1.581.387,4162																																																																																																																																																																																																																	
52145	1.057.115,4638	1.581.389,0874																																																																																																																																																																																																																	
52146	1.057.127,6084	1.581.412,8319																																																																																																																																																																																																																	
52147	1.057.118,2941	1.581.436,6420																																																																																																																																																																																																																	
52148	1.057.087,3489	1.581.454,9879																																																																																																																																																																																																																	
52149	1.057.073,2299	1.581.463,3561																																																																																																																																																																																																																	
52150	1.057.071,1574	1.581.510,9475																																																																																																																																																																																																																	
52151	1.057.071,4932	1.581.546,6482																																																																																																																																																																																																																	
52152	1.057.045,5615	1.581.565,5226																																																																																																																																																																																																																	
52153	1.057.021,3131	1.581.523,2683																																																																																																																																																																																																																	
52154	1.057.016,8403	1.581.459,5427																																																																																																																																																																																																																	
52155	1.057.013,2522	1.581.411,1894																																																																																																																																																																																																																	
52156	1.056.970,3548	1.581.402,1864																																																																																																																																																																																																																	
52157	1.056.929,9928	1.581.421,1918																																																																																																																																																																																																																	
52158	1.056.913,7727	1.581.471,4334																																																																																																																																																																																																																	
52159	1.056.906,3999	1.581.542,8553																																																																																																																																																																																																																	
52160	1.056.904,9048	1.581.557,3593																																																																																																																																																																																																																	
52161	1.056.890,3476	1.581.588,5298																																																																																																																																																																																																																	
52162	1.056.886,2025	1.581.597,3895																																																																																																																																																																																																																	
52163	1.056.843,0798	1.581.630,9234																																																																																																																																																																																																																	
52164	1.056.817,5330	1.581.650,6170																																																																																																																																																																																																																	
52165	1.056.815,8045	1.581.653,2057																																																																																																																																																																																																																	
52166	1.056.782,2624	1.581.703,6029																																																																																																																																																																																																																	
52167	1.056.792,2812	1.581.769,7901																																																																																																																																																																																																																	
52168	1.056.842,7357	1.581.822,0346																																																																																																																																																																																																																	
52169	1.056.942,8747	1.581.847,5814																																																																																																																																																																																																																	
52170	1.056.955,9410	1.581.839,6105																																																																																																																																																																																																																	
52171	1.057.002,1602	1.581.811,3809																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
52172	1.057.070,7396	1.581.748,8022																																																																																																																																																																																																																	
52173	1.057.115,7259	1.581.712,7984																																																																																																																																																																																																																	
52174	1.057.137,2996	1.581.738,9595																																																																																																																																																																																																																	
52175	1.057.137,5249	1.581.762,7450																																																																																																																																																																																																																	
52176	1.057.137,8198	1.581.807,7314																																																																																																																																																																																																																	
52177	1.057.121,7102	1.581.871,5839																																																																																																																																																																																																																	
52178	1.057.110,2168	1.581.917,5656																																																																																																																																																																																																																	
52179	1.057.104,9043	1.581.953,8971																																																																																																																																																																																																																	
52180	1.057.096,6468	1.582.010,2663																																																																																																																																																																																																																	
52181	1.057.090,3021	1.582.110,5527																																																																																																																																																																																																																	
52182	1.057.128,9847	1.582.193,5418																																																																																																																																																																																																																	
52183	1.057.112,4819	1.582.232,7200																																																																																																																																																																																																																	
52184	1.057.100,9885	1.582.260,0117																																																																																																																																																																																																																	
52185	1.057.101,4596	1.582.324,5933																																																																																																																																																																																																																	
52186	1.057.140,0685	1.582.386,2996																																																																																																																																																																																																																	
52187	1.057.199,8905	1.582.421,5170																																																																																																																																																																																																																	
52188	1.057.200,1691	1.582.450,3815																																																																																																																																																																																																																	
52189	1.057.162,4531	1.582.498,2391																																																																																																																																																																																																																	
52190	1.057.141,3137	1.582.547,6983																																																																																																																																																																																																																	
52191	1.057.156,0347	1.582.590,8661																																																																																																																																																																																																																	
52192	1.057.184,9279	1.582.622,4381																																																																																																																																																																																																																	
52193	1.057.199,2721	1.582.638,1012																																																																																																																																																																																																																	
52194	1.057.207,0708	1.582.733,2349																																																																																																																																																																																																																	
52195	1.057.243,0132	1.582.766,0397																																																																																																																																																																																																																	
52196	1.057.307,4065	1.582.765,4991																																																																																																																																																																																																																	
52197	1.057.366,7001	1.582.743,8025																																																																																																																																																																																																																	
52198	1.057.416,2822	1.582.690,7430																																																																																																																																																																																																																	
52199	1.057.445,9700	1.582.683,6937																																																																																																																																																																																																																	
52200	1.057.454,3627	1.582.681,1051																																																																																																																																																																																																																	
52201	1.057.507,2134	1.582.735,8358																																																																																																																																																																																																																	
52202	1.057.531,5437	1.582.756,0578																																																																																																																																																																																																																	
52203	1.057.552,7487	1.582.773,6992																																																																																																																																																																																																																	
52204	1.057.602,9738	1.582.789,4238																																																																																																																																																																																																																	
52205	1.057.619,9231	1.582.830,1216																																																																																																																																																																																																																	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52206	1.057.623,0196	1.582.920,0821
52207	1.057.618,7106	1.582.982,1979
52208	1.057.616,3473	1.582.985,6140
52209	1.057.592,7748	1.583.013,8272
52210	1.057.547,3829	1.582.992,0939
52211	1.057.516,2287	1.582.976,1891
52212	1.057.490,3461	1.583.014,6505
52213	1.057.504,9770	1.583.062,0904
52214	1.057.553,0395	1.583.101,6209
52215	1.057.592,7256	1.583.118,4145
52216	1.057.631,7974	1.583.134,9664
52217	1.057.644,0157	1.583.165,4735
52218	1.057.629,9050	1.583.186,8177
52219	1.057.570,1403	1.583.171,1874
52220	1.057.525,0351	1.583.180,8949
52221	1.057.506,2345	1.583.207,6336
52222	1.057.496,7973	1.583.221,0767
52223	1.057.490,2929	1.583.305,2290
52224	1.057.459,3885	1.583.314,8054
52225	1.057.458,4792	1.583.312,2413
52226	1.057.437,4626	1.583.252,9476
52227	1.057.417,9821	1.583.196,2057
52228	1.057.360,7241	1.583.179,6620
52229	1.057.284,5180	1.583.192,1712
52230	1.057.242,0220	1.583.237,5631
52231	1.057.235,4356	1.583.299,6420
52232	1.057.259,6307	1.583.363,9861
52233	1.057.262,9280	1.583.366,5379
52234	1.057.322,0456	1.583.420,3962
52235	1.057.379,4551	1.583.438,6316
52236	1.057.382,1339	1.583.484,4740
52237	1.057.367,9249	1.583.493,5262
52238	1.057.344,1967	1.583.508,6159
52239	1.057.284,8047	1.583.532,9010

Página 1537 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52240	1.057.258,9713	1.583.575,5691
52241	1.057.273,8152	1.583.632,3478
52242	1.057.305,1045	1.583.689,8598
52243	1.057.310,3105	1.583.737,3938
52244	1.057.284,5221	1.583.785,1942
52245	1.057.270,5998	1.583.839,6791
52246	1.057.271,8982	1.583.852,5283
52247	1.057.278,3289	1.583.916,0614
52248	1.057.307,3286	1.583.956,6322
52249	1.057.374,0811	1.583.979,8607
52250	1.057.385,5254	1.584.036,6845
52251	1.057.386,5739	1.584.040,9361
52252	1.057.384,7103	1.584.043,4715
52253	1.057.358,3074	1.584.079,3648
52254	1.057.324,4376	1.584.138,7445
52255	1.057.315,9507	1.584.153,6375
52256	1.057.304,7359	1.584.230,1754
52257	1.057.254,9858	1.584.266,2980
52258	1.057.217,6836	1.584.264,0698
52259	1.057.181,1391	1.584.261,8334
52260	1.057.140,3716	1.584.238,3674
52261	1.057.078,3377	1.584.221,8646
52262	1.057.030,8118	1.584.239,2644
52263	1.057.033,5151	1.584.274,8751
52264	1.057.038,9669	1.584.360,6863
52265	1.057.018,2903	1.584.458,5438
52266	1.057.024,2172	1.584.475,4930
52267	1.057.042,6451	1.584.527,1641
52268	1.057.044,6890	1.584.549,4873
52269	1.057.053,1350	1.584.641,7906
52270	1.057.041,8095	1.584.720,0406
52271	1.057.035,2191	1.584.726,8727
52272	1.056.973,2752	1.584.787,7065
52273	1.056.945,0825	1.584.847,4057

Página 1538 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52274	1.056.941,1216	1.584.933,2374
52275	1.056.954,3026	1.584.961,1639
52276	1.056.967,7538	1.584.989,9793
52277	1.056.981,5901	1.585.004,8027
52278	1.057.018,0855	1.585.043,9236
52279	1.057.039,7124	1.585.045,0951
52280	1.057.058,6564	1.585.046,1232
52281	1.057.094,9346	1.585.033,1061
52282	1.057.127,4610	1.585.021,7561
52283	1.057.137,9304	1.585.064,0309
52284	1.057.139,8514	1.585.071,7805
52285	1.057.168,9494	1.585.136,1574
52286	1.057.231,2209	1.585.178,0758
52287	1.057.297,8792	1.585.174,1478
52288	1.057.331,2206	1.585.172,1899
52289	1.057.336,6929	1.585.192,6617
52290	1.057.340,9732	1.585.208,6197
52291	1.057.307,5129	1.585.242,0635
52292	1.057.305,5223	1.585.244,6031
52293	1.057.246,3474	1.585.292,6655
52294	1.057.217,8966	1.585.315,4598
52295	1.057.189,5400	1.585.338,1885
52296	1.057.072,9268	1.585.339,1592
52297	1.057.021,5917	1.585.373,1396
52298	1.057.018,4132	1.585.375,2532
52299	1.056.997,2942	1.585.425,5234
52300	1.057.001,5499	1.585.446,4949
52301	1.057.012,2815	1.585.499,3292
52302	1.057.007,8086	1.585.544,4221
52303	1.056.986,8822	1.585.601,4875
52304	1.056.991,6417	1.585.619,7926
52305	1.057.004,0690	1.585.667,6052
52306	1.057.021,1821	1.585.739,6784
52307	1.057.011,6425	1.585.746,1910

Página 1539 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52308	1.056.985,7558	1.585.763,7997
52309	1.056.967,1149	1.585.811,4895
52310	1.056.946,0860	1.585.871,1846
52311	1.056.918,7001	1.585.878,2010
52312	1.056.905,1383	1.585.881,6703
52313	1.056.900,8907	1.585.883,4029
52314	1.056.855,6299	1.585.876,1735
52315	1.056.854,6346	1.585.874,8423
52316	1.056.817,1152	1.585.824,6212
52317	1.056.785,4573	1.585.740,8212
52318	1.056.773,2758	1.585.700,9425
52319	1.056.723,2390	1.585.705,6242
52320	1.056.694,6899	1.585.729,9831
52321	1.056.683,0122	1.585.739,9487
52322	1.056.664,4409	1.585.794,4706
52323	1.056.650,7357	1.585.873,5643
52324	1.056.674,9185	1.585.922,6713
52325	1.056.732,2953	1.585.936,6223
52326	1.056.813,2036	1.585.943,6018
52327	1.056.817,0169	1.585.949,7499
52328	1.056.821,0966	1.585.956,3281
52329	1.056.847,1103	1.586.000,2700
52330	1.056.847,1103	1.586.000,3232
52331	1.056.850,0840	1.586.090,3083
52332	1.056.850,7557	1.586.161,6688
52333	1.056.898,9533	1.586.242,8023
52334	1.056.898,0153	1.586.247,0007
52335	1.056.892,0843	1.586.273,4978
52336	1.056.795,4597	1.586.398,2906
52337	1.056.780,4560	1.586.512,2946
52338	1.056.775,4712	1.586.550,7519
52339	1.056.772,9645	1.586.570,0932
52340	1.056.766,6648	1.586.607,5634
52341	1.056.754,7782	1.586.679,8496

Página 1540 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
52342	1.056.719,6182	1.586.746,4015
52343	1.056.762,8965	1.586.796,2129
52344	1.056.828,4243	1.586.844,1607
52345	1.056.875,3808	1.586.878,5179
52346	1.056.962,8223	1.586.927,0883
52347	1.056.995,5739	1.587.020,3092
52348	1.057.007,6079	1.587.139,9492
52349	1.057.013,7069	1.587.201,0943
52350	1.057.009,7788	1.587.252,0895
52351	1.057.003,3030	1.587.334,0177
52352	1.056.998,5517	1.587.394,1101
52353	1.056.984,8997	1.587.423,9290
52354	1.056.933,1058	1.587.537,3882
52355	1.056.950,0673	1.587.592,4548
52356	1.056.973,2425	1.587.615,2204
52357	1.057.026,9533	1.587.667,4362
52358	1.057.060,8723	1.587.736,8593
52359	1.057.097,1956	1.587.822,3224
52360	1.057.168,5643	1.587.875,9103
52361	1.057.200,2182	1.587.899,6917
52362	1.057.231,5158	1.587.944,4651
52363	1.057.236,8815	1.588.020,8596
52364	1.057.194,1480	1.588.042,4660
52365	1.057.161,2079	1.588.078,4288
52366	1.057.159,1231	1.588.123,4521
52367	1.057.183,3263	1.588.161,5203
52368	1.057.249,9396	1.588.156,6829
52369	1.057.306,8863	1.588.124,7792
52370	1.057.366,5363	1.588.141,2861
52371	1.057.378,6523	1.588.174,3162
52372	1.057.376,5797	1.588.207,4774
52373	1.057.326,6454	1.588.224,8854
52374	1.057.305,5755	1.588.267,5166
52375	1.057.308,8032	1.588.288,4103



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
52376	1.057.318,1462	1.588.348,9983
52377	1.057.360,9330	1.588.414,9357
52378	1.057.368,6949	1.588.426,7322
52379	1.057.375,3468	1.588.465,7671
52380	1.057.391,2843	1.588.559,9587
52381	1.057.388,3598	1.588.575,7119
52382	1.057.377,5382	1.588.633,9611
52383	1.057.442,5335	1.588.712,4364
52384	1.057.485,6152	1.588.754,5965
52385	1.057.485,9060	1.588.785,1609
52386	1.057.452,6957	1.588.804,9937
52387	1.057.397,7724	1.588.784,2352
52388	1.057.304,7400	1.588.770,5382
52389	1.057.233,4245	1.588.782,1790
52390	1.057.216,7661	1.588.785,6565
52391	1.057.181,4913	1.588.824,6586
52392	1.057.169,5515	1.588.837,8846
52393	1.057.146,3394	1.588.906,9022
52394	1.057.175,2941	1.588.956,8324
52395	1.057.220,9686	1.589.021,0045
52396	1.057.219,5473	1.589.030,3679
52397	1.057.214,2347	1.589.066,1342
52398	1.057.188,3316	1.589.102,0233
52399	1.057.155,7521	1.589.109,0439
52400	1.057.138,4505	1.589.111,7759
52401	1.057.134,0924	1.589.128,7702
52402	1.057.122,2386	1.589.176,4477
52403	1.057.132,1755	1.589.233,2879
52404	1.057.173,1805	1.589.294,9777
52405	1.057.197,6337	1.589.313,7087
52406	1.057.225,8961	1.589.335,3602
52407	1.057.252,8559	1.589.439,6075
52408	1.057.277,1411	1.589.498,8766
52409	1.057.346,5560	1.589.539,0911



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
52410	1.057.408,5654	1.589.538,5791
52411	1.057.436,7295	1.589.502,6695
52412	1.057.450,6067	1.589.443,0973
52413	1.057.471,6683	1.589.385,9744
52414	1.057.493,3771	1.589.385,8393
52415	1.057.526,3909	1.589.385,5239
52416	1.057.538,4413	1.589.399,0407
52417	1.057.593,6554	1.589.463,1759
52418	1.057.621,3894	1.589.484,4792
52419	1.057.627,5375	1.589.489,2182
52420	1.057.639,1784	1.589.498,4629
52421	1.057.645,5763	1.589.498,3974
52422	1.057.836,7366	1.589.482,3656
52423	1.057.915,2078	1.589.456,2168
52424	1.057.928,3805	1.589.415,3592
52425	1.057.931,4402	1.589.405,9793
52426	1.057.959,7641	1.589.374,3295
52427	1.057.986,1341	1.589.388,5181
52428	1.057.989,3495	1.589.397,8447
52429	1.057.997,7340	1.589.421,5523
52430	1.058.010,3784	1.589.458,0313
52431	1.057.987,2155	1.589.531,2350
52432	1.057.993,9903	1.589.598,3480
52433	1.057.994,9569	1.589.607,6786
52434	1.057.999,9336	1.589.613,5113
52435	1.058.059,8048	1.589.683,5939
52436	1.058.091,2539	1.589.730,9437
52437	1.058.072,4041	1.589.754,8479
52438	1.058.008,1542	1.589.771,5678
52439	1.057.991,3238	1.589.770,8428
52440	1.057.924,7474	1.589.765,4484
52441	1.057.860,6777	1.589.787,1940
52442	1.057.837,2527	1.589.846,8564
52443	1.057.804,7592	1.589.956,7520



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
52444	1.057.819,6194	1.590.016,1113
52445	1.057.855,6110	1.590.065,9268
52446	1.057.870,5983	1.590.070,0638
52447	1.057.934,3894	1.590.086,5338
52448	1.058.022,6827	1.590.104,4825
52449	1.058.077,7084	1.590.135,4728
52450	1.058.158,7437	1.590.142,4442
52451	1.058.196,5825	1.590.108,1238
52452	1.058.208,0841	1.590.048,5885
52453	1.058.241,2576	1.590.038,9874
52454	1.058.276,2579	1.590.074,8356
52455	1.058.303,7462	1.590.102,9915
52456	1.058.349,2241	1.590.119,6377
52457	1.058.394,3906	1.590.116,7008
52458	1.058.434,9247	1.590.116,3814
52459	1.058.435,0066	1.590.137,5945
52460	1.058.375,7743	1.590.166,9711
52461	1.058.369,0364	1.590.171,3005
52462	1.058.330,7429	1.590.197,9573
52463	1.058.326,6961	1.590.302,5036
52464	1.058.272,3708	1.590.346,2489
52465	1.058.242,8386	1.590.369,4322
52466	1.058.217,9145	1.590.389,1995
52467	1.058.227,7449	1.590.434,1654
52468	1.058.240,9545	1.590.450,1726
52469	1.058.267,9676	1.590.482,9979
52470	1.058.299,9983	1.590.521,9345
52471	1.058.303,2096	1.590.636,5856
52472	1.058.316,0301	1.590.759,6745
52473	1.058.345,2755	1.590.841,0088
52474	1.058.405,2614	1.590.892,3522
52475	1.058.438,2547	1.590.889,5300
52476	1.058.483,7777	1.590.884,9056
52477	1.058.531,0414	1.590.836,9497



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52478	1.058.559,4840	1.590.817,9729
52479	1.058.581,2215	1.590.845,8298
52480	1.058.580,3736	1.590.867,5550
52481	1.058.577,1746	1.590.950,3802
52482	1.058.573,5661	1.590.967,4237
52483	1.058.561,1347	1.591.021,9005
52484	1.058.504,4133	1.591.077,5938
52485	1.058.433,2207	1.591.116,4239
52486	1.058.416,9924	1.591.166,6736
52487	1.058.438,7954	1.591.215,8010
52488	1.058.510,6392	1.591.261,0700
52489	1.058.575,0488	1.591.274,9718
52490	1.058.646,4872	1.591.276,0655
52491	1.058.670,5389	1.591.309,8575
52492	1.058.658,9841	1.591.349,8918
52493	1.058.653,5200	1.591.357,1376
52494	1.058.611,8555	1.591.412,2861
52495	1.058.583,8020	1.591.486,4811
52496	1.058.579,6322	1.591.551,0545
52497	1.058.549,5512	1.591.554,7286
52498	1.058.501,1529	1.591.561,0733
52499	1.058.499,9773	1.591.570,4368
52500	1.058.497,5320	1.591.589,9911
52501	1.058.496,5858	1.591.596,7782
52502	1.058.500,2600	1.591.601,0052
52503	1.058.539,8396	1.591.644,0132
52504	1.058.544,9842	1.591.698,3876
52505	1.058.578,6738	1.591.729,5131
52506	1.058.640,5602	1.591.728,9970
52507	1.058.638,7007	1.591.785,9478
52508	1.058.640,7528	1.591.788,8273
52509	1.058.672,2879	1.591.833,2075
52510	1.058.734,8174	1.591.901,5574
52511	1.058.747,4945	1.591.994,9012

Página 1545 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52512	1.058.805,3259	1.592.084,5012
52513	1.058.803,7490	1.592.120,2101
52514	1.058.797,2445	1.592.268,1167
52515	1.058.823,8521	1.592.320,5291
52516	1.058.890,7071	1.592.341,2425
52517	1.058.924,2001	1.592.351,9782
52518	1.058.972,5492	1.592.367,7232
52519	1.059.042,9595	1.592.391,7913
52520	1.059.053,1503	1.592.395,0886
52521	1.059.083,9277	1.592.396,5426
52522	1.059.174,6090	1.592.400,8557
52523	1.059.222,6141	1.592.433,6155
52524	1.059.215,5485	1.592.457,4665
52525	1.059.187,3025	1.592.509,5144
52526	1.059.180,3844	1.592.522,3226
52527	1.059.178,3650	1.592.575,0177
52528	1.059.231,5926	1.592.681,6652
52529	1.059.227,2836	1.592.717,3537
52530	1.059.196,1212	1.592.718,2671
52531	1.059.145,8182	1.592.719,7457
52532	1.059.122,3441	1.592.719,9669
52533	1.059.074,9574	1.592.739,8653
52534	1.059.006,5911	1.592.826,2581
52535	1.058.935,3821	1.592.864,2690
52536	1.058.883,4776	1.592.925,0086
52537	1.058.876,9076	1.593.015,1451
52538	1.058.880,1803	1.593.052,9553
52539	1.058.885,0792	1.593.109,3531
52540	1.058.890,1295	1.593.167,1231
52541	1.058.921,8694	1.593.272,2142
52542	1.058.996,4985	1.593.331,0901
52543	1.059.129,6226	1.593.336,7467
52544	1.059.155,2472	1.593.379,3410
52545	1.059.168,2684	1.593.400,9761

Página 1546 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52546	1.059.221,7417	1.593.468,5191
52547	1.059.252,4863	1.593.507,3410
52548	1.059.324,1540	1.593.545,8475
52549	1.059.326,6812	1.593.547,5105
52550	1.059.374,6208	1.593.585,3493
52551	1.059.384,3734	1.593.620,9763
52552	1.059.383,6566	1.593.625,1870
52553	1.059.375,1410	1.593.669,4156
52554	1.059.372,9988	1.593.680,5281
52555	1.059.404,3127	1.593.739,7521
52556	1.059.419,7792	1.593.742,9921
52557	1.059.461,6895	1.593.753,7072
52558	1.059.483,2672	1.593.779,0614
52559	1.059.474,5099	1.593.796,0885
52560	1.059.466,8709	1.593.810,5883
52561	1.059.364,4504	1.593.814,0044
52562	1.059.338,6210	1.593.856,6806
52563	1.059.339,1371	1.593.911,9152
52564	1.059.380,2528	1.593.999,0945
52565	1.059.442,7700	1.594.080,1789
52566	1.059.439,8045	1.594.104,4395
52567	1.059.436,1304	1.594.134,5942
52568	1.059.424,5879	1.594.189,0669
52569	1.059.417,7517	1.594.223,0924
52570	1.059.401,1588	1.594.221,5441
52571	1.059.358,1917	1.594.218,4926
52572	1.059.310,6945	1.594.240,1645
52573	1.059.300,6020	1.594.275,0911
52574	1.059.292,0905	1.594.304,8731
52575	1.059.333,2635	1.594.385,2694
52576	1.059.338,7890	1.594.478,6787
52577	1.059.339,3993	1.594.489,9632
52578	1.059.344,3759	1.594.580,5749
52579	1.059.387,9000	1.594.656,6827

Página 1547 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52580	1.059.498,0947	1.594.745,8567
52581	1.059.608,0887	1.594.788,2749
52582	1.059.620,3808	1.594.800,0754
52583	1.059.657,3718	1.594.836,9353
52584	1.059.658,3917	1.594.837,9553
52585	1.059.714,4905	1.594.996,3721
52586	1.059.732,5457	1.595.101,5902
52587	1.059.739,4474	1.595.141,4566
52588	1.059.780,3009	1.595.187,0287
52589	1.059.871,1256	1.595.219,3707
52590	1.059.869,2210	1.595.268,8667
52591	1.059.869,1063	1.595.272,0657
52592	1.059.826,5448	1.595.312,3908
52593	1.059.786,3057	1.595.332,2892
52594	1.059.782,0745	1.595.403,6989
52595	1.059.813,4949	1.595.460,3466
52596	1.059.885,1462	1.595.497,9601
52597	1.059.907,0885	1.595.547,9067
52598	1.059.893,0065	1.595.585,4589
52599	1.059.865,0799	1.595.659,6006
52600	1.059.882,6518	1.595.715,1096
52601	1.059.887,0713	1.595.729,0810
52602	1.059.906,5765	1.595.788,4034
52603	1.059.880,7021	1.595.840,4349
52604	1.059.829,3915	1.595.912,2255
52605	1.059.836,5963	1.595.969,9668
52606	1.059.848,9949	1.596.008,0760
52607	1.059.878,0847	1.596.097,9627
52608	1.059.900,7069	1.596.149,4617
52609	1.059.907,0885	1.596.163,9697
52610	1.059.950,1497	1.596.178,0722
52611	1.060.024,1809	1.596.199,5312
52612	1.060.053,3526	1.596.272,3335
52613	1.060.086,9643	1.596.308,6077

Página 1548 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52614	1.060.170,6661	1.596.357,1739
52615	1.060.210,9216	1.596.326,2205
52616	1.060.251,2057	1.596.297,0406
52617	1.060.291,9118	1.596.313,6662
52618	1.060.294,2998	1.596.326,8431
52619	1.060.304,3595	1.596.382,4053
52620	1.060.335,7677	1.596.451,7915
52621	1.060.340,0439	1.596.453,4504
52622	1.060.414,7263	1.596.491,1090
52623	1.060.454,5435	1.596.492,4321
52624	1.060.495,7288	1.596.492,9195
52625	1.060.506,6610	1.596.508,2795
52626	1.060.529,4347	1.596.540,2488
52627	1.060.534,8783	1.596.611,5765
52628	1.060.542,4805	1.596.673,5203
52629	1.060.546,3062	1.596.679,4472
52630	1.060.564,0296	1.596.708,2257
52631	1.060.613,8246	1.596.788,0650
52632	1.060.634,1326	1.596.820,6241
52633	1.060.653,8098	1.596.896,8998
52634	1.060.653,9163	1.596.907,9549
52635	1.060.654,3341	1.596.965,7658
52636	1.060.654,5716	1.596.992,0621
52637	1.060.659,7285	1.597.019,2637
52638	1.060.669,5016	1.597.070,1319
52639	1.060.673,6713	1.597.074,3713
52640	1.060.688,7528	1.597.089,5428
52641	1.060.700,9752	1.597.101,5400
52642	1.060.734,2552	1.597.134,1851
52643	1.060.800,0779	1.597.157,0162
52644	1.060.848,5582	1.597.126,3986
52645	1.060.884,0418	1.597.094,6792
52646	1.060.984,1809	1.597.103,1498
52647	1.060.999,0657	1.597.109,8631

Página 1549 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52648	1.061.043,1264	1.597.127,3366
52649	1.061.072,5234	1.597.138,9938
52650	1.061.075,3332	1.597.143,1718
52651	1.061.123,3097	1.597.226,0912
52652	1.061.125,5379	1.597.248,1645
52653	1.061.128,4256	1.597.276,1361
52654	1.061.109,8461	1.597.328,9704
52655	1.061.052,9117	1.597.362,5822
52656	1.060.996,7556	1.597.406,1309
52657	1.060.984,2300	1.597.415,8425
52658	1.060.971,2334	1.597.435,5524
52659	1.060.951,2982	1.597.465,4287
52660	1.060.946,7803	1.597.506,2699
52661	1.060.944,5643	1.597.524,9435
52662	1.060.902,1912	1.597.584,7902
52663	1.060.845,2773	1.597.620,9784
52664	1.060.826,5176	1.597.655,1185
52665	1.060.827,0501	1.597.712,0365
52666	1.060.828,6721	1.597.714,8382
52667	1.060.856,0170	1.597.761,9258
52668	1.060.937,2038	1.597.796,9507
52669	1.060.963,3691	1.597.815,4155
52670	1.060.980,4207	1.597.827,1874
52671	1.061.011,7060	1.597.882,1352
52672	1.061.032,7430	1.597.941,4740
52673	1.061.037,2363	1.597.954,1470
52674	1.061.096,1696	1.598.012,2856
52675	1.061.120,9545	1.598.032,4584
52676	1.061.184,8357	1.598.082,9007
52677	1.061.202,0225	1.598.135,4646
52678	1.061.191,0616	1.598.185,8987
52679	1.061.189,6321	1.598.192,4523
52680	1.061.183,6274	1.598.221,3905
52681	1.061.181,5589	1.598.268,9901

Página 1550 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52682	1.061.198,6720	1.598.325,7730
52683	1.061.234,9257	1.598.390,0925
52684	1.061.237,6946	1.598.429,9957
52685	1.061.235,2738	1.598.438,0484
52686	1.061.219,0578	1.598.492,1894
52687	1.061.238,4974	1.598.530,2412
52688	1.061.284,2374	1.598.601,2413
52689	1.061.399,0852	1.598.664,8276
52690	1.061.481,1322	1.598.671,3484
52691	1.061.534,9167	1.598.675,6123
52692	1.061.599,1010	1.598.652,0972
52693	1.061.639,5122	1.598.636,4587
52694	1.061.703,6105	1.598.617,2198
52695	1.061.737,3001	1.598.647,5343
52696	1.061.755,1382	1.598.691,2509
52697	1.061.766,3366	1.598.718,6941
52698	1.061.804,9824	1.598.782,9357
52699	1.061.934,1702	1.598.848,9592
52700	1.061.991,7231	1.598.842,5981
52701	1.062.034,1290	1.598.837,9082
52702	1.062.089,2939	1.598.868,9026
52703	1.062.093,9675	1.598.871,4257
52704	1.062.123,1064	1.598.939,9641
52705	1.062.085,5215	1.599.002,3339
52706	1.062.062,2726	1.599.080,7149
52707	1.062.072,2095	1.599.135,8717
52708	1.062.122,2545	1.599.178,7855
52709	1.062.184,9970	1.599.232,6028
52710	1.062.182,7483	1.599.247,0740
52711	1.062.163,8862	1.599.271,0397
52712	1.062.148,4074	1.599.273,2720
52713	1.062.113,5873	1.599.278,3019
52714	1.062.083,0066	1.599.282,7215
52715	1.062.018,7936	1.599.302,8533

Página 1551 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52716	1.061.973,9178	1.599.350,7929
52717	1.061.952,9586	1.599.405,3598
52718	1.061.986,5540	1.599.439,0740
52719	1.061.986,9718	1.599.439,2091
52720	1.062.041,4568	1.599.457,3217
52721	1.062.105,5674	1.599.438,0786
52722	1.062.152,8639	1.599.422,5179
52723	1.062.174,5358	1.599.415,3868
52724	1.062.248,5341	1.599.434,2817
52725	1.062.265,3523	1.599.460,4920
52726	1.062.262,9766	1.599.464,1046
52727	1.062.223,0161	1.599.524,6107
52728	1.062.170,7634	1.599.548,8304
52729	1.062.046,9167	1.599.543,0878
52730	1.061.984,9770	1.599.552,9674
52731	1.061.939,4868	1.599.629,9640
52732	1.061.929,4967	1.599.646,8927
52733	1.061.928,6202	1.599.648,6008
52734	1.061.919,7236	1.599.729,4230
52735	1.061.922,0174	1.599.732,7859
52736	1.061.953,4419	1.599.777,5551
52737	1.062.020,6163	1.599.831,3643
52738	1.062.020,7105	1.599.840,7073
52739	1.062.021,0955	1.599.881,4502
52740	1.061.985,5546	1.599.908,1479
52741	1.061.926,0929	1.599.927,2926
52742	1.061.912,5270	1.599.955,1290
52743	1.061.907,3701	1.599.965,6967
52744	1.061.782,1021	1.599.969,3339
52745	1.061.719,5153	1.600.002,9990
52746	1.061.657,9729	1.600.053,6788
52747	1.061.646,3443	1.600.079,0043
52748	1.061.625,1188	1.600.125,2932
52749	1.061.630,8287	1.600.239,1293

Página 1552 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52750	1.061.597,3807	1.600.258,6795
52751	1.061.576,2699	1.600.271,0248
52752	1.061.569,4501	1.600.306,7501
52753	1.061.526,9377	1.600.366,6009
52754	1.061.477,2696	1.600.412,0747
52755	1.061.435,1668	1.600.469,5088
52756	1.061.408,9647	1.600.505,2464
52757	1.061.378,6011	1.600.574,3500
52758	1.061.391,2782	1.600.667,7019
52759	1.061.393,9447	1.600.671,0607
52760	1.061.442,7199	1.600.738,0712
52761	1.061.460,3368	1.600.762,2868
52762	1.061.463,5112	1.600.766,5220
52763	1.061.514,1336	1.600.847,6638
52764	1.061.586,0922	1.600.903,9920
52765	1.061.618,0655	1.600.918,0904
52766	1.061.712,8101	1.600.959,8737
52767	1.061.766,7667	1.600.979,1577
52768	1.061.798,7278	1.600.990,5814
52769	1.061.836,9885	1.601.014,0065
52770	1.061.842,1167	1.601.052,2631
52771	1.061.806,6126	1.601.068,6594
52772	1.061.723,1730	1.601.060,0250
52773	1.061.712,8101	1.601.057,7763
52774	1.061.618,1147	1.601.037,1652
52775	1.061.572,8989	1.601.049,3836
52776	1.061.566,7222	1.601.059,6810
52777	1.061.545,3370	1.601.095,5332
52778	1.061.540,0081	1.601.104,0693
52779	1.061.509,5748	1.601.178,2397
52780	1.061.492,7894	1.601.209,6109
52781	1.061.455,6550	1.601.279,0095
52782	1.061.448,9663	1.601.343,6075
52783	1.061.462,8886	1.601.354,5848

Página 1553 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52784	1.061.532,9834	1.601.411,7403
52785	1.061.538,9185	1.601.415,9633
52786	1.061.559,8982	1.601.432,1876
52787	1.061.585,5883	1.601.452,0573
52788	1.061.574,0417	1.601.492,0998
52789	1.061.500,5841	1.601.545,4625
52790	1.061.465,2724	1.601.595,8965
52791	1.061.439,2219	1.601.620,2718
52792	1.061.436,8913	1.601.622,4632
52793	1.061.389,2261	1.601.612,6778
52794	1.061.343,7277	1.601.582,4616
52795	1.061.294,0146	1.601.622,7990
52796	1.061.294,1293	1.601.641,0631
52797	1.061.294,1334	1.601.641,4399
52798	1.061.294,2767	1.601.663,6034
52799	1.061.323,4894	1.601.739,8586
52800	1.061.384,8721	1.601.783,5670
52801	1.061.393,0149	1.601.789,3588
52802	1.061.428,2897	1.601.804,6410
52803	1.061.452,7755	1.601.815,2373
52804	1.061.482,0005	1.601.893,1187
52805	1.061.458,7762	1.601.974,0679
52806	1.061.430,4360	1.602.050,7532
52807	1.061.428,5354	1.602.055,9101
52808	1.061.436,2359	1.602.127,2091
52809	1.061.477,1631	1.602.193,1343
52810	1.061.453,6193	1.602.226,4962
52811	1.061.408,6985	1.602.291,7414
52812	1.061.404,1970	1.602.298,2827
52813	1.061.401,6247	1.602.305,9627
52814	1.061.383,3361	1.602.363,0200
52815	1.061.390,9669	1.602.427,5402
52816	1.061.460,5661	1.602.498,3272
52817	1.061.461,6229	1.602.503,4022

Página 1554 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52818	1.061.470,5317	1.602.543,3136
52819	1.061.454,8481	1.602.572,3460
52820	1.061.444,6081	1.602.591,0893
52821	1.061.442,2980	1.602.629,6368
52822	1.061.440,4875	1.602.660,0004
52823	1.061.502,7508	1.602.712,1425
52824	1.061.560,1440	1.602.740,5565
52825	1.061.617,1972	1.602.718,7985
52826	1.061.640,8352	1.602.694,8451
52827	1.061.662,5194	1.602.731,9835
52828	1.061.658,9231	1.602.774,0740
52829	1.061.658,2268	1.602.782,2005
52830	1.061.625,1762	1.602.832,6018
52831	1.061.592,4696	1.602.906,8090
52832	1.061.609,8244	1.602.989,9455
52833	1.061.602,2058	1.603.070,2189
52834	1.061.594,4070	1.603.152,3847
52835	1.061.602,7834	1.603.309,5155
52836	1.061.624,5741	1.603.356,8898
52837	1.061.669,4949	1.603.399,4308
52838	1.061.696,6637	1.603.425,1496
52839	1.061.728,3258	1.603.508,1674
52840	1.061.719,1876	1.603.565,1304
52841	1.061.693,1739	1.603.589,1739
52842	1.061.652,1279	1.603.603,9892
52843	1.061.624,3406	1.603.613,5411
52844	1.061.543,4815	1.603.626,1076
52845	1.061.531,8570	1.603.645,7274
52846	1.061.523,2063	1.603.660,3338
52847	1.061.510,4759	1.603.681,6616
52848	1.061.503,0417	1.603.746,2842
52849	1.061.499,8017	1.603.775,2552
52850	1.061.499,3389	1.603.779,4659
52851	1.061.502,2388	1.603.793,8797

Página 1555 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
52852	1.061.514,2074	1.603.852,4075
52853	1.061.524,8610	1.603.864,2326
52854	1.061.539,8278	1.603.880,2275
52855	1.061.591,0811	1.603.935,9290
52856	1.061.677,9286	1.603.970,2453
52857	1.061.696,3196	1.603.977,5116
52858	1.061.716,1811	1.603.979,9037
52859	1.061.822,6648	1.603.993,4041
52860	1.061.834,5309	1.603.986,5064
52861	1.061.872,5090	1.603.966,6244
52862	1.061.941,1498	1.603.934,5855
52863	1.061.946,0241	1.603.932,8447
52864	1.062.003,4705	1.603.965,5185
52865	1.062.028,5789	1.604.007,9490
52866	1.062.073,5080	1.604.083,8929
52867	1.062.082,5601	1.604.124,6236
52868	1.062.090,8299	1.604.162,7819
52869	1.062.087,1354	1.604.291,1423
52870	1.062.076,4694	1.604.343,1370
52871	1.062.064,0831	1.604.403,4874
52872	1.062.020,0306	1.604.539,0118
52873	1.062.006,3295	1.604.697,4287
52874	1.062.004,7361	1.604.715,8893
52875	1.062.087,5777	1.604.832,4574
52876	1.062.093,8159	1.604.840,8665
52877	1.062.177,9601	1.604.936,2009
52878	1.062.205,9234	1.604.945,2899
52879	1.062.239,2772	1.604.956,7300
52880	1.062.259,2042	1.604.963,5622
52881	1.062.318,7191	1.604.962,9969
52882	1.062.345,2776	1.604.996,7848
52883	1.062.321,7460	1.605.044,5892
52884	1.062.308,1146	1.605.117,8012
52885	1.062.341,8492	1.605.165,9496

Página 1556 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
52886	1.062.387,2206	1.605.184,2301
52887	1.062.441,9554	1.605.183,7795
52888	1.062.501,9250	1.605.183,2634
52889	1.062.523,9492	1.605.183,0750
52890	1.062.552,5843	1.605.142,9301
52891	1.062.593,1306	1.605.165,1345
52892	1.062.641,8771	1.605.203,3953
52893	1.062.729,1670	1.605.219,6236
52894	1.062.729,2202	1.605.219,6359
52895	1.062.785,3805	1.605.193,9704
52896	1.062.832,2428	1.605.201,6012
52897	1.062.879,2567	1.605.226,9677
52898	1.062.919,7579	1.605.244,3307
52899	1.062.977,9211	1.605.253,4689
52900	1.063.025,6969	1.605.247,7140
52901	1.063.050,4449	1.605.244,7157
52902	1.063.095,3617	1.605.218,4767
52903	1.063.121,1214	1.605.211,7839
52904	1.063.163,5887	1.605.225,1327
52905	1.063.199,9202	1.605.254,9352
52906	1.063.231,6028	1.605.294,6378
52907	1.063.264,2438	1.605.334,6639
52908	1.063.256,6785	1.605.347,8038
52909	1.063.238,8609	1.605.378,6959
52910	1.063.192,4123	1.605.416,0022
52911	1.063.151,9069	1.605.475,9554
52912	1.063.106,9779	1.605.518,8159
52913	1.063.105,2658	1.605.523,1085
52914	1.063.101,1452	1.605.533,3485
52915	1.063.094,8783	1.605.548,9666
52916	1.063.105,6795	1.605.628,1791
52917	1.063.102,7590	1.605.660,4638
52918	1.063.124,0173	1.605.690,9258
52919	1.063.175,0493	1.605.706,9043

Página 1557 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
52920	1.063.232,3933	1.605.715,7803
52921	1.063.302,4145	1.605.697,5531
52922	1.063.328,9606	1.605.696,5209
52923	1.063.369,9657	1.605.694,9276
52924	1.063.427,2032	1.605.719,2619
52925	1.063.473,4102	1.605.752,3084
52926	1.063.528,0754	1.605.767,7831
52927	1.063.556,1985	1.605.768,2500
52928	1.063.589,3925	1.605.768,8153
52929	1.063.639,3514	1.605.786,2192
52930	1.063.644,9261	1.605.791,9208
52931	1.063.654,9408	1.605.811,4956
52932	1.063.658,1684	1.605.826,8106
52933	1.063.657,5745	1.605.865,8577
52934	1.063.656,4850	1.605.936,4687
52935	1.063.639,5726	1.605.981,9056
52936	1.063.618,2488	1.606.013,3301
52937	1.063.603,3681	1.606.041,4000
52938	1.063.592,1942	1.606.069,6214
52939	1.063.582,0525	1.606.086,8861
52940	1.063.578,9723	1.606.092,1208
52941	1.063.563,6573	1.606.118,2041
52942	1.063.547,7976	1.606.145,2254
52943	1.063.542,9521	1.606.153,3724
52944	1.063.542,7718	1.606.153,6632
52945	1.063.513,5264	1.606.201,7543
52946	1.063.507,9968	1.606.213,0797
52947	1.063.463,3463	1.606.275,4086
52948	1.063.468,1018	1.606.335,9843
52949	1.063.510,7616	1.606.391,1861
52950	1.063.559,1886	1.606.417,4046
52951	1.063.614,1651	1.606.443,2872
52952	1.063.646,2368	1.606.466,8228
52953	1.063.645,7371	1.606.468,7070

Página 1558 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
52954	1.063.705,6575	1.606.484,8985
52955	1.063.746,1259	1.606.475,2237
52956	1.063.793,0702	1.606.394,0943
52957	1.063.845,0443	1.606.338,4173
52958	1.063.895,1507	1.606.326,0802
52959	1.063.923,4582	1.606.319,0310
52960	1.063.946,9242	1.606.341,3665
52961	1.063.990,7473	1.606.383,0678
52962	1.064.026,9805	1.606.444,7536
52963	1.064.024,4205	1.606.465,1885
52964	1.064.022,4421	1.606.482,2156
52965	1.064.010,3220	1.606.492,3041
52966	1.063.949,1892	1.606.543,1887
52967	1.063.918,6658	1.606.609,7118
52968	1.063.945,2366	1.606.657,0575
52969	1.063.985,3364	1.606.700,0819
52970	1.064.026,1654	1.606.743,8804
52971	1.064.051,0322	1.606.770,8853
52972	1.064.063,3407	1.606.825,1491
52973	1.064.025,8172	1.606.894,3060
52974	1.063.979,1842	1.606.942,2824
52975	1.063.974,7770	1.606.946,5791
52976	1.063.968,6084	1.606.952,6044
52977	1.063.956,0541	1.606.965,4125
52978	1.063.950,2050	1.606.971,4337
52979	1.063.908,2333	1.606.982,0013
52980	1.063.890,7025	1.606.986,3718
52981	1.063.835,8857	1.606.979,2284
52982	1.063.768,6990	1.606.925,4233
52983	1.063.718,7524	1.606.941,9752
52984	1.063.698,3625	1.606.964,2575
52985	1.063.683,4530	1.606.980,5391
52986	1.063.657,6278	1.607.037,6619
52987	1.063.658,0701	1.607.095,5384

Página 1559 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
52988	1.063.658,2381	1.607.116,7147
52989	1.063.671,0299	1.607.141,2620
52990	1.063.699,9435	1.607.197,9302
52991	1.063.721,1772	1.607.240,2419
52992	1.063.789,7524	1.607.301,9686
52993	1.063.828,7423	1.607.337,0836
52994	1.063.887,1348	1.607.364,3834
52995	1.063.928,6109	1.607.368,4262
52996	1.063.970,6359	1.607.344,7144
52997	1.063.997,7514	1.607.334,5277
52998	1.064.030,6628	1.607.347,2908
52999	1.064.046,9935	1.607.397,6757
53000	1.064.045,3674	1.607.460,2339
53001	1.064.054,8947	1.607.491,0195
53002	1.064.068,7105	1.607.513,4123
53003	1.064.076,8042	1.607.527,5435
53004	1.064.094,7979	1.607.575,5896
53005	1.064.131,1295	1.607.619,6666
53006	1.064.170,1398	1.607.665,2592
53007	1.064.168,2925	1.607.697,0646
53008	1.064.160,7272	1.607.728,1779
53009	1.064.146,9523	1.607.741,3424
53010	1.064.078,0576	1.607.773,3895
53011	1.063.999,5168	1.607.787,8074
53012	1.063.971,0086	1.607.793,0339
53013	1.063.919,7800	1.607.807,1651
53014	1.063.894,6961	1.607.838,9706
53015	1.063.880,9908	1.607.882,8510
53016	1.063.896,2484	1.607.932,4781
53017	1.063.919,5752	1.607.955,9769
53018	1.063.960,0273	1.607.989,7402
53019	1.063.965,7535	1.608.026,0144
53020	1.063.967,4656	1.608.065,0124
53021	1.063.958,3192	1.608.113,8941

Página 1560 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53022	1.063.957,7908	1.608.114,0252
53023	1.063.958,1308	1.608.114,9263
53024	1.063.958,0120	1.608.115,5366
53025	1.063.958,3315	1.608.115,4547
53026	1.063.976,4604	1.608.163,1526
53027	1.063.995,8099	1.608.216,7815
53028	1.063.996,2072	1.608.259,8305
53029	1.063.968,3626	1.608.303,1498
53030	1.063.934,8164	1.608.326,1324
53031	1.063.934,0586	1.608.374,7888
53032	1.063.952,3022	1.608.427,8320
53033	1.064.028,5451	1.608.499,0860
53034	1.064.086,5199	1.608.563,0533
53035	1.064.111,1819	1.608.590,5743
53036	1.064.156,2011	1.608.604,7628
53037	1.064.211,1366	1.608.622,0684
53038	1.064.308,3552	1.608.624,8250
53039	1.064.357,2860	1.608.596,8330
53040	1.064.416,3872	1.608.586,8551
53041	1.064.453,2389	1.608.607,3105
53042	1.064.472,3426	1.608.635,8556
53043	1.064.468,8570	1.608.679,3510
53044	1.064.462,4017	1.608.753,3125
53045	1.064.457,4332	1.608.800,4042
53046	1.064.488,8086	1.608.845,8575
53047	1.064.564,4986	1.608.886,6946
53048	1.064.613,5563	1.608.942,4207
53049	1.064.643,4612	1.608.980,2841
53050	1.064.666,2145	1.609.046,7949
53051	1.064.682,3978	1.609.081,2956
53052	1.064.700,8339	1.609.120,6090
53053	1.064.714,3179	1.609.149,3547
53054	1.064.731,0542	1.609.160,8112
53055	1.064.725,2584	1.609.226,2981

Página 1561 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53056	1.064.735,6581	1.609.340,0030
53057	1.064.754,1229	1.609.448,6289
53058	1.064.754,9626	1.609.454,3142
53059	1.064.779,1863	1.609.483,8709
53060	1.064.829,5999	1.609.516,0737
53061	1.064.870,0151	1.609.512,0760
53062	1.064.892,3465	1.609.510,1713
53063	1.064.946,8397	1.609.468,9041
53064	1.064.982,5691	1.609.463,4851
53065	1.064.997,1017	1.609.485,4561
53066	1.064.990,1303	1.609.518,6664
53067	1.064.975,8557	1.609.536,6274
53068	1.064.968,9007	1.609.545,2331
53069	1.064.919,1220	1.609.566,8723
53070	1.064.902,9387	1.609.569,4036
53071	1.064.852,8529	1.609.563,6692
53072	1.064.802,4352	1.609.572,1397
53073	1.064.735,5106	1.609.610,4537
53074	1.064.722,1782	1.609.667,9861
53075	1.064.754,1515	1.609.731,3676
53076	1.064.770,3676	1.609.763,1813
53077	1.064.799,3263	1.609.779,5284
53078	1.064.862,8102	1.609.839,3218
53079	1.064.927,6049	1.609.861,5836
53080	1.064.994,9185	1.609.873,1138
53081	1.065.016,7502	1.609.905,1978
53082	1.065.022,3453	1.609.935,8072
53083	1.064.994,0297	1.609.958,0239
53084	1.064.988,2338	1.609.972,1100
53085	1.064.980,7914	1.610.020,1684
53086	1.064.972,7755	1.610.085,8600
53087	1.064.986,7060	1.610.135,5158
53088	1.065.013,9240	1.610.168,8901
53089	1.065.047,7856	1.610.203,4480

Página 1562 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53090	1.065.067,2744	1.610.261,2262
53091	1.065.082,2862	1.610.301,3916
53092	1.065.119,2895	1.610.369,6596
53093	1.065.102,5819	1.610.455,9213
53094	1.065.098,1131	1.610.461,0413
53095	1.065.073,3692	1.610.488,7549
53096	1.065.043,0547	1.610.522,7107
53097	1.065.038,7130	1.610.527,8471
53098	1.065.027,4121	1.610.607,0023
53099	1.065.061,1467	1.610.642,3549
53100	1.065.140,1094	1.610.693,5344
53101	1.065.150,9802	1.610.713,8383
53102	1.065.161,8469	1.610.734,1421
53103	1.065.157,4068	1.610.769,8388
53104	1.065.119,5516	1.610.803,3605
53105	1.065.133,6132	1.610.834,9160
53106	1.065.136,9719	1.610.842,4568
53107	1.065.176,1788	1.610.875,1469
53108	1.065.223,1026	1.610.901,9307
53109	1.065.328,0954	1.610.899,0021
53110	1.065.406,0177	1.610.913,8214
53111	1.065.464,4676	1.610.940,4945
53112	1.065.527,1241	1.610.969,0764
53113	1.065.622,9951	1.611.030,3976
53114	1.065.660,3956	1.611.078,6690
53115	1.065.711,5178	1.611.136,5209
53116	1.065.723,9328	1.611.165,3199
53117	1.065.745,3221	1.611.214,9224
53118	1.065.738,0927	1.611.274,7036
53119	1.065.730,0522	1.611.327,4600
53120	1.065.722,2371	1.611.377,7098
53121	1.065.709,2650	1.611.406,2957
53122	1.065.682,3830	1.611.465,5526
53123	1.065.625,7967	1.611.538,2934

Página 1563 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53124	1.065.618,4895	1.611.582,7596
53125	1.065.626,1285	1.611.612,8570
53126	1.065.565,8108	1.611.566,6541
53127	1.065.495,3227	1.611.531,9283
53128	1.065.404,3301	1.611.526,0874
53129	1.065.347,8708	1.611.508,9907
53130	1.065.296,3268	1.611.476,4193
53131	1.065.240,8506	1.611.453,7233
53132	1.065.210,9252	1.611.448,8655
53133	1.065.120,1414	1.611.442,8157
53134	1.065.062,4411	1.611.428,1766
53135	1.064.953,2909	1.611.374,7197
53136	1.064.895,6765	1.611.361,6821
53137	1.064.804,5323	1.611.368,1210
53138	1.064.596,1524	1.611.402,3800
53139	1.064.573,3090	1.611.409,1015
53140	1.064.538,5709	1.611.419,3251
53141	1.064.482,1935	1.611.441,3944
53142	1.064.449,3723	1.611.446,5267
53143	1.064.317,9316	1.611.517,6414
53144	1.064.268,2594	1.611.550,8108
53145	1.064.198,4513	1.611.607,8189
53146	1.064.040,4276	1.611.748,8975
53147	1.063.964,8523	1.611.798,7540
53148	1.063.942,9060	1.611.819,6272
53149	1.063.920,9678	1.611.847,7913
53150	1.063.844,5282	1.611.945,9151
53151	1.063.823,8353	1.611.968,0253
53152	1.063.777,7839	1.612.000,5393
53153	1.063.724,1468	1.612.014,1012
53154	1.063.667,0813	1.612.018,2381
53155	1.063.606,8374	1.612.014,7934
53156	1.063.577,3011	1.612.013,1059
53157	1.063.360,0616	1.611.985,0524

Página 1564 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
53158	1.063.299,0230	1.611.982,3572
53159	1.063.239,1599	1.611.986,3303
53160	1.063.149,9040	1.612.008,8296
53161	1.063.114,1090	1.612.024,5214
53162	1.063.067,5539	1.612.044,9318
53163	1.062.997,9178	1.612.067,2509
53164	1.062.924,9681	1.612.078,7238
53165	1.062.866,1372	1.612.071,3387
53166	1.062.835,6548	1.612.073,8291
53167	1.062.805,5574	1.612.072,1415
53168	1.062.743,3842	1.612.065,0964
53169	1.062.713,8029	1.612.058,2970
53170	1.062.667,1044	1.612.025,6478
53171	1.062.636,5236	1.611.967,3085
53172	1.062.613,4591	1.611.946,2837
53173	1.062.556,2052	1.611.934,0121
53174	1.062.525,8989	1.611.937,9770
53175	1.062.483,5053	1.611.935,2573
53176	1.062.406,7626	1.611.899,8187
53177	1.062.358,6838	1.611.867,9682
53178	1.062.316,2042	1.611.827,5407
53179	1.062.238,5645	1.611.735,6223
53180	1.062.091,0921	1.611.538,9775
53181	1.062.030,5614	1.611.472,4093
53182	1.061.985,7716	1.611.434,2960
53183	1.061.932,8595	1.611.407,3730
53184	1.061.845,2297	1.611.378,1153
53185	1.061.798,5189	1.611.368,4815
53186	1.061.758,8123	1.611.345,2326
53187	1.061.715,5954	1.611.297,8255
53188	1.061.691,1546	1.611.258,9421
53189	1.061.677,4330	1.611.136,0089
53190	1.061.665,0958	1.611.073,8275
53191	1.061.631,1031	1.611.029,8447

Página 1565 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
53192	1.061.512,9089	1.610.991,7519
53193	1.061.481,7015	1.610.946,3190
53194	1.061.457,9857	1.610.854,9537
53195	1.061.431,0340	1.610.800,5219
53196	1.061.385,5110	1.610.756,7889
53197	1.061.347,6640	1.610.714,2806
53198	1.061.302,2025	1.610.675,3400
53199	1.061.284,5733	1.610.638,4924
53200	1.061.276,8892	1.610.622,4278
53201	1.061.251,9732	1.610.534,0239
53202	1.061.239,8409	1.610.498,9539
53203	1.061.217,5832	1.610.450,2320
53204	1.061.172,8180	1.610.371,5397
53205	1.061.101,4739	1.610.273,1210
53206	1.061.090,8366	1.610.216,2275
53207	1.061.094,3428	1.610.185,0488
53208	1.061.088,1209	1.610.125,7469
53209	1.061.044,8098	1.610.098,5290
53210	1.061.034,8934	1.610.068,5258
53211	1.061.020,6312	1.610.025,3662
53212	1.061.016,2894	1.609.933,9885
53213	1.060.978,3932	1.609.778,4552
53214	1.060.903,8173	1.609.616,4421
53215	1.060.878,1108	1.609.555,1372
53216	1.060.857,1311	1.609.505,1046
53217	1.060.781,3428	1.609.446,5973
53218	1.060.686,2706	1.609.397,9450
53219	1.060.616,2044	1.609.350,2553
53220	1.060.570,7880	1.609.286,1283
53221	1.060.517,8676	1.609.175,1923
53222	1.060.466,6103	1.609.071,2399
53223	1.060.423,1640	1.608.974,9552
53224	1.060.383,8916	1.608.911,5041
53225	1.060.369,8464	1.608.857,4860

Página 1566 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
53226	1.060.350,6894	1.608.803,7260
53227	1.055.308,2758	1.601.771,8525
53228	1.055.355,2938	1.602.088,3709
53229	1.055.422,7140	1.602.542,2241
53230	1.055.434,3794	1.602.631,6234
53231	1.055.461,3106	1.602.749,5718
53232	1.055.486,5501	1.602.837,8692
53233	1.055.507,9763	1.602.894,6193
53234	1.055.534,6126	1.602.948,3261
53235	1.055.602,7291	1.603.046,7202
53236	1.055.659,8314	1.603.117,5728
53237	1.055.927,9638	1.603.413,6890
53238	1.056.024,1378	1.603.529,7123
53239	1.056.091,6358	1.603.626,2550
53240	1.056.121,1270	1.603.676,2508
53241	1.056.145,2770	1.603.728,3437
53242	1.056.158,4621	1.603.784,5941
53243	1.056.162,8857	1.603.844,1540
53244	1.056.218,1572	1.604.071,7729
53245	1.056.225,5955	1.604.215,9070
53246	1.056.228,4750	1.604.271,7191
53247	1.056.221,5609	1.604.366,5784
53248	1.056.210,3420	1.604.520,4323
53249	1.056.215,2408	1.604.579,1649
53250	1.056.231,5839	1.604.633,7236
53251	1.056.259,2155	1.604.684,1003
53252	1.056.293,6587	1.604.731,9006
53253	1.056.333,2384	1.604.777,7676
53254	1.056.488,1327	1.604.932,4776
53255	1.056.549,8144	1.605.000,8644
53256	1.056.585,1956	1.605.048,7713
53257	1.056.614,0438	1.605.099,2872
53258	1.056.634,9948	1.605.153,4364
53259	1.056.648,6795	1.605.211,1900

Página 1567 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
53260	1.056.658,5427	1.605.302,3956
53261	1.056.659,6650	1.605.396,0916
53262	1.056.655,4502	1.605.519,0658
53263	1.056.650,4736	1.605.578,5807
53264	1.056.640,5408	1.605.637,8457
53265	1.056.587,6901	1.605.792,0437
53266	1.056.553,0830	1.605.893,0019
53267	1.056.531,3496	1.606.037,4474
53268	1.056.529,5146	1.606.149,9727
53269	1.056.532,9757	1.606.219,1091
53270	1.056.532,9921	1.606.219,3835
53271	1.056.535,6504	1.606.240,7646
53272	1.056.551,9771	1.606.372,1561
53273	1.056.567,6852	1.606.466,3068
53274	1.056.564,0971	1.606.490,7640
53275	1.056.554,5330	1.606.555,9641
53276	1.056.551,0882	1.606.615,9541
53277	1.056.567,6975	1.606.886,7079
53278	1.056.569,9135	1.607.067,5791
53279	1.056.575,6560	1.607.158,9977
53280	1.056.571,6133	1.607.218,3119
53281	1.056.551,4364	1.607.274,1076
53282	1.056.509,3500	1.607.355,5443
53283	1.056.491,9625	1.607.412,9661
53284	1.056.472,1911	1.607.501,2717
53285	1.056.445,1165	1.607.680,2465
53286	1.056.449,3846	1.607.771,0261
53287	1.056.444,0475	1.607.830,6024
53288	1.056.405,0945	1.607.976,6863
53289	1.056.392,9908	1.608.035,5171
53290	1.056.386,9574	1.608.095,8471
53291	1.056.386,8509	1.608.156,8734
53292	1.056.395,3133	1.608.216,0237
53293	1.056.415,0928	1.608.272,2250

Página 1568 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53294	1.056.467,3537	1.608.382,0838
53295	1.056.488,4727	1.608.435,7578
53296	1.056.555,6430	1.608.606,4954
53297	1.056.594,4157	1.608.688,1820
53298	1.056.694,8947	1.608.874,3902
53299	1.056.717,8528	1.608.929,5019
53300	1.056.734,4539	1.608.987,7101
53301	1.056.743,8992	1.609.048,1180
53302	1.056.746,0415	1.609.109,3859
53303	1.056.741,0320	1.609.168,1185
53304	1.056.728,0232	1.609.229,2267
53305	1.056.721,9979	1.609.257,5423
53306	1.056.690,5980	1.609.341,6701
53307	1.056.625,7665	1.609.444,1356
53308	1.056.599,0647	1.609.498,1168
53309	1.056.551,6248	1.609.609,0283
53310	1.056.510,2675	1.609.722,2540
53311	1.056.463,4789	1.609.834,0543
53312	1.056.449,7122	1.609.891,6933
53313	1.056.454,4718	1.610.133,3695
53314	1.056.440,9509	1.610.214,6751
53315	1.056.418,2427	1.610.278,8226
53316	1.056.398,4139	1.610.353,5254
53317	1.056.382,5911	1.610.379,7357
53318	1.056.374,3213	1.610.399,6628
53319	1.056.359,6248	1.610.435,0809
53320	1.056.290,8653	1.610.698,0933
53321	1.056.270,5409	1.610.754,5894
53322	1.056.249,3113	1.610.787,4147
53323	1.056.219,9512	1.610.832,8189
53324	1.056.203,3583	1.610.887,5988
53325	1.056.213,7704	1.610.947,2898
53326	1.056.231,1661	1.611.008,1318
53327	1.056.233,5008	1.611.066,1844

Página 1569 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53328	1.056.205,6275	1.611.118,3224
53329	1.056.167,2357	1.611.168,6663
53330	1.056.146,7680	1.611.223,5281
53331	1.056.155,5785	1.611.346,0026
53332	1.056.143,3314	1.611.403,5350
53333	1.056.132,5098	1.611.431,8220
53334	1.056.089,4608	1.611.513,5167
53335	1.056.072,3887	1.611.538,6662
53336	1.056.033,6365	1.611.582,9276
53337	1.055.981,7033	1.611.614,7903
53338	1.055.927,1487	1.611.642,5530
53339	1.055.870,9188	1.611.665,0687
53340	1.055.817,9247	1.611.693,7612
53341	1.055.793,1685	1.611.712,0662
53342	1.055.756,6936	1.611.758,3674
53343	1.055.724,1878	1.611.843,6175
53344	1.055.710,1631	1.611.870,3807
53345	1.055.687,9668	1.611.926,2461
53346	1.055.575,9412	1.612.270,3183
53347	1.055.552,7661	1.612.325,7781
53348	1.055.521,0671	1.612.377,4614
53349	1.055.496,6181	1.612.432,0980
53350	1.055.478,1820	1.612.522,0707
53351	1.055.457,9314	1.612.577,4405
53352	1.055.441,0108	1.612.602,5448
53353	1.055.420,1417	1.612.625,6135
53354	1.055.396,4013	1.612.645,4422
53355	1.055.344,1035	1.612.673,6186
53356	1.055.287,8736	1.612.694,9301
53357	1.055.170,9820	1.612.729,1481
53358	1.055.052,8042	1.612.753,3391
53359	1.054.994,8130	1.612.769,2438
53360	1.054.881,2023	1.612.809,8434
53361	1.054.770,2376	1.612.856,9023

Página 1570 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53362	1.054.496,8746	1.612.987,0364
53363	1.054.418,3420	1.613.030,6096
53364	1.054.374,1912	1.613.071,0740
53365	1.054.342,1933	1.613.123,9697
53366	1.054.336,6964	1.613.183,4273
53367	1.054.339,6947	1.613.214,3480
53368	1.054.305,1736	1.613.258,1219
53369	1.054.254,4447	1.613.295,1784
53370	1.054.211,2114	1.613.339,8617
53371	1.054.191,0017	1.613.393,4128
53372	1.054.196,6870	1.613.485,3066
53373	1.054.190,7273	1.613.515,2074
53374	1.054.174,3556	1.613.545,0877
53375	1.054.189,4084	1.613.584,7329
53376	1.054.260,7812	1.613.644,6246
53377	1.054.269,7391	1.613.703,2506
53378	1.054.262,1574	1.613.768,0002
53379	1.054.237,4463	1.613.818,2417
53380	1.054.182,0847	1.613.837,2349
53381	1.053.997,9408	1.613.857,2684
53382	1.053.907,4807	1.613.871,7765
53383	1.053.851,4761	1.613.891,3267
53384	1.053.799,9320	1.613.925,5815
53385	1.053.777,4081	1.613.946,9340
53386	1.053.747,7899	1.613.996,6553
53387	1.053.729,5136	1.614.117,5774
53388	1.053.694,6771	1.614.201,1973
53389	1.053.664,8132	1.614.253,8022
53390	1.053.631,1645	1.614.304,1338
53391	1.053.595,3614	1.614.354,0026
53392	1.053.556,1832	1.614.400,3530
53393	1.053.512,2822	1.614.439,9367
53394	1.053.458,2478	1.614.465,7579
53395	1.053.370,6876	1.614.495,5235

Página 1571 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53396	1.053.325,5620	1.614.531,3144
53397	1.053.296,0298	1.614.585,8280
53398	1.053.240,5372	1.614.657,3442
53399	1.053.143,6627	1.614.810,4117
53400	1.053.125,5379	1.614.835,1557
53401	1.053.082,5995	1.614.875,9600
53402	1.052.998,5168	1.614.910,5630
53403	1.052.810,5514	1.615.006,6552
53404	1.052.725,4324	1.615.044,8258
53405	1.052.702,0729	1.615.064,4866
53406	1.052.611,1008	1.615.141,0613
53407	1.052.549,7181	1.615.207,5804
53408	1.052.513,8372	1.615.258,0308
53409	1.052.492,6567	1.615.313,1138
53410	1.052.493,8241	1.615.373,5790
53411	1.052.500,4023	1.615.435,5310
53412	1.052.490,3138	1.615.492,8463
53413	1.052.462,4610	1.615.545,5659
53414	1.052.389,9741	1.615.644,6113
53415	1.052.330,7542	1.615.713,5388
53416	1.052.308,1483	1.615.734,4857
53417	1.052.255,8998	1.615.807,5624
53418	1.052.230,5291	1.615.861,8140
53419	1.052.200,6079	1.615.948,0184
53420	1.052.171,8949	1.616.000,3243
53421	1.052.130,1034	1.616.044,9297
53422	1.052.101,8738	1.616.096,9694
53423	1.052.093,0305	1.616.134,3823
53424	1.052.049,6129	1.616.270,7094
53425	1.052.040,4461	1.616.299,4798
53426	1.051.980,9476	1.616.470,5983
53427	1.051.954,6144	1.616.524,4566
53428	1.051.833,0082	1.616.698,5121
53429	1.051.817,5254	1.616.754,5413

Página 1572 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
53430	1.051.822,1170	1.616.845,8698
53431	1.051.814,9326	1.616.905,6181
53432	1.051.787,3133	1.616.977,9535
53433	1.051.773,4565	1.617.050,4240
53434	1.051.765,4652	1.617.109,0787
53435	1.051.767,4477	1.617.163,3630
53436	1.051.770,9866	1.617.260,2867
53437	1.051.767,9023	1.617.320,1866
53438	1.051.756,9087	1.617.379,2181
53439	1.051.728,1752	1.617.496,6791
53440	1.051.723,3092	1.617.540,1745
53441	1.051.714,8263	1.617.616,5076
53442	1.051.713,4706	1.617.676,7147
53443	1.051.713,7327	1.617.705,4154
53444	1.051.717,0669	1.618.068,6364
53445	1.051.720,7901	1.618.128,7124
53446	1.051.733,8891	1.618.232,5583
53447	1.051.734,3970	1.618.356,4991
53448	1.051.734,5732	1.618.399,2491
53449	1.051.738,3620	1.618.459,2965
53450	1.051.744,3380	1.618.496,1482
53451	1.051.748,0285	1.618.518,9260
53452	1.051.752,4604	1.618.578,9283
53453	1.051.752,5218	1.618.699,5637
53454	1.051.758,8092	1.618.821,1371
53455	1.051.749,3679	1.618.879,4846
53456	1.051.734,9459	1.618.911,5563
53457	1.051.714,1669	1.618.957,7592
53458	1.051.686,0274	1.619.017,9417
53459	1.051.668,8610	1.619.073,9627
53460	1.051.684,7412	1.619.133,2892
53461	1.051.700,9081	1.619.373,9169
53462	1.051.748,1842	1.619.517,0106
53463	1.051.790,3566	1.619.696,8209

Página 1573 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

PUNTO	NORTE	ESTE
53464	1.051.792,2530	1.619.754,9759
53465	1.051.765,1580	1.619.806,1514
53466	1.051.719,1681	1.619.852,5099
53467	1.051.705,8848	1.619.905,2008
53468	1.051.712,8603	1.619.935,2655
53469	1.051.740,6803	1.619.993,3550
53470	1.051.782,7503	1.620.033,4015
53471	1.051.820,7407	1.620.047,0904
53472	1.051.859,8698	1.620.084,8145
53473	1.051.877,2327	1.620.103,5783
53474	1.051.881,2059	1.620.107,8709
53475	1.051.899,1627	1.620.162,5198
53476	1.051.901,8210	1.620.222,3869
53477	1.051.896,0539	1.620.344,8122
53478	1.051.885,4043	1.620.434,6457
53479	1.051.871,9079	1.620.495,2583
53480	1.051.875,6804	1.620.551,9388
53481	1.051.942,3346	1.620.650,3656
53482	1.051.968,6432	1.620.709,7617
53483	1.051.965,9193	1.620.767,9413
53484	1.051.934,4743	1.620.855,5466
53485	1.051.978,3056	1.620.958,1719
53486	1.051.995,6112	1.621.016,4743
53487	1.052.005,8267	1.621.075,5018
53488	1.052.004,0941	1.621.136,1431
53489	1.052.010,1439	1.621.257,5198
53490	1.052.005,8144	1.621.322,7404
53491	1.051.994,6446	1.621.376,6561
53492	1.051.977,3963	1.621.436,2734
53493	1.051.966,5706	1.621.464,9617
53494	1.051.914,1172	1.621.580,4730
53495	1.051.914,1090	1.621.580,4771
53496	1.051.887,2475	1.621.595,1121
53497	1.051.798,0530	1.621.647,4017

Página 1574 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
53498	1.051.689,3042	1.621.678,7156
53499	1.051.586,4905	1.621.731,3041
53500	1.051.467,8130	1.621.813,1013
53501	1.051.355,3983	1.621.875,4792
53502	1.051.262,4846	1.621.950,5753
53503	1.051.182,4160	1.622.019,1096
53504	1.051.103,7236	1.622.108,3737
53505	1.051.058,2580	1.622.207,4805
53506	1.050.971,7874	1.622.282,5192
53507	1.050.859,2621	1.622.331,9744
53508	1.050.808,2054	1.622.397,0024
53509	1.050.779,9021	1.622.443,9918
53510	1.050.757,3454	1.622.481,4046
53511	1.050.682,4623	1.622.526,1903
53512	1.050.630,8568	1.622.581,7239
53513	1.050.562,3512	1.622.689,8050
53514	1.050.477,9982	1.622.696,1006
53515	1.050.427,0194	1.622.716,8755
53516	1.050.380,1488	1.622.825,8864
53517	1.050.346,4879	1.622.904,1651
53518	1.050.348,7981	1.622.956,1269
53519	1.050.352,5213	1.623.040,3653
53520	1.050.331,0788	1.623.166,4688
53521	1.050.283,2621	1.623.231,4682
53522	1.050.176,6063	1.623.325,4059
53523	1.050.077,4995	1.623.338,1977
53524	1.050.026,1029	1.623.397,2538
53525	1.049.948,9465	1.623.475,3400
53526	1.049.901,3551	1.623.497,0037
53527	1.049.806,8645	1.623.541,1504
53528	1.049.710,1866	1.623.613,3875
53529	1.049.652,3101	1.623.671,6899
53530	1.049.640,7225	1.623.722,7875
53531	1.049.627,2631	1.623.782,4499

Página 1575 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

PUNTO	NORTE	ESTE
53532	1.049.634,5540	1.623.892,0384
53533	1.049.583,0427	1.623.931,6385
53534	1.049.570,4065	1.623.970,8208
53535	1.049.544,9335	1.624.028,8325
53536	1.049.441,3784	1.624.049,3084
53537	1.049.300,0623	1.624.218,8623
53538	1.049.249,1818	1.624.270,5210
53539	1.049.100,7591	1.624.421,2211
53540	1.049.016,7748	1.624.461,0588
53541	1.048.978,0225	1.624.474,1537
53542	1.048.920,0969	1.624.533,2835
53543	1.048.861,7616	1.624.533,8283
53544	1.048.776,6836	1.624.488,6330
53545	1.048.725,6147	1.624.521,3765
53546	1.048.680,2679	1.624.528,5772
53547	1.048.602,2268	1.624.496,9479
53548	1.048.459,0798	1.624.426,7343
53549	1.048.387,6333	1.624.407,7944
53550	1.048.251,9574	1.624.459,9692
53551	1.048.180,7402	1.624.474,1905
53552	1.048.077,0582	1.624.475,0835
53553	1.047.914,5616	1.624.417,8501
53554	1.047.823,4584	1.624.379,4910
53555	1.047.791,1246	1.624.379,7818
53556	1.047.719,9074	1.624.387,1669
53557	1.047.661,5640	1.624.386,8188
53558	1.047.620,1084	1.624.397,2185
53559	1.047.540,9819	1.624.414,2087
53560	1.047.480,2587	1.624.414,7289
53561	1.047.428,5630	1.624.434,7338
53562	1.047.367,8030	1.624.459,9119
53563	1.047.304,7287	1.624.554,0052
53564	1.047.200,4363	1.624.630,7765
53565	1.047.135,6007	1.624.662,1068

Página 1576 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53566	1.047.067,7177	1.624.721,9043
53567	1.047.011,8565	1.624.793,7359
53568	1.046.973,6695	1.624.878,7156
53569	1.046.902,2066	1.625.008,9766
53570	1.046.902,2025	1.625.008,9766
53571	1.046.750,6218	1.625.014,5349
53572	1.046.747,4228	1.625.045,1156
53573	1.046.747,1607	1.625.075,2417
53574	1.046.747,4187	1.625.105,3882
53575	1.046.747,9430	1.625.135,5348
53576	1.046.748,4919	1.625.165,6896
53577	1.046.748,6230	1.625.173,4269
53578	1.046.748,9875	1.625.195,8566
53579	1.046.750,6464	1.625.226,2080
53580	1.046.751,4123	1.625.256,4282
53581	1.046.748,3649	1.625.286,0874
53582	1.046.741,2174	1.625.315,4516
53583	1.046.731,0061	1.625.344,1359
53584	1.046.718,3085	1.625.371,3948
53585	1.046.702,6044	1.625.396,9825
53586	1.046.685,1718	1.625.421,7510
53587	1.046.668,0382	1.625.446,7079
53588	1.046.653,1452	1.625.473,0698
53589	1.046.638,9771	1.625.499,9109
53590	1.046.621,6715	1.625.524,2657
53591	1.046.601,2407	1.625.546,1834
53592	1.046.579,6548	1.625.567,1918
53593	1.046.557,3561	1.625.587,6349
53594	1.046.534,8118	1.625.607,8569
53595	1.046.512,4681	1.625.628,2058
53596	1.046.490,4971	1.625.648,9070
53597	1.046.468,0756	1.625.669,0961
53598	1.046.444,3270	1.625.687,5732
53599	1.046.419,8002	1.625.705,0754

Página 1577 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53600	1.046.394,8473	1.625.722,0369
53601	1.046.369,6119	1.625.738,5848
53602	1.046.344,2167	1.625.754,8254
53603	1.046.317,9531	1.625.769,6284
53604	1.046.291,5421	1.625.784,1978
53605	1.046.265,9339	1.625.800,1436
53606	1.046.240,4650	1.625.816,4497
53607	1.046.215,6760	1.625.833,6366
53608	1.046.191,9602	1.625.852,2897
53609	1.046.167,3268	1.625.872,1062
53610	1.046.145,7819	1.625.893,9133
53611	1.046.133,1334	1.625.919,0423
53612	1.046.132,4412	1.625.930,5070
53613	1.046.131,3639	1.625.948,3614
53614	1.046.134,6694	1.625.979,7286
53615	1.046.136,4798	1.626.010,5018
53616	1.046.136,3242	1.626.040,6771
53617	1.046.136,4880	1.626.070,8277
53618	1.046.137,5858	1.626.101,2160
53619	1.046.139,7566	1.626.132,2595
53620	1.046.153,1751	1.626.157,2574
53621	1.046.176,9565	1.626.176,7913
53622	1.046.202,8637	1.626.193,1793
53623	1.046.229,6966	1.626.206,8436
53624	1.046.257,3364	1.626.219,2135
53625	1.046.285,1401	1.626.231,1902
53626	1.046.313,6073	1.626.242,0569
53627	1.046.340,5016	1.626.255,2174
53628	1.046.364,0495	1.626.273,3872
53629	1.046.385,3364	1.626.294,9445
53630	1.046.405,8492	1.626.317,4315
53631	1.046.425,8663	1.626.339,9964
53632	1.046.445,3142	1.626.363,0691
53633	1.046.466,7567	1.626.384,1717

Página 1578 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53634	1.046.488,3713	1.626.403,2181
53635	1.046.489,3871	1.626.404,1152
53636	1.046.496,5551	1.626.410,0830
53637	1.046.512,5828	1.626.423,4278
53638	1.046.535,4466	1.626.442,8142
53639	1.046.535,7006	1.626.443,0313
53640	1.046.535,7047	1.626.443,0353
53641	1.046.559,0969	1.626.462,4176
53642	1.046.584,5495	1.626.478,0643
53643	1.046.584,5536	1.626.478,0643
53644	1.046.612,1115	1.626.489,7216
53645	1.046.617,8459	1.626.491,7163
53646	1.046.640,6196	1.626.499,6216
53647	1.046.645,4816	1.626.501,1699
53648	1.046.664,3355	1.626.507,1541
53649	1.046.669,5210	1.626.508,8048
53650	1.046.698,2872	1.626.518,2666
53651	1.046.725,9885	1.626.529,8255
53652	1.046.750,6423	1.626.547,5571
53653	1.046.775,5869	1.626.564,7275
53654	1.046.803,7961	1.626.574,2753
53655	1.046.833,1644	1.626.581,0746
53656	1.046.862,8891	1.626.587,0999
53657	1.046.892,3393	1.626.593,9934
53658	1.046.921,4414	1.626.602,2960
53659	1.046.950,2363	1.626.611,7578
53660	1.046.977,5402	1.626.624,1154
53661	1.047.002,0466	1.626.642,0395
53662	1.047.025,4429	1.626.662,1099
53663	1.047.050,6374	1.626.677,8426
53664	1.047.078,8302	1.626.686,7105
53665	1.047.108,1248	1.626.693,0757
53666	1.047.138,1403	1.626.697,7328
53667	1.047.168,4670	1.626.701,4151

Página 1579 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53668	1.047.198,7242	1.626.704,8435
53669	1.047.228,6742	1.626.708,5012
53670	1.047.258,6528	1.626.711,7657
53671	1.047.288,6928	1.626.714,5141
53672	1.047.318,7862	1.626.716,7383
53673	1.047.348,8877	1.626.718,4258
53674	1.047.378,9974	1.626.719,5481
53675	1.047.409,1480	1.626.720,2362
53676	1.047.412,9532	1.626.720,2567
53677	1.047.439,3191	1.626.720,4738
53678	1.047.469,5026	1.626.720,2281
53679	1.047.499,6532	1.626.719,4826
53680	1.047.529,7547	1.626.718,1760
53681	1.047.559,9259	1.626.716,3287
53682	1.047.590,2936	1.626.713,7277
53683	1.047.620,3337	1.626.709,6358
53684	1.047.649,5054	1.626.703,3525
53685	1.047.675,4535	1.626.689,2009
53686	1.047.699,9108	1.626.670,7238
53687	1.047.725,0643	1.626.652,9021
53688	1.047.750,5168	1.626.635,7276
53689	1.047.777,4194	1.626.623,6689
53690	1.047.806,2962	1.626.618,9053
53691	1.047.807,2014	1.626.618,8971
53692	1.047.836,3936	1.626.618,4384
53693	1.047.867,0644	1.626.620,0563
53694	1.047.897,7066	1.626.621,5595
53695	1.047.927,9064	1.626.621,4653
53696	1.047.958,0448	1.626.621,1909
53697	1.047.988,1995	1.626.620,9164
53698	1.048.018,3379	1.626.620,6420
53699	1.048.048,4804	1.626.620,3676
53700	1.048.078,8276	1.626.619,8269
53701	1.048.108,3680	1.626.617,9018

Página 1580 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
53702	1.048.110,3259	1.626.617,7748
53703	1.048.141,4964	1.626.616,1692
53704	1.048.170,3896	1.626.617,5209
53705	1.048.188,5062	1.626.637,3824
53706	1.048.174,1211	1.626.662,2451
53707	1.048.147,2022	1.626.678,4570
53708	1.048.118,2025	1.626.686,7596
53709	1.048.089,1864	1.626.695,4104
53710	1.048.060,8134	1.626.705,6545
53711	1.048.032,3421	1.626.715,5955
53712	1.048.003,2114	1.626.723,3861
53713	1.047.972,8969	1.626.727,7565
53714	1.047.944,3396	1.626.735,8461
53715	1.047.916,2410	1.626.750,9931
53716	1.047.893,3444	1.626.771,1782
53717	1.047.884,9967	1.626.798,6255
53718	1.047.890,4075	1.626.831,4959
53719	1.047.908,6552	1.626.850,2965
53720	1.047.940,7842	1.626.855,4370
53721	1.047.971,5862	1.626.857,6652
53722	1.048.002,0317	1.626.858,9801
53723	1.048.032,3053	1.626.858,0748
53724	1.048.061,6900	1.626.853,5447
53725	1.048.089,5960	1.626.842,3544
53726	1.048.117,1375	1.626.829,1898
53727	1.048.146,4935	1.626.821,5795
53728	1.048.172,2820	1.626.806,4529
53729	1.048.196,4033	1.626.787,8694
53730	1.048.216,4409	1.626.765,9394
53731	1.048.230,9735	1.626.739,2622
53732	1.048.251,1422	1.626.716,8570
53733	1.048.273,3057	1.626.696,3115
53734	1.048.297,9636	1.626.678,8666
53735	1.048.322,1014	1.626.660,8975



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
53736	1.048.342,2004	1.626.638,3654
53737	1.048.361,0666	1.626.614,5349
53738	1.048.382,0381	1.626.593,3340
53739	1.048.408,7399	1.626.579,1168
53740	1.048.422,8261	1.626.574,2589
53741	1.048.437,4078	1.626.569,2290
53742	1.048.467,1694	1.626.562,1880
53743	1.048.494,6331	1.626.550,8380
53744	1.048.519,3770	1.626.534,1304
53745	1.048.543,1092	1.626.515,4117
53746	1.048.566,1369	1.626.495,5297
53747	1.048.588,7141	1.626.475,3159
53748	1.048.610,5376	1.626.454,5656
53749	1.048.631,2961	1.626.432,6725
53750	1.048.652,0792	1.626.410,7875
53751	1.048.673,6733	1.626.388,9395
53752	1.048.696,5823	1.626.368,5742
53753	1.048.710,0089	1.626.366,1862
53754	1.048.724,8610	1.626.363,5484
53755	1.048.754,8970	1.626.371,9124
53756	1.048.777,7527	1.626.391,9132
53757	1.048.791,3883	1.626.418,5822
53758	1.048.800,9442	1.626.447,5450
53759	1.048.819,2984	1.626.470,7325
53760	1.048.842,8832	1.626.490,9790
53761	1.048.851,7715	1.626.518,4837
53762	1.048.846,0453	1.626.548,4254
53763	1.048.831,3816	1.626.574,6890
53764	1.048.815,8701	1.626.600,9812
53765	1.048.804,6224	1.626.628,8954
53766	1.048.794,6610	1.626.657,3749
53767	1.048.785,1583	1.626.686,0387
53768	1.048.778,4654	1.626.705,5603
53769	1.048.775,3606	1.626.714,5838



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
53770	1.048.764,6004	1.626.742,6905
53771	1.048.749,7729	1.626.768,9664
53772	1.048.735,4861	1.626.795,4429
53773	1.048.726,2987	1.626.824,1518
53774	1.048.717,3940	1.626.853,0081
53775	1.048.705,5771	1.626.880,7749
53776	1.048.691,7244	1.626.907,5832
53777	1.048.674,7997	1.626.932,4582
53778	1.048.656,0155	1.626.956,1740
53779	1.048.639,8445	1.626.981,4996
53780	1.048.626,0327	1.627.008,3366
53781	1.048.613,6997	1.627.035,9313
53782	1.048.603,3450	1.627.064,1733
53783	1.048.594,7475	1.627.093,1238
53784	1.048.584,0324	1.627.121,5091
53785	1.048.569,8151	1.627.149,4929
53786	1.048.565,3505	1.627.158,8073
53787	1.048.556,4417	1.627.177,4400
53788	1.048.548,7986	1.627.205,6163
53789	1.048.549,9455	1.627.234,2187
53790	1.048.556,3229	1.627.263,1119
53791	1.048.565,9362	1.627.292,1280
53792	1.048.577,0651	1.627.321,1604
53793	1.048.587,9809	1.627.350,0823
53794	1.048.597,8973	1.627.378,6805
53795	1.048.610,6482	1.627.406,0131
53796	1.048.624,5664	1.627.432,9443
53797	1.048.640,2868	1.627.458,6058
53798	1.048.659,1571	1.627.483,3784
53799	1.048.681,9145	1.627.503,0761
53800	1.048.709,9270	1.627.508,5606
53801	1.048.741,0894	1.627.505,9924
53802	1.048.771,4817	1.627.502,9696
53803	1.048.801,3088	1.627.498,3493



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
53804	1.048.831,2997	1.627.495,4042
53805	1.048.861,4422	1.627.493,6798
53806	1.048.891,5723	1.627.492,0128
53807	1.048.902,5087	1.627.491,0543
53808	1.048.921,5673	1.627.489,3995
53809	1.048.951,4640	1.627.484,9758
53810	1.048.980,8651	1.627.477,7546
53811	1.049.008,0216	1.627.464,9669
53812	1.049.033,4209	1.627.447,9480
53813	1.049.062,0683	1.627.442,2832
53814	1.049.092,5835	1.627.443,3809
53815	1.049.122,9922	1.627.443,9421
53816	1.049.153,1716	1.627.443,0369
53817	1.049.183,2813	1.627.443,9052
53818	1.049.213,8538	1.627.445,2856
53819	1.049.244,5247	1.627.447,0264
53820	1.049.274,4336	1.627.450,7374
53821	1.049.302,7821	1.627.458,1511
53822	1.049.329,4552	1.627.474,4409
53823	1.049.348,5262	1.627.498,2100
53824	1.049.358,3197	1.627.525,6491
53825	1.049.364,3286	1.627.555,4393
53826	1.049.368,2607	1.627.586,1593
53827	1.049.368,7113	1.627.590,0997
53828	1.049.371,7341	1.627.616,4451
53829	1.049.373,0080	1.627.646,5344
53830	1.049.372,2011	1.627.676,7710
53831	1.049.371,1402	1.627.706,8971
53832	1.049.369,7066	1.627.737,0273
53833	1.049.367,7610	1.627.767,1206
53834	1.049.365,2543	1.627.797,1607
53835	1.049.362,5017	1.627.827,2581
53836	1.049.359,1799	1.627.857,2940
53837	1.049.354,6456	1.627.887,0597



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53838	1.049.348,8129	1.627.911,4759
53839	1.049.347,6619	1.627.916,2928
53840	1.049.336,6519	1.627.944,5388
53841	1.049.322,1439	1.627.970,8147
53842	1.049.304,9529	1.627.995,7020
53843	1.049.291,0593	1.628.022,4161
53844	1.049.278,1405	1.628.049,6791
53845	1.049.265,1644	1.628.076,9134
53846	1.049.252,5528	1.628.104,3811
53847	1.049.238,1963	1.628.130,7635
53848	1.049.219,3998	1.628.154,3564
53849	1.049.200,7548	1.628.178,1050
53850	1.049.181,7330	1.628.201,4768
53851	1.049.159,9955	1.628.222,5057
53852	1.049.144,4225	1.628.248,2449
53853	1.049.130,0824	1.628.274,8075
53854	1.049.106,8827	1.628.293,6737
53855	1.049.087,8854	1.628.310,7253
53856	1.049.084,4407	1.628.313,8178
53857	1.049.063,5429	1.628.335,5921
53858	1.049.043,6240	1.628.358,1939
53859	1.049.024,4466	1.628.381,4714
53860	1.049.004,9209	1.628.404,4418
53861	1.048.985,2438	1.628.427,2934
53862	1.048.965,3085	1.628.449,9074
53863	1.048.944,6770	1.628.471,8743
53864	1.048.923,3737	1.628.493,2062
53865	1.048.901,0218	1.628.513,9320
53866	1.048.879,8987	1.628.535,4442
53867	1.048.864,3421	1.628.561,0278
53868	1.048.854,7329	1.628.590,1585
53869	1.048.852,9593	1.628.619,7194
53870	1.048.856,7072	1.628.649,8168
53871	1.048.861,1350	1.628.679,9674

Página 1585 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53872	1.048.864,6575	1.628.709,9174
53873	1.048.868,3480	1.628.739,8346
53874	1.048.872,1368	1.628.769,7518
53875	1.048.875,7167	1.628.799,6853
53876	1.048.877,2978	1.628.829,5411
53877	1.048.896,1926	1.628.852,6671
53878	1.048.916,0500	1.628.875,8423
53879	1.048.919,2367	1.628.879,6884
53880	1.048.935,0596	1.628.898,7471
53881	1.048.959,4103	1.628.916,5196
53882	1.048.984,1092	1.628.934,0096
53883	1.049.008,3943	1.628.952,0361
53884	1.049.029,4560	1.628.973,2779
53885	1.049.047,5439	1.628.997,5139
53886	1.049.066,8893	1.629.020,6522
53887	1.049.083,1095	1.629.046,1130
53888	1.049.098,0107	1.629.072,5527
53889	1.049.114,5913	1.629.097,4400
53890	1.049.138,6676	1.629.115,6631
53891	1.049.166,6597	1.629.128,3197
53892	1.049.194,0783	1.629.141,0501
53893	1.049.213,7596	1.629.163,2668
53894	1.049.223,1804	1.629.184,0089
53895	1.049.226,6907	1.629.191,7504
53896	1.049.227,3993	1.629.220,6681
53897	1.049.213,3910	1.629.248,5250
53898	1.049.194,6190	1.629.271,8272
53899	1.049.173,7785	1.629.293,9619
53900	1.049.153,6221	1.629.316,5227
53901	1.049.134,4610	1.629.339,8289
53902	1.049.114,7388	1.629.362,6068
53903	1.049.094,0212	1.629.384,5204
53904	1.049.072,6073	1.629.405,7541
53905	1.049.050,9190	1.629.427,8274

Página 1586 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53906	1.049.027,2687	1.629.445,9768
53907	1.048.998,5189	1.629.450,0277
53908	1.048.967,5122	1.629.448,0002
53909	1.048.937,1444	1.629.447,8036
53910	1.048.906,9897	1.629.448,4016
53911	1.048.876,8554	1.629.448,0371
53912	1.048.846,5409	1.629.447,4759
53913	1.048.816,2633	1.629.446,2635
53914	1.048.786,4895	1.629.442,7328
53915	1.048.757,8953	1.629.434,2172
53916	1.048.730,1613	1.629.421,8104
53917	1.048.701,8948	1.629.411,1198
53918	1.048.673,0098	1.629.402,4977
53919	1.048.643,8954	1.629.394,5720
53920	1.048.624,3247	1.629.389,9763
53921	1.048.614,5230	1.629.387,6784
53922	1.048.585,2489	1.629.380,5637
53923	1.048.556,6465	1.629.370,9094
53924	1.048.528,5029	1.629.359,8666
53925	1.048.501,9772	1.629.346,0303
53926	1.048.477,6347	1.629.328,1431
53927	1.048.451,3752	1.629.312,9346
53928	1.048.425,1526	1.629.297,2387
53929	1.048.398,8317	1.629.281,6289
53930	1.048.372,3347	1.629.266,6457
53931	1.048.345,5305	1.629.252,8381
53932	1.048.318,3248	1.629.240,7590
53933	1.048.290,5703	1.629.231,0801
53934	1.048.261,2266	1.629.227,1971
53935	1.048.230,6336	1.629.228,3932
53936	1.048.199,8112	1.629.231,8543
53937	1.048.169,6523	1.629.234,9140
53938	1.048.139,4894	1.629.237,8795
53939	1.048.109,3510	1.629.241,5782

Página 1587 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53940	1.048.079,5117	1.629.246,5630
53941	1.048.050,2785	1.629.253,3911
53942	1.048.021,8236	1.629.262,5825
53943	1.047.994,0445	1.629.273,9939
53944	1.047.966,7037	1.629.286,9209
53945	1.047.939,6537	1.629.300,6671
53946	1.047.912,6980	1.629.314,5116
53947	1.047.886,2910	1.629.329,0073
53948	1.047.862,4646	1.629.347,5868
53949	1.047.839,5311	1.629.367,2066
53950	1.047.819,1371	1.629.389,4233
53951	1.047.802,4377	1.629.414,5318
53952	1.047.787,5529	1.629.441,1271
53953	1.047.775,0109	1.629.468,6113
53954	1.047.770,3456	1.629.497,5741
53955	1.047.770,7060	1.629.527,9541
53956	1.047.765,1273	1.629.557,5068
53957	1.047.758,6433	1.629.586,9734
53958	1.047.757,5579	1.629.591,6756
53959	1.047.751,8562	1.629.616,3950
53960	1.047.745,3313	1.629.645,8739
53961	1.047.740,6782	1.629.676,0204
53962	1.047.736,1194	1.629.706,1097
53963	1.047.724,6670	1.629.733,0122
53964	1.047.704,9611	1.629.756,1546
53965	1.047.683,3383	1.629.777,6995
53966	1.047.661,4616	1.629.798,5482
53967	1.047.638,3888	1.629.818,0001
53968	1.047.612,8830	1.629.834,0605
53969	1.047.586,4106	1.629.848,6259
53970	1.047.563,8703	1.629.868,8683
53971	1.047.543,6361	1.629.891,8755
53972	1.047.529,2059	1.629.917,7049
53973	1.047.520,4240	1.629.946,4629

Página 1588 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
53974	1.047.514,9518	1.629.976,6423
53975	1.047.511,0974	1.630.006,6168
53976	1.047.511,2490	1.630.036,9436
53977	1.047.515,9676	1.630.066,6027
53978	1.047.524,9419	1.630.095,5983
53979	1.047.528,6447	1.630.125,2820
53980	1.047.528,0303	1.630.155,5187
53981	1.047.528,7635	1.630.185,6570
53982	1.047.533,9245	1.630.215,4104
53983	1.047.536,3247	1.630.245,3972
53984	1.047.535,8946	1.630.275,5929
53985	1.047.537,9754	1.630.305,7477
53986	1.047.543,5091	1.630.335,3740
53987	1.047.555,4489	1.630.363,0753
53988	1.047.555,4612	1.630.363,1162
53989	1.047.572,8037	1.630.387,5858
53990	1.047.595,0532	1.630.408,1763
53991	1.047.616,5613	1.630.429,6230
53992	1.047.637,9219	1.630.451,2130
53993	1.047.656,7512	1.630.474,4701
53994	1.047.672,6601	1.630.500,3814
53995	1.047.687,0002	1.630.528,1195
53996	1.047.697,9856	1.630.556,5007
53997	1.047.703,1056	1.630.584,6402
53998	1.047.691,9236	1.630.613,7136
53999	1.047.672,6683	1.630.637,4213
54000	1.047.646,5726	1.630.654,0879
54001	1.047.617,7081	1.630.659,3676
54002	1.047.586,9554	1.630.657,8931
54003	1.047.556,6409	1.630.655,8574
54004	1.047.526,9244	1.630.650,8643
54005	1.047.498,3384	1.630.639,9239
54006	1.047.475,6711	1.630.621,3690
54007	1.047.461,0607	1.630.594,4010



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54008	1.047.443,1940	1.630.570,0912
54009	1.047.425,5197	1.630.545,6832
54010	1.047.412,0603	1.630.518,6209
54011	1.047.391,5065	1.630.496,8425
54012	1.047.369,3799	1.630.476,1536
54013	1.047.348,5190	1.630.454,1990
54014	1.047.328,9115	1.630.431,2819
54015	1.047.314,8458	1.630.404,9651
54016	1.047.305,7404	1.630.375,0766
54017	1.047.295,7298	1.630.347,0517
54018	1.047.267,0987	1.630.343,5947
54019	1.047.236,4688	1.630.350,0705
54020	1.047.206,9613	1.630.357,7259
54021	1.047.178,2606	1.630.367,4908
54022	1.047.151,5506	1.630.380,5365
54023	1.047.128,0600	1.630.399,7140
54024	1.047.107,5145	1.630.422,1560
54025	1.047.089,2996	1.630.446,0521
54026	1.047.072,3216	1.630.471,0663
54027	1.047.055,2413	1.630.496,0110
54028	1.047.037,4770	1.630.520,3658
54029	1.047.019,5447	1.630.544,6059
54030	1.047.001,2929	1.630.568,7436
54031	1.046.981,5338	1.630.592,3325
54032	1.046.961,7501	1.630.615,9214
54033	1.046.943,6909	1.630.640,1369
54034	1.046.929,1582	1.630.665,6304
54035	1.046.920,8843	1.630.693,5119
54036	1.046.919,3033	1.630.723,9493
54037	1.046.920,3723	1.630.751,5399
54038	1.046.920,5157	1.630.755,0789
54039	1.046.921,6257	1.630.785,3811
54040	1.046.924,9435	1.630.815,5563
54041	1.046.928,4292	1.630.845,6578



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54042	1.046.929,1173	1.630.875,5504
54043	1.046.922,6661	1.630.905,2382
54044	1.046.912,5735	1.630.934,6516
54045	1.046.908,5308	1.630.963,4834
54046	1.046.918,0335	1.630.991,1641
54047	1.046.933,6352	1.631.018,3083
54048	1.046.946,2631	1.631.045,8375
54049	1.046.958,5634	1.631.073,4282
54050	1.046.970,0978	1.631.101,2441
54051	1.046.978,1423	1.631.130,1537
54052	1.046.985,5192	1.631.159,3746
54053	1.046.995,5749	1.631.187,8049
54054	1.047.001,2233	1.631.217,4149
54055	1.047.004,1519	1.631.247,4386
54056	1.047.004,5083	1.631.277,6138
54057	1.047.003,3819	1.631.307,8546
54058	1.047.001,6165	1.631.338,1977
54059	1.046.995,5626	1.631.367,3653
54060	1.046.983,3156	1.631.395,0994
54061	1.046.967,4804	1.631.420,8550
54062	1.046.945,8413	1.631.441,9699
54063	1.046.926,6638	1.631.465,3171
54064	1.046.907,4167	1.631.488,4595
54065	1.046.884,4258	1.631.507,7844
54066	1.046.859,8949	1.631.525,5242
54067	1.046.835,2124	1.631.545,1154
54068	1.046.810,1408	1.631.561,5116
54069	1.046.782,4641	1.631.549,8667
54070	1.046.770,1843	1.631.524,0742
54071	1.046.776,2423	1.631.493,9563
54072	1.046.786,8345	1.631.464,3586
54073	1.046.802,5304	1.631.438,4760
54074	1.046.819,2585	1.631.413,1422
54075	1.046.836,8385	1.631.388,4434



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54076	1.046.858,7644	1.631.368,3320
54077	1.046.886,5803	1.631.354,1844
54078	1.046.908,4038	1.631.335,1216
54079	1.046.922,1295	1.631.308,0839
54080	1.046.930,7803	1.631.278,3224
54081	1.046.933,7253	1.631.246,7545
54082	1.046.925,1237	1.631.218,8403
54083	1.046.895,0386	1.631.214,7156
54084	1.046.868,8651	1.631.228,8591
54085	1.046.847,6478	1.631.250,6908
54086	1.046.827,7372	1.631.274,4803
54087	1.046.808,0559	1.631.297,3852
54088	1.046.789,0914	1.631.320,9290
54089	1.046.771,5073	1.631.345,3780
54090	1.046.756,3685	1.631.371,3917
54091	1.046.744,0805	1.631.399,0561
54092	1.046.733,8241	1.631.427,4250
54093	1.046.725,3659	1.631.456,4902
54094	1.046.720,3974	1.631.486,0387
54095	1.046.720,0902	1.631.515,9969
54096	1.046.708,0357	1.631.543,5875
54097	1.046.694,2936	1.631.570,8341
54098	1.046.684,9834	1.631.598,9859
54099	1.046.686,3842	1.631.629,3987
54100	1.046.683,0910	1.631.659,3815
54101	1.046.680,0969	1.631.689,3724
54102	1.046.679,7200	1.631.719,4985
54103	1.046.680,4409	1.631.749,6655
54104	1.046.680,5106	1.631.779,8407
54105	1.046.680,2689	1.631.810,0323
54106	1.046.682,8371	1.631.839,9782
54107	1.046.687,7482	1.631.869,7234
54108	1.046.693,2000	1.631.899,4194
54109	1.046.697,3083	1.631.929,3898



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
54110	1.046.698,1070	1.631.960,4661
54111	1.046.703,7062	1.631.989,3388
54112	1.046.719,6519	1.632.014,4596
54113	1.046.741,5410	1.632.036,5166
54114	1.046.762,2299	1.632.051,3441
54115	1.046.765,8384	1.632.053,9328
54116	1.046.793,7076	1.632.065,7948
54117	1.046.822,4165	1.632.076,0512
54118	1.046.850,7772	1.632.086,6025
54119	1.046.879,7564	1.632.094,8190
54120	1.046.909,3910	1.632.099,8694
54121	1.046.939,2262	1.632.104,0146
54122	1.046.969,1926	1.632.107,5576
54123	1.046.999,2285	1.632.110,8344
54124	1.047.029,2358	1.632.114,1562
54125	1.047.059,1776	1.632.117,7812
54126	1.047.089,1685	1.632.121,0170
54127	1.047.119,2823	1.632.122,0247
54128	1.047.149,5517	1.632.120,5460
54129	1.047.179,6041	1.632.120,9146
54130	1.047.210,9180	1.632.124,1792
54131	1.047.242,3998	1.632.129,5081
54132	1.047.267,8278	1.632.141,4069
54133	1.047.281,0825	1.632.165,6594
54134	1.047.286,9602	1.632.197,7187
54135	1.047.295,0416	1.632.227,5171
54136	1.047.304,6836	1.632.256,4103
54137	1.047.311,7451	1.632.285,5370
54138	1.047.312,3104	1.632.315,3190
54139	1.047.307,6532	1.632.345,4656
54140	1.047.301,1570	1.632.374,9854
54141	1.047.293,3705	1.632.404,1858
54142	1.047.291,0317	1.632.434,0620
54143	1.047.291,5600	1.632.464,2905

Página 1593 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
54144	1.047.292,4939	1.632.482,3211
54145	1.047.293,1124	1.632.494,4658
54146	1.047.294,4600	1.632.524,7680
54147	1.047.297,0159	1.632.554,9063
54148	1.047.303,0329	1.632.584,1682
54149	1.047.314,2806	1.632.612,0742
54150	1.047.326,9782	1.632.639,6567
54151	1.047.337,4230	1.632.668,0010
54152	1.047.346,8274	1.632.696,8286
54153	1.047.356,1253	1.632.725,6972
54154	1.047.366,1236	1.632.754,1562
54155	1.047.377,6293	1.632.781,7961
54156	1.047.392,4281	1.632.807,6623
54157	1.047.411,7613	1.632.831,0546
54158	1.047.432,2413	1.632.853,5416
54159	1.047.452,6230	1.632.876,2662
54160	1.047.475,3926	1.632.895,6034
54161	1.047.503,9131	1.632.905,0201
54162	1.047.532,3311	1.632.915,5427
54163	1.047.559,5900	1.632.928,9449
54164	1.047.587,9425	1.632.938,2960
54165	1.047.617,5607	1.632.943,1129
54166	1.047.647,6663	1.632.946,1235
54167	1.047.677,8497	1.632.948,9088
54168	1.047.707,7915	1.632.952,6074
54169	1.047.737,7046	1.632.956,3717
54170	1.047.767,5808	1.632.960,3898
54171	1.047.797,4324	1.632.964,8258
54172	1.047.827,5708	1.632.969,1020
54173	1.047.856,7794	1.632.975,9383
54174	1.047.866,1879	1.632.981,2508
54175	1.047.882,7152	1.632.990,5487
54176	1.047.907,7746	1.633.007,8174
54177	1.047.935,2710	1.633.021,1335

Página 1594 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
54178	1.047.961,5837	1.633.035,6579
54179	1.047.983,0386	1.633.056,6581
54180	1.047.996,8871	1.633.083,7614
54181	1.048.003,4612	1.633.112,7938
54182	1.048.007,3770	1.633.142,8789
54183	1.048.010,5883	1.633.173,1648
54184	1.048.014,0576	1.633.203,1475
54185	1.048.016,8879	1.633.233,1834
54186	1.048.021,0249	1.633.263,0310
54187	1.048.026,2718	1.633.292,8417
54188	1.048.033,5873	1.633.322,0503
54189	1.048.045,5804	1.633.349,7392
54190	1.048.059,2201	1.633.376,8302
54191	1.048.064,7128	1.633.405,7725
54192	1.048.064,3769	1.633.436,1730
54193	1.048.065,4214	1.633.466,4097
54194	1.048.066,5478	1.633.496,6627
54195	1.048.068,4361	1.633.526,7642
54196	1.048.071,7784	1.633.556,5626
54197	1.048.079,9909	1.633.585,3739
54198	1.048.091,3491	1.633.613,5831
54199	1.048.096,7067	1.633.643,2381
54200	1.048.098,6973	1.633.673,6632
54201	1.048.108,5236	1.633.701,3685
54202	1.048.127,1154	1.633.725,7274
54203	1.048.131,4489	1.633.730,3314
54204	1.048.147,7428	1.633.747,6451
54205	1.048.169,7629	1.633.768,3218
54206	1.048.191,2710	1.633.789,5063
54207	1.048.211,8698	1.633.811,5059
54208	1.048.232,1655	1.633.833,8004
54209	1.048.252,3260	1.633.856,2342
54210	1.048.273,1623	1.633.878,2584
54211	1.048.292,6593	1.633.901,2042

Página 1595 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
54212	1.048.307,9579	1.633.927,0786
54213	1.048.320,1189	1.633.954,9191
54214	1.048.328,3887	1.633.983,7017
54215	1.048.331,5017	1.634.013,8360
54216	1.048.335,7206	1.634.043,7532
54217	1.048.340,2712	1.634.073,5557
54218	1.048.343,0524	1.634.104,0545
54219	1.048.342,6387	1.634.134,2092
54220	1.048.333,5661	1.634.164,3640
54221	1.048.318,5911	1.634.193,4743
54222	1.048.298,7582	1.634.206,6306
54223	1.048.269,8159	1.634.190,1115
54224	1.048.247,1036	1.634.169,6888
54225	1.048.227,1602	1.634.146,7799
54226	1.048.208,7814	1.634.122,7404
54227	1.048.191,7707	1.634.097,8818
54228	1.048.175,6816	1.634.072,3187
54229	1.048.160,1332	1.634.046,4565
54230	1.048.145,9365	1.634.020,0250
54231	1.048.124,2400	1.633.999,2911
54232	1.048.100,9911	1.633.979,8228
54233	1.048.077,2138	1.633.961,1532
54234	1.048.051,3558	1.633.944,9945
54235	1.048.028,8196	1.633.925,5877
54236	1.048.013,0827	1.633.898,5295
54237	1.047.996,8830	1.633.872,9827
54238	1.047.972,4545	1.633.858,2453
54239	1.047.941,6034	1.633.852,2611
54240	1.047.911,0432	1.633.853,9773
54241	1.047.881,6626	1.633.859,0236
54242	1.047.872,9258	1.633.860,9118
54243	1.047.852,3229	1.633.865,3806
54244	1.047.823,0038	1.633.872,6469
54245	1.047.793,6887	1.633.880,4375

Página 1596 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54246	1.047.764,3613	1.633.888,3714
54247	1.047.735,0217	1.633.896,0678
54248	1.047.705,6452	1.633.903,1375
54249	1.047.675,6952	1.633.905,1404
54250	1.047.644,8851	1.633.907,1188
54251	1.047.616,4834	1.633.914,2499
54252	1.047.595,8560	1.633.936,6264
54253	1.047.574,1554	1.633.959,1462
54254	1.047.550,5010	1.633.976,9351
54255	1.047.521,3784	1.633.977,9960
54256	1.047.490,8755	1.633.970,6723
54257	1.047.461,1426	1.633.962,4722
54258	1.047.432,8311	1.633.951,1713
54259	1.047.410,1556	1.633.933,1735
54260	1.047.393,7839	1.633.907,1802
54261	1.047.381,1478	1.633.879,3561
54262	1.047.380,3613	1.633.876,6200
54263	1.047.372,7264	1.633.850,2295
54264	1.047.368,4379	1.633.820,3942
54265	1.047.368,2576	1.633.790,2354
54266	1.047.368,5771	1.633.759,9864
54267	1.047.368,3846	1.633.729,8521
54268	1.047.373,9757	1.633.700,2258
54269	1.047.380,2876	1.633.670,6772
54270	1.047.383,3596	1.633.640,6699
54271	1.047.382,7370	1.633.610,3882
54272	1.047.376,2039	1.633.581,2001
54273	1.047.365,9229	1.633.552,6469
54274	1.047.358,1118	1.633.523,5817
54275	1.047.354,0732	1.633.493,7054
54276	1.047.351,8941	1.633.463,5466
54277	1.047.349,6987	1.633.433,2116
54278	1.047.347,8227	1.633.402,6595
54279	1.047.348,3306	1.633.394,2423

Página 1597 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54280	1.047.349,6167	1.633.372,8570
54281	1.047.357,0305	1.633.343,7058
54282	1.047.368,2945	1.633.314,6406
54283	1.047.382,7329	1.633.287,7545
54284	1.047.401,6605	1.633.266,1481
54285	1.047.432,4911	1.633.258,8408
54286	1.047.462,9899	1.633.261,2247
54287	1.047.493,9270	1.633.267,4178
54288	1.047.520,5920	1.633.279,2225
54289	1.047.537,2832	1.633.302,4960
54290	1.047.548,4120	1.633.332,5483
54291	1.047.561,3062	1.633.359,9219
54292	1.047.574,2537	1.633.387,2995
54293	1.047.585,1736	1.633.412,6292
54294	1.047.586,1935	1.633.414,9885
54295	1.047.595,7331	1.633.443,3246
54296	1.047.598,7478	1.633.473,4466
54297	1.047.603,7858	1.633.503,2327
54298	1.047.611,1996	1.633.532,8550
54299	1.047.621,9434	1.633.560,8348
54300	1.047.638,9828	1.633.585,2633
54301	1.047.660,4253	1.633.607,0745
54302	1.047.682,6666	1.633.627,4439
54303	1.047.706,1285	1.633.646,5067
54304	1.047.728,3370	1.633.666,7942
54305	1.047.747,5186	1.633.690,1414
54306	1.047.762,9728	1.633.716,3681
54307	1.047.777,6774	1.633.742,7668
54308	1.047.801,5858	1.633.760,1666
54309	1.047.831,6381	1.633.770,1281
54310	1.047.852,6424	1.633.761,8665
54311	1.047.847,1824	1.633.734,8042
54312	1.047.838,0729	1.633.704,9280
54313	1.047.827,0096	1.633.674,4046

Página 1598 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54314	1.047.815,7006	1.633.645,4254
54315	1.047.796,9901	1.633.621,6809
54316	1.047.778,8980	1.633.597,5431
54317	1.047.760,9739	1.633.573,2907
54318	1.047.743,0253	1.633.549,0670
54319	1.047.724,8800	1.633.524,9948
54320	1.047.705,1700	1.633.501,7213
54321	1.047.683,9855	1.633.479,4636
54322	1.047.676,6496	1.633.452,0245
54323	1.047.678,2962	1.633.421,2636
54324	1.047.678,3371	1.633.390,6828
54325	1.047.675,8222	1.633.360,5854
54326	1.047.671,5910	1.633.330,7379
54327	1.047.665,7624	1.633.301,0583
54328	1.047.664,0871	1.633.294,0910
54329	1.047.658,6845	1.633.271,5548
54330	1.047.649,0999	1.633.243,1326
54331	1.047.636,2057	1.633.214,1862
54332	1.047.618,2529	1.633.189,9461
54333	1.047.592,4768	1.633.179,8208
54334	1.047.560,9130	1.633.179,3170
54335	1.047.530,0292	1.633.179,2350
54336	1.047.499,8089	1.633.178,5387
54337	1.047.469,5804	1.633.178,5223
54338	1.047.439,4830	1.633.179,6897
54339	1.047.409,3610	1.633.182,6019
54340	1.047.379,4807	1.633.188,9753
54341	1.047.352,2505	1.633.201,3330
54342	1.047.325,6101	1.633.217,8808
54343	1.047.304,0528	1.633.239,0899
54344	1.047.290,1797	1.633.265,0135
54345	1.047.277,8589	1.633.292,6082
54346	1.047.274,4224	1.633.301,4720
54347	1.047.266,7588	1.633.321,2925

Página 1599 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54348	1.047.256,9857	1.633.350,6199
54349	1.047.248,5889	1.633.380,1479
54350	1.047.241,6871	1.633.409,4384
54351	1.047.237,4232	1.633.437,9916
54352	1.047.252,5088	1.633.465,1809
54353	1.047.260,2461	1.633.493,9102
54354	1.047.260,0536	1.633.524,2002
54355	1.047.256,6662	1.633.554,6007
54356	1.047.250,3911	1.633.583,9813
54357	1.047.239,8726	1.633.612,2191
54358	1.047.227,7648	1.633.640,1170
54359	1.047.217,7870	1.633.668,5145
54360	1.047.213,0315	1.633.698,2597
54361	1.047.211,3645	1.633.728,4922
54362	1.047.209,4189	1.633.759,0730
54363	1.047.209,9759	1.633.789,2892
54364	1.047.217,2955	1.633.817,8383
54365	1.047.230,8123	1.633.845,0153
54366	1.047.247,0283	1.633.870,9552
54367	1.047.264,2479	1.633.895,6295
54368	1.047.283,2943	1.633.919,1201
54369	1.047.288,5413	1.633.925,0388
54370	1.047.303,2992	1.633.941,7136
54371	1.047.324,3813	1.633.963,2504
54372	1.047.346,2908	1.633.984,0130
54373	1.047.368,2003	1.634.005,2754
54374	1.047.375,5813	1.634.013,2216
54375	1.047.389,7002	1.634.028,4218
54376	1.047.404,7366	1.634.040,0504
54377	1.047.413,1416	1.634.046,5385
54378	1.047.440,6053	1.634.054,1857
54379	1.047.455,3918	1.634.054,7673
54380	1.047.470,8706	1.634.055,3694
54381	1.047.485,2681	1.634.054,1161

Página 1600 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54382	1.047.502,0781	1.634.052,6456
54383	1.047.517,2292	1.634.050,4378
54384	1.047.532,3803	1.634.048,2465
54385	1.047.548,4243	1.634.044,7321
54386	1.047.561,6953	1.634.041,8158
54387	1.047.590,7524	1.634.033,4845
54388	1.047.619,7520	1.634.024,5921
54389	1.047.648,8828	1.634.016,5475
54390	1.047.670,9070	1.634.012,1771
54391	1.047.678,3535	1.634.010,6903
54392	1.047.708,2625	1.634.007,5609
54393	1.047.738,4377	1.634.006,0167
54394	1.047.768,6580	1.634.004,7756
54395	1.047.798,8660	1.634.002,5761
54396	1.047.814,7012	1.634.000,7370
54397	1.047.829,7048	1.633.999,0044
54398	1.047.860,9245	1.633.994,7363
54399	1.047.892,1319	1.633.990,4929
54400	1.047.922,9298	1.633.986,9785
54401	1.047.952,8756	1.633.984,9592
54402	1.047.981,6050	1.633.985,1271
54403	1.048.008,4215	1.633.988,6415
54404	1.048.022,6715	1.634.013,5943
54405	1.048.034,4352	1.634.045,0598
54406	1.048.054,5957	1.634.067,7475
54407	1.048.079,2249	1.634.084,9467
54408	1.048.107,6962	1.634.096,6243
54409	1.048.134,8445	1.634.109,6210
54410	1.048.155,8160	1.634.130,0723
54411	1.048.172,3393	1.634.155,8279
54412	1.048.187,0480	1.634.182,5994
54413	1.048.198,7585	1.634.211,0174
54414	1.048.210,2560	1.634.239,2553
54415	1.048.227,4797	1.634.262,4673

Página 1601 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54416	1.048.254,5255	1.634.276,8033
54417	1.048.280,0109	1.634.293,0480
54418	1.048.297,6114	1.634.317,1899
54419	1.048.313,2909	1.634.343,4411
54420	1.048.332,6649	1.634.366,4565
54421	1.048.355,4715	1.634.386,5679
54422	1.048.373,3505	1.634.410,4435
54423	1.048.387,8217	1.634.437,0675
54424	1.048.399,8189	1.634.464,8957
54425	1.048.408,8628	1.634.493,5022
54426	1.048.415,6499	1.634.522,9647
54427	1.048.422,8957	1.634.552,2962
54428	1.048.432,3288	1.634.580,9272
54429	1.048.442,4664	1.634.609,3289
54430	1.048.453,6690	1.634.638,4637
54431	1.048.467,2677	1.634.668,4219
54432	1.048.475,3368	1.634.696,9136
54433	1.048.469,4181	1.634.721,8460
54434	1.048.447,9346	1.634.743,4073
54435	1.048.420,2948	1.634.761,8434
54436	1.048.394,1869	1.634.777,1584
54437	1.048.366,8461	1.634.789,7863
54438	1.048.338,7147	1.634.801,1896
54439	1.048.329,6052	1.634.805,0194
54440	1.048.310,7964	1.634.812,9287
54441	1.048.272,1465	1.634.820,9446
54442	1.048.242,6390	1.634.827,2606
54443	1.048.213,0740	1.634.833,2449
54444	1.048.183,3903	1.634.838,4222
54445	1.048.153,5428	1.634.842,5305
54446	1.048.123,6092	1.634.846,0777
54447	1.048.093,6142	1.634.849,2807
54448	1.048.063,5782	1.634.852,2176
54449	1.048.033,5095	1.634.855,0315

Página 1602 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54450	1.048.003,4571	1.634.857,8291
54451	1.047.973,4171	1.634.860,6963
54452	1.047.943,4098	1.634.863,7724
54453	1.047.913,4762	1.634.867,1557
54454	1.047.883,6123	1.634.870,9691
54455	1.047.853,8221	1.634.875,2985
54456	1.047.823,2167	1.634.880,1236
54457	1.047.792,4722	1.634.886,2840
54458	1.047.763,4561	1.634.895,1191
54459	1.047.738,0486	1.634.908,0051
54460	1.047.720,9069	1.634.931,7865
54461	1.047.710,6013	1.634.962,2771
54462	1.047.702,7452	1.634.991,7970
54463	1.047.699,7182	1.635.022,2794
54464	1.047.704,9611	1.635.051,4634
54465	1.047.716,1473	1.635.080,4672
54466	1.047.732,2528	1.635.106,1163
54467	1.047.754,7521	1.635.124,5729
54468	1.047.782,4083	1.635.138,4460
54469	1.047.786,9221	1.635.141,3747
54470	1.047.807,8936	1.635.154,9693
54471	1.047.831,1917	1.635.174,0771
54472	1.047.853,7893	1.635.194,1230
54473	1.047.875,7807	1.635.214,8283
54474	1.047.897,2642	1.635.235,9841
54475	1.047.918,2767	1.635.257,6724
54476	1.047.938,6174	1.635.280,0079
54477	1.047.957,9915	1.635.303,0643
54478	1.047.975,1702	1.635.327,7263
54479	1.047.990,5424	1.635.353,7851
54480	1.048.007,3729	1.635.378,7747
54481	1.048.025,7680	1.635.402,6462
54482	1.048.044,7858	1.635.426,0795
54483	1.048.063,8690	1.635.449,4430

Página 1603 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54484	1.048.082,5959	1.635.473,2572
54485	1.048.103,0309	1.635.495,2855
54486	1.048.127,5414	1.635.513,0293
54487	1.048.153,0799	1.635.529,6632
54488	1.048.174,6413	1.635.550,0818
54489	1.048.192,8398	1.635.574,0393
54490	1.048.209,1542	1.635.599,7130
54491	1.048.223,8752	1.635.626,2633
54492	1.048.236,2451	1.635.653,5590
54493	1.048.245,1949	1.635.682,4604
54494	1.048.254,5993	1.635.711,2061
54495	1.048.266,6948	1.635.738,9196
54496	1.048.279,0237	1.635.766,5390
54497	1.048.288,5510	1.635.795,0021
54498	1.048.293,3188	1.635.815,5804
54499	1.048.295,3258	1.635.824,2967
54500	1.048.300,9742	1.635.853,9517
54501	1.048.306,0696	1.635.883,7788
54502	1.048.311,2633	1.635.913,5608
54503	1.048.317,1206	1.635.943,1298
54504	1.048.324,3910	1.635.972,2933
54505	1.048.335,5321	1.636.000,4656
54506	1.048.350,2532	1.636.026,7947
54507	1.048.367,6530	1.636.051,3420
54508	1.048.386,6707	1.636.074,9022
54509	1.048.406,0448	1.636.098,0283
54510	1.048.426,1070	1.636.120,5358
54511	1.048.446,4354	1.636.142,8303
54512	1.048.466,1249	1.636.165,6737
54513	1.048.485,1426	1.636.189,1356
54514	1.048.505,9094	1.636.210,9509
54515	1.048.527,5485	1.636.232,4262
54516	1.048.550,1748	1.636.252,6686
54517	1.048.574,6239	1.636.269,7162

Página 1604 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54518	1.048.601,5673	1.636.282,8521
54519	1.048.630,3417	1.636.292,8832
54520	1.048.659,8493	1.636.300,3133
54521	1.048.689,3487	1.636.306,1173
54522	1.048.719,0160	1.636.311,4831
54523	1.048.748,8185	1.636.316,3901
54524	1.048.778,7152	1.636.320,8261
54525	1.048.808,6857	1.636.324,7419
54526	1.048.838,7094	1.636.328,1129
54527	1.048.868,7289	1.636.330,9022
54528	1.048.898,7731	1.636.333,1591
54529	1.048.929,2351	1.636.335,6946
54530	1.048.943,0509	1.636.336,7841
54531	1.048.960,0124	1.636.338,1399
54532	1.048.990,7856	1.636.339,7783
54533	1.049.021,2681	1.636.339,8725
54534	1.049.051,1607	1.636.337,6893
54535	1.049.080,1645	1.636.332,5283
54536	1.049.108,0828	1.636.323,7998
54537	1.049.135,1819	1.636.311,9705
54538	1.049.161,6339	1.636.297,7779
54539	1.049.187,6681	1.636.281,9878
54540	1.049.213,4893	1.636.265,3212
54541	1.049.239,3063	1.636.248,5563
54542	1.049.265,3241	1.636.232,4467
54543	1.049.291,7147	1.636.217,5987
54544	1.049.318,1011	1.636.202,2919
54545	1.049.344,5572	1.636.186,9278
54546	1.049.371,4433	1.636.173,1530
54547	1.049.399,0954	1.636.162,5730
54548	1.049.428,2589	1.636.158,3296
54549	1.049.458,7946	1.636.159,6239
54550	1.049.489,4286	1.636.161,2746
54551	1.049.522,4669	1.636.156,8345

Página 1605 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54552	1.049.552,4210	1.636.156,8509
54553	1.049.569,6365	1.636.176,2168
54554	1.049.582,7805	1.636.203,3405
54555	1.049.587,6834	1.636.218,8152
54556	1.049.592,5413	1.636.234,1834
54557	1.049.598,9433	1.636.265,5301
54558	1.049.602,0686	1.636.295,2466
54559	1.049.602,4823	1.636.325,0982
54560	1.049.601,0692	1.636.355,2611
54561	1.049.598,6361	1.636.385,5838
54562	1.049.596,2973	1.636.413,2318
54563	1.049.596,0720	1.636.415,9516
54564	1.049.594,1838	1.636.446,2579
54565	1.049.593,4752	1.636.476,4249
54566	1.049.593,0492	1.636.506,6043
54567	1.049.593,2007	1.636.536,7836
54568	1.049.594,3681	1.636.566,8933
54569	1.049.596,7315	1.636.596,9088
54570	1.049.599,7994	1.636.626,9365
54571	1.049.603,5391	1.636.656,8824
54572	1.049.607,9382	1.636.686,7422
54573	1.049.612,9926	1.636.716,4587
54574	1.049.617,0026	1.636.747,1869
54575	1.049.620,1442	1.636.778,8121
54576	1.049.624,6662	1.636.809,7574
54577	1.049.632,8500	1.636.838,4827
54578	1.049.636,9174	1.636.845,6507
54579	1.049.646,9648	1.636.863,3945
54580	1.049.665,7040	1.636.885,6194
54581	1.049.685,9301	1.636.907,3979
54582	1.049.707,4710	1.636.928,6520
54583	1.049.730,1464	1.636.949,2795
54584	1.049.753,7844	1.636.969,1901
54585	1.049.778,2130	1.636.988,3266

Página 1606 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54586	1.049.803,2395	1.637.006,5661
54587	1.049.828,6757	1.637.023,8553
54588	1.049.854,3699	1.637.040,0960
54589	1.049.880,1215	1.637.055,1938
54590	1.049.906,3277	1.637.068,2437
54591	1.049.934,6187	1.637.076,8535
54592	1.049.964,4786	1.637.082,0923
54593	1.049.995,2272	1.637.085,2912
54594	1.050.026,1848	1.637.087,7652
54595	1.050.056,6836	1.637.090,8536
54596	1.050.087,0063	1.637.093,6675
54597	1.050.116,2436	1.637.087,8758
54598	1.050.144,3339	1.637.077,0419
54599	1.050.172,0270	1.637.064,5245
54600	1.050.199,5603	1.637.051,9907
54601	1.050.227,1673	1.637.039,2809
54602	1.050.252,9271	1.637.023,9659
54603	1.050.275,7500	1.637.004,3584
54604	1.050.296,0539	1.636.981,7321
54605	1.050.314,2811	1.636.957,7500
54606	1.050.331,6932	1.636.933,0347
54607	1.050.348,1550	1.636.907,6436
54608	1.050.363,4167	1.636.881,6381
54609	1.050.376,6550	1.636.854,7151
54610	1.050.387,2144	1.636.826,4240
54611	1.050.397,2865	1.636.797,8872
54612	1.050.408,7512	1.636.769,9484
54613	1.050.420,9532	1.636.742,2840
54614	1.050.432,5039	1.636.714,4148
54615	1.050.441,9780	1.636.685,9107
54616	1.050.448,0237	1.636.656,2516
54617	1.050.452,3982	1.636.626,0641
54618	1.050.457,8336	1.636.596,3681
54619	1.050.466,5335	1.636.569,7236

Página 1607 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54620	1.050.467,0455	1.636.568,1589
54621	1.050.481,6805	1.636.541,9650
54622	1.050.499,6496	1.636.517,2416
54623	1.050.518,3192	1.636.493,3824
54624	1.050.537,7752	1.636.470,4038
54625	1.050.558,0422	1.636.448,0437
54626	1.050.578,4772	1.636.425,7984
54627	1.050.598,5762	1.636.403,3154
54628	1.050.618,6466	1.636.380,8325
54629	1.050.638,7498	1.636.358,3495
54630	1.050.658,8325	1.636.335,8707
54631	1.050.679,0463	1.636.313,4574
54632	1.050.700,0260	1.636.291,5806
54633	1.050.720,6125	1.636.269,4131
54634	1.050.739,3435	1.636.245,9553
54635	1.050.755,5431	1.636.220,7362
54636	1.050.770,4690	1.636.194,6078
54637	1.050.784,5715	1.636.167,9306
54638	1.050.798,2972	1.636.140,9625
54639	1.050.812,0475	1.636.114,0190
54640	1.050.826,2893	1.636.087,3991
54641	1.050.841,5100	1.636.061,3363
54642	1.050.855,8788	1.636.034,8515
54643	1.050.867,9865	1.636.007,1749
54644	1.050.879,0335	1.635.978,8920
54645	1.050.889,8838	1.635.950,5272
54646	1.050.901,4304	1.635.922,6048
54647	1.050.914,5335	1.635.895,6859
54648	1.050.929,9058	1.635.869,7909
54649	1.050.947,2892	1.635.843,4578
54650	1.050.967,0114	1.635.819,0169
54651	1.050.989,4944	1.635.799,2988
54652	1.051.015,1271	1.635.786,4947
54653	1.051.043,3445	1.635.777,1353

Página 1608 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
54654	1.051.073,3313	1.635.770,1721
54655	1.051.104,2725	1.635.765,5805
54656	1.051.135,4144	1.635.763,3400
54657	1.051.165,9623	1.635.763,4342
54658	1.051.195,3020	1.635.765,9737
54659	1.051.224,7031	1.635.772,7649
54660	1.051.253,8461	1.635.783,5579
54661	1.051.281,8095	1.635.797,4638
54662	1.051.307,6512	1.635.813,5651
54663	1.051.329,6590	1.635.832,2921
54664	1.051.345,2607	1.635.857,9535
54665	1.051.350,2291	1.635.868,3860
54666	1.051.358,7652	1.635.886,2569
54667	1.051.374,9280	1.635.912,0248
54668	1.051.393,4050	1.635.935,8389
54669	1.051.412,5620	1.635.959,1616
54670	1.051.431,5634	1.635.982,6071
54671	1.051.451,3593	1.636.005,7413
54672	1.051.470,7621	1.636.029,0434
54673	1.051.487,3878	1.636.053,6686
54674	1.051.494,3428	1.636.083,1147
54675	1.051.495,9443	1.636.113,3022
54676	1.051.496,3334	1.636.143,4365
54677	1.051.496,1696	1.636.173,6404
54678	1.051.496,0590	1.636.203,8156
54679	1.051.496,3252	1.636.233,9786
54680	1.051.496,6038	1.636.264,1211
54681	1.051.497,7343	1.636.294,3987
54682	1.051.498,4592	1.636.324,6108
54683	1.051.492,1596	1.636.353,7579
54684	1.051.482,6978	1.636.382,3849
54685	1.051.472,3513	1.636.410,9135
54686	1.051.463,3401	1.636.439,7616
54687	1.051.455,8281	1.636.468,8473



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012





AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
54688	1.051.440,3452	1.636.494,7136
54689	1.051.425,8249	1.636.521,1737
54690	1.051.412,8815	1.636.548,4162
54691	1.051.399,5040	1.636.575,4334
54692	1.051.385,2048	1.636.602,1557
54693	1.051.370,1439	1.636.622,1401
54694	1.051.367,1333	1.636.626,1255
54695	1.051.346,7311	1.636.648,5962
54696	1.051.324,6537	1.636.669,1991
54697	1.051.299,5411	1.636.685,2472
54698	1.051.271,8931	1.636.697,9079
54699	1.051.246,5143	1.636.714,1076
54700	1.051.221,7130	1.636.731,2821
54701	1.051.196,9691	1.636.748,5550
54702	1.051.171,3404	1.636.764,7342
54703	1.051.146,9078	1.636.782,2364
54704	1.051.126,9152	1.636.804,6620
54705	1.051.108,4709	1.636.828,7751
54706	1.051.087,0816	1.636.849,7507
54707	1.051.061,8912	1.636.866,6345
54708	1.051.037,8599	1.636.884,7347
54709	1.051.018,7849	1.636.908,0573
54710	1.051.000,0293	1.636.931,7527
54711	1.050.976,9975	1.636.951,1431
54712	1.050.952,3273	1.636.968,8870
54713	1.050.928,8613	1.636.987,7204
54714	1.050.908,1642	1.637.010,2075
54715	1.050.892,8779	1.637.036,5079
54716	1.050.888,4092	1.637.065,3437
54717	1.050.889,9411	1.637.095,8548
54718	1.050.891,7843	1.637.126,4601
54719	1.050.893,1196	1.637.156,9180
54720	1.050.894,0699	1.637.187,2693
54721	1.050.890,0804	1.637.216,8670



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012





AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
54722	1.050.868,3757	1.637.235,3113
54723	1.050.837,2133	1.637.233,7303
54724	1.050.806,7595	1.637.235,1680
54725	1.050.776,8792	1.637.234,2505
54726	1.050.749,8251	1.637.221,0695
54727	1.050.720,3053	1.637.211,9846
54728	1.050.707,9190	1.637.186,0119
54729	1.050.699,0716	1.637.156,4019
54730	1.050.692,8743	1.637.126,3495
54731	1.050.692,9153	1.637.096,0187
54732	1.050.693,2717	1.637.065,8229
54733	1.050.684,2441	1.637.034,5131
54734	1.050.667,2457	1.637.011,7189
54735	1.050.636,2349	1.637.014,4837
54736	1.050.614,4769	1.637.035,0579
54737	1.050.603,8396	1.637.062,1406
54738	1.050.595,6271	1.637.091,8448
54739	1.050.589,8559	1.637.122,8270
54740	1.050.586,5422	1.637.153,6739
54741	1.050.586,1244	1.637.183,4068
54742	1.050.591,0027	1.637.213,4182
54743	1.050.600,2638	1.637.242,9135
54744	1.050.612,3716	1.637.270,5984
54745	1.050.627,3875	1.637.298,3037
54746	1.050.646,0898	1.637.324,0389
54747	1.050.668,5482	1.637.342,0777
54748	1.050.695,6965	1.637.348,7214
54749	1.050.726,7647	1.637.347,4557
54750	1.050.758,5005	1.637.343,2614
54751	1.050.788,4586	1.637.339,0712
54752	1.050.817,8679	1.637.332,1653
54753	1.050.847,3427	1.637.325,4684
54754	1.050.877,1780	1.637.321,3601
54755	1.050.907,2016	1.637.318,4601



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012





AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
54756	1.050.937,2089	1.637.315,2857
54757	1.050.968,0559	1.637.307,4910
54758	1.050.997,3915	1.637.305,5045
54759	1.051.023,1512	1.637.318,0259
54760	1.051.047,5879	1.637.335,4053
54761	1.051.071,5455	1.637.354,9350
54762	1.051.095,8757	1.637.374,1125
54763	1.051.121,3610	1.637.390,4514
54764	1.051.148,2963	1.637.404,4966
54765	1.051.164,5451	1.637.411,5827
54766	1.051.176,2884	1.637.416,7027
54767	1.051.204,9767	1.637.426,0375
54768	1.051.234,3041	1.637.430,5021
54769	1.051.264,9299	1.637.428,1141
54770	1.051.295,5270	1.637.425,5828
54771	1.051.324,5759	1.637.430,1499
54772	1.051.352,7727	1.637.440,3489
54773	1.051.380,3961	1.637.453,4397
54774	1.051.407,1348	1.637.468,4597
54775	1.051.432,6447	1.637.484,4505
54776	1.051.452,7888	1.637.506,3805
54777	1.051.471,0406	1.637.530,9196
54778	1.051.490,1607	1.637.555,0492
54779	1.051.509,7355	1.637.578,6053
54780	1.051.531,5549	1.637.598,3767
54781	1.051.560,3621	1.637.607,0069
54782	1.051.591,4630	1.637.611,1480
54783	1.051.611,9676	1.637.629,6251
54784	1.051.625,1362	1.637.657,8055
54785	1.051.635,8555	1.637.687,0100
54786	1.051.644,7397	1.637.715,9237
54787	1.051.650,7239	1.637.745,5296
54788	1.051.652,3091	1.637.775,5123
54789	1.051.651,6046	1.637.805,7940



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012





AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012





AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012





AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54790	1.051.650,4987	1.637.836,1740
54791	1.051.654,6889	1.637.865,6571
54792	1.051.665,5023	1.637.893,9973
54793	1.051.675,8529	1.637.922,4112
54794	1.051.680,8459	1.637.952,8117
54795	1.051.679,4164	1.637.983,0689
54796	1.051.657,7445	1.638.005,0235
54797	1.051.634,7373	1.637.991,2650
54798	1.051.613,2169	1.637.967,4099
54799	1.051.594,8258	1.637.942,9240
54800	1.051.579,8140	1.637.916,6277
54801	1.051.561,4148	1.637.892,7193
54802	1.051.541,4017	1.637.870,1012
54803	1.051.518,0013	1.637.850,4404
54804	1.051.492,6798	1.637.832,5122
54805	1.051.474,9646	1.637.810,0293
54806	1.051.468,1775	1.637.781,1238
54807	1.051.464,5689	1.637.750,1294
54808	1.051.456,2459	1.637.719,8886
54809	1.051.444,3060	1.637.686,1908
54810	1.051.427,4387	1.637.667,2550
54811	1.051.402,2114	1.637.672,4528
54812	1.051.372,7899	1.637.689,9591
54813	1.051.348,4228	1.637.712,3683
54814	1.051.338,3712	1.637.738,1199
54815	1.051.341,8405	1.637.770,6503
54816	1.051.350,3479	1.637.799,7606
54817	1.051.364,1063	1.637.826,9867
54818	1.051.380,6296	1.637.852,4352
54819	1.051.401,7035	1.637.874,1071
54820	1.051.427,1561	1.637.891,4537
54821	1.051.454,6689	1.637.906,3385
54822	1.051.466,5555	1.637.930,8531
54823	1.051.466,7521	1.637.962,3923

Página 1613 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54824	1.051.469,3572	1.637.993,0181
54825	1.051.484,8564	1.638.017,7088
54826	1.051.508,5723	1.638.038,1765
54827	1.051.535,4011	1.638.050,8946
54828	1.051.562,7255	1.638.061,5483
54829	1.051.584,7906	1.638.081,8767
54830	1.051.605,7703	1.638.104,0361
54831	1.051.626,5002	1.638.126,1586
54832	1.051.647,3243	1.638.148,1705
54833	1.051.651,9855	1.638.153,7697
54834	1.051.666,6205	1.638.171,3047
54835	1.051.681,8535	1.638.197,2405
54836	1.051.693,9941	1.638.225,2736
54837	1.051.710,3412	1.638.249,9438
54838	1.051.733,9055	1.638.268,7362
54839	1.051.757,8835	1.638.287,4713
54840	1.051.779,5350	1.638.308,4306
54841	1.051.800,7727	1.638.329,8649
54842	1.051.822,2030	1.638.351,0740
54843	1.051.844,0511	1.638.372,4920
54844	1.051.865,7353	1.638.395,5934
54845	1.051.888,5582	1.638.415,5082
54846	1.051.914,0517	1.638.426,6657
54847	1.051.943,5920	1.638.425,0805
54848	1.051.974,7462	1.638.418,0190
54849	1.052.004,8805	1.638.413,2513
54850	1.052.034,5355	1.638.407,6807
54851	1.052.063,7400	1.638.400,0376
54852	1.052.092,7561	1.638.391,4933
54853	1.052.120,9652	1.638.381,0608
54854	1.052.149,4488	1.638.368,7401
54855	1.052.174,3894	1.638.351,9260
54856	1.052.190,8225	1.638.327,8743
54857	1.052.203,0777	1.638.300,1239

Página 1614 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54858	1.052.214,6653	1.638.271,5297
54859	1.052.228,8907	1.638.244,8811
54860	1.052.246,2127	1.638.219,5760
54861	1.052.266,0824	1.638.196,2903
54862	1.052.289,2453	1.638.177,7190
54863	1.052.318,2163	1.638.161,0237
54864	1.052.348,9240	1.638.148,7029
54865	1.052.374,7493	1.638.146,8434
54866	1.052.390,4452	1.638.166,7950
54867	1.052.398,5716	1.638.201,2587
54868	1.052.402,6349	1.638.231,6797
54869	1.052.402,0819	1.638.261,9860
54870	1.052.401,3651	1.638.292,3210
54871	1.052.400,7138	1.638.322,5863
54872	1.052.400,8285	1.638.330,4875
54873	1.052.401,1644	1.638.352,7206
54874	1.052.405,4980	1.638.382,3961
54875	1.052.412,7847	1.638.411,7153
54876	1.052.420,3664	1.638.440,9894
54877	1.052.426,5514	1.638.470,7509
54878	1.052.435,1530	1.638.499,5131
54879	1.052.448,6452	1.638.526,2681
54880	1.052.464,4763	1.638.552,0688
54881	1.052.481,5238	1.638.577,1323
54882	1.052.500,0173	1.638.600,9054
54883	1.052.520,4317	1.638.623,2655
54884	1.052.536,2218	1.638.649,0662
54885	1.052.548,5139	1.638.677,1730
54886	1.052.573,8231	1.638.692,2462
54887	1.052.604,7847	1.638.700,9707
54888	1.052.619,1740	1.638.723,7035
54889	1.052.625,3712	1.638.755,3738
54890	1.052.624,2940	1.638.787,2448
54891	1.052.613,3495	1.638.812,5867

Página 1615 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
54892	1.052.589,5599	1.638.832,6940
54893	1.052.562,7721	1.638.849,8316
54894	1.052.535,1200	1.638.861,7920
54895	1.052.507,3573	1.638.873,7277
54896	1.052.482,7526	1.638.891,0415
54897	1.052.459,0204	1.638.909,8380
54898	1.052.435,5175	1.638.929,0483
54899	1.052.411,6461	1.638.947,5663
54900	1.052.386,7874	1.638.964,3394
54901	1.052.378,0630	1.638.969,1809
54902	1.052.360,4379	1.638.978,9785
54903	1.052.332,7079	1.638.991,8727
54904	1.052.304,0810	1.639.002,2151
54905	1.052.274,9830	1.639.009,2152
54906	1.052.245,4017	1.639.012,4306
54907	1.052.215,2715	1.639.012,8524
54908	1.052.184,8628	1.639.011,7998
54909	1.052.154,4255	1.639.010,6201
54910	1.052.124,2093	1.639.010,5382
54911	1.052.094,0504	1.639.010,9724
54912	1.052.063,8629	1.639.011,5049
54913	1.052.033,6918	1.639.012,0824
54914	1.052.003,5206	1.639.012,5862
54915	1.051.973,3618	1.639.012,9630
54916	1.051.943,2275	1.639.013,1064
54917	1.051.913,1178	1.639.012,9385
54918	1.051.882,4388	1.639.012,4469
54919	1.051.853,4596	1.639.005,0250
54920	1.051.835,3880	1.638.981,9481
54921	1.051.822,0228	1.638.953,5751
54922	1.051.813,6669	1.638.924,6533
54923	1.051.808,8255	1.638.894,4494
54924	1.051.799,1999	1.638.866,2976
54925	1.051.784,4461	1.638.839,7186

Página 1616 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
54926	1.051.766,6367	1.638.814,8805
54927	1.051.745,9682	1.638.793,3724
54928	1.051.720,7737	1.638.777,0171
54929	1.051.694,0637	1.638.762,0667
54930	1.051.670,1963	1.638.743,6101
54931	1.051.648,0738	1.638.721,0247
54932	1.051.626,4183	1.638.696,2931
54933	1.051.605,0740	1.638.670,9307
54934	1.051.583,8936	1.638.646,5103
54935	1.051.562,7337	1.638.624,6049
54936	1.051.541,4468	1.638.606,7340
54937	1.051.519,8977	1.638.594,4993
54938	1.051.494,4820	1.638.598,3454
54939	1.051.466,8217	1.638.622,1227
54940	1.051.447,3207	1.638.651,1470
54941	1.051.446,7145	1.638.675,1045
54942	1.051.465,9329	1.638.700,6922
54943	1.051.491,3240	1.638.723,8346
54944	1.051.516,9814	1.638.738,9202
54945	1.051.545,8377	1.638.749,9343
54946	1.051.570,2048	1.638.766,8836
54947	1.051.591,3033	1.638.788,2073
54948	1.051.611,1115	1.638.811,2268
54949	1.051.630,6126	1.638.834,5618
54950	1.051.650,2939	1.638.857,4420
54951	1.051.669,4672	1.638.880,7769
54952	1.051.688,6242	1.638.904,1405
54953	1.051.708,2646	1.638.926,9675
54954	1.051.730,0962	1.638.947,8817
54955	1.051.755,8232	1.638.965,0685
54956	1.051.770,1183	1.638.992,7657
54957	1.051.773,3582	1.639.024,6817
54958	1.051.753,1690	1.639.035,2821
54959	1.051.718,4144	1.639.034,6841

Página 1617 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
54960	1.051.692,9701	1.639.048,2583
54961	1.051.672,1174	1.639.070,1514
54962	1.051.653,9475	1.639.095,6121
54963	1.051.639,0422	1.639.122,3959
54964	1.051.627,0286	1.639.149,7285
54965	1.051.616,8173	1.639.178,1138
54966	1.051.607,9207	1.639.207,1872
54967	1.051.599,9008	1.639.236,5268
54968	1.051.592,3887	1.639.265,3504
54969	1.051.592,2822	1.639.265,7723
54970	1.051.589,5871	1.639.295,6649
54971	1.051.594,4203	1.639.325,4633
54972	1.051.600,3800	1.639.355,0200
54973	1.051.606,7001	1.639.384,5399
54974	1.051.612,7704	1.639.414,1089
54975	1.051.617,8822	1.639.443,8213
54976	1.051.620,2907	1.639.474,0907
54977	1.051.622,8752	1.639.504,2045
54978	1.051.630,5757	1.639.532,8356
54979	1.051.645,5097	1.639.559,3121
54980	1.051.659,5017	1.639.586,1327
54981	1.051.672,8710	1.639.613,1827
54982	1.051.687,3340	1.639.639,6101
54983	1.051.703,0422	1.639.665,7630
54984	1.051.722,3220	1.639.688,5122
54985	1.051.746,8735	1.639.706,1127
54986	1.051.773,7596	1.639.720,1989
54987	1.051.801,2356	1.639.732,5196
54988	1.051.829,2645	1.639.743,8205
54989	1.051.857,5760	1.639.754,3554
54990	1.051.886,2112	1.639.763,7557
54991	1.051.915,4935	1.639.771,2965
54992	1.051.944,4276	1.639.779,7056
54993	1.051.971,9896	1.639.792,0714

Página 1618 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
54994	1.051.998,5931	1.639.807,3003
54995	1.052.025,6472	1.639.820,1700
54996	1.052.054,5486	1.639.825,4046
54997	1.052.085,0187	1.639.823,7253
54998	1.052.115,4725	1.639.822,2999
54999	1.052.145,9385	1.639.823,7007
55000	1.052.175,3560	1.639.819,4695
55001	1.052.203,4914	1.639.808,6438
55002	1.052.231,3934	1.639.796,4009
55003	1.052.259,9876	1.639.787,2422
55004	1.052.289,8351	1.639.781,3767
55005	1.052.320,2315	1.639.777,7927
55006	1.052.350,2675	1.639.777,8460
55007	1.052.379,8079	1.639.782,5564
55008	1.052.409,2991	1.639.791,4898
55009	1.052.437,0863	1.639.804,1013
55010	1.052.461,9081	1.639.820,5877
55011	1.052.483,6128	1.639.842,9929
55012	1.052.498,9728	1.639.868,8263
55013	1.052.505,6738	1.639.897,4410
55014	1.052.507,1320	1.639.928,3003
55015	1.052.508,1929	1.639.958,8441
55016	1.052.508,7131	1.639.988,9784
55017	1.052.508,6516	1.639.999,5788
55018	1.052.508,5492	1.640.019,1577
55019	1.052.508,8319	1.640.049,3166
55020	1.052.509,6961	1.640.079,5164
55021	1.052.510,5481	1.640.109,6998
55022	1.052.510,7201	1.640.139,8464
55023	1.052.509,5814	1.640.169,9069
55024	1.052.507,6317	1.640.200,2992
55025	1.052.504,4000	1.640.230,6875
55026	1.052.498,5345	1.640.260,1787
55027	1.052.488,0528	1.640.287,7161

Página 1619 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55028	1.052.471,0340	1.640.312,6566
55029	1.052.452,5897	1.640.337,1712
55030	1.052.437,7908	1.640.363,4265
55031	1.052.425,2407	1.640.390,9148
55032	1.052.414,4436	1.640.419,1280
55033	1.052.404,6951	1.640.447,7058
55034	1.052.394,9753	1.640.476,4679
55035	1.052.385,9355	1.640.505,4267
55036	1.052.378,3210	1.640.534,6148
55037	1.052.372,8447	1.640.564,0486
55038	1.052.368,9575	1.640.594,3303
55039	1.052.366,2337	1.640.625,4640
55040	1.052.365,8569	1.640.656,4257
55041	1.052.369,0108	1.640.686,1995
55042	1.052.377,0758	1.640.713,6878
55043	1.052.392,8823	1.640.738,1778
55044	1.052.414,0340	1.640.760,7262
55045	1.052.430,5327	1.640.776,7580
55046	1.052.436,5989	1.640.782,6521
55047	1.052.457,0707	1.640.805,2498
55048	1.052.476,6864	1.640.828,2447
55049	1.052.496,8224	1.640.850,7358
55050	1.052.518,1584	1.640.871,9326
55051	1.052.540,1499	1.640.893,7070
55052	1.052.563,0015	1.640.914,8055
55053	1.052.587,9461	1.640.931,1239
55054	1.052.615,7702	1.640.940,0696
55055	1.052.644,6716	1.640.946,3324
55056	1.052.674,2529	1.640.951,0592
55057	1.052.704,3094	1.640.954,6104
55058	1.052.734,6771	1.640.957,3875
55059	1.052.765,1964	1.640.959,7796
55060	1.052.795,6870	1.640.962,1962
55061	1.052.825,9728	1.640.965,0060

Página 1620 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55062	1.052.855,9842	1.640.968,3074
55063	1.052.886,0038	1.640.970,9903
55064	1.052.916,0644	1.640.973,4684
55065	1.052.946,1618	1.640.976,9049
55066	1.052.976,3206	1.640.980,8330
55067	1.053.006,1559	1.640.981,5948
55068	1.053.035,8806	1.640.975,8564
55069	1.053.063,9545	1.640.964,4039
55070	1.053.087,3345	1.640.945,5705
55071	1.053.111,2060	1.640.926,9501
55072	1.053.137,4859	1.640.910,6276
55073	1.053.164,9455	1.640.898,6631
55074	1.053.197,3080	1.640.894,3787
55075	1.053.229,3879	1.640.898,8147
55076	1.053.240,6601	1.640.918,0372
55077	1.053.236,5026	1.640.948,9088
55078	1.053.230,0351	1.640.982,2338
55079	1.053.229,9204	1.640.992,8384
55080	1.053.229,6910	1.641.012,5156
55081	1.053.230,5593	1.641.042,6826
55082	1.053.228,5482	1.641.072,7841
55083	1.053.222,7933	1.641.102,4105
55084	1.053.212,3772	1.641.130,6073
55085	1.053.199,8271	1.641.158,1529
55086	1.053.188,3091	1.641.186,5218
55087	1.053.173,3546	1.641.212,3061
55088	1.053.151,0191	1.641.231,9710
55089	1.053.126,1277	1.641.249,5797
55090	1.053.102,2153	1.641.268,2534
55091	1.053.081,5387	1.641.290,0318
55092	1.053.062,4513	1.641.313,4692
55093	1.053.043,0404	1.641.336,6156
55094	1.053.022,0279	1.641.358,2343
55095	1.053.000,6427	1.641.379,5172

Página 1621 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55096	1.052.988,1335	1.641.393,0995
55097	1.052.980,2077	1.641.401,6970
55098	1.052.960,1496	1.641.424,2660
55099	1.052.940,9640	1.641.447,5108
55100	1.052.923,4945	1.641.472,0212
55101	1.052.907,5488	1.641.497,6868
55102	1.052.891,2262	1.641.523,0492
55103	1.052.872,7656	1.641.546,8306
55104	1.052.852,8631	1.641.569,5224
55105	1.052.833,6733	1.641.592,7795
55106	1.052.815,5362	1.641.616,8640
55107	1.052.797,8579	1.641.641,3212
55108	1.052.779,9993	1.641.665,7907
55109	1.052.760,3877	1.641.689,8629
55110	1.052.742,4636	1.641.714,5003
55111	1.052.730,4009	1.641.740,9277
55112	1.052.726,7595	1.641.770,2592
55113	1.052.728,7420	1.641.801,2167
55114	1.052.732,5595	1.641.831,6254
55115	1.052.739,2974	1.641.861,1699
55116	1.052.750,5081	1.641.889,2029
55117	1.052.765,8026	1.641.915,5238
55118	1.052.785,3323	1.641.938,3221
55119	1.052.810,6538	1.641.954,6242
55120	1.052.835,9097	1.641.971,3400
55121	1.052.856,5741	1.641.994,9534
55122	1.052.878,0985	1.642.015,4498
55123	1.052.905,8162	1.642.021,6389
55124	1.052.937,1629	1.642.018,6037
55125	1.052.967,7641	1.642.016,1134
55126	1.052.997,8328	1.642.011,7225
55127	1.053.022,7570	1.641.995,9488
55128	1.053.045,6249	1.641.975,8210
55129	1.053.074,7434	1.641.970,5044

Página 1622 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55130	1.053.105,3610	1.641.968,6981
55131	1.053.136,4947	1.641.968,1287
55132	1.053.167,2434	1.641.966,6583
55133	1.053.196,6568	1.641.962,1322
55134	1.053.223,8173	1.641.952,3182
55135	1.053.248,1230	1.641.935,7703
55136	1.053.270,5404	1.641.914,8398
55137	1.053.292,2656	1.641.892,3937
55138	1.053.314,4741	1.641.871,2993
55139	1.053.337,2642	1.641.851,5197
55140	1.053.359,8455	1.641.831,4903
55141	1.053.371,4863	1.641.820,4638
55142	1.053.381,7222	1.641.810,7727
55143	1.053.402,3538	1.641.788,8263
55144	1.053.421,9613	1.641.765,8724
55145	1.053.441,4992	1.641.742,8487
55146	1.053.461,9629	1.641.720,7631
55147	1.053.484,4745	1.641.700,7378
55148	1.053.507,6865	1.641.681,4005
55149	1.053.529,2520	1.641.660,1259
55150	1.053.549,0356	1.641.636,3773
55151	1.053.570,0153	1.641.614,7750
55152	1.053.595,3573	1.641.598,8211
55153	1.053.625,5571	1.641.582,9163
55154	1.053.656,9734	1.641.570,5423
55155	1.053.685,6782	1.641.567,3351
55156	1.053.708,4888	1.641.577,7062
55157	1.053.728,7681	1.641.595,9006
55158	1.053.747,6343	1.641.618,9734
55159	1.053.765,2635	1.641.645,3844
55160	1.053.781,8441	1.641.673,6468
55161	1.053.797,5481	1.641.702,1918
55162	1.053.812,5600	1.641.729,5326
55163	1.053.819,0399	1.641.757,9097

Página 1623 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55164	1.053.815,9801	1.641.788,7690
55165	1.053.814,1656	1.641.819,0220
55166	1.053.809,7747	1.641.848,7918
55167	1.053.802,3528	1.641.877,9635
55168	1.053.794,2632	1.641.907,1270
55169	1.053.785,3830	1.641.936,0857
55170	1.053.779,5012	1.641.953,1087
55171	1.053.775,5199	1.641.964,6676
55172	1.053.764,5180	1.641.992,6884
55173	1.053.751,8245	1.642.019,8284
55174	1.053.736,7594	1.642.045,8913
55175	1.053.720,3426	1.642.071,3397
55176	1.053.703,7129	1.642.096,6653
55177	1.053.687,6729	1.642.122,2366
55178	1.053.671,2398	1.642.147,5704
55179	1.053.654,9336	1.642.172,9779
55180	1.053.639,6883	1.642.198,9301
55181	1.053.625,5161	1.642.225,7098
55182	1.053.613,0233	1.642.253,3701
55183	1.053.604,5569	1.642.282,1158
55184	1.053.598,2736	1.642.311,6111
55185	1.053.592,8055	1.642.341,4791
55186	1.053.588,3081	1.642.371,5438
55187	1.053.584,9616	1.642.401,6248
55188	1.053.582,9505	1.642.431,5829
55189	1.053.584,1343	1.642.461,2626
55190	1.053.591,8306	1.642.490,6636
55191	1.053.600,7763	1.642.519,8026
55192	1.053.609,7302	1.642.548,6876
55193	1.053.621,8543	1.642.576,2209
55194	1.053.636,5426	1.642.602,6729
55195	1.053.653,4918	1.642.627,5724
55196	1.053.674,0333	1.642.649,8629
55197	1.053.694,4232	1.642.672,1656

Página 1624 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55198	1.053.709,8487	1.642.697,7205
55199	1.053.721,9647	1.642.725,4218
55200	1.053.728,3380	1.642.740,6343
55201	1.053.733,6915	1.642.753,4057
55202	1.053.747,7940	1.642.779,9764
55203	1.053.764,9399	1.642.804,8596
55204	1.053.783,9617	1.642.828,3338
55205	1.053.804,7489	1.642.850,0917
55206	1.053.826,8018	1.642.870,7520
55207	1.053.849,6206	1.642.891,2115
55208	1.053.873,3364	1.642.911,2696
55209	1.053.888,1558	1.642.935,6572
55210	1.053.892,9645	1.642.965,0542
55211	1.053.893,7427	1.642.996,2452
55212	1.053.894,9469	1.643.026,5802
55213	1.053.895,0616	1.643.056,7431
55214	1.053.894,9879	1.643.086,9225
55215	1.053.895,8399	1.643.117,1059
55216	1.053.896,6222	1.643.147,2934
55217	1.053.895,7375	1.643.177,3662
55218	1.053.893,0505	1.643.207,3858
55219	1.053.892,8416	1.643.209,0898
55220	1.053.889,3846	1.643.237,3604
55221	1.053.884,8298	1.643.267,2202
55222	1.053.879,4395	1.643.296,8752
55223	1.053.872,8531	1.643.326,2886
55224	1.053.864,9888	1.643.355,4521
55225	1.053.856,1291	1.643.384,2880
55226	1.053.846,9541	1.643.413,1566
55227	1.053.837,3326	1.643.441,9842
55228	1.053.826,3594	1.643.470,1033
55229	1.053.813,0228	1.643.496,7764
55230	1.053.794,9800	1.643.520,8199
55231	1.053.773,9224	1.643.542,9138

Página 1625 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55232	1.053.752,6314	1.643.564,2949
55233	1.053.730,8243	1.643.585,1640
55234	1.053.708,3987	1.643.605,3901
55235	1.053.685,3669	1.643.624,8501
55236	1.053.661,6224	1.643.643,4009
55237	1.053.637,1037	1.643.661,0219
55238	1.053.612,0649	1.643.677,8811
55239	1.053.586,4854	1.643.693,7858
55240	1.053.559,9965	1.643.708,2447
55241	1.053.547,6635	1.643.715,1424
55242	1.053.533,6592	1.643.722,9575
55243	1.053.508,0265	1.643.738,9197
55244	1.053.482,7337	1.643.755,4593
55245	1.053.458,4116	1.643.773,2359
55246	1.053.435,9574	1.643.793,2039
55247	1.053.415,2562	1.643.815,2814
55248	1.053.395,2841	1.643.837,8913
55249	1.053.376,2909	1.643.861,3163
55250	1.053.357,2732	1.643.884,8642
55251	1.053.335,9945	1.643.907,6544
55252	1.053.315,5554	1.643.930,7722
55253	1.053.300,2978	1.643.955,6677
55254	1.053.294,1989	1.643.983,6434
55255	1.053.295,4605	1.644.014,1340
55256	1.053.298,7250	1.644.045,3005
55257	1.053.299,1223	1.644.075,7378
55258	1.053.297,6313	1.644.106,2817
55259	1.053.298,1392	1.644.136,3873
55260	1.053.304,0825	1.644.165,4648
55261	1.053.315,4244	1.644.193,8460
55262	1.053.330,7188	1.644.220,1956
55263	1.053.349,5195	1.644.243,2642
55264	1.053.371,5600	1.644.264,0228
55265	1.053.394,3051	1.644.284,2898

Página 1626 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55266	1.053.415,5634	1.644.305,9289
55267	1.053.435,9574	1.644.328,8624
55268	1.053.456,9289	1.644.350,8866
55269	1.053.479,8829	1.644.369,6832
55270	1.053.505,9334	1.644.383,4826
55271	1.053.534,3556	1.644.393,3826
55272	1.053.563,8591	1.644.401,5910
55273	1.053.569,8187	1.644.403,3646
55274	1.053.593,1414	1.644.410,2868
55275	1.053.621,1990	1.644.421,3337
55276	1.053.648,8715	1.644.433,3637
55277	1.053.677,2650	1.644.443,4603
55278	1.053.706,1213	1.644.452,2708
55279	1.053.734,7319	1.644.461,7981
55280	1.053.764,6736	1.644.471,1288
55281	1.053.795,0905	1.644.480,4554
55282	1.053.821,9644	1.644.492,8786
55283	1.053.840,4087	1.644.512,3059
55284	1.053.846,1267	1.644.542,3214
55285	1.053.850,2473	1.644.574,2866
55286	1.053.859,2994	1.644.603,0364
55287	1.053.869,2404	1.644.631,5077
55288	1.053.879,4272	1.644.659,9093
55289	1.053.889,3395	1.644.688,3970
55290	1.053.899,2518	1.644.716,8847
55291	1.053.909,0945	1.644.745,3888
55292	1.053.918,7324	1.644.773,9625
55293	1.053.926,7483	1.644.803,4004
55294	1.053.933,7975	1.644.833,3504
55295	1.053.942,9357	1.644.862,0674
55296	1.053.947,7239	1.644.870,8165
55297	1.053.957,0628	1.644.887,8558
55298	1.053.975,3637	1.644.911,1826
55299	1.053.996,0403	1.644.933,1085

Página 1627 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55300	1.054.018,0317	1.644.954,2725
55301	1.054.040,2853	1.644.975,2768
55302	1.054.061,7483	1.644.996,7521
55303	1.054.088,3887	1.645.012,4111
55304	1.054.112,4322	1.645.030,0853
55305	1.054.133,9854	1.645.055,1938
55306	1.054.133,6577	1.645.082,0718
55307	1.054.122,7746	1.645.109,7607
55308	1.054.108,1847	1.645.137,5890
55309	1.054.090,8586	1.645.163,9385
55310	1.054.071,7426	1.645.187,1997
55311	1.054.048,1332	1.645.204,2841
55312	1.054.019,7725	1.645.216,4533
55313	1.053.991,1988	1.645.228,3850
55314	1.053.964,5093	1.645.242,4875
55315	1.053.937,4388	1.645.255,7012
55316	1.053.909,7171	1.645.267,9073
55317	1.053.881,3359	1.645.278,1227
55318	1.053.852,0495	1.645.284,6681
55319	1.053.822,2880	1.645.289,4809
55320	1.053.792,2971	1.645.293,4008
55321	1.053.762,3184	1.645.297,1527
55322	1.053.731,9507	1.645.299,5284
55323	1.053.701,4232	1.645.301,0685
55324	1.053.672,6242	1.645.307,7941
55325	1.053.644,2185	1.645.319,4309
55326	1.053.616,2756	1.645.333,6604
55327	1.053.591,2695	1.645.351,0069
55328	1.053.571,5595	1.645.372,0850
55329	1.053.556,9696	1.645.398,0741
55330	1.053.546,3814	1.645.427,3728
55331	1.053.539,0250	1.645.457,6750
55332	1.053.534,4825	1.645.487,3382
55333	1.053.535,0109	1.645.518,3900

Página 1628 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55334	1.053.541,7816	1.645.548,2171
55335	1.053.546,5985	1.645.558,2891
55336	1.053.554,5529	1.645.574,9394
55337	1.053.570,6420	1.645.601,1292
55338	1.053.589,5696	1.645.625,6888
55339	1.053.610,9508	1.645.647,2624
55340	1.053.634,5396	1.645.665,0391
55341	1.053.660,2748	1.645.680,8046
55342	1.053.687,6443	1.645.694,6573
55343	1.053.716,1115	1.645.706,3718
55344	1.053.745,1234	1.645.715,7517
55345	1.053.774,2009	1.645.722,7108
55346	1.053.803,6225	1.645.728,0478
55347	1.053.833,4332	1.645.732,1520
55348	1.053.863,5183	1.645.735,2527
55349	1.053.893,7878	1.645.737,5588
55350	1.053.924,1473	1.645.739,2914
55351	1.053.954,4782	1.645.740,6635
55352	1.053.984,7108	1.645.741,9128
55353	1.054.014,7467	1.645.742,6050
55354	1.054.044,7213	1.645.738,5869
55355	1.054.074,4623	1.645.732,7173
55356	1.054.104,9980	1.645.727,8881
55357	1.054.133,0024	1.645.717,7013
55358	1.054.157,2752	1.645.700,5391
55359	1.054.181,0280	1.645.682,2955
55360	1.054.204,3506	1.645.663,2368
55361	1.054.227,3660	1.645.643,5637
55362	1.054.250,1643	1.645.623,5179
55363	1.054.272,8685	1.645.603,3205
55364	1.054.295,5603	1.645.583,2051
55365	1.054.318,3627	1.645.563,3805
55366	1.054.341,3495	1.645.543,7647
55367	1.054.364,0577	1.645.523,8172

Página 1629 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55368	1.054.385,8484	1.645.503,0013
55369	1.054.402,1710	1.645.485,3271
55370	1.054.406,2588	1.645.480,8993
55371	1.054.426,0220	1.645.458,1214
55372	1.054.445,3346	1.645.434,9053
55373	1.054.464,1435	1.645.411,2427
55374	1.054.482,3912	1.645.387,1828
55375	1.054.500,0572	1.645.362,7543
55376	1.054.517,0638	1.645.337,8957
55377	1.054.533,3823	1.645.312,4636
55378	1.054.548,8897	1.645.286,5031
55379	1.054.563,4633	1.645.260,0266
55380	1.054.576,9637	1.645.233,0954
55381	1.054.589,7801	1.645.205,7710
55382	1.054.602,2606	1.645.178,0697
55383	1.054.614,0939	1.645.150,0408
55384	1.054.624,9442	1.645.121,7456
55385	1.054.634,5084	1.645.093,2211
55386	1.054.642,4628	1.645.064,5040
55387	1.054.644,8918	1.645.034,8859
55388	1.054.642,6308	1.645.004,4075
55389	1.054.641,3037	1.644.973,9742
55390	1.054.642,8110	1.644.943,8523
55391	1.054.645,0269	1.644.913,7221
55392	1.054.647,1323	1.644.883,6083
55393	1.054.648,3078	1.644.853,5191
55394	1.054.647,4108	1.644.823,4708
55395	1.054.645,4857	1.644.807,0500
55396	1.054.643,9046	1.644.793,4922
55397	1.054.640,1896	1.644.763,5013
55398	1.054.638,5307	1.644.733,4203
55399	1.054.638,4692	1.644.703,2532
55400	1.054.638,4897	1.644.673,0780
55401	1.054.638,2030	1.644.642,9273

Página 1630 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55402	1.054.637,9327	1.644.612,7808
55403	1.054.637,6459	1.644.582,6178
55404	1.054.637,3633	1.644.552,4672
55405	1.054.660,9645	1.644.514,8618
55406	1.054.677,6065	1.644.489,5198
55407	1.054.696,7471	1.644.466,9877
55408	1.054.722,4618	1.644.449,8542
55409	1.054.751,6663	1.644.443,1285
55410	1.054.781,5056	1.644.442,3585
55411	1.054.811,8939	1.644.443,9805
55412	1.054.842,3108	1.644.447,2737
55413	1.054.872,2361	1.644.451,5581
55414	1.054.901,8052	1.644.457,8701
55415	1.054.930,8008	1.644.466,8772
55416	1.054.958,7437	1.644.478,1903
55417	1.054.987,1126	1.644.491,4613
55418	1.055.011,7664	1.644.508,8120
55419	1.055.027,9865	1.644.532,4910
55420	1.055.038,3576	1.644.560,9172
55421	1.055.046,8240	1.644.590,8795
55422	1.055.056,8879	1.644.619,5597
55423	1.055.068,2297	1.644.647,6746
55424	1.055.069,6674	1.644.651,1849
55425	1.055.079,7231	1.644.675,7691
55426	1.055.090,4137	1.644.704,0274
55427	1.055.099,4249	1.644.732,6502
55428	1.055.105,9949	1.644.761,8506
55429	1.055.110,4882	1.644.791,7514
55430	1.055.113,0236	1.644.822,0741
55431	1.055.113,6052	1.644.852,4295
55432	1.055.112,2331	1.644.882,4778
55433	1.055.109,5010	1.644.912,4605
55434	1.055.105,7163	1.644.942,5047
55435	1.055.100,8298	1.644.972,4792

Página 1631 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55436	1.055.094,7636	1.645.002,2080
55437	1.055.087,4400	1.645.031,5067
55438	1.055.078,8056	1.645.060,2155
55439	1.055.068,5820	1.645.088,4533
55440	1.055.056,8838	1.645.116,2857
55441	1.055.043,9978	1.645.143,7248
55442	1.055.030,2230	1.645.170,7543
55443	1.055.015,8173	1.645.197,3824
55444	1.055.012,9051	1.645.202,5638
55445	1.055.001,0594	1.645.223,6377
55446	1.054.985,8879	1.645.249,7211
55447	1.054.970,2493	1.645.275,6078
55448	1.054.954,0988	1.645.301,1955
55449	1.054.937,4035	1.645.326,4105
55450	1.054.920,1184	1.645.351,1585
55451	1.054.902,2312	1.645.375,3700
55452	1.054.883,4059	1.645.398,7663
55453	1.054.862,6187	1.645.420,5488
55454	1.054.840,5741	1.645.441,3524
55455	1.054.818,3041	1.645.461,9389
55456	1.054.796,7796	1.645.483,1439
55457	1.054.777,0000	1.645.505,7252
55458	1.054.759,7846	1.645.530,3053
55459	1.054.744,3181	1.645.556,2616
55460	1.054.729,3267	1.645.582,6194
55461	1.054.713,5080	1.645.608,3709
55462	1.054.695,8296	1.645.632,7053
55463	1.054.676,9757	1.645.656,1958
55464	1.054.657,4419	1.645.679,1949
55465	1.054.637,5517	1.645.701,9317
55466	1.054.628,7494	1.645.711,9751
55467	1.054.617,6656	1.645.724,6441
55468	1.054.597,8041	1.645.747,3933
55469	1.054.576,9391	1.645.769,4543

Página 1632 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55470	1.054.556,6475	1.645.791,8758
55471	1.054.539,0102	1.645.815,9726
55472	1.054.525,3254	1.645.842,7481
55473	1.054.514,4096	1.645.871,1457
55474	1.054.504,9560	1.645.899,8095
55475	1.054.497,4931	1.645.929,0222
55476	1.054.490,5053	1.645.958,4151
55477	1.054.482,0962	1.645.987,3615
55478	1.054.472,1921	1.646.015,8451
55479	1.054.461,7924	1.646.044,1853
55480	1.054.451,6957	1.646.072,6157
55481	1.054.442,6313	1.646.101,3573
55482	1.054.434,0829	1.646.130,4143
55483	1.054.426,5504	1.646.159,7417
55484	1.054.421,2747	1.646.189,3435
55485	1.054.418,9564	1.646.219,2525
55486	1.054.418,8008	1.646.249,4482
55487	1.054.419,9886	1.646.279,7258
55488	1.054.421,7458	1.646.309,8928
55489	1.054.423,8347	1.646.344,2583
55490	1.054.437,0280	1.646.360,5685
55491	1.054.467,1131	1.646.345,2618
55492	1.054.495,1789	1.646.329,8240
55493	1.054.523,5396	1.646.311,2732
55494	1.054.551,1384	1.646.296,2695
55495	1.054.576,7097	1.646.291,8581
55496	1.054.598,9183	1.646.303,3761
55497	1.054.618,5258	1.646.326,6660
55498	1.054.637,6992	1.646.354,3590
55499	1.054.658,5847	1.646.379,0538
55500	1.054.682,4930	1.646.397,0639
55501	1.054.708,2446	1.646.412,7024
55502	1.054.734,8481	1.646.427,3170
55503	1.054.761,3369	1.646.442,0830

Página 1633 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55504	1.054.786,8837	1.646.458,3933
55505	1.054.811,7423	1.646.476,6164
55506	1.054.836,5968	1.646.494,7125
55507	1.054.845,9849	1.646.500,5125
55508	1.054.862,1805	1.646.510,5067
55509	1.054.889,1977	1.646.521,7871
55510	1.054.918,0212	1.646.527,2553
55511	1.054.948,1432	1.646.528,5168
55512	1.054.978,9165	1.646.527,8205
55513	1.055.009,6774	1.646.527,3904
55514	1.055.039,9264	1.646.529,1067
55515	1.055.070,2900	1.646.530,9540
55516	1.055.100,6414	1.646.533,1330
55517	1.055.130,6077	1.646.536,8317
55518	1.055.159,7467	1.646.543,2174
55519	1.055.188,8651	1.646.552,1221
55520	1.055.218,1433	1.646.562,9478
55521	1.055.245,8364	1.646.576,5056
55522	1.055.270,2076	1.646.593,6187
55523	1.055.290,0486	1.646.614,8851
55524	1.055.306,6088	1.646.639,5102
55525	1.055.321,1905	1.646.666,2694
55526	1.055.334,9613	1.646.693,9707
55527	1.055.349,1334	1.646.721,4139
55528	1.055.364,8744	1.646.747,3825
55529	1.055.383,3965	1.646.770,7092
55530	1.055.405,2855	1.646.790,8820
55531	1.055.429,4724	1.646.808,9700
55532	1.055.454,6955	1.646.826,1732
55533	1.055.479,6402	1.646.843,7409
55534	1.055.497,3636	1.646.858,2530
55535	1.055.503,0201	1.646.862,8856
55536	1.055.524,8682	1.646.883,5868
55537	1.055.546,2493	1.646.904,8082

Página 1634 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55538	1.055.567,2618	1.646.926,4269
55539	1.055.588,0367	1.646.948,3241
55540	1.055.608,6642	1.646.970,3728
55541	1.055.629,2589	1.646.992,4544
55542	1.055.649,9396	1.647.014,4335
55543	1.055.670,8251	1.647.036,2038
55544	1.055.692,0587	1.647.057,6914
55545	1.055.713,3866	1.647.079,0971
55546	1.055.734,5220	1.647.100,6543
55547	1.055.755,1576	1.647.122,6212
55548	1.055.775,0109	1.647.145,2393
55549	1.055.794,3973	1.647.168,4841
55550	1.055.814,0499	1.647.192,0074
55551	1.055.833,0676	1.647.216,0673
55552	1.055.850,4224	1.647.240,9628
55553	1.055.865,1106	1.647.266,9683
55554	1.055.876,3091	1.647.294,3173
55555	1.055.884,8861	1.647.322,7599
55556	1.055.891,6118	1.647.352,0013
55557	1.055.897,0226	1.647.381,7956
55558	1.055.901,6592	1.647.411,9339
55559	1.055.906,0461	1.647.442,1706
55560	1.055.908,0531	1.647.455,0157
55561	1.055.910,7360	1.647.472,2680
55562	1.055.916,2738	1.647.502,0214
55563	1.055.922,9175	1.647.531,5412
55564	1.055.929,8807	1.647.561,0611
55565	1.055.936,0943	1.647.590,6096
55566	1.055.940,5344	1.647.620,3056
55567	1.055.942,5537	1.647.650,3006
55568	1.055.942,6520	1.647.680,7421
55569	1.055.940,3951	1.647.711,1099
55570	1.055.935,3407	1.647.740,7813
55571	1.055.927,1814	1.647.769,4574

Página 1635 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

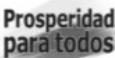


PUNTO	NORTE	ESTE
55572	1.055.916,5851	1.647.797,5887
55573	1.055.904,5224	1.647.825,3842
55574	1.055.891,9927	1.647.853,0854
55575	1.055.879,9586	1.647.880,8932
55576	1.055.869,4319	1.647.909,2457
55577	1.055.859,5196	1.647.937,8972
55578	1.055.847,6371	1.647.965,4838
55579	1.055.832,2689	1.647.991,2189
55580	1.055.814,9264	1.648.015,9260
55581	1.055.796,5682	1.648.040,0310
55582	1.055.778,1075	1.648.063,9516
55583	1.055.759,4379	1.648.087,6838
55584	1.055.739,7485	1.648.110,5600
55585	1.055.720,8127	1.648.129,3483
55586	1.055.718,3878	1.648.131,7650
55587	1.055.695,1922	1.648.151,1882
55588	1.055.672,4840	1.648.171,0538
55589	1.055.652,0777	1.648.193,1435
55590	1.055.632,8470	1.648.216,4211
55591	1.055.614,6280	1.648.240,5342
55592	1.055.597,3551	1.648.265,2700
55593	1.055.580,6189	1.648.290,3662
55594	1.055.564,2431	1.648.315,7737
55595	1.055.548,3833	1.648.341,4843
55596	1.055.533,1421	1.648.367,5266
55597	1.055.518,6628	1.648.393,9213
55598	1.055.504,9166	1.648.421,0245
55599	1.055.493,1242	1.648.449,1763
55600	1.055.485,5466	1.648.478,1022
55601	1.055.483,0808	1.648.507,7614
55602	1.055.483,7567	1.648.537,9940
55603	1.055.485,5589	1.648.568,4190
55604	1.055.486,5706	1.648.598,7172
55605	1.055.486,3863	1.648.628,9006

Página 1636 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55606	1.055.487,0457	1.648.659,0308
55607	1.055.489,2904	1.648.689,1241
55608	1.055.492,5098	1.648.719,1478
55609	1.055.497,0891	1.648.749,0486
55610	1.055.501,7217	1.648.781,7797
55611	1.055.511,9904	1.648.808,1784
55612	1.055.538,9052	1.648.810,8859
55613	1.055.570,8089	1.648.811,1562
55614	1.055.599,8905	1.648.820,0199
55615	1.055.628,0546	1.648.831,7058
55616	1.055.653,8963	1.648.846,6562
55617	1.055.676,9609	1.648.866,6242
55618	1.055.696,0032	1.648.890,2786
55619	1.055.711,4820	1.648.916,0425
55620	1.055.724,8185	1.648.943,4242
55621	1.055.735,0831	1.648.970,4087
55622	1.055.735,6074	1.648.971,7808
55623	1.055.743,9428	1.649.000,7437
55624	1.055.750,8855	1.649.030,6526
55625	1.055.755,4812	1.649.060,8893
55626	1.055.756,5994	1.649.090,7533
55627	1.055.752,3355	1.649.119,8594
55628	1.055.742,1979	1.649.148,4987
55629	1.055.729,4880	1.649.176,6054
55630	1.055.716,8559	1.649.204,0486
55631	1.055.703,0934	1.649.230,8815
55632	1.055.688,3805	1.649.257,2802
55633	1.055.673,3032	1.649.283,4168
55634	1.055.657,4598	1.649.309,0742
55635	1.055.641,0840	1.649.334,4284
55636	1.055.625,0441	1.649.359,9629
55637	1.055.609,9790	1.649.386,0708
55638	1.055.595,3808	1.649.412,4818
55639	1.055.581,2537	1.649.439,1549

Página 1637 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

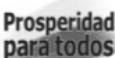


PUNTO	NORTE	ESTE
55640	1.055.567,7247	1.649.466,0984
55641	1.055.555,1499	1.649.493,4843
55642	1.055.544,2996	1.649.521,6852
55643	1.055.533,7320	1.649.550,0132
55644	1.055.522,2181	1.649.576,4078
55645	1.055.521,6979	1.649.577,5833
55646	1.055.506,8745	1.649.603,7486
55647	1.055.490,2611	1.649.629,0209
55648	1.055.473,6354	1.649.654,2686
55649	1.055.459,2134	1.649.680,6223
55650	1.055.449,1045	1.649.709,1264
55651	1.055.435,7925	1.649.736,4999
55652	1.055.422,6361	1.649.764,5575
55653	1.055.409,0333	1.649.792,2711
55654	1.055.394,1935	1.649.818,5305
55655	1.055.377,3712	1.649.842,2300
55656	1.055.353,5202	1.649.858,2208
55657	1.055.321,7844	1.649.863,0377
55658	1.055.291,4085	1.649.864,6515
55659	1.055.260,4018	1.649.864,3730
55660	1.055.230,4764	1.649.860,1869
55661	1.055.203,2175	1.649.849,8977
55662	1.055.178,2852	1.649.832,8461
55663	1.055.155,2124	1.649.812,0998
55664	1.055.133,7412	1.649.790,7105
55665	1.055.114,2483	1.649.767,7975
55666	1.055.095,8245	1.649.743,7744
55667	1.055.077,2655	1.649.719,8784
55668	1.055.057,1501	1.649.697,2398
55669	1.055.037,5138	1.649.674,3390
55670	1.055.022,9239	1.649.648,2762
55671	1.055.011,7746	1.649.620,0507
55672	1.054.999,8388	1.649.592,2470
55673	1.054.988,3004	1.649.564,1526

Página 1638 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55674	1.054.975,6151	1.649.536,7749
55675	1.054.960,0011	1.649.511,2077
55676	1.054.942,8061	1.649.485,8370
55677	1.054.924,2963	1.649.461,1586
55678	1.054.903,8859	1.649.438,7003
55679	1.054.900,0767	1.649.435,5873
55680	1.054.880,9975	1.649.419,9734
55681	1.054.855,5204	1.649.404,2201
55682	1.054.828,2000	1.649.389,9742
55683	1.054.799,6837	1.649.377,5101
55684	1.054.770,6308	1.649.367,1431
55685	1.054.741,7253	1.649.359,1559
55686	1.054.713,4793	1.649.355,1214
55687	1.054.685,1882	1.649.365,7710
55688	1.054.657,1880	1.649.380,8934
55689	1.054.629,0116	1.649.392,4605
55690	1.054.600,5771	1.649.403,9621
55691	1.054.573,2609	1.649.416,8891
55692	1.054.548,4351	1.649.432,8061
55693	1.054.527,4963	1.649.454,3142
55694	1.054.510,5102	1.649.480,1477
55695	1.054.497,3334	1.649.507,1321
55696	1.054.490,4848	1.649.536,5127
55697	1.054.484,6399	1.649.566,4504
55698	1.054.479,7574	1.649.599,5051
55699	1.054.467,7889	1.649.623,6101
55700	1.054.436,5610	1.649.630,9829
55701	1.054.405,3986	1.649.625,2772
55702	1.054.394,3640	1.649.602,3846
55703	1.054.393,7660	1.649.568,3755
55704	1.054.399,0539	1.649.535,4969
55705	1.054.402,0563	1.649.507,7547
55706	1.054.377,2386	1.649.495,7043
55707	1.054.343,8399	1.649.490,1829

Página 1639 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55708	1.054.314,0169	1.649.493,0460
55709	1.054.288,9289	1.649.512,4733
55710	1.054.276,1985	1.649.539,9943
55711	1.054.272,3851	1.649.569,6535
55712	1.054.272,3196	1.649.600,9101
55713	1.054.275,5022	1.649.631,7325
55714	1.054.282,7931	1.649.660,2734
55715	1.054.303,1174	1.649.684,3333
55716	1.054.329,1721	1.649.698,0999
55717	1.054.358,3561	1.649.706,3247
55718	1.054.388,4453	1.649.712,9070
55719	1.054.420,1811	1.649.717,4535
55720	1.054.452,8098	1.649.720,4190
55721	1.054.473,2489	1.649.735,5497
55722	1.054.481,7399	1.649.762,0426
55723	1.054.485,2502	1.649.793,3238
55724	1.054.487,3227	1.649.813,5375
55725	1.054.488,5556	1.649.825,6617
55726	1.054.496,4118	1.649.855,3249
55727	1.054.510,7805	1.649.881,3099
55728	1.054.528,7579	1.649.905,7426
55729	1.054.547,5298	1.649.929,9008
55730	1.054.564,2784	1.649.955,0789
55731	1.054.576,4107	1.649.982,8948
55732	1.054.587,6338	1.650.011,1490
55733	1.054.603,5918	1.650.036,3067
55734	1.054.623,3550	1.650.060,0389
55735	1.054.645,7519	1.650.080,9899
55736	1.054.670,7211	1.650.096,1738
55737	1.054.700,1755	1.650.101,7730
55738	1.054.731,1494	1.650.104,7959
55739	1.054.759,2398	1.650.114,6017
55740	1.054.784,5940	1.650.131,0922
55741	1.054.810,0097	1.650.147,7916

Página 1640 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55742	1.054.838,3254	1.650.159,7724
55743	1.054.868,2098	1.650.169,6601
55744	1.054.895,0877	1.650.182,3168
55745	1.054.914,7649	1.650.202,4691
55746	1.054.927,4543	1.650.230,1949
55747	1.054.935,9699	1.650.260,6733
55748	1.054.940,9916	1.650.290,1849
55749	1.054.940,1192	1.650.310,3700
55750	1.054.939,6686	1.650.320,6715
55751	1.054.939,4966	1.650.350,8958
55752	1.054.939,4105	1.650.381,0629
55753	1.054.939,6973	1.650.411,2299
55754	1.054.941,3193	1.650.441,4379
55755	1.054.946,3123	1.650.472,3259
55756	1.054.951,0473	1.650.502,9517
55757	1.054.950,7688	1.650.531,9800
55758	1.054.938,3947	1.650.557,1172
55759	1.054.915,3015	1.650.578,8301
55760	1.054.896,7589	1.650.602,9350
55761	1.054.886,7647	1.650.631,7586
55762	1.054.883,2011	1.650.661,5529
55763	1.054.883,3650	1.650.691,7486
55764	1.054.884,8600	1.650.722,0549
55765	1.054.885,7325	1.650.752,3284
55766	1.054.885,8594	1.650.782,8846
55767	1.054.885,8308	1.650.813,5268
55768	1.054.886,2731	1.650.844,0379
55769	1.054.887,7846	1.650.874,2090
55770	1.054.890,9835	1.650.903,8026
55771	1.054.896,5951	1.650.932,5811
55772	1.054.909,5425	1.650.959,6229
55773	1.054.928,8183	1.650.984,1661
55774	1.054.950,1503	1.651.005,8913
55775	1.054.973,1493	1.651.025,7364

Página 1641 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55776	1.054.998,3069	1.651.043,2591
55777	1.055.025,0866	1.651.057,1568
55778	1.055.053,1360	1.651.067,2985
55779	1.055.082,3200	1.651.075,3677
55780	1.055.112,1716	1.651.081,7287
55781	1.055.142,1912	1.651.086,7504
55782	1.055.171,8954	1.651.090,7727
55783	1.055.201,4972	1.651.085,0014
55784	1.055.230,5747	1.651.076,4326
55785	1.055.247,6345	1.651.071,1365
55786	1.055.259,3983	1.651.067,4747
55787	1.055.288,2177	1.651.058,4758
55788	1.055.317,2010	1.651.050,2141
55789	1.055.346,5284	1.651.043,3287
55790	1.055.376,1711	1.651.037,5984
55791	1.055.405,9941	1.651.032,8962
55792	1.055.435,9031	1.651.029,1279
55793	1.055.465,9063	1.651.026,1501
55794	1.055.495,9996	1.651.023,8154
55795	1.055.526,1216	1.651.021,9968
55796	1.055.556,2354	1.651.020,5632
55797	1.055.586,3860	1.651.019,8996
55798	1.055.616,5408	1.651.019,8341
55799	1.055.646,7242	1.651.019,8669
55800	1.055.676,8749	1.651.019,6375
55801	1.055.707,0255	1.651.019,3467
55802	1.055.737,1926	1.651.019,0722
55803	1.055.767,3432	1.651.018,7855
55804	1.055.798,6817	1.651.016,0207
55805	1.055.829,5041	1.651.014,3618
55806	1.055.849,8285	1.651.025,9658
55807	1.055.853,1667	1.651.027,8868
55808	1.055.872,4834	1.651.051,1030
55809	1.055.889,7358	1.651.077,7843

Página 1642 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55810	1.055.906,6973	1.651.103,2860
55811	1.055.923,4950	1.651.128,8819
55812	1.055.932,8298	1.651.146,9821
55813	1.055.937,3149	1.651.155,6615
55814	1.055.939,0393	1.651.161,7236
55815	1.055.945,3963	1.651.184,1287
55816	1.055.948,6035	1.651.214,1811
55817	1.055.949,7422	1.651.244,7577
55818	1.055.951,0611	1.651.274,9412
55819	1.055.951,8066	1.651.305,1164
55820	1.055.951,7492	1.651.335,2957
55821	1.055.950,8973	1.651.365,4464
55822	1.055.949,6439	1.651.395,7773
55823	1.055.946,4449	1.651.425,7927
55824	1.055.939,5391	1.651.454,9358
55825	1.055.929,5694	1.651.483,5382
55826	1.055.917,2036	1.651.511,2394
55827	1.055.902,9659	1.651.537,7323
55828	1.055.887,2331	1.651.563,4880
55829	1.055.870,3986	1.651.588,6538
55830	1.055.852,8882	1.651.613,2667
55831	1.055.834,4029	1.651.637,3061
55832	1.055.827,8821	1.651.642,9791
55833	1.055.811,7111	1.651.657,0611
55834	1.055.785,2141	1.651.672,8512
55835	1.055.757,2179	1.651.685,5242
55836	1.055.728,5090	1.651.690,3943
55837	1.055.697,5146	1.651.683,2919
55838	1.055.674,1961	1.651.666,5188
55839	1.055.664,4025	1.651.636,4541
55840	1.055.661,7688	1.651.606,6311
55841	1.055.661,8016	1.651.576,3371
55842	1.055.662,8584	1.651.546,0063
55843	1.055.664,5992	1.651.515,8515

Página 1643 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55844	1.055.667,5196	1.651.485,6967
55845	1.055.669,9731	1.651.455,5911
55846	1.055.670,2107	1.651.425,5879
55847	1.055.667,4090	1.651.395,5561
55848	1.055.662,2603	1.651.365,6020
55849	1.055.655,3791	1.651.336,1805
55850	1.055.643,6072	1.651.308,6553
55851	1.055.617,1511	1.651.343,8727
55852	1.055.607,7426	1.651.376,2148
55853	1.055.601,3364	1.651.406,3859
55854	1.055.599,3581	1.651.436,5570
55855	1.055.597,4944	1.651.466,7855
55856	1.055.591,9812	1.651.496,3750
55857	1.055.584,6616	1.651.525,6778
55858	1.055.576,1296	1.651.554,6693
55859	1.055.565,2548	1.651.583,0955
55860	1.055.551,3611	1.651.610,6985
55861	1.055.549,6695	1.651.638,7233
55862	1.055.562,1582	1.651.667,2724
55863	1.055.569,6784	1.651.696,6326
55864	1.055.575,3268	1.651.726,4146
55865	1.055.584,4118	1.651.754,9555
55866	1.055.598,4815	1.651.781,8457
55867	1.055.614,1897	1.651.808,1503
55868	1.055.627,8949	1.651.834,9053
55869	1.055.635,6732	1.651.863,2455
55870	1.055.635,8370	1.651.893,6379
55871	1.055.633,3221	1.651.924,1899
55872	1.055.629,9142	1.651.954,1931
55873	1.055.626,6825	1.651.974,8861
55874	1.055.625,2407	1.651.984,1677
55875	1.055.620,8293	1.652.014,1094
55876	1.055.618,2529	1.652.044,0389
55877	1.055.618,7731	1.652.073,9643

Página 1644 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55878	1.055.621,7427	1.652.103,9101
55879	1.055.626,2811	1.652.133,8437
55880	1.055.631,5854	1.652.163,7117
55881	1.055.636,8160	1.652.193,4692
55882	1.055.641,5755	1.652.223,3863
55883	1.055.646,6587	1.652.253,2994
55884	1.055.653,0402	1.652.282,8070
55885	1.055.661,7360	1.652.311,5036
55886	1.055.672,4430	1.652.339,6226
55887	1.055.684,1494	1.652.367,5696
55888	1.055.696,8797	1.652.395,1685
55889	1.055.710,6341	1.652.422,2021
55890	1.055.725,4493	1.652.448,4984
55891	1.055.741,3828	1.652.473,8567
55892	1.055.759,5567	1.652.497,8511
55893	1.055.779,9384	1.652.520,3955
55894	1.055.801,8233	1.652.541,5554
55895	1.055.824,5152	1.652.561,4006
55896	1.055.848,2802	1.652.579,9554
55897	1.055.873,3272	1.652.597,1013
55898	1.055.899,3573	1.652.612,6538
55899	1.055.926,0960	1.652.626,4409
55900	1.055.953,5720	1.652.639,0689
55901	1.055.958,9008	1.652.641,2603
55902	1.055.981,7197	1.652.650,6401
55903	1.056.010,3548	1.652.660,7900
55904	1.056.039,2971	1.652.669,1499
55905	1.056.068,4893	1.652.674,7492
55906	1.056.098,5867	1.652.674,7819
55907	1.056.129,0856	1.652.672,5250
55908	1.056.159,3427	1.652.671,8164
55909	1.056.189,5302	1.652.672,0171
55910	1.056.219,6973	1.652.671,7550
55911	1.056.249,7373	1.652.669,9200



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55912	1.056.279,6463	1.652.665,8731
55913	1.056.309,4365	1.652.661,0317
55914	1.056.339,1120	1.652.655,4079
55915	1.056.368,7548	1.652.649,6489
55916	1.056.398,5081	1.652.645,0409
55917	1.056.432,5705	1.652.639,0730
55918	1.056.463,2413	1.652.639,1549
55919	1.056.474,7675	1.652.659,7291
55920	1.056.480,3094	1.652.688,2332
55921	1.056.482,1034	1.652.720,5302
55922	1.056.481,0425	1.652.753,7037
55923	1.056.477,9951	1.652.784,8333
55924	1.056.471,8265	1.652.814,3163
55925	1.056.461,2671	1.652.843,4143
55926	1.056.447,0089	1.652.870,5625
55927	1.056.429,4780	1.652.894,3685
55928	1.056.408,0191	1.652.915,1885
55929	1.056.383,8854	1.652.934,0096
55930	1.056.358,7851	1.652.951,7125
55931	1.056.333,8405	1.652.968,7191
55932	1.056.307,7285	1.652.983,8661
55933	1.056.281,1782	1.652.998,4069
55934	1.056.255,3488	1.653.013,9430
55935	1.056.230,2854	1.653.031,1421
55936	1.056.204,7346	1.653.048,7795
55937	1.056.197,3290	1.653.054,6982
55938	1.056.180,8426	1.653.067,8914
55939	1.056.160,9606	1.653.089,6740
55940	1.056.146,3338	1.653.114,9872
55941	1.056.135,3074	1.653.143,1104
55942	1.056.127,0212	1.653.172,8391
55943	1.056.120,5700	1.653.203,0103
55944	1.056.115,3353	1.653.232,6530
55945	1.056.112,1486	1.653.262,5743



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55946	1.056.110,6863	1.653.292,8233
55947	1.056.110,3545	1.653.323,1623
55948	1.056.110,5593	1.653.353,3744
55949	1.056.111,2516	1.653.383,6889
55950	1.056.113,1398	1.653.414,0362
55951	1.056.116,9163	1.653.443,9329
55952	1.056.123,8959	1.653.473,1743
55953	1.056.138,1951	1.653.500,4782
55954	1.056.159,7359	1.653.520,4749
55955	1.056.185,9094	1.653.536,0642
55956	1.056.213,1600	1.653.549,9620
55957	1.056.240,1281	1.653.564,4290
55958	1.056.267,8826	1.653.576,8563
55959	1.056.296,8290	1.653.583,1273
55960	1.056.326,9264	1.653.585,6668
55961	1.056.357,5113	1.653.585,8347
55962	1.056.387,9282	1.653.583,7007
55963	1.056.417,4317	1.653.579,1009
55964	1.056.445,2148	1.653.567,5297
55965	1.056.472,5761	1.653.553,5542
55966	1.056.501,3055	1.653.545,1246
55967	1.056.530,9605	1.653.540,5207
55968	1.056.560,9186	1.653.537,1128
55969	1.056.591,0488	1.653.534,4135
55970	1.056.621,2527	1.653.531,9191
55971	1.056.651,4116	1.653.529,1666
55972	1.056.672,9565	1.653.526,6148
55973	1.056.681,4107	1.653.525,6153
55974	1.056.711,1190	1.653.520,8148
55975	1.056.740,5200	1.653.514,5152
55976	1.056.769,7204	1.653.507,1547
55977	1.056.798,7570	1.653.498,9872
55978	1.056.827,6665	1.653.490,2218
55979	1.056.856,5024	1.653.481,1123



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55980	1.056.885,2686	1.653.471,8471
55981	1.056.914,0348	1.653.462,6926
55982	1.056.942,5143	1.653.452,7885
55983	1.056.969,9575	1.653.440,2219
55984	1.056.980,4555	1.653.434,7456
55985	1.056.996,7044	1.653.426,2791
55986	1.057.023,3529	1.653.412,1029
55987	1.057.050,5422	1.653.399,0899
55988	1.057.078,0550	1.653.386,5889
55989	1.057.105,6211	1.653.373,9896
55990	1.057.133,3183	1.653.361,7262
55991	1.057.161,2407	1.653.350,2246
55992	1.057.189,4949	1.653.339,8945
55993	1.057.218,1669	1.653.331,1168
55994	1.057.247,5025	1.653.323,2688
55995	1.057.277,3705	1.653.316,3343
55996	1.057.307,4761	1.653.310,8334
55997	1.057.337,5735	1.653.307,2822
55998	1.057.367,3719	1.653.306,1885
55999	1.057.397,0269	1.653.308,0768
56000	1.057.427,2718	1.653.313,2214
56001	1.057.457,1562	1.653.321,5444
56002	1.057.485,6521	1.653.333,0009
56003	1.057.511,6904	1.653.347,5090
56004	1.057.536,0247	1.653.364,6057
56005	1.057.559,5890	1.653.383,7176
56006	1.057.582,1661	1.653.404,5212
56007	1.057.603,4776	1.653.426,7215
56008	1.057.623,3023	1.653.450,0032
56009	1.057.641,3902	1.653.474,0426
56010	1.057.657,5325	1.653.499,0036
56011	1.057.671,8358	1.653.525,4474
56012	1.057.683,5339	1.653.550,7279
56013	1.057.684,5989	1.653.553,0053



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56014	1.057.696,0554	1.653.581,3127
56015	1.057.706,5207	1.653.610,0175
56016	1.057.716,2200	1.653.638,7591
56017	1.057.724,7929	1.653.667,4557
56018	1.057.730,0645	1.653.697,0616
56019	1.057.733,4150	1.653.727,2246
56020	1.057.736,6345	1.653.757,4203
56021	1.057.741,7176	1.653.787,3620
56022	1.057.746,7188	1.653.817,2997
56023	1.057.745,4777	1.653.847,0899
56024	1.057.741,3203	1.653.877,3102
56025	1.057.734,8118	1.653.907,1905
56026	1.057.725,2763	1.653.935,6905
56027	1.057.712,4394	1.653.963,4245
56028	1.057.696,7968	1.653.991,3264
56029	1.057.678,0658	1.654.015,9393
56030	1.057.655,9515	1.654.033,6873
56031	1.057.628,8564	1.654.041,6376
56032	1.057.597,8210	1.654.042,7190
56033	1.057.565,8067	1.654.041,7728
56034	1.057.560,8792	1.654.041,9120
56035	1.057.535,3120	1.654.042,6207
56036	1.057.505,1449	1.654.042,7026
56037	1.057.474,4659	1.654.043,1531
56038	1.057.439,3304	1.654.047,2655
56039	1.057.411,9896	1.654.045,3814
56040	1.057.407,9059	1.654.022,7919
56041	1.057.422,0535	1.653.989,6635
56042	1.057.450,5371	1.653.972,0957
56043	1.057.474,6789	1.653.960,2829
56044	1.057.456,9064	1.653.943,7350
56045	1.057.423,6427	1.653.929,3130
56046	1.057.394,0860	1.653.923,2141
56047	1.057.363,9435	1.653.920,1339

Página 1649 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56048	1.057.333,4038	1.653.919,2409
56049	1.057.303,1138	1.653.920,0069
56050	1.057.272,9550	1.653.922,6529
56051	1.057.242,9928	1.653.928,5962
56052	1.057.214,7631	1.653.938,7625
56053	1.057.186,4598	1.653.951,3659
56054	1.057.158,1564	1.653.965,5462
56055	1.057.132,4622	1.653.982,3357
56056	1.057.112,0395	1.654.002,7707
56057	1.057.097,4537	1.654.027,5842
56058	1.057.086,6075	1.654.055,8712
56059	1.057.078,8701	1.654.086,2103
56060	1.057.073,6641	1.654.117,1638
56061	1.057.070,3955	1.654.147,3185
56062	1.057.070,9034	1.654.176,9981
56063	1.057.075,5974	1.654.206,9808
56064	1.057.082,3886	1.654.236,9349
56065	1.057.089,1921	1.654.266,5531
56066	1.057.095,7334	1.654.296,4539
56067	1.057.104,6012	1.654.325,5232
56068	1.057.118,4334	1.654.351,7499
56069	1.057.135,9970	1.654.375,9736
56070	1.057.155,6783	1.654.399,0628
56071	1.057.176,5188	1.654.421,3204
56072	1.057.197,6459	1.654.443,0743
56073	1.057.218,8714	1.654.464,6602
56074	1.057.240,8956	1.654.485,5826
56075	1.057.264,1281	1.654.504,8788
56076	1.057.288,9458	1.654.521,6233
56077	1.057.315,2052	1.654.536,0985
56078	1.057.342,4109	1.654.549,1730
56079	1.057.370,0834	1.654.561,5552
56080	1.057.397,7396	1.654.573,9579
56081	1.057.424,9289	1.654.587,1142

Página 1650 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56082	1.057.451,7536	1.654.601,0529
56083	1.057.478,7954	1.654.614,4468
56084	1.057.506,6113	1.654.625,8951
56085	1.057.535,2587	1.654.635,7215
56086	1.057.564,5001	1.654.643,4670
56087	1.057.594,1305	1.654.648,3658
56088	1.057.624,1174	1.654.651,1429
56089	1.057.652,1873	1.654.652,4741
56090	1.057.654,3295	1.654.652,5765
56091	1.057.684,5784	1.654.653,3752
56092	1.057.714,8028	1.654.653,5022
56093	1.057.745,2893	1.654.651,6057
56094	1.057.775,6939	1.654.649,7666
56095	1.057.805,6316	1.654.650,4097
56096	1.057.835,1392	1.654.655,3249
56097	1.057.865,8059	1.654.662,3168
56098	1.057.896,0057	1.654.671,7499
56099	1.057.923,5841	1.654.684,6400
56100	1.057.946,3988	1.654.701,9988
56101	1.057.964,6383	1.654.724,2811
56102	1.057.979,9164	1.654.750,3931
56103	1.057.992,6304	1.654.778,9709
56104	1.058.003,2267	1.654.808,6382
56105	1.058.012,0987	1.654.838,0270
56106	1.058.018,6482	1.654.867,0922
56107	1.058.022,2568	1.654.896,9766
56108	1.058.024,2187	1.654.927,3485
56109	1.058.025,8326	1.654.957,8104
56110	1.058.028,4008	1.654.987,9815
56111	1.058.034,3113	1.655.017,3007
56112	1.058.050,6011	1.655.043,0277
56113	1.058.072,9243	1.655.064,9249
56114	1.058.093,3224	1.655.087,2563
56115	1.058.101,9772	1.655.114,2367

Página 1651 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56116	1.058.102,3377	1.655.144,5430
56117	1.058.099,7899	1.655.175,7217
56118	1.058.098,5980	1.655.206,0854
56119	1.058.097,6805	1.655.236,4408
56120	1.058.095,2761	1.655.266,5505
56121	1.058.089,9800	1.655.295,4314
56122	1.058.089,8776	1.655.296,0294
56123	1.058.081,8126	1.655.325,9507
56124	1.058.070,1472	1.655.354,2500
56125	1.058.053,1488	1.655.377,8839
56126	1.058.029,6214	1.655.396,3159
56127	1.058.002,6902	1.655.411,7783
56128	1.057.975,9924	1.655.426,3764
56129	1.057.948,7745	1.655.439,3648
56130	1.057.920,9094	1.655.451,0999
56131	1.057.892,4914	1.655.463,5968
56132	1.057.862,9674	1.655.477,8591
56133	1.057.834,7214	1.655.487,8451
56134	1.057.809,2893	1.655.483,2002
56135	1.057.794,0072	1.655.452,0583
56136	1.057.808,5480	1.655.431,1606
56137	1.057.833,7384	1.655.412,4541
56138	1.057.861,3823	1.655.394,5997
56139	1.057.887,5557	1.655.378,7236
56140	1.057.912,2382	1.655.361,9300
56141	1.057.932,9721	1.655.336,4447
56142	1.057.942,4708	1.655.311,3894
56143	1.057.914,1592	1.655.297,4630
56144	1.057.883,3696	1.655.296,3079
56145	1.057.852,2318	1.655.298,7123
56146	1.057.824,4527	1.655.308,0799
56147	1.057.800,7615	1.655.324,9922
56148	1.057.779,0977	1.655.346,3324
56149	1.057.758,0443	1.655.369,1963

Página 1652 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
56150	1.057.736,2454	1.655.390,7167
56151	1.057.712,5992	1.655.409,7057
56152	1.057.688,1829	1.655.427,9329
56153	1.057.664,7456	1.655.446,9588
56154	1.057.644,0280	1.655.468,3440
56155	1.057.626,4029	1.655.492,4900
56156	1.057.610,7849	1.655.518,3849
56157	1.057.596,2850	1.655.545,1604
56158	1.057.582,0392	1.655.571,9483
56159	1.057.567,1338	1.655.598,4371
56160	1.057.552,3268	1.655.625,2004
56161	1.057.539,4612	1.655.652,5207
56162	1.057.530,5197	1.655.680,6561
56163	1.057.528,9181	1.655.710,6839
56164	1.057.531,8836	1.655.741,3424
56165	1.057.535,6601	1.655.771,3538
56166	1.057.541,1611	1.655.801,2628
56167	1.057.549,6398	1.655.830,0823
56168	1.057.561,6206	1.655.857,8163
56169	1.057.576,6652	1.655.884,3502
56170	1.057.594,7040	1.655.908,3896
56171	1.057.615,4584	1.655.930,3401
56172	1.057.638,3919	1.655.950,5047
56173	1.057.662,8901	1.655.968,1707
56174	1.057.689,1086	1.655.982,7156
56175	1.057.717,3956	1.655.994,0493
56176	1.057.746,5591	1.656.002,4338
56177	1.057.776,0708	1.656.007,8077
56178	1.057.806,3074	1.656.010,2899
56179	1.057.836,6097	1.656.010,8183
56180	1.057.866,7562	1.656.008,1723
56181	1.057.896,9069	1.656.002,8352
56182	1.057.926,5128	1.656.001,9668
56183	1.057.955,3240	1.656.009,8926

Página 1653 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
56184	1.057.983,3611	1.656.022,4550
56185	1.058.010,2801	1.656.036,0333
56186	1.058.036,2815	1.656.051,4137
56187	1.058.044,7192	1.656.055,9931
56188	1.058.062,8481	1.656.065,8153
56189	1.058.089,5254	1.656.080,3151
56190	1.058.116,7310	1.656.093,3568
56191	1.058.145,0712	1.656.102,8636
56192	1.058.174,6321	1.656.108,9462
56193	1.058.204,7540	1.656.112,9193
56194	1.058.234,7695	1.656.115,5981
56195	1.058.264,9611	1.656.114,8895
56196	1.058.295,1528	1.656.114,2341
56197	1.058.325,3075	1.656.113,9556
56198	1.058.355,4623	1.656.113,6811
56199	1.058.385,7809	1.656.113,0258
56200	1.058.417,1193	1.656.110,0726
56201	1.058.448,4988	1.656.107,0006
56202	1.058.478,6126	1.656.106,8326
56203	1.058.506,1295	1.656.112,5834
56204	1.058.529,4972	1.656.128,6315
56205	1.058.549,3300	1.656.152,9331
56206	1.058.567,3770	1.656.179,3687
56207	1.058.585,1577	1.656.204,0799
56208	1.058.601,5172	1.656.230,0157
56209	1.058.613,4980	1.656.257,4548
56210	1.058.619,3225	1.656.281,9243
56211	1.058.620,4366	1.656.286,5979
56212	1.058.624,3851	1.656.317,0230
56213	1.058.625,1265	1.656.347,5750
56214	1.058.622,3126	1.656.377,2383
56215	1.058.614,9275	1.656.406,5697
56216	1.058.603,6962	1.656.435,1311
56217	1.058.589,8804	1.656.462,0255

Página 1654 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
56218	1.058.573,8733	1.656.487,9941
56219	1.058.555,5191	1.656.512,7872
56220	1.058.535,0022	1.656.534,8400
56221	1.058.510,9874	1.656.551,1421
56222	1.058.480,6975	1.656.558,0971
56223	1.058.450,4444	1.656.562,8772
56224	1.058.419,6998	1.656.568,1733
56225	1.058.389,0863	1.656.571,6221
56226	1.058.359,7262	1.656.570,6514
56227	1.058.332,5533	1.656.561,4395
56228	1.058.307,7561	1.656.542,6593
56229	1.058.285,7770	1.656.520,5655
56230	1.058.266,9764	1.656.497,0790
56231	1.058.251,3788	1.656.470,8278
56232	1.058.239,7544	1.656.442,9381
56233	1.058.235,1013	1.656.411,3088
56234	1.058.223,8701	1.656.385,6473
56235	1.058.197,8031	1.656.370,6847
56236	1.058.166,9398	1.656.363,8034
56237	1.058.136,6539	1.656.360,3341
56238	1.058.105,5161	1.656.358,0280
56239	1.058.074,7101	1.656.358,2574
56240	1.058.070,4626	1.656.358,8677
56241	1.058.045,3951	1.656.362,4435
56242	1.058.018,1935	1.656.372,4746
56243	1.057.992,4911	1.656.389,6409
56244	1.057.969,6641	1.656.411,4644
56245	1.057.951,2854	1.656.435,2253
56246	1.057.938,4977	1.656.461,8616
56247	1.057.929,8469	1.656.491,3446
56248	1.057.923,2728	1.656.521,5731
56249	1.057.917,7350	1.656.551,1831
56250	1.057.914,9702	1.656.581,2805
56251	1.057.913,6882	1.656.611,5295

Página 1655 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
56252	1.057.911,0422	1.656.642,5198
56253	1.057.908,0275	1.656.674,0795
56254	1.057.910,5506	1.656.703,5297
56255	1.057.922,8345	1.656.729,0724
56256	1.057.940,4801	1.656.753,0872
56257	1.057.961,5499	1.656.775,7463
56258	1.057.984,7005	1.656.796,8407
56259	1.058.008,6457	1.656.816,1861
56260	1.058.033,0129	1.656.833,3934
56261	1.058.059,3460	1.656.848,1881
56262	1.058.087,0637	1.656.860,9472
56263	1.058.115,4326	1.656.872,1129
56264	1.058.143,8506	1.656.882,1481
56265	1.058.172,5226	1.656.891,5443
56266	1.058.197,3157	1.656.899,0195
56267	1.058.201,4977	1.656.900,2770
56268	1.058.230,7268	1.656.908,2437
56269	1.058.260,1442	1.656.915,3748
56270	1.058.289,6764	1.656.921,5393
56271	1.058.319,2823	1.656.926,6429
56272	1.058.349,1257	1.656.929,9525
56273	1.058.379,2395	1.656.931,5704
56274	1.058.409,5008	1.656.932,1275
56275	1.058.439,7989	1.656.932,2626
56276	1.058.470,0274	1.656.932,6272
56277	1.058.500,2518	1.656.933,5201
56278	1.058.530,4925	1.656.933,8396
56279	1.058.560,5244	1.656.932,0578
56280	1.058.590,7775	1.656.928,6991
56281	1.058.621,4401	1.656.925,0742
56282	1.058.651,6072	1.656.919,8600
56283	1.058.680,3119	1.656.911,7785
56284	1.058.706,4895	1.656.899,1383
56285	1.058.729,1731	1.656.879,8502

Página 1656 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56286	1.058.750,1733	1.656.857,1666
56287	1.058.771,6773	1.656.835,1014
56288	1.058.796,5769	1.656.817,8040
56289	1.058.821,9393	1.656.801,3913
56290	1.058.841,0758	1.656.778,5848
56291	1.058.858,2299	1.656.753,8286
56292	1.058.874,6466	1.656.728,2900
56293	1.058.891,3256	1.656.702,9440
56294	1.058.909,2947	1.656.678,7243
56295	1.058.927,8414	1.656.657,1507
56296	1.058.928,9842	1.656.655,8277
56297	1.058.950,1564	1.656.634,1599
56298	1.058.972,6967	1.656.614,1386
56299	1.058.996,2446	1.656.595,1086
56300	1.059.020,5462	1.656.576,6725
56301	1.059.045,8390	1.656.559,9526
56302	1.059.072,3401	1.656.546,1368
56303	1.059.100,2297	1.656.535,3561
56304	1.059.129,2212	1.656.526,7300
56305	1.059.158,8845	1.656.519,8364
56306	1.059.188,7689	1.656.514,2536
56307	1.059.218,5222	1.656.509,7152
56308	1.059.248,4722	1.656.506,8726
56309	1.059.278,6146	1.656.505,2424
56310	1.059.308,8472	1.656.504,1282
56311	1.059.339,0593	1.656.502,8626
56312	1.059.369,1567	1.656.500,7982
56313	1.059.399,2214	1.656.498,2505
56314	1.059.429,2860	1.656.495,6618
56315	1.059.459,3547	1.656.493,4745
56316	1.059.462,0622	1.656.493,3640
56317	1.059.489,4972	1.656.492,2785
56318	1.059.519,9714	1.656.493,2616
56319	1.059.550,4785	1.656.494,8754

Página 1657 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56320	1.059.580,6619	1.656.494,9614
56321	1.059.610,1326	1.656.491,3569
56322	1.059.639,2142	1.656.481,6822
56323	1.059.668,2262	1.656.467,3134
56324	1.059.696,7958	1.656.451,8756
56325	1.059.724,5134	1.656.438,9691
56326	1.059.750,9940	1.656.432,1861
56327	1.059.775,4676	1.656.438,1335
56328	1.059.796,5293	1.656.461,8370
56329	1.059.814,0642	1.656.491,2176
56330	1.059.828,2897	1.656.517,7311
56331	1.059.840,3401	1.656.545,3094
56332	1.059.851,1085	1.656.573,6783
56333	1.059.861,4222	1.656.602,2602
56334	1.059.872,2438	1.656.630,5308
56335	1.059.884,1509	1.656.658,7645
56336	1.059.892,9204	1.656.687,4980
56337	1.059.895,1528	1.656.717,0916
56338	1.059.893,7642	1.656.747,2422
56339	1.059.890,3359	1.656.777,5567
56340	1.059.886,2767	1.656.807,5927
56341	1.059.882,0210	1.656.837,4976
56342	1.059.877,0853	1.656.867,3492
56343	1.059.871,0765	1.656.896,9592
56344	1.059.863,6627	1.656.926,1391
56345	1.059.854,3935	1.656.954,7210
56346	1.059.843,5350	1.656.982,8400
56347	1.059.841,4132	1.656.987,9191
56348	1.059.831,8818	1.657.010,7502
56349	1.059.820,2001	1.657.038,6440
56350	1.059.809,1081	1.657.066,7016
56351	1.059.797,9956	1.657.094,7428
56352	1.059.786,8340	1.657.122,7717
56353	1.059.775,7257	1.657.150,8252

Página 1658 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56354	1.059.764,7976	1.657.178,9360
56355	1.059.754,1889	1.657.207,1534
56356	1.059.743,4041	1.657.235,5428
56357	1.059.731,0875	1.657.264,1247
56358	1.059.719,5982	1.657.292,8663
56359	1.059.711,6356	1.657.321,6898
56360	1.059.709,8620	1.657.350,5625
56361	1.059.713,4952	1.657.379,8080
56362	1.059.720,7860	1.657.409,2828
56363	1.059.730,6451	1.657.438,6061
56364	1.059.742,0033	1.657.467,4050
56365	1.059.753,7793	1.657.495,3029
56366	1.059.768,0744	1.657.521,6074
56367	1.059.785,1752	1.657.546,6135
56368	1.059.803,1402	1.657.571,1977
56369	1.059.820,2533	1.657.596,0932
56370	1.059.837,0797	1.657.621,2016
56371	1.059.854,1559	1.657.646,1422
56372	1.059.871,8097	1.657.670,5748
56373	1.059.890,4260	1.657.694,2579
56374	1.059.910,2629	1.657.718,6987
56375	1.059.932,3199	1.657.739,7153
56376	1.059.958,1451	1.657.750,7499
56377	1.059.988,6481	1.657.750,3977
56378	1.060.019,8391	1.657.746,5556
56379	1.060.050,1003	1.657.744,2701
56380	1.060.080,5418	1.657.741,9681
56381	1.060.110,6966	1.657.738,4292
56382	1.060.140,0198	1.657.732,3999
56383	1.060.168,3396	1.657.723,0692
56384	1.060.196,4873	1.657.711,3956
56385	1.060.223,9018	1.657.697,5552
56386	1.060.249,8705	1.657.681,5275
56387	1.060.273,6887	1.657.663,2594

Página 1659 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56388	1.060.295,8603	1.657.643,0743
56389	1.060.317,6756	1.657.621,4802
56390	1.060.338,6308	1.657.598,6982
56391	1.060.354,9451	1.657.578,8859
56392	1.060.358,2547	1.657.574,8677
56393	1.060.376,0682	1.657.550,1934
56394	1.060.391,5798	1.657.524,8432
56395	1.060.402,9912	1.657.498,2602
56396	1.060.404,0111	1.657.467,1060
56397	1.060.400,9596	1.657.434,5551
56398	1.060.402,3645	1.657.404,8755
56399	1.060.417,6590	1.657.380,0005
56400	1.060.441,8459	1.657.362,5515
56401	1.060.447,6827	1.657.358,3449
56402	1.060.475,9287	1.657.351,2834
56403	1.060.491,8253	1.657.365,9635
56404	1.060.503,2244	1.657.393,1282
56405	1.060.512,1332	1.657.426,3508
56406	1.060.520,1532	1.657.459,4834
56407	1.060.527,3171	1.657.489,0278
56408	1.060.531,8350	1.657.519,0146
56409	1.060.537,1270	1.657.548,7147
56410	1.060.545,7368	1.657.577,8864
56411	1.060.556,6240	1.657.607,0336
56412	1.060.572,3936	1.657.632,0683
56413	1.060.572,9957	1.657.632,5353
56414	1.060.595,3353	1.657.649,9433
56415	1.060.622,7867	1.657.663,6649
56416	1.060.650,1725	1.657.677,9026
56417	1.060.674,6297	1.657.695,5154
56418	1.060.698,5217	1.657.713,8941
56419	1.060.722,0983	1.657.732,7275
56420	1.060.745,4291	1.657.751,9091
56421	1.060.768,5674	1.657.771,3119

Página 1660 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
56422	1.060.791,5705	1.657.790,8457
56423	1.060.813,8978	1.657.811,0799
56424	1.060.834,9431	1.657.832,7478
56425	1.060.857,4793	1.657.852,8714
56426	1.060.882,7803	1.657.870,2671
56427	1.060.898,6523	1.657.894,5851
56428	1.060.907,6266	1.657.923,9739
56429	1.060.920,1522	1.657.951,2819
56430	1.060.938,8013	1.657.975,1206
56431	1.060.960,3749	1.657.996,4198
56432	1.060.983,4681	1.658.015,6874
56433	1.061.007,5567	1.658.033,9269
56434	1.061.031,6985	1.658.052,1131
56435	1.061.054,9188	1.658.071,4749
56436	1.061.077,2625	1.658.092,0328
56437	1.061.100,4950	1.658.109,2482
56438	1.061.101,3183	1.658.109,8667
56439	1.061.127,9095	1.658.123,7645
56440	1.061.155,7336	1.658.135,7412
56441	1.061.183,9633	1.658.146,7676
56442	1.061.212,2175	1.658.157,3189
56443	1.061.240,9345	1.658.166,6373
56444	1.061.269,9752	1.658.174,8293
56445	1.061.299,3189	1.658.181,7720
56446	1.061.328,9371	1.658.187,6047
56447	1.061.359,1205	1.658.191,9792
56448	1.061.390,6843	1.658.193,7897
56449	1.061.421,3306	1.658.196,7347
56450	1.061.448,4215	1.658.205,0291
56451	1.061.468,5206	1.658.226,0907
56452	1.061.480,7799	1.658.256,0489
56453	1.061.486,5962	1.658.285,4541
56454	1.061.486,7027	1.658.316,3051
56455	1.061.481,3206	1.658.345,8660

Página 1661 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
56456	1.061.471,8424	1.658.374,3250
56457	1.061.459,8289	1.658.402,2802
56458	1.061.446,6438	1.658.429,7152
56459	1.061.432,8977	1.658.456,5153
56460	1.061.417,6319	1.658.482,5454
56461	1.061.401,6779	1.658.508,2109
56462	1.061.386,2729	1.658.534,4253
56463	1.061.370,6180	1.658.560,6848
56464	1.061.348,6061	1.658.580,2555
56465	1.061.321,6544	1.658.595,1403
56466	1.061.320,3232	1.658.595,5991
56467	1.061.293,1176	1.658.604,9339
56468	1.061.263,3233	1.658.606,6911
56469	1.061.232,6770	1.658.605,0240
56470	1.061.202,5058	1.658.605,2616
56471	1.061.172,3511	1.658.605,5565
56472	1.061.142,1800	1.658.605,6384
56473	1.061.111,9924	1.658.605,5442
56474	1.061.081,8049	1.658.605,5728
56475	1.061.051,6665	1.658.606,0603
56476	1.061.021,5773	1.658.607,4283
56477	1.060.991,5618	1.658.610,8280
56478	1.060.961,8699	1.658.616,2470
56479	1.060.930,8100	1.658.620,8960
56480	1.060.899,7131	1.658.626,1307
56481	1.060.872,3478	1.658.636,4444
56482	1.060.851,2124	1.658.655,1058
56483	1.060.833,9682	1.658.679,5138
56484	1.060.819,3291	1.658.707,1414
56485	1.060.806,2097	1.658.735,6618
56486	1.060.793,6923	1.658.763,3303
56487	1.060.783,0509	1.658.792,1907
56488	1.060.776,5587	1.658.821,7392
56489	1.060.776,5669	1.658.851,1526

Página 1662 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
56490	1.060.782,7764	1.658.880,7339
56491	1.060.790,4441	1.658.910,4709
56492	1.060.795,4863	1.658.940,2898
56493	1.060.799,3529	1.658.970,2971
56494	1.060.802,8427	1.659.000,3781
56495	1.060.806,3612	1.659.030,4427
56496	1.060.809,7568	1.659.056,5138
56497	1.060.810,2647	1.659.060,3804
56498	1.060.814,9751	1.659.090,0600
56499	1.060.821,1519	1.659.119,2973
56500	1.060.836,2006	1.659.145,7288
56501	1.060.847,5301	1.659.173,3563
56502	1.060.852,0193	1.659.203,2489
56503	1.060.854,1369	1.659.233,5101
56504	1.060.856,1112	1.659.263,7714
56505	1.060.857,1311	1.659.294,0982
56506	1.060.855,5214	1.659.324,0891
56507	1.060.850,8479	1.659.353,8547
56508	1.060.844,4827	1.659.383,7350
56509	1.060.836,0121	1.659.413,0091
56510	1.060.824,9857	1.659.440,8988
56511	1.060.810,2852	1.659.466,6749
56512	1.060.791,6770	1.659.490,5382
56513	1.060.771,2749	1.659.513,3734
56514	1.060.751,1266	1.659.536,0079
56515	1.060.730,7245	1.659.558,5072
56516	1.060.709,4089	1.659.579,9990
56517	1.060.686,3033	1.659.598,5661
56518	1.060.659,9620	1.659.611,5054
56519	1.060.641,6406	1.659.636,5238
56520	1.060.622,2132	1.659.659,4040
56521	1.060.594,2007	1.659.671,9828
56522	1.060.564,8447	1.659.670,1642
56523	1.060.544,7702	1.659.645,6865

Página 1663 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
56524	1.060.541,1493	1.659.616,4124
56525	1.060.542,0054	1.659.585,7497
56526	1.060.546,4209	1.659.555,2018
56527	1.060.554,5064	1.659.526,4479
56528	1.060.566,8968	1.659.499,1480
56529	1.060.581,5768	1.659.472,4503
56530	1.060.596,0193	1.659.445,6420
56531	1.060.608,2541	1.659.417,9243
56532	1.060.619,2887	1.659.389,4203
56533	1.060.630,9541	1.659.361,4282
56534	1.060.645,0689	1.659.335,2261
56535	1.060.665,6145	1.659.313,3657
56536	1.060.691,4356	1.659.295,2041
56537	1.060.712,2843	1.659.274,6094
56538	1.060.722,9421	1.659.244,4833
56539	1.060.724,8754	1.659.211,5351
56540	1.060.712,3170	1.659.192,7017
56541	1.060.677,4478	1.659.195,7245
56542	1.060.655,5915	1.659.214,3531
56543	1.060.638,0320	1.659.240,6863
56544	1.060.612,7433	1.659.255,8866
56545	1.060.585,8408	1.659.268,6374
56546	1.060.565,7990	1.659.290,7435
56547	1.060.547,3425	1.659.314,9386
56548	1.060.529,8566	1.659.339,9324
56549	1.060.512,9811	1.659.365,0040
56550	1.060.498,0594	1.659.391,3823
56551	1.060.486,6315	1.659.419,1654
56552	1.060.477,3377	1.659.447,8169
56553	1.060.469,1293	1.659.476,9231
56554	1.060.461,3797	1.659.506,1481
56555	1.060.453,3802	1.659.535,2911
56556	1.060.445,3275	1.659.564,5038
56557	1.060.438,4708	1.659.593,8844

Página 1664 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56558	1.060.434,2560	1.659.623,5517
56559	1.060.434,8581	1.659.653,7147
56560	1.060.436,3327	1.659.684,0128
56561	1.060.433,7481	1.659.713,9545
56562	1.060.427,8376	1.659.743,6096
56563	1.060.422,0130	1.659.773,2769
56564	1.060.418,8182	1.659.803,3907
56565	1.060.418,4741	1.659.808,0479
56566	1.060.416,5203	1.659.834,4466
56567	1.060.417,6631	1.659.864,6628
56568	1.060.426,5186	1.659.891,8233
56569	1.060.447,0519	1.659.914,7241
56570	1.060.469,5676	1.659.935,7939
56571	1.060.492,1448	1.659.955,7619
56572	1.060.515,2953	1.659.975,1688
56573	1.060.538,0650	1.659.994,9688
56574	1.060.558,5000	1.660.018,1194
56575	1.060.581,4417	1.660.036,6907
56576	1.060.609,4091	1.660.049,3227
56577	1.060.638,9659	1.660.060,5581
56578	1.060.668,8421	1.660.067,6237
56579	1.060.697,8459	1.660.067,7588
56580	1.060.726,1410	1.660.061,5288
56581	1.060.754,4034	1.660.051,5551
56582	1.060.782,4283	1.660.038,8206
56583	1.060.810,0189	1.660.024,3781
56584	1.060.837,0239	1.660.009,2311
56585	1.060.863,2055	1.659.993,9940
56586	1.060.888,3304	1.659.975,9388
56587	1.060.912,7016	1.659.955,8111
56588	1.060.936,7656	1.659.935,4089
56589	1.060.960,9361	1.659.916,5386
56590	1.060.985,6145	1.659.900,9820
56591	1.061.011,2595	1.659.890,5577

Página 1665 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56592	1.061.038,6658	1.659.893,4495
56593	1.061.067,6041	1.659.907,1014
56594	1.061.076,0173	1.659.910,9107
56595	1.061.097,2059	1.659.920,4831
56596	1.061.126,8363	1.659.925,1566
56597	1.061.156,9460	1.659.925,7546
56598	1.061.187,3015	1.659.924,4398
56599	1.061.217,6242	1.659.922,5843
56600	1.061.247,8404	1.659.921,2572
56601	1.061.278,1508	1.659.919,6639
56602	1.061.308,1089	1.659.916,2232
56603	1.061.337,4609	1.659.909,7884
56604	1.061.367,1446	1.659.902,0470
56605	1.061.396,3245	1.659.892,5361
56606	1.061.423,8414	1.659.880,1948
56607	1.061.448,6632	1.659.864,1344
56608	1.061.472,0349	1.659.845,3542
56609	1.061.494,3418	1.659.824,6367
56610	1.061.515,4402	1.659.802,3954
56611	1.061.535,1953	1.659.779,0768
56612	1.061.553,4716	1.659.755,0948
56613	1.061.569,4993	1.659.729,9699
56614	1.061.583,0611	1.659.703,1206
56615	1.061.595,2549	1.659.675,2883
56616	1.061.607,1866	1.659.647,2635
56617	1.061.619,9374	1.659.619,7916
56618	1.061.632,7702	1.659.591,9839
56619	1.061.644,7305	1.659.563,1234
56620	1.061.656,5106	1.659.533,9886
56621	1.061.668,7822	1.659.505,4067
56622	1.061.682,2048	1.659.478,1765
56623	1.061.697,4665	1.659.453,0885
56624	1.061.715,2308	1.659.430,9783
56625	1.061.737,5827	1.659.413,3245

Página 1666 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56626	1.061.765,4027	1.659.400,9259
56627	1.061.796,3316	1.659.392,8363
56628	1.061.827,9200	1.659.388,0686
56629	1.061.858,0297	1.659.385,6438
56630	1.061.888,8193	1.659.385,0212
56631	1.061.920,3421	1.659.386,7743
56632	1.061.951,2137	1.659.391,6608
56633	1.061.980,0372	1.659.400,4344
56634	1.062.005,4857	1.659.413,8242
56635	1.062.028,1407	1.659.431,7852
56636	1.062.048,9483	1.659.453,1909
56637	1.062.068,5026	1.659.476,9231
56638	1.062.083,0926	1.659.496,1579
56639	1.062.087,3688	1.659.501,8022
56640	1.062.106,1285	1.659.526,6813
56641	1.062.125,3633	1.659.550,4299
56642	1.062.146,5765	1.659.573,1832
56643	1.062.165,9178	1.659.596,9441
56644	1.062.177,0507	1.659.623,6091
56645	1.062.181,8062	1.659.653,8990
56646	1.062.181,4744	1.659.685,2825
56647	1.062.175,5352	1.659.714,7000
56648	1.062.164,0337	1.659.741,9958
56649	1.062.148,2682	1.659.768,4109
56650	1.062.129,5699	1.659.793,1630
56651	1.062.109,2783	1.659.815,4821
56652	1.062.085,8492	1.659.833,6642
56653	1.062.059,1924	1.659.848,5286
56654	1.062.031,9991	1.659.862,6598
56655	1.062.005,9035	1.659.878,2328
56656	1.061.979,9717	1.659.894,6824
56657	1.061.953,7942	1.659.910,4356
56658	1.061.927,0268	1.659.923,9933
56659	1.061.899,3092	1.659.933,7254

Página 1667 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56660	1.061.869,9163	1.659.936,9695
56661	1.061.839,3396	1.659.935,6628
56662	1.061.808,5664	1.659.933,5944
56663	1.061.778,3215	1.659.933,4182
56664	1.061.748,1176	1.659.933,2257
56665	1.061.717,9793	1.659.933,6599
56666	1.061.687,6361	1.659.935,0280
56667	1.061.657,1700	1.659.937,8214
56668	1.061.629,2558	1.659.947,7215
56669	1.061.602,2263	1.659.961,4349
56670	1.061.575,8972	1.659.977,1225
56671	1.061.551,0304	1.659.994,6903
56672	1.061.528,4450	1.660.014,0849
56673	1.061.510,1810	1.660.037,6819
56674	1.061.494,9602	1.660.064,3018
56675	1.061.480,0017	1.660.090,8480
56676	1.061.463,2613	1.660.116,7142
56677	1.061.445,9188	1.660.142,6132
56678	1.061.429,8461	1.660.168,8358
56679	1.061.416,9355	1.660.195,6687
56680	1.061.411,9138	1.660.213,2610
56681	1.061.409,0344	1.660.223,4027
56682	1.061.406,6177	1.660.253,4141
56683	1.061.408,8582	1.660.284,8878
56684	1.061.415,1210	1.660.315,8372
56685	1.061.424,7384	1.660.344,2716
56686	1.061.440,5367	1.660.367,4795
56687	1.061.466,5217	1.660.384,6868
56688	1.061.494,2516	1.660.400,0059
56689	1.061.520,3391	1.660.415,0382
56690	1.061.547,1105	1.660.428,9892
56691	1.061.574,0335	1.660.442,6862
56692	1.061.600,6289	1.660.456,9608
56693	1.061.626,9661	1.660.471,8047

Página 1668 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56694	1.061.653,4918	1.660.486,2185
56695	1.061.680,6729	1.660.499,0922
56696	1.061.710,4508	1.660.507,1900
56697	1.061.739,7823	1.660.515,2632
56698	1.061.764,0183	1.660.531,4670
56699	1.061.783,7979	1.660.555,7686
56700	1.061.795,4551	1.660.583,5722
56701	1.061.802,6559	1.660.613,5345
56702	1.061.807,9397	1.660.645,0081
56703	1.061.809,6027	1.660.676,1377
56704	1.061.805,9531	1.660.705,0596
56705	1.061.794,4598	1.660.730,2909
56706	1.061.774,2911	1.660.752,4667
56707	1.061.749,7274	1.660.772,8770
56708	1.061.725,1759	1.660.792,7263
56709	1.061.701,7099	1.660.811,5761
56710	1.061.676,7694	1.660.828,6850
56711	1.061.652,2221	1.660.846,3019
56712	1.061.627,3675	1.660.863,7304
56713	1.061.603,9425	1.660.882,6089
56714	1.061.582,7416	1.660.904,0883
56715	1.061.562,0322	1.660.926,6163
56716	1.061.542,9899	1.660.950,3731
56717	1.061.526,9500	1.660.975,6086
56718	1.061.520,9862	1.660.988,7772
56719	1.061.514,6825	1.661.002,7159
56720	1.061.505,4173	1.661.031,6050
56721	1.061.498,5361	1.661.061,4484
56722	1.061.493,4079	1.661.091,3738
56723	1.061.489,9918	1.661.121,3401
56724	1.061.489,2218	1.661.151,8799
56725	1.061.491,5032	1.661.182,1002
56726	1.061.497,3359	1.661.211,4194
56727	1.061.507,1950	1.661.240,3699

Página 1669 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

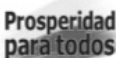


PUNTO	NORTE	ESTE
56728	1.061.520,8920	1.661.267,6247
56729	1.061.537,8822	1.661.292,2457
56730	1.061.556,8221	1.661.315,9657
56731	1.061.577,3554	1.661.338,6002
56732	1.061.599,2895	1.661.359,6618
56733	1.061.622,4401	1.661.378,5935
56734	1.061.648,2899	1.661.393,4169
56735	1.061.676,3106	1.661.405,2790
56736	1.061.704,3846	1.661.417,2680
56737	1.061.730,5949	1.661.432,1405
56738	1.061.755,5764	1.661.449,1471
56739	1.061.780,0664	1.661.467,0466
56740	1.061.804,5564	1.661.484,8806
56741	1.061.829,5625	1.661.501,6906
56742	1.061.855,5803	1.661.516,5099
56743	1.061.883,4003	1.661.527,7207
56744	1.061.912,4860	1.661.536,3387
56745	1.061.941,6700	1.661.544,8461
56746	1.061.969,7317	1.661.555,7046
56747	1.061.996,3147	1.661.569,6842
56748	1.062.022,1032	1.661.585,3719
56749	1.062.047,5229	1.661.601,7887
56750	1.062.073,0697	1.661.618,0088
56751	1.062.098,5345	1.661.634,7697
56752	1.062.123,5283	1.661.653,2385
56753	1.062.148,8989	1.661.670,3639
56754	1.062.175,5803	1.661.683,0615
56755	1.062.204,1458	1.661.689,3161
56756	1.062.233,7312	1.661.691,8966
56757	1.062.263,9638	1.661.692,1587
56758	1.062.294,5855	1.661.691,1880
56759	1.062.325,3055	1.661.690,0247
56760	1.062.355,8657	1.661.689,7789
56761	1.062.385,9713	1.661.691,5033

Página 1670 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56762	1.062.415,1062	1.661.697,7129
56763	1.062.443,1924	1.661.709,3373
56764	1.062.471,3770	1.661.720,9208
56765	1.062.500,7208	1.661.727,4457
56766	1.062.531,1991	1.661.730,1286
56767	1.062.561,8208	1.661.731,9309
56768	1.062.591,5987	1.661.735,6377
56769	1.062.619,8365	1.661.744,4482
56770	1.062.645,8871	1.661.762,7942
56771	1.062.661,4765	1.661.787,4112
56772	1.062.666,7521	1.661.816,3904
56773	1.062.667,5590	1.661.847,6511
56774	1.062.668,4151	1.661.878,3997
56775	1.062.668,9107	1.661.904,6059
56776	1.062.668,9762	1.661.908,5504
56777	1.062.668,8411	1.661.938,7338
56778	1.062.669,3326	1.661.968,9582
56779	1.062.671,3970	1.661.999,4283
56780	1.062.672,2776	1.662.029,7019
56781	1.062.668,8124	1.662.059,2095
56782	1.062.661,0259	1.662.088,2952
56783	1.062.650,5483	1.662.116,9590
56784	1.062.638,1457	1.662.144,7790
56785	1.062.623,6704	1.662.170,7517
56786	1.062.601,1547	1.662.191,3915
56787	1.062.580,5436	1.662.213,8539
56788	1.062.560,7517	1.662.237,3937
56789	1.062.538,7726	1.662.257,6402
56790	1.062.513,0006	1.662.272,2178
56791	1.062.485,8932	1.662.284,9441
56792	1.062.457,9094	1.662.296,4539
56793	1.062.429,3643	1.662.306,9642
56794	1.062.400,4916	1.662.316,7659
56795	1.062.371,5985	1.662.326,0925

Página 1671 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56796	1.062.342,8282	1.662.335,0300
56797	1.062.313,7138	1.662.342,7714
56798	1.062.284,3004	1.662.349,5421
56799	1.062.254,7109	1.662.355,7271
56800	1.062.225,0927	1.662.361,7154
56801	1.062.218,1009	1.662.363,1204
56802	1.062.195,5032	1.662.367,6383
56803	1.062.165,6475	1.662.372,2913
56804	1.062.135,8122	1.662.376,9608
56805	1.062.106,4357	1.662.383,4242
56806	1.062.077,7760	1.662.392,6648
56807	1.062.049,4685	1.662.403,2857
56808	1.062.021,0300	1.662.413,4315
56809	1.061.991,4405	1.662.421,0788
56810	1.061.959,7538	1.662.425,8629
56811	1.061.927,9935	1.662.430,2702
56812	1.061.898,4654	1.662.436,9590
56813	1.061.873,4470	1.662.448,5752
56814	1.061.856,6002	1.662.469,1371
56815	1.061.848,1911	1.662.498,7594
56816	1.061.842,5468	1.662.531,3636
56817	1.061.834,2647	1.662.561,2357
56818	1.061.823,8568	1.662.589,7766
56819	1.061.813,3218	1.662.618,2766
56820	1.061.804,0444	1.662.646,9855
56821	1.061.797,4089	1.662.676,0916
56822	1.061.794,5458	1.662.705,8982
56823	1.061.794,8407	1.662.736,2496
56824	1.061.797,0034	1.662.766,6337
56825	1.061.800,0631	1.662.796,6246
56826	1.061.805,1626	1.662.826,3575
56827	1.061.811,6794	1.662.855,8978
56828	1.061.818,6016	1.662.885,2785
56829	1.061.826,7526	1.662.914,3846

Página 1672 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56830	1.061.837,4678	1.662.942,5323
56831	1.061.850,1613	1.662.969,8813
56832	1.061.863,4528	1.662.997,0009
56833	1.061.876,0685	1.663.024,4196
56834	1.061.886,3249	1.663.052,8786
56835	1.061.897,0154	1.663.081,0795
56836	1.061.911,5603	1.663.107,3390
56837	1.061.928,0058	1.663.132,6195
56838	1.061.945,1270	1.663.157,5723
56839	1.061.961,8592	1.663.182,7054
56840	1.061.978,8125	1.663.207,7565
56841	1.061.995,0778	1.663.233,1640
56842	1.062.008,6437	1.663.259,9764
56843	1.062.019,7725	1.663.288,0340
56844	1.062.029,7586	1.663.313,9453
56845	1.062.030,6433	1.663.316,2391
56846	1.062.042,5954	1.663.344,2475
56847	1.062.054,9777	1.663.372,4895
56848	1.062.072,0211	1.663.396,2749
56849	1.062.098,0922	1.663.410,9673
56850	1.062.125,6173	1.663.424,7298
56851	1.062.147,7848	1.663.445,2877
56852	1.062.168,3058	1.663.468,1433
56853	1.062.190,0105	1.663.488,6356
56854	1.062.235,4515	1.663.504,0284
56855	1.062.245,2901	1.663.493,1781
56856	1.062.265,4998	1.663.469,7695
56857	1.062.285,5456	1.663.445,0419
56858	1.062.309,6055	1.663.430,2103
56859	1.062.339,6578	1.663.430,5134
56860	1.062.371,1192	1.663.432,7703
56861	1.062.390,1410	1.663.427,7568
56862	1.062.400,7087	1.663.424,9674
56863	1.062.406,4104	1.663.422,5876

Página 1673 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56864	1.062.429,9746	1.663.412,7777
56865	1.062.458,6262	1.663.406,0029
56866	1.062.486,4339	1.663.411,3032
56867	1.062.513,6477	1.663.423,3372
56868	1.062.540,5503	1.663.438,8078
56869	1.062.567,4118	1.663.454,7740
56870	1.062.575,3294	1.663.458,8127
56871	1.062.594,4905	1.663.468,5816
56872	1.062.622,0197	1.663.481,1604
56873	1.062.649,6267	1.663.493,5836
56874	1.062.663,2828	1.663.500,0471
56875	1.062.676,9225	1.663.506,4942
56876	1.062.685,1186	1.663.510,8237
56877	1.062.703,5301	1.663.520,5435
56878	1.062.720,4302	1.663.530,8367
56879	1.062.729,2243	1.663.536,1902
56880	1.062.754,7055	1.663.552,8691
56881	1.062.779,5969	1.663.570,6007
56882	1.062.803,3455	1.663.589,5242
56883	1.062.817,3252	1.663.602,3938
56884	1.062.819,0906	1.663.604,0363
56885	1.062.825,3697	1.663.609,8158
56886	1.062.844,6824	1.663.632,2824
56887	1.062.859,7024	1.663.658,7302
56888	1.062.864,0687	1.663.669,4904
56889	1.062.871,2695	1.663.687,2589
56890	1.062.880,4896	1.663.715,9350
56891	1.062.888,5464	1.663.745,0002
56892	1.062.891,4833	1.663.757,2759
56893	1.062.895,5793	1.663.774,4381
56894	1.062.901,6659	1.663.804,1300
56895	1.062.906,8678	1.663.833,9325
56896	1.062.911,1768	1.663.863,7023
56897	1.062.912,9873	1.663.893,7464

Página 1674 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56898	1.062.912,6186	1.663.924,0159
56899	1.062.912,2746	1.663.933,2728
56900	1.062.911,4963	1.663.954,2689
56901	1.062.909,9194	1.663.984,3827
56902	1.062.908,6086	1.664.000,2260
56903	1.062.907,4208	1.664.014,4678
56904	1.062.906,8392	1.664.021,9430
56905	1.062.905,0779	1.664.044,5489
56906	1.062.903,8982	1.664.074,6749
56907	1.062.903,5419	1.664.104,8338
56908	1.062.903,7139	1.664.135,0172
56909	1.062.904,3898	1.664.165,1842
56910	1.062.904,5536	1.664.169,3212
56911	1.062.905,5448	1.664.195,3308
56912	1.062.906,6794	1.664.225,5880
56913	1.062.907,2324	1.664.235,8239
56914	1.062.908,1089	1.664.252,2202
56915	1.062.908,2973	1.664.255,8574
56916	1.062.911,3857	1.664.285,8442
56917	1.062.916,8334	1.664.315,3518
56918	1.062.923,8171	1.664.341,2754
56919	1.062.924,7837	1.664.344,8348
56920	1.062.930,0102	1.664.359,7238
56921	1.062.934,9090	1.664.373,6706
56922	1.062.939,8775	1.664.384,8855
56923	1.062.947,0086	1.664.400,9541
56924	1.062.971,0358	1.664.418,2597
56925	1.062.990,5122	1.664.441,0171
56926	1.062.998,2946	1.664.451,2407
56927	1.063.008,8214	1.664.465,0647
56928	1.063.026,3563	1.664.489,7595
56929	1.063.043,1868	1.664.514,8270
56930	1.063.046,1605	1.664.520,2911
56931	1.063.057,6744	1.664.541,5165

Página 1675 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
56932	1.063.068,2175	1.664.561,7631
56933	1.063.071,6704	1.664.568,4232
56934	1.063.089,3651	1.664.592,1677
56935	1.063.114,0353	1.664.609,9156
56936	1.063.138,1116	1.664.629,0603
56937	1.063.141,8226	1.664.632,1733
56938	1.063.162,1633	1.664.649,2209
56939	1.063.171,5514	1.664.664,5317
56940	1.063.176,9745	1.664.673,3750
56941	1.063.178,2893	1.664.686,5149
56942	1.063.179,9645	1.664.703,1938
56943	1.063.178,5883	1.664.716,5714
56944	1.063.176,7410	1.664.734,5528
56945	1.063.172,5221	1.664.758,8011
56946	1.063.171,5063	1.664.764,6338
56947	1.063.165,0346	1.664.787,2847
56948	1.063.162,9866	1.664.794,4118
56949	1.063.148,8718	1.664.820,1060
56950	1.063.125,9219	1.664.838,9230
56951	1.063.116,5503	1.664.844,5878
56952	1.063.099,2610	1.664.855,0203
56953	1.063.074,4024	1.664.872,2562
56954	1.063.049,3922	1.664.889,2137
56955	1.063.024,4763	1.664.906,2817
56956	1.063.000,0682	1.664.923,9601
56957	1.062.977,1142	1.664.943,9772
56958	1.062.957,2691	1.664.969,5567
56959	1.062.934,7452	1.664.985,0847
56960	1.062.906,3272	1.664.979,5960
56961	1.062.875,7628	1.664.969,1389
56962	1.062.845,3910	1.664.965,9809
56963	1.062.818,9021	1.664.964,8218
56964	1.062.814,5604	1.664.964,6415
56965	1.062.784,9463	1.664.968,0412

Página 1676 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
56966	1.062.757,7366	1.664.978,8178
56967	1.062.732,0915	1.664.995,1977
56968	1.062.707,1182	1.665.013,3389
56969	1.062.681,8664	1.665.030,1079
56970	1.062.656,3647	1.665.046,6353
56971	1.062.631,8583	1.665.064,3013
56972	1.062.609,6866	1.665.084,3430
56973	1.062.590,2306	1.665.107,1987
56974	1.062.572,2820	1.665.131,6436
56975	1.062.554,4439	1.665.156,1869
56976	1.062.546,7475	1.665.165,4111
56977	1.062.534,8691	1.665.179,6283
56978	1.062.513,8198	1.665.202,5290
56979	1.062.494,9700	1.665.226,1875
56980	1.062.482,2314	1.665.251,9636
56981	1.062.479,7615	1.665.281,9218
56982	1.062.483,8493	1.665.313,0719
56983	1.062.487,9617	1.665.333,7034
56984	1.062.489,7435	1.665.342,6163
56985	1.062.490,7675	1.665.346,6632
56986	1.062.497,1900	1.665.372,0092
56987	1.062.499,0987	1.665.378,1655
56988	1.062.506,1930	1.665.401,0089
56989	1.062.516,6870	1.665.429,2877
56990	1.062.529,1511	1.665.456,8742
56991	1.062.533,4150	1.665.463,8702
56992	1.062.545,0886	1.665.483,0354
56993	1.062.565,2410	1.665.505,1702
56994	1.062.377,7220	1.665.489,8470
56995	1.062.240,0186	1.665.563,6651
56996	1.062.143,6602	1.665.601,5450
56997	1.061.981,0694	1.665.554,7154
56998	1.061.887,2465	1.665.520,4769
56999	1.061.767,1435	1.665.494,1478

Página 1677 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57000	1.061.649,8423	1.665.502,6511
57001	1.061.511,8440	1.665.584,7063
57002	1.061.471,1994	1.665.593,6315
57003	1.061.382,6479	1.665.613,1940
57004	1.061.273,6534	1.665.637,1556
57005	1.061.181,1370	1.665.616,3807
57006	1.061.110,0305	1.665.600,4226
57007	1.060.943,6264	1.665.562,0104
57008	1.060.835,4510	1.665.536,9101
57009	1.060.795,4986	1.665.527,6408
57010	1.060.668,9404	1.665.528,8246
57011	1.060.594,5325	1.665.529,5209
57012	1.060.461,4166	1.665.571,1158
57013	1.060.431,7451	1.665.580,3850
57014	1.060.325,8267	1.665.639,2527
57015	1.060.269,0520	1.665.669,5140
57016	1.060.107,1904	1.665.847,1206
57017	1.059.970,2324	1.665.986,2249
57018	1.059.929,7025	1.666.007,0203
57019	1.059.820,1099	1.666.062,4842
57020	1.059.756,2041	1.666.110,7187
57021	1.059.733,1150	1.666.127,9670
57022	1.059.573,6413	1.666.227,2991
57023	1.059.365,5973	1.666.356,8801
57024	1.059.138,4290	1.666.498,3682
57025	1.058.999,4886	1.666.616,9925
57026	1.058.932,9041	1.666.691,3431
57027	1.058.795,3727	1.666.716,5499
57028	1.058.570,1951	1.666.763,2730
57029	1.058.430,3249	1.666.711,5937
57030	1.058.282,3446	1.666.691,5725
57031	1.058.096,2510	1.666.686,1535
57032	1.057.910,5711	1.666.680,7467
57033	1.057.638,8220	1.666.633,3028

Página 1678 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57034	1.057.549,2425	1.666.606,2200
57035	1.057.376,2438	1.666.514,8383
57036	1.057.342,4068	1.666.487,7555
57037	1.057.289,7732	1.666.445,6282
57038	1.057.253,9004	1.666.420,4910
57039	1.057.243,2590	1.666.413,0322
57040	1.057.090,5929	1.666.306,0529
57041	1.057.090,5888	1.666.306,0529
57042	1.056.981,7949	1.666.229,8099
57043	1.056.931,7377	1.666.194,7318
57044	1.056.831,3448	1.666.124,3789
57045	1.056.642,4823	1.666.062,3490
57046	1.056.642,4782	1.666.062,3490
57047	1.056.631,5091	1.666.060,5878
57048	1.056.607,3591	1.666.056,7089
57049	1.056.545,5668	1.666.046,0756
57050	1.056.465,3958	1.666.032,2803
57051	1.056.391,8317	1.666.019,6237
57052	1.056.391,8276	1.666.019,6196
57053	1.056.365,7647	1.666.014,7085
57054	1.056.152,4614	1.666.041,3898
57055	1.056.081,6088	1.666.042,0493
57056	1.055.947,9768	1.666.043,2904
57057	1.055.853,6582	1.666.025,9233
57058	1.055.767,5685	1.666.010,0677
57059	1.055.720,8864	1.666.000,2742
57060	1.055.622,6930	1.665.979,6672
57061	1.055.506,1249	1.665.959,5927
57062	1.055.468,5646	1.665.952,9981
57063	1.055.382,6428	1.665.937,9371
57064	1.055.382,6346	1.665.937,9371
57065	1.055.322,5463	1.665.909,5887
57066	1.055.045,2635	1.665.786,2786
57067	1.054.881,5341	1.665.737,5772

Página 1679 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57068	1.054.855,0862	1.665.718,2850
57069	1.054.810,3865	1.665.685,3860
57070	1.054.764,8472	1.665.651,8725
57071	1.054.578,4260	1.665.514,0831
57072	1.054.540,2676	1.665.492,3169
57073	1.054.507,9912	1.665.473,6637
57074	1.054.507,9871	1.665.473,6596
57075	1.054.460,6578	1.665.446,3025
57076	1.054.413,6521	1.665.419,5269
57077	1.054.275,5391	1.665.340,8059
57078	1.054.073,5448	1.665.204,0404
57079	1.053.872,0093	1.665.130,1773
57080	1.053.620,6624	1.665.106,9898
57081	1.053.268,4351	1.665.034,5234
57082	1.053.016,5270	1.664.936,4897
57083	1.052.727,5828	1.664.938,2797
57084	1.052.539,6543	1.664.990,2292
57085	1.052.352,1721	1.665.104,2045
57086	1.052.102,9961	1.665.370,2684
57087	1.051.941,4580	1.665.585,2429
57088	1.051.755,2252	1.665.862,6035
57089	1.051.543,4620	1.666.090,0503
57090	1.051.456,8644	1.666.254,1852
57091	1.048.155,6112	1.674.737,0340
57092	1.050.778,6896	1.678.366,4341
57093	1.050.898,8458	1.678.483,0308
57094	1.051.014,6070	1.678.589,2524
57095	1.051.086,0617	1.678.732,4690
57096	1.051.135,6765	1.678.837,4044
57097	1.051.177,2919	1.678.954,5664
57098	1.051.170,9349	1.679.145,1369
57099	1.051.245,0930	1.679.274,1691
57100	1.051.359,4738	1.679.370,3923
57101	1.051.445,2645	1.679.442,5679

Página 1680 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57102	1.051.581,7965	1.679.484,8100
57103	1.051.802,9108	1.679.544,6566
57104	1.052.079,0222	1.679.580,6154
57105	1.052.150,4810	1.679.599,5717
57106	1.052.256,7558	1.679.611,6467
57107	1.052.360,3519	1.679.634,7768
57108	1.052.425,9903	1.679.673,5291
57109	1.052.503,9822	1.679.718,7571
57110	1.052.573,1309	1.679.759,7909
57111	1.052.705,3743	1.679.768,8881
57112	1.052.733,6039	1.679.770,8255
57113	1.052.877,6848	1.679.780,7419
57114	1.052.940,8370	1.679.784,4283
57115	1.052.971,0286	1.679.786,6647
57116	1.053.188,0674	1.679.798,9363
57117	1.053.229,0192	1.679.801,2547
57118	1.053.568,3524	1.679.775,9209
57119	1.053.595,5949	1.679.770,5756
57120	1.053.819,4167	1.679.732,6467
57121	1.053.930,7378	1.679.713,7887
57122	1.053.958,0130	1.679.713,5306
57123	1.054.041,7844	1.679.712,9777
57124	1.054.273,3067	1.679.711,4253
57125	1.054.369,7266	1.679.710,4750
57126	1.054.746,3784	1.679.707,5628
57127	1.054.861,1237	1.679.706,6739
57128	1.054.886,5189	1.679.706,4323
57129	1.054.984,1921	1.679.705,5352
57130	1.055.018,9344	1.679.723,0620
57131	1.055.105,3190	1.679.764,8207
57132	1.055.219,2370	1.679.820,7025
57133	1.055.325,1022	1.679.890,3263
57134	1.055.459,6845	1.680.002,1102
57135	1.055.596,6752	1.680.083,4936

Página 1681 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57136	1.055.711,0560	1.680.168,9116
57137	1.055.819,4034	1.680.237,9374
57138	1.055.937,6221	1.680.377,2014
57139	1.055.950,2665	1.680.493,6302
57140	1.056.066,4208	1.680.654,2262
57141	1.056.179,6097	1.680.809,6530
57142	1.056.246,1165	1.680.900,9897
57143	1.056.267,3911	1.680.938,0093
57144	1.056.304,9965	1.681.003,4266
57145	1.056.313,0820	1.681.042,4533
57146	1.056.329,7691	1.681.123,1117
57147	1.056.414,8143	1.681.253,2088
57148	1.056.465,6948	1.681.395,8029
57149	1.056.680,8454	1.681.683,0881
57150	1.056.697,2786	1.681.705,0714
57151	1.056.769,3518	1.681.938,3713
57152	1.056.818,8069	1.681.998,3204
57153	1.056.875,7700	1.682.066,6908
57154	1.056.891,8386	1.682.117,5877
57155	1.056.931,2912	1.682.243,9657
57156	1.056.945,8771	1.682.290,6437
57157	1.056.959,7421	1.682.334,7740
57158	1.056.975,7697	1.682.496,0622
57159	1.056.915,8534	1.682.697,6550
57160	1.056.928,2848	1.682.791,1381
57161	1.056.933,0976	1.682.963,0021
57162	1.056.919,7651	1.683.134,8211
57163	1.056.868,8313	1.683.277,1203
57164	1.056.847,6182	1.683.404,2150
57165	1.056.879,0795	1.683.575,6204
57166	1.056.977,6498	1.683.738,9238
57167	1.057.113,5305	1.683.901,8831
57168	1.057.242,5053	1.684.124,6236
57169	1.057.364,0541	1.684.243,9278

Página 1682 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57170	1.057.400,7174	1.684.279,9112
57171	1.057.506,3246	1.684.398,3634
57172	1.057.715,5032	1.684.576,5845
57173	1.057.812,4105	1.684.854,4202
57174	1.057.835,3440	1.684.995,7773
57175	1.057.866,5719	1.685.076,9231
57176	1.057.907,1141	1.685.182,2559
57177	1.057.908,6255	1.685.370,3278
57178	1.057.840,1609	1.685.593,0806
57179	1.057.841,8607	1.685.815,1739
57180	1.057.912,6683	1.685.885,1090
57181	1.057.913,3974	1.685.989,7782
57182	1.057.821,0285	1.686.142,9686
57183	1.057.810,4034	1.686.271,5625
57184	1.057.858,6666	1.686.458,3237
57185	1.057.883,7751	1.686.669,0834
57186	1.057.956,3112	1.686.775,6572
57187	1.058.083,5698	1.686.939,4931
57188	1.058.152,5915	1.687.018,8122
57189	1.058.197,9588	1.687.162,8890
57190	1.058.203,8939	1.687.181,7347
57191	1.058.184,2331	1.687.346,3201
57192	1.058.124,2758	1.687.474,3693
57193	1.058.107,4044	1.687.636,8494
57194	1.058.093,6746	1.687.768,9618
57195	1.058.088,2638	1.687.821,0465
57196	1.058.089,5663	1.687.960,5809
57197	1.058.090,4511	1.688.054,9650
57198	1.058.090,6763	1.688.079,7212
57199	1.058.092,8022	1.688.307,5653
57200	1.058.115,0025	1.688.582,2554
57201	1.058.133,2911	1.688.808,5348
57202	1.058.161,5863	1.689.017,4963
57203	1.058.218,0783	1.689.217,2542

Página 1683 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57204	1.058.297,7250	1.689.379,8490
57205	1.058.389,6065	1.689.504,5312
57206	1.058.425,4219	1.689.553,1221
57207	1.058.567,9218	1.689.711,1949
57208	1.058.656,9238	1.689.881,6458
57209	1.058.744,9222	1.690.073,4697
57210	1.058.773,5492	1.690.280,2030
57211	1.058.828,5953	1.690.453,3000
57212	1.059.037,7043	1.690.678,3752
57213	1.059.185,9672	1.690.823,8938
57214	1.059.373,8180	1.690.918,9619
57215	1.059.581,8169	1.690.921,8906
57216	1.059.748,6593	1.690.926,7566
57217	1.059.748,7003	1.690.926,7566
57218	1.059.969,1306	1.690.895,2092
57219	1.060.123,2672	1.690.850,6570
57220	1.060.295,5859	1.690.796,5980
57221	1.060.507,8775	1.690.774,9343
57222	1.060.799,4349	1.690.818,1921
57223	1.061.027,2298	1.690.876,4168
57224	1.061.221,4662	1.690.865,8245
57225	1.061.335,2900	1.690.852,0865
57226	1.061.376,6801	1.690.847,0935
57227	1.061.532,0577	1.690.845,6394
57228	1.061.670,3182	1.690.861,6097
57229	1.061.809,2422	1.690.946,6263
57230	1.061.879,1036	1.691.032,3064
57231	1.061.949,1329	1.691.135,2307
57232	1.061.999,7677	1.691.291,0876
57233	1.062.029,7258	1.691.287,3234
57234	1.062.059,7741	1.691.284,1982
57235	1.062.089,7035	1.691.280,4216
57236	1.062.119,3504	1.691.274,8757
57237	1.062.148,7924	1.691.268,1173

Página 1684 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57238	1.062.177,9150	1.691.260,2366
57239	1.062.206,5542	1.691.250,7953
57240	1.062.234,9600	1.691.240,5225
57241	1.062.263,5787	1.691.230,9010
57242	1.062.292,6440	1.691.222,5329
57243	1.062.321,5945	1.691.213,9559
57244	1.062.349,7750	1.691.203,4578
57245	1.062.376,7062	1.691.189,8960
57246	1.062.403,2605	1.691.175,4002
57247	1.062.430,3310	1.691.161,9899
57248	1.062.457,5243	1.691.148,7721
57249	1.062.485,2338	1.691.136,8855
57250	1.062.513,6559	1.691.126,7643
57251	1.062.542,1477	1.691.116,6881
57252	1.062.570,6804	1.691.106,6202
57253	1.062.599,2541	1.691.096,6218
57254	1.062.627,8852	1.691.086,7505
57255	1.062.656,5777	1.691.077,0880
57256	1.062.685,3111	1.691.067,7041
57257	1.062.714,1060	1.691.058,6396
57258	1.062.742,9582	1.691.049,9643
57259	1.062.771,8678	1.691.041,7641
57260	1.062.800,8593	1.691.034,0882
57261	1.062.830,6003	1.691.031,3726
57262	1.062.861,1319	1.691.033,3755
57263	1.062.891,3563	1.691.032,9823
57264	1.062.920,9335	1.691.027,4814
57265	1.062.950,2445	1.691.019,8055
57266	1.062.979,4080	1.691.011,8224
57267	1.063.008,2807	1.691.002,3975
57268	1.063.037,1862	1.690.993,2880
57269	1.063.066,5094	1.690.987,2586
57270	1.063.096,4102	1.690.984,8297
57271	1.063.126,5937	1.690.984,3013

Página 1685 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57272	1.063.156,9122	1.690.984,8952
57273	1.063.187,2186	1.690.985,8291
57274	1.063.217,3897	1.690.986,6074
57275	1.063.247,5485	1.690.987,8444
57276	1.063.277,6828	1.690.989,3927
57277	1.063.307,8294	1.690.990,9901
57278	1.063.337,9759	1.690.992,4114
57279	1.063.368,1348	1.690.993,3863
57280	1.063.398,2977	1.690.993,5378
57281	1.063.428,4811	1.690.993,0340
57282	1.063.458,6646	1.690.992,4892
57283	1.063.488,9668	1.690.991,5062
57284	1.063.519,4328	1.690.989,8023
57285	1.063.549,5917	1.690.989,5893
57286	1.063.578,9969	1.690.993,3617
57287	1.063.607,0954	1.691.004,5069
57288	1.063.634,2232	1.691.018,5848
57289	1.063.660,8104	1.691.032,8389
57290	1.063.687,0862	1.691.047,7361
57291	1.063.713,2801	1.691.062,8176
57292	1.063.739,5928	1.691.077,6328
57293	1.063.766,2373	1.691.091,7189
57294	1.063.793,9263	1.691.103,7571
57295	1.063.822,9833	1.691.113,1369
57296	1.063.851,1515	1.691.123,8439
57297	1.063.876,3337	1.691.139,5930
57298	1.063.898,9723	1.691.159,4750
57299	1.063.920,8285	1.691.180,7168
57300	1.063.943,6637	1.691.200,6111
57301	1.063.968,9975	1.691.217,3719
57302	1.063.995,3471	1.691.232,9121
57303	1.064.003,0312	1.691.238,2328
57304	1.064.020,0705	1.691.250,0539
57305	1.064.040,9274	1.691.271,2261

Página 1686 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57306	1.064.059,2938	1.691.294,9543
57307	1.064.076,3373	1.691.320,0382
57308	1.064.092,8278	1.691.345,6955
57309	1.064.109,5272	1.691.371,1317
57310	1.064.127,2219	1.691.395,5807
57311	1.064.146,9073	1.691.418,0145
57312	1.064.171,1105	1.691.436,1270
57313	1.064.197,5051	1.691.451,5648
57314	1.064.224,1455	1.691.465,6223
57315	1.064.251,6911	1.691.478,1520
57316	1.064.278,9869	1.691.491,0871
57317	1.064.304,8367	1.691.506,4635
57318	1.064.329,1506	1.691.524,4327
57319	1.064.353,9478	1.691.541,6604
57320	1.064.380,0598	1.691.556,7952
57321	1.064.406,6182	1.691.571,2172
57322	1.064.433,0702	1.691.585,8071
57323	1.064.458,8381	1.691.601,4211
57324	1.064.482,7588	1.691.620,1480
57325	1.064.505,5981	1.691.640,6280
57326	1.064.529,8833	1.691.658,1916
57327	1.064.557,1995	1.691.669,9717
57328	1.064.585,3718	1.691.680,0520
57329	1.064.614,0642	1.691.689,1820
57330	1.064.643,1131	1.691.697,5706
57331	1.064.672,4077	1.691.705,4800
57332	1.064.701,8088	1.691.713,1681
57333	1.064.731,1812	1.691.720,8400
57334	1.064.760,4061	1.691.728,7657
57335	1.064.789,4386	1.691.737,0396
57336	1.064.818,4587	1.691.745,3463
57337	1.064.847,4789	1.691.753,6366
57338	1.064.876,5236	1.691.761,8532
57339	1.064.905,5970	1.691.769,9920

Página 1687 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57340	1.064.934,6950	1.691.777,9873
57341	1.064.963,8340	1.691.785,8271
57342	1.064.993,0303	1.691.793,4620
57343	1.065.022,2757	1.691.800,8553
57344	1.065.051,7218	1.691.807,5523
57345	1.065.081,3728	1.691.813,5488
57346	1.065.111,1057	1.691.819,2382
57347	1.065.140,7812	1.691.825,0258
57348	1.065.170,2806	1.691.831,3009
57349	1.065.199,4973	1.691.838,4484
57350	1.065.228,0628	1.691.847,5374
57351	1.065.255,1456	1.691.860,9764
57352	1.065.281,7368	1.691.875,6442
57353	1.065.308,4919	1.691.889,6033
57354	1.065.335,1200	1.691.903,8001
57355	1.065.361,6826	1.691.918,1361
57356	1.065.388,2451	1.691.932,4721
57357	1.065.414,5988	1.691.947,1890
57358	1.065.441,0385	1.691.961,7749
57359	1.065.467,9410	1.691.975,3695
57360	1.065.495,5808	1.691.987,4650
57361	1.065.523,4623	1.691.999,0567
57362	1.065.551,0324	1.692.011,3324
57363	1.065.552,9903	1.692.012,2458
57364	1.065.578,4142	1.692.024,0996
57365	1.065.605,3577	1.692.037,6942
57366	1.065.631,4656	1.692.052,8289
57367	1.065.656,9222	1.692.069,2375
57368	1.065.682,3092	1.692.085,7772
57369	1.065.708,2042	1.692.101,2191
57370	1.065.735,1681	1.692.114,3795
57371	1.065.763,3650	1.692.124,9513
57372	1.065.792,3073	1.692.133,9379
57373	1.065.821,4381	1.692.142,4740

Página 1688 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57374	1.065.850,2739	1.692.151,6449
57375	1.065.878,2332	1.692.162,5936
57376	1.065.904,0954	1.692.178,0805
57377	1.065.928,4338	1.692.196,7173
57378	1.065.953,7471	1.692.212,8351
57379	1.065.982,0504	1.692.221,6784
57380	1.066.012,2789	1.692.225,6310
57381	1.066.042,2944	1.692.230,5912
57382	1.066.070,6920	1.692.240,7125
57383	1.066.098,3645	1.692.253,5739
57384	1.066.126,0207	1.692.266,1159
57385	1.066.154,3405	1.692.275,3441
57386	1.066.184,0733	1.692.276,9907
57387	1.066.214,6295	1.692.274,4840
57388	1.066.244,8129	1.692.275,5408
57389	1.066.274,9390	1.692.278,8012
57390	1.066.304,9094	1.692.283,3436
57391	1.066.334,3556	1.692.289,7293
57392	1.066.362,8678	1.692.298,9863
57393	1.066.390,5240	1.692.311,3316
57394	1.066.417,7174	1.692.324,7706
57395	1.066.444,5503	1.692.338,5577
57396	1.066.470,9899	1.692.353,1313
57397	1.066.497,4829	1.692.367,6352
57398	1.066.524,4550	1.692.381,1152
57399	1.066.552,5823	1.692.392,1744
57400	1.066.580,2507	1.692.404,1429
57401	1.066.606,6740	1.692.418,6468
57402	1.066.632,6345	1.692.434,0641
57403	1.066.658,4065	1.692.449,8419
57404	1.066.684,2564	1.692.465,4395
57405	1.066.710,2332	1.692.480,8650
57406	1.066.735,9889	1.692.496,6346
57407	1.066.761,1424	1.692.513,2685

Página 1689 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57408	1.066.785,4440	1.692.531,0861
57409	1.066.809,1844	1.692.549,7147
57410	1.066.832,6340	1.692.568,7488
57411	1.066.856,0590	1.692.587,8280
57412	1.066.879,7175	1.692.606,5836
57413	1.066.903,8962	1.692.624,6101
57414	1.066.928,8285	1.692.641,5675
57415	1.066.954,2852	1.692.657,7959
57416	1.066.979,8483	1.692.673,8849
57417	1.067.005,1124	1.692.690,4082
57418	1.067.029,4468	1.692.708,5985
57419	1.067.053,1258	1.692.728,0218
57420	1.067.077,3454	1.692.746,2285
57421	1.067.103,2854	1.692.760,7365
57422	1.067.131,1341	1.692.771,4640
57423	1.067.159,9249	1.692.780,5038
57424	1.067.189,3669	1.692.788,1060
57425	1.067.219,1899	1.692.794,5326
57426	1.067.249,0866	1.692.800,0213
57427	1.067.278,8072	1.692.804,7194
57428	1.067.308,8104	1.692.805,5959
57429	1.067.339,1371	1.692.803,8469
57430	1.067.369,4312	1.692.803,0032
57431	1.067.399,5613	1.692.804,3384
57432	1.067.429,6874	1.692.806,3004
57433	1.067.459,7889	1.692.808,4713
57434	1.067.489,9150	1.692.810,4579
57435	1.067.520,1025	1.692.811,6826
57436	1.067.550,3965	1.692.812,2028
57437	1.067.580,6619	1.692.812,8131
57438	1.067.610,7962	1.692.814,3286
57439	1.067.640,6806	1.692.817,5317
57440	1.067.670,2045	1.692.823,0817
57441	1.067.699,4500	1.692.830,5037

Página 1690 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57442	1.067.728,5562	1.692.838,9292
57443	1.067.757,6337	1.692.847,4652
57444	1.067.786,8422	1.692.855,2067
57445	1.067.816,3130	1.692.861,2892
57446	1.067.846,3243	1.692.864,0458
57447	1.067.876,6593	1.692.864,7094
57448	1.067.906,9001	1.692.865,8849
57449	1.067.936,6330	1.692.870,2513
57450	1.067.965,8948	1.692.879,0495
57451	1.067.994,8945	1.692.889,5967
57452	1.068.023,8409	1.692.898,5546
57453	1.068.052,8856	1.692.902,6588
57454	1.068.083,4868	1.692.894,9665
57455	1.068.114,6738	1.692.880,3397
57456	1.068.143,3048	1.692.871,8897
57457	1.068.166,7135	1.692.880,8845
57458	1.068.187,0173	1.692.899,1854
57459	1.068.205,6255	1.692.922,1476
57460	1.068.223,2669	1.692.948,0999
57461	1.068.240,6667	1.692.975,3342
57462	1.068.258,5253	1.693.002,1793
57463	1.068.277,5676	1.693.026,9601
57464	1.068.298,0517	1.693.049,1728
57465	1.068.319,1256	1.693.070,9921
57466	1.068.340,8058	1.693.092,3200
57467	1.068.363,1331	1.693.112,8860
57468	1.068.386,1731	1.693.132,4403
57469	1.068.409,9667	1.693.150,6921
57470	1.068.435,4725	1.693.166,2364
57471	1.068.463,9520	1.693.177,4267
57472	1.068.493,1155	1.693.187,4865
57473	1.068.520,5219	1.693.199,8441
57474	1.068.543,9878	1.693.217,5265
57475	1.068.564,0787	1.693.239,6490

Página 1691 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57476	1.068.582,4247	1.693.264,1022
57477	1.068.600,5413	1.693.288,8912
57478	1.068.619,7270	1.693.312,3899
57479	1.068.638,9413	1.693.335,9706
57480	1.068.658,9011	1.693.358,6911
57481	1.068.681,0564	1.693.378,6878
57482	1.068.706,9062	1.693.394,1747
57483	1.068.734,3781	1.693.407,3843
57484	1.068.761,9483	1.693.419,6723
57485	1.068.789,9977	1.693.430,9650
57486	1.068.817,3917	1.693.443,4906
57487	1.068.844,8841	1.693.457,7078
57488	1.068.868,6491	1.693.475,8858
57489	1.068.882,9236	1.693.501,9159
57490	1.068.892,8851	1.693.531,6652
57491	1.068.906,8934	1.693.557,6666
57492	1.068.932,7474	1.693.572,9569
57493	1.068.961,3375	1.693.585,6095
57494	1.068.977,9058	1.693.608,6331
57495	1.068.986,0486	1.693.638,8329
57496	1.068.998,6234	1.693.666,1860
57497	1.069.017,9032	1.693.689,2792
57498	1.069.039,8906	1.693.710,5457
57499	1.069.063,4589	1.693.729,7313
57500	1.069.088,5674	1.693.746,1850
57501	1.069.116,0680	1.693.759,2676
57502	1.069.144,5884	1.693.769,3847
57503	1.069.173,3833	1.693.778,4123
57504	1.069.202,3789	1.693.787,0508
57505	1.069.231,5506	1.693.795,2223
57506	1.069.257,0359	1.693.801,8414
57507	1.069.260,8575	1.693.802,8368
57508	1.069.290,2545	1.693.809,7959
57509	1.069.319,7129	1.693.816,0136

Página 1692 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57510	1.069.349,3229	1.693.820,4332
57511	1.069.379,5473	1.693.819,7409
57512	1.069.409,9150	1.693.817,9510
57513	1.069.440,1107	1.693.817,2588
57514	1.069.470,2982	1.693.816,8328
57515	1.069.500,4325	1.693.818,1230
57516	1.069.530,5750	1.693.820,5560
57517	1.069.560,4471	1.693.824,7381
57518	1.069.589,9096	1.693.831,2753
57519	1.069.619,1223	1.693.839,3116
57520	1.069.648,2940	1.693.847,5528
57521	1.069.677,5968	1.693.854,7208
57522	1.069.707,2355	1.693.859,5418
57523	1.069.737,1772	1.693.862,2861
57524	1.069.767,2459	1.693.863,9941
57525	1.069.797,4294	1.693.864,9362
57526	1.069.827,6660	1.693.865,3622
57527	1.069.857,9396	1.693.865,5178
57528	1.069.888,2049	1.693.865,7063
57529	1.069.918,3965	1.693.866,1486
57530	1.069.948,5759	1.693.866,1404
57531	1.069.978,7593	1.693.865,5752
57532	1.070.008,9468	1.693.865,4032
57533	1.070.039,1384	1.693.865,4523
57534	1.070.069,2932	1.693.864,9116
57535	1.070.099,4275	1.693.863,4289
57536	1.070.129,5576	1.693.861,5980
57537	1.070.159,6878	1.693.859,4558
57538	1.070.189,7688	1.693.857,0104
57539	1.070.219,8048	1.693.854,2456
57540	1.070.249,7793	1.693.850,5470
57541	1.070.279,4712	1.693.845,0501
57542	1.070.308,9133	1.693.838,4269
57543	1.070.338,3553	1.693.831,6931

Página 1693 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57544	1.070.367,7687	1.693.824,7544
57545	1.070.397,1084	1.693.817,5332
57546	1.070.426,3046	1.693.809,9105
57547	1.070.455,3412	1.693.801,8291
57548	1.070.483,7961	1.693.792,1216
57549	1.070.511,1615	1.693.779,2028
57550	1.070.538,5105	1.693.766,2472
57551	1.070.565,5727	1.693.752,4109
57552	1.070.593,0528	1.693.740,0246
57553	1.070.621,8682	1.693.731,9719
57554	1.070.651,7239	1.693.727,4376
57555	1.070.681,9073	1.693.723,9601
57556	1.070.711,7303	1.693.719,1186
57557	1.070.740,5825	1.693.710,7013
57558	1.070.768,6442	1.693.699,3841
57559	1.070.796,6486	1.693.687,7965
57560	1.070.825,3452	1.693.678,8836
57561	1.070.855,5572	1.693.675,6396
57562	1.070.884,8518	1.693.669,3276
57563	1.070.912,1885	1.693.656,2860
57564	1.070.939,2180	1.693.642,3268
57565	1.070.967,5665	1.693.633,0780
57566	1.070.997,4877	1.693.629,6743
57567	1.071.027,8801	1.693.627,8638
57568	1.071.057,7645	1.693.623,5098
57569	1.071.087,4154	1.693.616,9726
57570	1.071.116,0547	1.693.607,6542
57571	1.071.142,2445	1.693.592,8389
57572	1.071.167,7626	1.693.576,3157
57573	1.071.195,6195	1.693.565,1500
57574	1.071.224,3119	1.693.555,8561
57575	1.071.253,3444	1.693.547,3283
57576	1.071.282,5366	1.693.539,1199
57577	1.071.311,6714	1.693.530,8296

Página 1694 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57578	1.071.340,5482	1.693.521,9945
57579	1.071.368,9868	1.693.512,2051
57580	1.071.396,2292	1.693.499,8474
57581	1.071.420,9199	1.693.482,0053
57582	1.071.446,1021	1.693.465,2240
57583	1.071.473,7706	1.693.453,6282
57584	1.071.502,1477	1.693.443,4209
57585	1.071.530,9836	1.693.434,1968
57586	1.071.560,0856	1.693.425,7508
57587	1.071.589,2819	1.693.417,9029
57588	1.071.618,5315	1.693.410,1983
57589	1.071.647,9366	1.693.402,4609
57590	1.071.677,4811	1.693.395,1373
57591	1.071.707,1075	1.693.388,6820
57592	1.071.736,7748	1.693.383,5374
57593	1.071.766,4421	1.693.380,1582
57594	1.071.796,2733	1.693.380,2811
57595	1.071.826,3420	1.693.384,7785
57596	1.071.856,1691	1.693.391,6885
57597	1.071.885,2425	1.693.399,7494
57598	1.071.912,7267	1.693.412,8033
57599	1.071.940,8498	1.693.423,2850
57600	1.071.970,5868	1.693.427,8398
57601	1.072.000,8808	1.693.429,8796
57602	1.072.031,0970	1.693.431,2394
57603	1.072.061,4196	1.693.431,9399
57604	1.072.091,5130	1.693.430,4571
57605	1.072.121,7005	1.693.426,1563
57606	1.072.151,3432	1.693.418,5828
57607	1.072.176,8859	1.693.404,4147
57608	1.072.196,7310	1.693.380,9242
57609	1.072.219,5089	1.693.361,3863
57610	1.072.246,2803	1.693.347,5704
57611	1.072.273,8546	1.693.334,7623

Página 1695 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57612	1.072.301,1135	1.693.321,1635
57613	1.072.329,4947	1.693.308,5438
57614	1.072.357,2737	1.693.295,2604
57615	1.072.382,5092	1.693.279,4785
57616	1.072.403,3455	1.693.259,3918
57617	1.072.419,7213	1.693.234,7748
57618	1.072.433,1439	1.693.207,2456
57619	1.072.445,1903	1.693.178,5900
57620	1.072.457,4127	1.693.150,5324
57621	1.072.468,4269	1.693.122,4010
57622	1.072.478,3187	1.693.093,7659
57623	1.072.489,8899	1.693.065,9909
57624	1.072.503,9720	1.693.038,9573
57625	1.072.519,6596	1.693.012,5095
57626	1.072.538,0589	1.692.988,8919
57627	1.072.561,6355	1.692.971,5658
57628	1.072.590,2665	1.692.959,9619
57629	1.072.616,6652	1.692.945,2982
57630	1.072.638,6280	1.692.924,8919
57631	1.072.659,0260	1.692.902,3557
57632	1.072.679,7641	1.692.880,2619
57633	1.072.701,1043	1.692.858,9013
57634	1.072.722,3052	1.692.837,4300
57635	1.072.742,9449	1.692.815,4222
57636	1.072.763,4986	1.692.793,2342
57637	1.072.783,6059	1.692.770,6570
57638	1.072.802,6031	1.692.747,2730
57639	1.072.819,6261	1.692.722,4389
57640	1.072.834,9533	1.692.696,3187
57641	1.072.850,1454	1.692.670,1248
57642	1.072.866,8038	1.692.645,0860
57643	1.072.885,6700	1.692.620,6410
57644	1.072.907,2723	1.692.599,0592
57645	1.072.932,9747	1.692.585,5998

Página 1696 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57646	1.072.962,4045	1.692.579,2714
57647	1.072.993,1122	1.692.575,1877
57648	1.073.022,8492	1.692.569,2158
57649	1.073.052,2953	1.692.562,5925
57650	1.073.081,6349	1.692.555,5269
57651	1.073.110,7739	1.692.547,6790
57652	1.073.139,7654	1.692.539,2904
57653	1.073.168,7610	1.692.530,9018
57654	1.073.197,8917	1.692.522,6401
57655	1.073.227,1904	1.692.512,7155
57656	1.073.256,5300	1.692.502,5943
57657	1.073.285,7878	1.692.494,3573
57658	1.073.314,5458	1.692.490,1261
57659	1.073.314,8489	1.692.490,0810
57660	1.073.343,5823	1.692.493,0547
57661	1.073.371,9922	1.692.505,6376
57662	1.073.400,1932	1.692.520,9976
57663	1.073.428,2508	1.692.531,6923
57664	1.073.456,5910	1.692.531,5735
57665	1.073.486,0166	1.692.523,4061
57666	1.073.514,6927	1.692.509,7091
57667	1.073.540,5262	1.692.492,4731
57668	1.073.561,7189	1.692.471,7146
57669	1.073.579,1474	1.692.445,6394
57670	1.073.595,1668	1.692.417,8768
57671	1.073.612,1161	1.692.392,3218
57672	1.073.632,3503	1.692.372,8658
57673	1.073.658,7695	1.692.364,4772
57674	1.073.690,2104	1.692.365,7797
57675	1.073.722,3599	1.692.370,1993
57676	1.073.752,5679	1.692.373,2713
57677	1.073.782,6367	1.692.377,9080
57678	1.073.811,8985	1.692.385,3381
57679	1.073.839,9438	1.692.395,9468

Página 1697 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57680	1.073.867,4730	1.692.408,2716
57681	1.073.894,5844	1.692.421,8335
57682	1.073.921,3149	1.692.436,1490
57683	1.073.947,7055	1.692.450,8127
57684	1.073.973,7233	1.692.466,6151
57685	1.073.997,9347	1.692.484,7440
57686	1.074.018,0666	1.692.506,6248
57687	1.074.034,0942	1.692.532,5074
57688	1.074.050,1382	1.692.558,4720
57689	1.074.065,8218	1.692.584,8584
57690	1.074.087,3955	1.692.604,8428
57691	1.074.112,7743	1.692.621,5954
57692	1.074.139,9226	1.692.636,0584
57693	1.074.168,0293	1.692.647,3511
57694	1.074.196,8406	1.692.654,4494
57695	1.074.226,9626	1.692.657,3699
57696	1.074.255,6837	1.692.657,7795
57697	1.074.257,6047	1.692.657,8040
57698	1.074.287,9561	1.692.657,4723
57699	1.074.318,2542	1.692.657,1856
57700	1.074.348,6752	1.692.656,5712
57701	1.074.379,0184	1.692.655,2645
57702	1.074.409,1404	1.692.652,8602
57703	1.074.438,8486	1.692.648,9526
57704	1.074.467,9835	1.692.642,3335
57705	1.074.496,1926	1.692.630,5779
57706	1.074.522,5586	1.692.615,1770
57707	1.074.546,1925	1.692.596,5811
57708	1.074.567,6351	1.692.574,3972
57709	1.074.588,7991	1.692.552,1313
57710	1.074.611,6712	1.692.533,4208
57711	1.074.638,9423	1.692.522,7344
57712	1.074.670,0719	1.692.520,4979
57713	1.074.700,3209	1.692.522,3575

Página 1698 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57714	1.074.729,8940	1.692.528,6695
57715	1.074.759,4958	1.692.535,5958
57716	1.074.789,3966	1.692.538,6268
57717	1.074.819,5555	1.692.538,2295
57718	1.074.849,8167	1.692.536,9925
57719	1.074.880,1885	1.692.537,3857
57720	1.074.913,6979	1.692.542,6409
57721	1.074.947,3834	1.692.548,6456
57722	1.074.975,8301	1.692.549,2560
57723	1.074.992,8449	1.692.537,6110
57724	1.074.992,9023	1.692.508,6441
57725	1.074.987,4136	1.692.472,9434
57726	1.074.988,1304	1.692.441,5107
57727	1.074.990,4979	1.692.411,2822
57728	1.074.993,0170	1.692.380,9513
57729	1.074.995,9415	1.692.350,6860
57730	1.074.999,5050	1.692.320,5927
57731	1.075.003,9656	1.692.290,8147
57732	1.075.009,5525	1.692.261,5120
57733	1.075.020,0710	1.692.234,0974
57734	1.075.039,1133	1.692.209,7795
57735	1.075.054,2931	1.692.182,8196
57736	1.075.066,7941	1.692.153,5045
57737	1.075.086,5164	1.692.134,1796
57738	1.075.114,3118	1.692.125,7050
57739	1.075.145,4783	1.692.121,9653
57740	1.075.176,6243	1.692.118,7541
57741	1.075.206,6684	1.692.115,5428
57742	1.075.236,8477	1.692.113,2736
57743	1.075.266,6052	1.692.108,8090
57744	1.075.296,5510	1.692.102,6117
57745	1.075.327,0826	1.692.096,5496
57746	1.075.357,3152	1.692.089,6807
57747	1.075.386,4009	1.692.081,0299

Página 1699 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57748	1.075.413,4468	1.692.069,6471
57749	1.075.436,6875	1.692.053,3164
57750	1.075.453,0060	1.692.027,7246
57751	1.075.467,2682	1.691.999,0894
57752	1.075.485,2292	1.691.974,9599
57753	1.075.509,4775	1.691.957,9492
57754	1.075.537,0682	1.691.944,5389
57755	1.075.566,1252	1.691.934,0449
57756	1.075.595,4075	1.691.926,7008
57757	1.075.627,3645	1.691.926,7131
57758	1.075.658,5514	1.691.926,5165
57759	1.075.684,2579	1.691.916,3175
57760	1.075.704,8895	1.691.896,4273
57761	1.075.722,8463	1.691.871,7284
57762	1.075.739,2631	1.691.844,7030
57763	1.075.755,2375	1.691.817,8209
57764	1.075.771,2488	1.691.792,2332
57765	1.075.786,6211	1.691.766,2646
57766	1.075.801,5715	1.691.740,0174
57767	1.075.816,3539	1.691.713,6760
57768	1.075.831,2347	1.691.687,3920
57769	1.075.846,4636	1.691.661,3374
57770	1.075.862,3233	1.691.635,6841
57771	1.075.879,3340	1.691.610,8132
57772	1.075.897,4465	1.691.586,6550
57773	1.075.915,9113	1.691.562,7303
57774	1.075.933,9829	1.691.538,5475
57775	1.075.951,3949	1.691.513,7831
57776	1.075.969,6713	1.691.489,0514
57777	1.075.988,2221	1.691.464,2788
57778	1.076.006,2322	1.691.439,3137
57779	1.076.022,8046	1.691.413,9717
57780	1.076.037,1160	1.691.388,1096
57781	1.076.048,1425	1.691.361,3750

Página 1700 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57782	1.076.051,1121	1.691.330,2986
57783	1.076.045,2630	1.691.298,6611
57784	1.076.045,0787	1.691.298,3130
57785	1.076.031,9182	1.691.272,7539
57786	1.076.011,6348	1.691.250,9755
57787	1.075.986,6656	1.691.231,8881
57788	1.075.959,7917	1.691.215,8318
57789	1.075.932,6066	1.691.204,8013
57790	1.075.902,0668	1.691.202,9458
57791	1.075.871,4902	1.691.200,4472
57792	1.075.841,9253	1.691.194,4835
57793	1.075.812,4586	1.691.187,8357
57794	1.075.782,9838	1.691.181,2575
57795	1.075.753,5581	1.691.174,0977
57796	1.075.723,9809	1.691.168,3551
57797	1.075.693,9327	1.691.167,1632
57798	1.075.663,5936	1.691.168,9326
57799	1.075.632,6893	1.691.167,0771
57800	1.075.599,4666	1.691.162,6698
57801	1.075.580,9117	1.691.143,7709
57802	1.075.570,8028	1.691.117,3312
57803	1.075.562,7173	1.691.089,0156
57804	1.075.556,0531	1.691.059,3360
57805	1.075.550,1713	1.691.028,8126
57806	1.075.544,4696	1.690.997,9902
57807	1.075.538,3215	1.690.967,4012
57808	1.075.531,1290	1.690.937,5414
57809	1.075.522,5519	1.690.908,5786
57810	1.075.513,1721	1.690.879,8165
57811	1.075.503,2762	1.690.851,1731
57812	1.075.493,1304	1.690.822,5994
57813	1.075.483,0010	1.690.794,0380
57814	1.075.473,1501	1.690.765,4357
57815	1.075.463,8645	1.690.736,7432

Página 1701 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57816	1.075.455,4144	1.690.707,9155
57817	1.075.448,0498	1.690.678,8995
57818	1.075.443,1223	1.690.649,3100
57819	1.075.441,8730	1.690.618,9627
57820	1.075.443,2657	1.690.588,4352
57821	1.075.446,2762	1.690.558,3665
57822	1.075.451,0399	1.690.528,4042
57823	1.075.458,3062	1.690.498,7082
57824	1.075.468,3414	1.690.470,2574
57825	1.075.482,9190	1.690.444,4895
57826	1.075.503,3704	1.690.421,7321
57827	1.075.524,2436	1.690.399,6670
57828	1.075.545,1782	1.690.377,9500
57829	1.075.566,4488	1.690.356,5320
57830	1.075.587,8176	1.690.335,2041
57831	1.075.609,1414	1.690.313,7861
57832	1.075.631,9520	1.690.293,1259
57833	1.075.654,9510	1.690.272,5558
57834	1.075.675,9021	1.690.250,9248
57835	1.075.692,4622	1.690.226,9755
57836	1.075.694,0105	1.690.222,0152
57837	1.075.849,6913	1.690.133,9676
57838	1.075.878,3141	1.690.117,7884
57839	1.075.980,4684	1.690.060,0103
57840	1.076.007,8337	1.690.047,2471
57841	1.076.035,1950	1.690.034,5127
57842	1.076.062,8881	1.690.022,5523
57843	1.076.090,7695	1.690.010,3585
57844	1.076.118,8558	1.689.998,6194
57845	1.076.147,4500	1.689.989,5386
57846	1.076.176,8879	1.689.985,4098
57847	1.076.207,1369	1.689.985,8768
57848	1.076.237,6152	1.689.987,3144
57849	1.076.267,7659	1.689.985,9955

Página 1702 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57850	1.076.297,4209	1.689.980,1505
57851	1.076.326,9408	1.689.972,9006
57852	1.076.356,6081	1.689.968,1575
57853	1.076.386,7465	1.689.967,1621
57854	1.076.417,2044	1.689.967,8871
57855	1.076.447,4369	1.689.970,7625
57856	1.076.476,9281	1.689.976,2266
57857	1.076.505,6042	1.689.984,9183
57858	1.076.533,7069	1.689.996,2888
57859	1.076.561,3016	1.690.009,1748
57860	1.076.588,4909	1.690.022,4376
57861	1.076.615,8235	1.690.035,8807
57862	1.076.642,8038	1.690.050,1225
57863	1.076.668,6045	1.690.065,7815
57864	1.076.692,2385	1.690.083,6401
57865	1.076.709,7530	1.690.108,0809
57866	1.076.725,1334	1.690.134,6476
57867	1.076.741,3495	1.690.160,0919
57868	1.076.757,4017	1.690.185,6510
57869	1.076.773,3720	1.690.211,2510
57870	1.076.793,6636	1.690.243,6954
57871	1.076.822,1964	1.690.233,8773
57872	1.076.850,7291	1.690.224,0551
57873	1.076.879,1594	1.690.213,6512
57874	1.076.907,4710	1.690.202,4814
57875	1.076.935,8849	1.690.191,9670
57876	1.076.964,6552	1.690.183,5128
57877	1.076.994,1915	1.690.179,3800
57878	1.077.024,7108	1.690.180,8464
57879	1.077.055,2096	1.690.182,3701
57880	1.077.084,5615	1.690.178,1717
57881	1.077.112,5741	1.690.167,5221
57882	1.077.140,0419	1.690.154,2142
57883	1.077.167,8660	1.690.141,9344

Página 1703 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
57884	1.077.198,0412	1.690.134,7336
57885	1.077.231,2925	1.690.132,2104
57886	1.077.247,9223	1.690.129,4088
57887	1.077.261,3981	1.690.127,1437
57888	1.077.282,0666	1.690.112,2015
57889	1.077.294,2030	1.690.085,2621
57890	1.077.299,3230	1.690.052,3958
57891	1.077.297,4307	1.690.020,4265
57892	1.077.288,8086	1.689.992,2993
57893	1.077.275,2508	1.689.964,5694
57894	1.077.259,0552	1.689.937,1057
57895	1.077.242,5279	1.689.909,8099
57896	1.077.227,9625	1.689.882,5920
57897	1.077.217,6488	1.689.855,3905
57898	1.077.213,9951	1.689.828,0210
57899	1.077.219,5657	1.689.799,5292
57900	1.077.232,5705	1.689.770,7958
57901	1.077.250,1792	1.689.743,3444
57902	1.077.269,5656	1.689.718,6742
57903	1.077.279,4328	1.689.708,3564
57904	1.077.290,1685	1.689.697,1251
57905	1.077.314,7977	1.689.677,8371
57906	1.077.342,1344	1.689.662,5549
57907	1.077.370,7695	1.689.653,1095
57908	1.077.399,9044	1.689.648,3131
57909	1.077.429,7765	1.689.644,4751
57910	1.077.460,1729	1.689.641,6202
57911	1.077.490,8888	1.689.639,8794
57912	1.077.521,7112	1.689.639,3470
57913	1.077.552,4353	1.689.640,1006
57914	1.077.582,8522	1.689.642,2469
57915	1.077.612,7571	1.689.645,8965
57916	1.077.641,9411	1.689.651,1639
57917	1.077.670,4288	1.689.659,0037

Página 1704 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57918	1.077.698,3963	1.689.669,3624
57919	1.077.725,9542	1.689.681,6463
57920	1.077.753,2499	1.689.695,2123
57921	1.077.780,4228	1.689.709,4664
57922	1.077.807,5834	1.689.723,7737
57923	1.077.834,8791	1.689.737,5240
57924	1.077.862,4370	1.689.750,1151
57925	1.077.890,4864	1.689.761,4037
57926	1.077.918,8061	1.689.772,1188
57927	1.077.947,0481	1.689.782,9855
57928	1.077.974,7944	1.689.794,7779
57929	1.078.001,6682	1.689.808,2291
57930	1.078.027,4198	1.689.824,8753
57931	1.078.052,2989	1.689.844,5484
57932	1.078.076,7192	1.689.865,4462
57933	1.078.101,1027	1.689.885,8483
57934	1.078.125,8426	1.689.903,9731
57935	1.078.151,3443	1.689.918,0880
57936	1.078.178,0297	1.689.926,4315
57937	1.078.205,9603	1.689.928,5368
57938	1.078.234,4890	1.689.926,7879
57939	1.078.263,5050	1.689.922,0078
57940	1.078.292,9266	1.689.914,9422
57941	1.078.322,6636	1.689.906,2956
57942	1.078.352,6217	1.689.896,8215
57943	1.078.382,6986	1.689.887,2655
57944	1.078.412,8247	1.689.878,3363
57945	1.078.442,8975	1.689.870,7996
57946	1.078.472,8229	1.689.865,3847
57947	1.078.502,9244	1.689.862,2963
57948	1.078.534,6193	1.689.859,9166
57949	1.078.566,9818	1.689.858,9499
57950	1.078.598,7954	1.689.860,4572
57951	1.078.628,8396	1.689.865,5363

Página 1705 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57952	1.078.655,8854	1.689.875,2315
57953	1.078.679,0647	1.689.890,3580
57954	1.078.699,7700	1.689.909,6543
57955	1.078.718,6812	1.689.932,1413
57956	1.078.736,2162	1.689.957,0409
57957	1.078.752,7518	1.689.983,5953
57958	1.078.768,6688	1.690.011,0221
57959	1.078.784,4097	1.690.038,5595
57960	1.078.800,3063	1.690.065,4416
57961	1.078.816,6821	1.690.091,0375
57962	1.078.832,2920	1.690.116,8627
57963	1.078.847,1277	1.690.143,1713
57964	1.078.861,7299	1.690.169,6315
57965	1.078.876,6189	1.690.195,8992
57966	1.078.892,3557	1.690.221,6097
57967	1.078.908,6906	1.690.247,7381
57968	1.078.925,8897	1.690.273,6863
57969	1.078.945,5955	1.690.296,0668
57970	1.078.970,0732	1.690.310,4602
57971	1.079.000,4655	1.690.315,3672
57972	1.079.031,0012	1.690.321,0115
57973	1.079.058,0635	1.690.333,7746
57974	1.079.084,0813	1.690.349,0404
57975	1.079.109,6936	1.690.365,3589
57976	1.079.135,4246	1.690.381,3537
57977	1.079.163,8878	1.690.395,0467
57978	1.079.194,4234	1.690.407,3961
57979	1.079.221,3792	1.690.422,0844
57980	1.079.239,0780	1.690.442,7446
57981	1.079.248,6872	1.690.468,9098
57982	1.079.254,9377	1.690.497,5163
57983	1.079.258,5832	1.690.527,8963
57984	1.079.260,2871	1.690.559,3127
57985	1.079.260,7868	1.690.591,0853

Página 1706 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
57986	1.079.260,7827	1.690.622,4894
57987	1.079.260,8114	1.690.652,9882
57988	1.079.259,0665	1.690.684,0768
57989	1.079.255,8757	1.690.711,2456
57990	1.079.255,3146	1.690.716,1321
57991	1.079.250,1495	1.690.748,8305
57992	1.079.244,1653	1.690.781,8279
57993	1.079.237,9885	1.690.814,8129
57994	1.079.232,1845	1.690.847,4581
57995	1.079.227,3921	1.690.879,4560
57996	1.079.224,1850	1.690.910,4464
57997	1.079.223,1610	1.690.940,1464
57998	1.079.224,9182	1.690.968,2040
57999	1.079.230,0750	1.690.994,3160
58000	1.079.239,2255	1.691.018,1261
58001	1.079.252,7505	1.691.039,5973
58002	1.079.269,9414	1.691.059,6513
58003	1.079.290,3354	1.691.078,4151
58004	1.079.313,5105	1.691.095,9132
58005	1.079.339,1105	1.691.112,1866
58006	1.079.366,7217	1.691.127,2312
58007	1.079.395,9384	1.691.141,0839
58008	1.079.426,4086	1.691.153,7569
58009	1.079.457,7020	1.691.165,2626
58010	1.079.489,4255	1.691.175,6337
58011	1.079.521,2228	1.691.184,8906
58012	1.079.552,6637	1.691.193,0499
58013	1.079.583,3673	1.691.200,1278
58014	1.079.612,9650	1.691.206,1571
58015	1.079.642,1367	1.691.211,3713
58016	1.079.671,4641	1.691.215,9260
58017	1.079.700,9594	1.691.219,8828
58018	1.079.730,5980	1.691.223,2784
58019	1.079.760,3718	1.691.226,1578

Página 1707 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
58020	1.079.790,2645	1.691.228,5458
58021	1.079.820,2636	1.691.230,5160
58022	1.079.850,3692	1.691.232,0929
58023	1.079.880,5731	1.691.233,3095
58024	1.079.910,8384	1.691.234,2311
58025	1.079.941,1734	1.691.234,8905
58026	1.079.971,5780	1.691.235,3206
58027	1.080.002,0031	1.691.235,5868
58028	1.080.032,4855	1.691.235,6974
58029	1.080.062,9802	1.691.235,7261
58030	1.080.093,4750	1.691.235,7138
58031	1.080.123,9861	1.691.235,6688
58032	1.080.154,4808	1.691.235,6851
58033	1.080.184,9468	1.691.235,7671
58034	1.080.215,3883	1.691.235,9637
58035	1.080.245,7765	1.691.236,3241
58036	1.080.276,1238	1.691.236,8976
58037	1.080.306,3932	1.691.237,7086
58038	1.080.336,5766	1.691.238,8268
58039	1.080.366,7396	1.691.240,0720
58040	1.080.396,8821	1.691.241,2721
58041	1.080.427,0409	1.691.242,4312
58042	1.080.457,1998	1.691.243,5658
58043	1.080.487,3586	1.691.244,6554
58044	1.080.517,5174	1.691.245,7285
58045	1.080.547,6763	1.691.246,7771
58046	1.080.577,8310	1.691.247,8257
58047	1.080.607,9899	1.691.248,8456
58048	1.080.638,1487	1.691.249,8532
58049	1.080.668,3199	1.691.250,8731
58050	1.080.698,4787	1.691.251,8930
58051	1.080.728,6335	1.691.252,9006
58052	1.080.758,7923	1.691.253,9328
58053	1.080.788,9512	1.691.254,9814

Página 1708 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58054	1.080.819,1223	1.691.256,2102
58055	1.080.849,2853	1.691.257,6069
58056	1.080.879,4605	1.691.259,1429
58057	1.080.909,6398	1.691.260,7486
58058	1.080.939,8191	1.691.262,4115
58059	1.080.969,9944	1.691.264,0581
58060	1.081.000,1737	1.691.265,6515
58061	1.081.030,3326	1.691.267,1301
58062	1.081.060,5078	1.691.268,4572
58063	1.081.090,6666	1.691.269,5754
58064	1.081.120,8255	1.691.270,4561
58065	1.081.150,9761	1.691.271,0295
58066	1.081.181,1145	1.691.271,2548
58067	1.081.211,2447	1.691.271,0910
58068	1.081.241,3585	1.691.270,4929
58069	1.081.271,4927	1.691.269,1986
58070	1.081.301,6721	1.691.266,9991
58071	1.081.331,9006	1.691.264,0213
58072	1.081.362,1536	1.691.260,4127
58073	1.081.392,4108	1.691.256,3167
58074	1.081.422,6802	1.691.251,8848
58075	1.081.452,9496	1.691.247,2727
58076	1.081.483,2027	1.691.242,6156
58077	1.081.513,4148	1.691.238,0731
58078	1.081.543,6023	1.691.233,7969
58079	1.081.573,7366	1.691.229,9098
58080	1.081.603,7971	1.691.226,5715
58081	1.081.633,7921	1.691.223,9378
58082	1.081.663,6970	1.691.222,1438
58083	1.081.693,5159	1.691.221,3573
58084	1.081.723,2078	1.691.221,6973
58085	1.081.752,8014	1.691.223,3398
58086	1.081.782,2844	1.691.226,3299
58087	1.081.811,8330	1.691.230,2252

Página 1709 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58088	1.081.841,4839	1.691.234,8741
58089	1.081.871,1717	1.691.240,2481
58090	1.081.900,8800	1.691.246,3347
58091	1.081.930,5801	1.691.253,1136
58092	1.081.960,2188	1.691.260,5520
58093	1.081.989,7550	1.691.268,6293
58094	1.082.019,1807	1.691.277,3210
58095	1.082.048,4343	1.691.286,6148
58096	1.082.077,4995	1.691.296,4862
58097	1.082.106,3354	1.691.306,9105
58098	1.082.134,8845	1.691.317,8591
58099	1.082.163,1428	1.691.329,3074
58100	1.082.191,0611	1.691.341,2350
58101	1.082.218,6067	1.691.353,6295
58102	1.082.245,7427	1.691.366,4581
58103	1.082.272,4200	1.691.379,7087
58104	1.082.298,7736	1.691.393,6023
58105	1.082.324,9430	1.691.408,4872
58106	1.082.350,8830	1.691.424,3141
58107	1.082.376,5403	1.691.441,0176
58108	1.082.401,8577	1.691.458,5321
58109	1.082.426,7818	1.691.476,7921
58110	1.082.451,2677	1.691.495,7361
58111	1.082.475,2416	1.691.515,2863
58112	1.082.498,6707	1.691.535,3854
58113	1.082.521,4732	1.691.555,9514
58114	1.082.543,6038	1.691.576,9557
58115	1.082.565,0095	1.691.598,2876
58116	1.082.585,6411	1.691.619,9227
58117	1.082.605,4412	1.691.641,7585
58118	1.082.624,2582	1.691.663,8154
58119	1.082.637,0746	1.691.689,5547
58120	1.082.643,2022	1.691.719,5702
58121	1.082.645,7827	1.691.751,8139

Página 1710 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58122	1.082.647,9454	1.691.784,2133
58123	1.082.652,8032	1.691.814,7285
58124	1.082.663,4979	1.691.841,2992
58125	1.082.681,6063	1.691.863,4750
58126	1.082.705,2607	1.691.882,4845
58127	1.082.732,4827	1.691.898,5859
58128	1.082.761,3595	1.691.912,0248
58129	1.082.789,9537	1.691.923,0677
58130	1.082.818,3062	1.691.932,6195
58131	1.082.847,0110	1.691.941,2908
58132	1.082.876,0434	1.691.949,2370
58133	1.082.905,3052	1.691.956,6180
58134	1.082.934,7596	1.691.963,6099
58135	1.082.964,3081	1.691.970,3928
58136	1.082.993,8976	1.691.977,1062
58137	1.083.023,4625	1.691.983,9137
58138	1.083.052,9292	1.691.991,0162
58139	1.083.082,2524	1.691.998,5528
58140	1.083.111,3545	1.692.006,7039
58141	1.083.140,1617	1.692.015,6291
58142	1.083.168,6985	1.692.025,3038
58143	1.083.197,1903	1.692.035,2202
58144	1.083.225,6616	1.692.045,3128
58145	1.083.254,0919	1.692.055,6347
58146	1.083.282,4567	1.692.066,1901
58147	1.083.310,7396	1.692.076,9994
58148	1.083.338,8996	1.692.088,0709
58149	1.083.394,8428	1.692.116,7470
58150	1.083.459,6005	1.692.153,6848
58151	1.083.486,5850	1.692.169,5117
58152	1.083.495,3095	1.692.175,4837
58153	1.083.501,8180	1.692.179,9360
58154	1.083.585,0200	1.692.210,2710
58155	1.083.668,0664	1.692.273,6156

Página 1711 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58156	1.083.764,8631	1.692.312,8307
58157	1.083.884,5523	1.692.361,3520
58158	1.083.974,5005	1.692.415,1201
58159	1.084.101,1939	1.692.464,1656
58160	1.084.126,7365	1.692.480,4063
58161	1.084.150,5261	1.692.498,9571
58162	1.084.171,8663	1.692.520,3013
58163	1.084.194,4844	1.692.540,2570
58164	1.084.217,3769	1.692.559,9547
58165	1.084.240,4497	1.692.579,4025
58166	1.084.262,9736	1.692.599,4524
58167	1.084.284,8216	1.692.620,2355
58168	1.084.308,1443	1.692.639,4007
58169	1.084.332,0117	1.692.657,8655
58170	1.084.354,8755	1.692.677,2560
58171	1.084.375,6914	1.692.698,9279
58172	1.084.401,2341	1.692.715,1153
58173	1.084.421,7632	1.692.737,3074
58174	1.084.436,6686	1.692.763,4563
58175	1.084.448,4650	1.692.791,2968
58176	1.084.460,8350	1.692.819,1332
58177	1.084.477,9767	1.692.843,3938
58178	1.084.507,3164	1.692.851,6104
58179	1.084.537,4261	1.692.851,8357
58180	1.084.567,9331	1.692.851,6104
58181	1.084.597,1212	1.692.856,9434
58182	1.084.622,8318	1.692.873,2946
58183	1.084.645,1386	1.692.893,6681
58184	1.084.664,2177	1.692.917,1177
58185	1.084.680,4543	1.692.942,7095
58186	1.084.693,8441	1.692.969,6817
58187	1.084.699,5826	1.692.999,3818
58188	1.084.709,8021	1.693.028,0497
58189	1.084.726,2558	1.693.052,9288

Página 1712 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
58190	1.084.748,8534	1.693.073,3555
58191	1.084.774,6541	1.693.088,7729
58192	1.084.801,1962	1.693.103,3055
58193	1.084.825,4486	1.693.121,2624
58194	1.084.850,5775	1.693.137,9290
58195	1.084.874,5883	1.693.156,1930
58196	1.084.895,1830	1.693.178,1476
58197	1.084.913,8485	1.693.201,9003
58198	1.084.932,5836	1.693.225,5752
58199	1.084.951,3924	1.693.249,1886
58200	1.084.971,6840	1.693.271,4668
58201	1.084.992,6104	1.693.293,1920
58202	1.085.013,7991	1.693.314,4830
58203	1.085.037,9573	1.693.332,6487
58204	1.085.063,5163	1.693.349,0204
58205	1.085.083,9144	1.693.370,7784
58206	1.085.101,6869	1.693.395,3790
58207	1.085.122,1874	1.693.417,5547
58208	1.085.140,9389	1.693.441,2828
58209	1.085.154,7957	1.693.467,9314
58210	1.085.163,5898	1.693.496,9024
58211	1.085.168,5214	1.693.526,6558
58212	1.085.174,1247	1.693.556,3681
58213	1.085.178,0568	1.693.586,1706
58214	1.085.177,7128	1.693.616,4196
58215	1.085.178,8801	1.693.646,5170
58216	1.085.187,1704	1.693.675,5372
58217	1.085.201,2812	1.693.702,2677
58218	1.085.215,6254	1.693.728,9244
58219	1.085.235,9456	1.693.750,9896
58220	1.085.257,4373	1.693.772,3052
58221	1.085.275,9390	1.693.796,0087
58222	1.085.290,0210	1.693.822,7802
58223	1.085.302,6203	1.693.850,1947

Página 1713 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
58224	1.085.321,4619	1.693.873,2511
58225	1.085.350,1175	1.693.882,3811
58226	1.085.379,0844	1.693.891,8142
58227	1.085.407,3714	1.693.902,7751
58228	1.085.435,1382	1.693.914,7313
58229	1.085.461,4959	1.693.928,9567
58230	1.085.484,8186	1.693.948,3021
58231	1.085.506,5069	1.693.969,3228
58232	1.085.526,8681	1.693.991,6664
58233	1.085.546,9999	1.694.014,3091
58234	1.085.563,7895	1.694.039,1309
58235	1.085.575,5040	1.694.067,0247
58236	1.085.586,8335	1.694.095,2338
58237	1.085.599,2403	1.694.122,6770
58238	1.085.620,9614	1.694.143,3086
58239	1.085.645,6562	1.694.160,8272
58240	1.085.670,8589	1.694.177,4487
58241	1.085.695,9223	1.694.194,2956
58242	1.085.721,3708	1.694.210,5116
58243	1.085.749,3505	1.694.222,8119
58244	1.085.769,4414	1.694.244,1726
58245	1.085.786,0835	1.694.269,7889
58246	1.085.807,0427	1.694.291,9729
58247	1.085.832,0734	1.694.308,2053
58248	1.085.860,3521	1.694.318,4126
58249	1.085.889,5320	1.694.327,1616
58250	1.085.917,6552	1.694.338,1389
58251	1.085.942,1288	1.694.355,7722
58252	1.085.963,2109	1.694.377,4933
58253	1.085.986,6933	1.694.396,1956
58254	1.086.011,4823	1.694.413,3824
58255	1.086.033,7071	1.694.433,9075
58256	1.086.060,1468	1.694.448,0919
58257	1.086.086,6766	1.694.462,5549

Página 1714 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
58258	1.086.111,6581	1.694.479,5001
58259	1.086.134,4319	1.694.499,2551
58260	1.086.157,4801	1.694.518,7848
58261	1.086.181,1836	1.694.537,4830
58262	1.086.201,4097	1.694.559,7735
58263	1.086.220,0096	1.694.583,6122
58264	1.086.237,9624	1.694.607,8769
58265	1.086.254,8215	1.694.632,9608
58266	1.086.272,4671	1.694.657,3566
58267	1.086.294,4872	1.694.678,0823
58268	1.086.312,0099	1.694.702,5436
58269	1.086.328,9509	1.694.727,5866
58270	1.086.346,9447	1.694.751,9045
58271	1.086.359,1057	1.694.770,4307
58272	1.086.389,9977	1.694.794,1302
58273	1.086.403,7357	1.694.804,6692
58274	1.086.413,7463	1.694.812,7342
58275	1.086.437,9496	1.694.830,8140
58276	1.086.462,4764	1.694.848,3776
58277	1.086.487,3924	1.694.865,4211
58278	1.086.512,6770	1.694.881,9157
58279	1.086.538,4408	1.694.897,6238
58280	1.086.564,2006	1.694.913,3361
58281	1.086.589,8825	1.694.929,3965
58282	1.086.614,6756	1.694.946,5669
58283	1.086.636,9660	1.694.966,7725
58284	1.086.657,4419	1.694.989,0875
58285	1.086.676,4269	1.695.012,5043
58286	1.086.698,0824	1.695.044,1582
58287	1.086.707,7613	1.695.000,5153
58288	1.086.717,2353	1.694.972,2366
58289	1.086.737,4327	1.694.955,1644
58290	1.086.769,6519	1.694.951,0848
58291	1.086.800,1589	1.694.949,0286

Página 1715 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
58292	1.086.830,4365	1.694.949,5857
58293	1.086.861,2999	1.694.951,1790
58294	1.086.890,5985	1.694.948,4798
58295	1.086.914,1997	1.694.929,6054
58296	1.086.936,3345	1.694.908,6625
58297	1.086.956,9415	1.694.886,6384
58298	1.086.974,6976	1.694.862,1648
58299	1.086.990,9710	1.694.836,5033
58300	1.087.004,3240	1.694.809,6336
58301	1.087.013,4007	1.694.780,8960
58302	1.087.019,5652	1.694.751,1181
58303	1.087.023,3868	1.694.721,2378
58304	1.087.025,2341	1.694.691,0257
58305	1.087.029,8380	1.694.661,2068
58306	1.087.035,2488	1.694.631,4207
58307	1.087.041,4296	1.694.601,8066
58308	1.087.048,7902	1.694.572,6021
58309	1.087.059,1285	1.694.544,4257
58310	1.087.073,6365	1.694.517,7362
58311	1.087.090,4997	1.694.492,5745
58312	1.087.104,8849	1.694.466,2905
58313	1.087.115,6656	1.694.437,9297
58314	1.087.123,9190	1.694.408,7826
58315	1.087.128,5106	1.694.379,1726
58316	1.087.130,4562	1.694.349,0343
58317	1.087.131,0378	1.694.318,7116
58318	1.087.131,4925	1.694.288,4872
58319	1.087.131,1812	1.694.258,2997
58320	1.087.130,4685	1.694.228,1162
58321	1.087.130,4808	1.694.197,9410
58322	1.087.131,2713	1.694.167,7576
58323	1.087.132,4387	1.694.137,5824
58324	1.087.134,0894	1.694.107,4481
58325	1.087.136,4405	1.694.077,3834

Página 1716 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58326	1.087.140,4586	1.694.047,4458
58327	1.087.144,8659	1.694.017,5450
58328	1.087.147,6062	1.693.987,5377
58329	1.087.148,3680	1.693.957,4075
58330	1.087.148,1550	1.693.927,2200
58331	1.087.147,3194	1.693.897,0120
58332	1.087.146,2586	1.693.866,8327
58333	1.087.144,5178	1.693.836,6861
58334	1.087.142,1093	1.693.806,5518
58335	1.087.139,8688	1.693.776,4257
58336	1.087.138,6564	1.693.746,3160
58337	1.087.139,0168	1.693.716,1941
58338	1.087.140,3071	1.693.686,0475
58339	1.087.142,2936	1.693.655,8928
58340	1.087.144,7963	1.693.625,7749
58341	1.087.147,6881	1.693.595,7102
58342	1.087.150,9976	1.693.565,7480
58343	1.087.156,7976	1.693.536,1257
58344	1.087.162,7532	1.693.506,5034
58345	1.087.168,6104	1.693.476,7829
58346	1.087.174,4104	1.693.447,0500
58347	1.087.178,7931	1.693.417,2475
58348	1.087.180,3946	1.693.387,2935
58349	1.087.178,8341	1.693.357,0896
58350	1.087.175,0330	1.693.326,9840
58351	1.087.169,9171	1.693.297,2511
58352	1.087.163,7772	1.693.267,5960
58353	1.087.156,4412	1.693.238,2359
58354	1.087.147,6881	1.693.209,3878
58355	1.087.136,3913	1.693.181,5145
58356	1.087.121,8505	1.693.154,8905
58357	1.087.105,9335	1.693.129,2373
58358	1.087.089,1276	1.693.104,1288
58359	1.087.071,4247	1.693.079,6224



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58360	1.087.052,7838	1.693.055,8984
58361	1.087.030,9971	1.693.034,3207
58362	1.087.008,6821	1.693.013,2795
58363	1.086.991,0325	1.692.989,6661
58364	1.086.981,2635	1.692.961,7232
58365	1.086.975,8773	1.692.931,4373
58366	1.086.970,0650	1.692.901,3194
58367	1.086.958,7560	1.692.873,9213
58368	1.086.939,2713	1.692.850,4676
58369	1.086.917,3782	1.692.829,4060
58370	1.086.893,8794	1.692.810,4702
58371	1.086.870,1022	1.692.791,7719
58372	1.086.847,4677	1.692.771,7630
58373	1.086.825,1936	1.692.751,4058
58374	1.086.802,4076	1.692.731,6508
58375	1.086.777,9585	1.692.713,9070
58376	1.086.752,9238	1.692.696,9045
58377	1.086.729,5848	1.692.677,5345
58378	1.086.705,2504	1.692.657,0135
58379	1.086.685,0203	1.692.634,3340
58380	1.086.675,0179	1.692.607,8574
58381	1.086.671,5363	1.692.578,7062
58382	1.086.671,6673	1.692.548,0804
58383	1.086.673,7563	1.692.516,9098
58384	1.086.676,1525	1.692.486,0670
58385	1.086.678,5855	1.692.456,0351
58386	1.086.682,8003	1.692.426,1507
58387	1.086.687,8220	1.692.396,3154
58388	1.086.692,5528	1.692.366,4801
58389	1.086.696,5178	1.692.336,4769
58390	1.086.700,5892	1.692.306,5106
58391	1.086.705,9468	1.692.276,8515
58392	1.086.713,3974	1.692.247,6880
58393	1.086.721,8597	1.692.218,7333



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58394	1.086.731,0102	1.692.189,9303
58395	1.086.740,7464	1.692.161,2869
58396	1.086.751,0110	1.692.132,8607
58397	1.086.761,7343	1.692.104,6515
58398	1.086.773,7192	1.692.077,0609
58399	1.086.788,4402	1.692.050,6622
58400	1.086.803,2472	1.692.024,2962
58401	1.086.816,6535	1.691.997,1766
58402	1.086.829,6255	1.691.969,7948
58403	1.086.842,9211	1.691.942,6343
58404	1.086.857,3800	1.691.916,2273
58405	1.086.873,6984	1.691.891,0451
58406	1.086.891,7946	1.691.866,9156
58407	1.086.911,1195	1.691.843,6216
58408	1.086.931,2759	1.691.820,9912
58409	1.086.951,7846	1.691.798,8319
58410	1.086.972,7848	1.691.777,1804
58411	1.086.994,4567	1.691.756,0942
58412	1.087.016,6652	1.691.735,6019
58413	1.087.039,3366	1.691.715,7077
58414	1.087.062,3438	1.691.695,9731
58415	1.087.085,7852	1.691.676,4311
58416	1.087.110,0745	1.691.658,3309
58417	1.087.135,6991	1.691.642,9176
58418	1.087.163,2693	1.691.631,4161
58419	1.087.192,4123	1.691.622,9374
58420	1.087.221,9936	1.691.615,3639
58421	1.087.250,9114	1.691.606,6066
58422	1.087.275,3399	1.691.589,8704
58423	1.087.300,5754	1.691.574,6005
58424	1.087.329,8659	1.691.566,5846
58425	1.087.358,7099	1.691.557,4382
58426	1.087.384,2034	1.691.540,2842
58427	1.087.410,5489	1.691.527,1934



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58428	1.087.440,1507	1.691.524,4245
58429	1.087.470,7355	1.691.525,1167
58430	1.087.501,2507	1.691.526,8247
58431	1.087.531,2744	1.691.529,5731
58432	1.087.561,2243	1.691.533,6159
58433	1.087.591,2849	1.691.536,1513
58434	1.087.621,4437	1.691.537,0606
58435	1.087.651,6353	1.691.537,3637
58436	1.087.681,8147	1.691.537,7938
58437	1.087.711,9735	1.691.538,8547
58438	1.087.742,1488	1.691.540,0097
58439	1.087.772,2994	1.691.540,3128
58440	1.087.802,5074	1.691.539,5592
58441	1.087.832,6663	1.691.539,3912
58442	1.087.862,7678	1.691.541,5253
58443	1.087.892,5989	1.691.546,0964
58444	1.087.922,1966	1.691.552,1216
58445	1.087.951,4994	1.691.559,4207
58446	1.087.980,4295	1.691.567,9486
58447	1.088.009,1957	1.691.577,0458
58448	1.088.037,9086	1.691.586,3969
58449	1.088.066,6462	1.691.595,5966
58450	1.088.095,6417	1.691.603,9852
58451	1.088.125,0428	1.691.611,0016
58452	1.088.152,9530	1.691.622,1714
58453	1.088.180,4208	1.691.634,7830
58454	1.088.208,2981	1.691.646,3747
58455	1.088.236,3189	1.691.657,5445
58456	1.088.264,4256	1.691.668,6160
58457	1.088.292,8150	1.691.678,8928
58458	1.088.321,8474	1.691.686,9005
58459	1.088.351,4328	1.691.693,0814
58460	1.088.380,7602	1.691.700,1265
58461	1.088.409,8090	1.691.708,3185



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
58462	1.088.439,1692	1.691.715,3759
58463	1.088.468,5784	1.691.722,1425
58464	1.088.497,7624	1.691.729,7447
58465	1.088.526,7048	1.691.738,3135
58466	1.088.555,5242	1.691.747,2592
58467	1.088.584,3560	1.691.756,1802
58468	1.088.640,6965	1.691.756,8970
58469	1.088.670,8758	1.691.757,2739
58470	1.088.701,0674	1.691.757,3558
58471	1.088.731,2222	1.691.756,7824
58472	1.088.761,3360	1.691.754,7466
58473	1.088.791,4497	1.691.752,8789
58474	1.088.821,5963	1.691.751,2732
58475	1.088.851,7265	1.691.749,6840
58476	1.088.881,8567	1.691.747,8817
58477	1.088.911,9909	1.691.746,3498
58478	1.088.942,1580	1.691.745,6658
58479	1.088.972,3455	1.691.745,5102
58480	1.089.002,5207	1.691.745,3258
58481	1.089.032,7082	1.691.745,1989
58482	1.089.062,8794	1.691.744,7360
58483	1.089.093,1283	1.691.744,1503
58484	1.089.123,3036	1.691.742,6430
58485	1.089.152,8562	1.691.737,4615
58486	1.089.181,8026	1.691.728,5363
58487	1.089.211,0522	1.691.721,2291
58488	1.089.240,9816	1.691.717,4116
58489	1.089.271,1651	1.691.715,4005
58490	1.089.301,3157	1.691.714,5075
58491	1.089.331,4910	1.691.714,4338
58492	1.089.361,6826	1.691.714,4338
58493	1.089.391,8660	1.691.714,1389
58494	1.089.422,0412	1.691.713,8440
58495	1.089.452,2124	1.691.713,5327

Página 1721 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
58496	1.089.482,3835	1.691.713,2378
58497	1.089.512,5710	1.691.712,9429
58498	1.089.542,7749	1.691.712,9019
58499	1.089.572,9010	1.691.712,2302
58500	1.089.602,9042	1.691.708,8837
58501	1.089.632,8132	1.691.704,7754
58502	1.089.662,6812	1.691.700,4255
58503	1.089.692,5329	1.691.696,0223
58504	1.089.722,4460	1.691.692,0082
58505	1.089.752,7072	1.691.689,6243
58506	1.089.782,7964	1.691.686,6261
58507	1.089.811,9559	1.691.679,7898
58508	1.089.840,7303	1.691.670,4632
58509	1.089.869,0828	1.691.659,5966
58510	1.089.896,7676	1.691.647,3413
58511	1.089.923,2688	1.691.633,3535
58512	1.089.947,0378	1.691.614,6307
58513	1.089.969,8444	1.691.594,6217
58514	1.089.991,7989	1.691.573,7854
58515	1.090.014,2040	1.691.553,6085
58516	1.090.039,0012	1.691.536,3684
58517	1.090.065,9611	1.691.522,7000
58518	1.090.094,5921	1.691.513,1359
58519	1.090.124,2472	1.691.506,9386
58520	1.090.154,7992	1.691.507,0574
58521	1.090.184,6181	1.691.506,1112
58522	1.090.212,9256	1.691.493,4997
58523	1.090.235,6625	1.691.473,5030
58524	1.090.245,7632	1.691.446,4735
58525	1.090.250,3548	1.691.415,5282
58526	1.090.258,6206	1.691.386,2746
58527	1.090.270,0853	1.691.358,3112
58528	1.090.281,7425	1.691.330,4297
58529	1.090.291,1838	1.691.301,8314

Página 1722 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
58530	1.090.297,6391	1.691.272,3034
58531	1.090.303,2342	1.691.242,6442
58532	1.090.308,7556	1.691.212,9155
58533	1.090.313,7486	1.691.183,1376
58534	1.090.317,7668	1.691.153,2572
58535	1.090.320,8634	1.691.123,1926
58536	1.090.323,5176	1.691.092,9232
58537	1.090.324,9717	1.691.062,6373
58538	1.090.324,3040	1.691.032,5522
58539	1.090.320,7733	1.691.002,8644
58540	1.090.314,5596	1.690.973,4101
58541	1.090.306,7281	1.690.944,1400
58542	1.090.298,2903	1.690.914,9438
58543	1.090.290,1802	1.690.885,8130
58544	1.090.280,6120	1.690.857,1205
58545	1.090.272,3626	1.690.828,1741
58546	1.090.269,1882	1.690.798,1013
58547	1.090.264,3918	1.690.768,4094
58548	1.090.255,2414	1.690.739,6554
58549	1.090.246,1441	1.690.710,8278
58550	1.090.239,1400	1.690.681,4267
58551	1.090.230,7800	1.690.652,4803
58552	1.090.219,5079	1.690.624,5251
58553	1.090.207,1011	1.690.596,9631
58554	1.090.194,5264	1.690.569,4830
58555	1.090.180,9276	1.690.542,3593
58556	1.090.169,0042	1.690.514,7072
58557	1.090.160,6852	1.690.485,8468
58558	1.090.154,0292	1.690.456,3556
58559	1.090.148,7331	1.690.426,5285
58560	1.090.144,6330	1.690.396,5786
58561	1.090.142,4867	1.690.366,5098
58562	1.090.142,6505	1.690.336,1257
58563	1.090.142,7160	1.690.305,8276

Página 1723 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
58564	1.090.140,2707	1.690.275,9309
58565	1.090.133,9056	1.690.246,6609
58566	1.090.124,9640	1.690.217,8046
58567	1.090.114,8960	1.690.189,1694
58568	1.090.105,0902	1.690.160,5179
58569	1.090.096,6156	1.690.131,2807
58570	1.090.086,2322	1.690.103,0264
58571	1.090.070,3848	1.690.077,7009
58572	1.090.051,5104	1.690.054,0178
58573	1.090.032,5500	1.690.030,3102
58574	1.090.014,5317	1.690.006,0496
58575	1.089.996,3619	1.689.981,8463
58576	1.089.978,7122	1.689.957,3194
58577	1.089.962,2832	1.689.932,1331
58578	1.089.947,7751	1.689.905,5788
58579	1.089.936,4620	1.689.877,3778
58580	1.089.929,5561	1.689.848,1815
58581	1.089.925,8451	1.689.818,2275
58582	1.089.923,3671	1.689.787,9416
58583	1.089.920,3319	1.689.757,7992
58584	1.089.914,9703	1.689.728,2916
58585	1.089.903,9233	1.689.700,3241
58586	1.089.890,8325	1.689.672,8645
58587	1.089.881,7107	1.689.644,1516
58588	1.089.875,5708	1.689.614,5703
58589	1.089.870,4795	1.689.584,7555
58590	1.089.865,1711	1.689.555,0144
58591	1.089.858,2816	1.689.525,7321
58592	1.089.848,0621	1.689.497,3632
58593	1.089.836,0444	1.689.469,5882
58594	1.089.834,2627	1.689.465,4390
58595	1.089.824,2889	1.689.441,7231
58596	1.089.811,5504	1.689.414,3414
58597	1.089.794,8592	1.689.389,2288

Página 1724 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58598	1.089.775,2352	1.689.365,7956
58599	1.089.761,9642	1.689.339,3805
58600	1.089.754,3497	1.689.310,1924
58601	1.089.749,1355	1.689.280,0868
58602	1.089.744,3964	1.689.250,2679
58603	1.089.740,5994	1.689.220,3303
58604	1.089.737,1916	1.689.190,3189
58605	1.089.733,5502	1.689.160,3484
58606	1.089.729,0487	1.689.130,5173
58607	1.089.723,4864	1.689.100,8458
58608	1.089.717,5431	1.689.071,2522
58609	1.089.711,8865	1.689.041,6095
58610	1.089.707,2990	1.689.011,8070
58611	1.089.704,8659	1.688.981,7260
58612	1.089.702,6951	1.688.951,6040
58613	1.089.698,5376	1.688.921,7114
58614	1.089.691,7833	1.688.892,2775
58615	1.089.682,5100	1.688.863,5932
58616	1.089.672,4010	1.688.835,1137
58617	1.089.663,3079	1.688.806,3721
58618	1.089.656,6273	1.688.776,9505
58619	1.089.650,9994	1.688.747,2668
58620	1.089.644,5482	1.688.717,6896
58621	1.089.638,4083	1.688.688,0837
58622	1.089.634,7260	1.688.658,2689
58623	1.089.634,3492	1.688.628,1674
58624	1.089.635,7787	1.688.597,9390
58625	1.089.637,3188	1.688.567,7391
58626	1.089.638,8507	1.688.537,5926
58627	1.089.640,6284	1.688.507,4583
58628	1.089.642,4183	1.688.477,3240
58629	1.089.643,9052	1.688.447,1898
58630	1.089.644,8227	1.688.417,0391
58631	1.089.644,8350	1.688.386,8803

Página 1725 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58632	1.089.644,1960	1.688.356,6846
58633	1.089.643,4014	1.688.326,5093
58634	1.089.642,8976	1.688.296,3259
58635	1.089.643,2048	1.688.266,1671
58636	1.089.644,5360	1.688.236,0369
58637	1.089.646,5676	1.688.205,8985
58638	1.089.648,9842	1.688.175,7601
58639	1.089.651,4582	1.688.145,6463
58640	1.089.653,6987	1.688.115,5326
58641	1.089.655,4067	1.688.085,4147
58642	1.089.656,2382	1.688.055,3173
58643	1.089.656,0170	1.688.025,1912
58644	1.089.654,9439	1.687.995,0446
58645	1.089.653,1662	1.687.964,9022
58646	1.089.650,7701	1.687.934,7679
58647	1.089.647,8783	1.687.904,6828
58648	1.089.644,5851	1.687.874,6427
58649	1.089.641,0093	1.687.844,6887
58650	1.089.636,9665	1.687.814,7919
58651	1.089.632,4241	1.687.784,9608
58652	1.089.627,5048	1.687.755,1583
58653	1.089.622,2373	1.687.725,4172
58654	1.089.616,7323	1.687.695,7335
58655	1.089.611,0225	1.687.666,1235
58656	1.089.602,6912	1.687.637,1239
58657	1.089.594,1101	1.687.608,2348
58658	1.089.590,1370	1.687.578,3422
58659	1.089.587,1592	1.687.548,2284
58660	1.089.584,5296	1.687.518,0572
58661	1.089.581,5968	1.687.487,9557
58662	1.089.577,6769	1.687.458,0877
58663	1.089.571,8156	1.687.428,7030
58664	1.089.561,4486	1.687.400,3751
58665	1.089.548,9435	1.687.372,6615

Página 1726 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58666	1.089.536,3606	1.687.345,2347
58667	1.089.522,8069	1.687.318,2543
58668	1.089.509,4458	1.687.291,2003
58669	1.089.496,2526	1.687.264,0602
58670	1.089.482,8627	1.687.237,0102
58671	1.089.469,0346	1.687.210,1855
58672	1.089.454,8174	1.687.183,5410
58673	1.089.440,8214	1.687.156,7900
58674	1.089.427,6405	1.687.129,6622
58675	1.089.415,5696	1.687.102,0388
58676	1.089.404,2032	1.687.074,1041
58677	1.089.393,2259	1.687.045,9932
58678	1.089.382,3018	1.687.017,8291
58679	1.089.371,1566	1.686.989,7756
58680	1.089.359,4052	1.686.961,9843
58681	1.089.346,0277	1.686.934,7213
58682	1.089.332,0849	1.686.907,6590
58683	1.089.319,1702	1.686.880,3346
58684	1.089.308,9015	1.686.852,2319
58685	1.089.301,9998	1.686.823,1094
58686	1.089.297,0968	1.686.793,4298
58687	1.089.293,4514	1.686.763,3815
58688	1.089.290,3958	1.686.733,1858
58689	1.089.287,1518	1.686.702,9901
58690	1.089.283,0394	1.686.673,0279
58691	1.089.277,3582	1.686.643,4875
58692	1.089.268,4044	1.686.614,8155
58693	1.089.257,0953	1.686.586,7210
58694	1.089.245,7658	1.686.558,6184
58695	1.089.236,6071	1.686.529,8890
58696	1.089.229,7176	1.686.500,5002
58697	1.089.223,5204	1.686.470,9353
58698	1.089.218,5601	1.686.441,0386
58699	1.089.213,1125	1.686.411,3262

Página 1727 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58700	1.089.204,2037	1.686.382,7484
58701	1.089.191,1620	1.686.355,4855
58702	1.089.177,6083	1.686.328,4027
58703	1.089.164,4807	1.686.301,1274
58704	1.089.152,0083	1.686.273,6310
58705	1.089.142,4728	1.686.245,1187
58706	1.089.135,3622	1.686.215,7709
58707	1.089.129,6647	1.686.186,0462
58708	1.089.125,3188	1.686.156,2273
58709	1.089.122,9267	1.686.126,0931
58710	1.089.119,3837	1.686.096,1144
58711	1.089.115,2140	1.686.066,0539
58712	1.089.108,6440	1.686.036,7143
58713	1.089.097,6790	1.686.008,7591
58714	1.089.083,9902	1.685.981,6968
58715	1.089.069,9245	1.685.954,9417
58716	1.089.055,1134	1.685.928,6577
58717	1.089.040,3309	1.685.902,3409
58718	1.089.026,2652	1.685.875,6431
58719	1.089.012,4945	1.685.848,8062
58720	1.088.998,8425	1.685.821,8791
58721	1.088.985,1537	1.685.794,9806
58722	1.088.971,4075	1.685.768,1150
58723	1.088.957,7187	1.685.741,2329
58724	1.088.944,0298	1.685.714,3345
58725	1.088.930,3082	1.685.687,4811
58726	1.088.916,5375	1.685.660,6277
58727	1.088.902,6684	1.685.633,8276
58728	1.088.888,7011	1.685.607,0725
58729	1.088.874,6518	1.685.580,3625
58730	1.088.860,5165	1.685.553,7057
58731	1.088.846,3034	1.685.527,0940
58732	1.088.831,9633	1.685.500,5397
58733	1.088.817,3160	1.685.474,1696

Página 1728 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
58734	1.088.801,5955	1.685.448,4467
58735	1.088.789,2461	1.685.420,8561
58736	1.088.773,0014	1.685.395,5305
58737	1.088.755,6220	1.685.370,8439
58738	1.088.737,8536	1.685.346,4154
58739	1.088.720,0892	1.685.321,9991
58740	1.088.701,4770	1.685.298,1194
58741	1.088.684,3066	1.685.273,4042
58742	1.088.670,9782	1.685.246,4074
58743	1.088.659,3210	1.685.218,4563
58744	1.088.648,1348	1.685.190,4479
58745	1.088.636,8708	1.685.162,4558
58746	1.088.625,1972	1.685.134,5334
58747	1.088.611,1233	1.685.107,9340
58748	1.088.594,5714	1.685.082,6289
58749	1.088.576,2377	1.685.058,6755
58750	1.088.555,0409	1.685.037,1346
58751	1.088.534,5855	1.685.015,0203
58752	1.088.517,0792	1.684.990,3910
58753	1.088.501,5922	1.684.964,4593
58754	1.088.489,0789	1.684.937,0079
58755	1.088.476,5411	1.684.909,5688
58756	1.088.461,7299	1.684.883,2274
58757	1.088.445,1370	1.684.858,0165
58758	1.088.425,7425	1.684.834,9151
58759	1.088.406,5159	1.684.811,6539
58760	1.088.390,4350	1.684.786,0785
58761	1.088.374,8333	1.684.760,1631
58762	1.088.356,1351	1.684.736,7422
58763	1.088.333,8446	1.684.716,2171
58764	1.088.311,8081	1.684.695,6060
58765	1.088.289,5505	1.684.675,2202
58766	1.088.266,6456	1.684.655,5390
58767	1.088.243,3148	1.684.636,3205

Página 1729 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
58768	1.088.222,1754	1.684.614,9476
58769	1.088.202,7931	1.684.591,8011
58770	1.088.184,1317	1.684.568,0074
58771	1.088.165,0403	1.684.544,4554
58772	1.088.145,1829	1.684.521,1738
58773	1.088.126,4109	1.684.497,3514
58774	1.088.110,5553	1.684.472,1487
58775	1.088.100,3767	1.684.444,3082
58776	1.088.095,0642	1.684.414,1781
58777	1.088.089,4240	1.684.384,2035
58778	1.088.075,3092	1.684.358,0915
58779	1.088.054,4524	1.684.335,9936
58780	1.088.033,1859	1.684.314,4241
58781	1.088.010,1459	1.684.295,1770
58782	1.087.984,3248	1.684.279,6081
58783	1.087.957,9096	1.684.264,8092
58784	1.087.931,9041	1.684.249,4615
58785	1.087.905,8495	1.684.234,2449
58786	1.087.879,6842	1.684.219,2330
58787	1.087.853,4371	1.684.204,3523
58788	1.087.827,2554	1.684.189,3568
58789	1.087.800,9796	1.684.174,4719
58790	1.087.774,6628	1.684.159,6321
58791	1.087.748,7556	1.684.144,1738
58792	1.087.723,7946	1.684.127,2451
58793	1.087.700,1729	1.684.108,0963
58794	1.087.676,9240	1.684.088,3781
58795	1.087.652,9092	1.684.070,1550
58796	1.087.626,9938	1.684.055,4053
58797	1.087.599,6612	1.684.043,2115
58798	1.087.571,6446	1.684.032,2179
58799	1.087.543,1118	1.684.022,1786
58800	1.087.514,2350	1.684.012,8438
58801	1.087.485,1862	1.684.004,0087

Página 1730 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
58802	1.087.456,1087	1.683.995,3825
58803	1.087.427,1827	1.683.986,7400
58804	1.087.398,1626	1.683.977,9213
58805	1.087.368,9622	1.683.969,4344
58806	1.087.339,5898	1.683.961,8281
58807	1.087.310,0494	1.683.955,7292
58808	1.087.280,3657	1.683.951,7110
58809	1.087.250,4854	1.683.949,9743
58810	1.087.220,4085	1.683.949,9169
58811	1.087.190,2087	1.683.951,1253
58812	1.087.159,9310	1.683.953,1896
58813	1.087.129,6616	1.683.955,6964
58814	1.087.099,4741	1.683.958,2277
58815	1.087.069,5159	1.683.961,4718
58816	1.087.039,9674	1.683.968,0254
58817	1.087.009,9683	1.683.969,9710
58818	1.086.979,7357	1.683.969,6351
58819	1.086.949,5277	1.683.969,9955
58820	1.086.919,1927	1.683.970,2331
58821	1.086.889,0912	1.683.971,9575
58822	1.086.859,6860	1.683.977,6469
58823	1.086.830,9198	1.683.987,1742
58824	1.086.802,1086	1.683.996,4393
58825	1.086.772,4986	1.684.001,4651
58826	1.086.742,2783	1.684.003,2591
58827	1.086.712,3079	1.684.006,7121
58828	1.086.682,6078	1.684.012,1229
58829	1.086.653,0715	1.684.018,5372
58830	1.086.623,8056	1.684.025,8854
58831	1.086.594,3553	1.684.033,9996
58832	1.086.566,6951	1.684.045,5667
58833	1.086.543,3970	1.684.064,1830
58834	1.086.521,8561	1.684.085,8345
58835	1.086.497,6488	1.684.103,7463

Página 1731 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
58836	1.086.471,8194	1.684.119,4627
58837	1.086.447,0222	1.684.136,6454
58838	1.086.423,6054	1.684.155,6918
58839	1.086.401,0200	1.684.175,8072
58840	1.086.380,6383	1.684.197,9912
58841	1.086.365,2702	1.684.223,9557
58842	1.086.352,4497	1.684.251,3293
58843	1.086.341,2184	1.684.279,3705
58844	1.086.325,3751	1.684.305,1425
58845	1.086.304,4609	1.684.326,9537
58846	1.086.279,5614	1.684.343,5794
58847	1.086.250,3200	1.684.351,8328
58848	1.086.221,8364	1.684.362,1793
58849	1.086.192,8040	1.684.369,9290
58850	1.086.162,3625	1.684.373,8447
58851	1.086.132,8303	1.684.370,9079
58852	1.086.104,8301	1.684.358,9845
58853	1.086.079,3612	1.684.342,5841
58854	1.086.056,1409	1.684.323,1977
58855	1.086.034,4485	1.684.302,0501
58856	1.086.013,4360	1.684.279,9644
58857	1.085.995,2047	1.684.256,0397
58858	1.085.983,9981	1.684.228,2115
58859	1.085.979,7178	1.684.198,1509
58860	1.085.979,1239	1.684.168,0003
58861	1.085.979,7751	1.684.137,7103
58862	1.085.979,1525	1.684.107,3098
58863	1.085.978,1777	1.684.076,7987
58864	1.085.980,0577	1.684.046,8734
58865	1.085.987,1520	1.684.017,9966
58866	1.085.997,7402	1.683.989,7669
58867	1.086.010,4746	1.683.962,0575
58868	1.086.024,1061	1.683.934,8723
58869	1.086.038,0489	1.683.908,1541

Página 1732 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58870	1.086.052,7413	1.683.881,8373
58871	1.086.067,9825	1.683.855,7622
58872	1.086.083,4490	1.683.829,8099
58873	1.086.098,8704	1.683.803,8454
58874	1.086.114,1239	1.683.777,7989
58875	1.086.129,6600	1.683.751,9204
58876	1.086.144,5244	1.683.725,6814
58877	1.086.158,3525	1.683.698,8526
58878	1.086.171,7587	1.683.671,7944
58879	1.086.185,2960	1.683.644,8059
58880	1.086.199,4477	1.683.618,1860
58881	1.086.215,7334	1.683.592,6843
58882	1.086.233,8828	1.683.568,1984
58883	1.086.249,0707	1.683.542,4059
58884	1.086.259,5360	1.683.514,3852
58885	1.086.268,3260	1.683.485,5903
58886	1.086.276,0142	1.683.456,2629
58887	1.086.283,1699	1.683.426,7840
58888	1.086.290,3666	1.683.397,3788
58889	1.086.297,9688	1.683.368,1334
58890	1.086.305,5710	1.683.338,8593
58891	1.086.312,5505	1.683.309,4582
58892	1.086.318,3259	1.683.279,8810
58893	1.086.322,5325	1.683.250,0744
58894	1.086.325,9854	1.683.220,1203
58895	1.086.328,9100	1.683.190,0721
58896	1.086.331,3594	1.683.159,9460
58897	1.086.333,3910	1.683.129,8117
58898	1.086.335,0212	1.683.099,6365
58899	1.086.336,3319	1.683.069,4817
58900	1.086.337,3068	1.683.039,3434
58901	1.086.337,8638	1.683.009,1640
58902	1.086.338,0195	1.682.978,9642
58903	1.086.337,7573	1.682.948,7562



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58904	1.086.337,1347	1.682.918,5646
58905	1.086.336,1230	1.682.888,3894
58906	1.086.334,7345	1.682.858,2879
58907	1.086.332,3629	1.682.828,1536
58908	1.086.328,1932	1.682.798,1791
58909	1.086.322,0164	1.682.768,6551
58910	1.086.314,1070	1.682.739,5407
58911	1.086.304,9443	1.682.710,6476
58912	1.086.294,4135	1.682.682,2664
58913	1.086.282,4040	1.682.654,7249
58914	1.086.267,0440	1.682.628,8791
58915	1.086.249,4558	1.682.604,1229
58916	1.086.232,2853	1.682.579,2520
58917	1.086.215,1722	1.682.554,3811
58918	1.086.197,6577	1.682.529,8092
58919	1.086.179,2175	1.682.505,9704
58920	1.086.158,5696	1.682.483,8398
58921	1.086.141,0305	1.682.459,3621
58922	1.086.126,6863	1.682.432,2752
58923	1.086.112,1537	1.682.405,4997
58924	1.086.094,1354	1.682.381,9067
58925	1.086.072,2423	1.682.361,7093
58926	1.086.048,9852	1.682.342,6261
58927	1.086.024,6509	1.682.324,5176
58928	1.085.999,5916	1.682.307,2120
58929	1.085.974,0899	1.682.290,5659
58930	1.085.948,4858	1.682.274,4195
58931	1.085.922,7342	1.682.258,8178
58932	1.085.896,5567	1.682.243,8633
58933	1.085.870,0515	1.682.229,4126
58934	1.085.843,3128	1.682.215,3715
58935	1.085.838,2542	1.682.212,7870
58936	1.085.816,3939	1.682.201,6213
58937	1.085.789,4094	1.682.187,9980



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58938	1.085.762,4536	1.682.174,4156
58939	1.085.735,5511	1.682.160,6817
58940	1.085.708,5953	1.682.146,8454
58941	1.085.681,4471	1.682.133,4884
58942	1.085.653,9055	1.682.121,1144
58943	1.085.625,8643	1.682.110,2886
58944	1.085.597,2292	1.682.101,0849
58945	1.085.568,2008	1.682.092,8888
58946	1.085.538,8325	1.682.085,6021
58947	1.085.509,2635	1.682.079,0976
58948	1.085.479,5757	1.682.073,2649
58949	1.085.449,8797	1.682.068,0015
58950	1.085.420,0854	1.682.063,6475
58951	1.085.390,1150	1.682.060,2396
58952	1.085.360,0544	1.682.057,4175
58953	1.085.329,9447	1.682.054,8370
58954	1.085.299,8555	1.682.052,1254
58955	1.085.269,8359	1.682.048,9429
58956	1.085.239,8778	1.682.045,3711
58957	1.085.209,9237	1.682.041,7134
58958	1.085.179,9779	1.682.037,9697
58959	1.085.150,0607	1.682.034,1194
58960	1.085.120,1435	1.682.030,1545
58961	1.085.090,2509	1.682.026,0749
58962	1.085.060,3747	1.682.021,8478
58963	1.085.030,5066	1.682.017,5634
58964	1.085.000,6550	1.682.013,1766
58965	1.084.970,8033	1.682.008,7529
58966	1.084.940,9599	1.682.004,2842
58967	1.084.911,1328	1.681.999,7499
58968	1.084.881,3057	1.681.995,1706
58969	1.084.851,4951	1.681.990,5339
58970	1.084.821,6926	1.681.985,8726
58971	1.084.791,8819	1.681.981,1541



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
58972	1.084.762,0261	1.681.976,5870
58973	1.084.732,0885	1.681.972,2739
58974	1.084.702,1549	1.681.967,9076
58975	1.084.672,3114	1.681.963,1767
58976	1.084.642,6441	1.681.957,7864
58977	1.084.613,2594	1.681.951,4335
58978	1.084.584,3130	1.681.943,3480
58979	1.084.556,0383	1.681.932,6779
58980	1.084.528,0708	1.681.920,9142
58981	1.084.499,9845	1.681.909,6707
58982	1.084.471,3248	1.681.900,6636
58983	1.084.440,9816	1.681.897,3581
58984	1.084.410,6057	1.681.894,8595
58985	1.084.382,7734	1.681.885,4387
58986	1.084.357,3331	1.681.868,9155
58987	1.084.333,8344	1.681.849,1932
58988	1.084.311,9617	1.681.828,2422
58989	1.084.292,9276	1.681.804,5345
58990	1.084.279,0094	1.681.778,1276
58991	1.084.268,5482	1.681.749,8161
58992	1.084.258,8366	1.681.720,9966
58993	1.084.247,3105	1.681.693,0865
58994	1.084.233,7486	1.681.666,1594
58995	1.084.219,1505	1.681.639,7156
58996	1.084.203,9011	1.681.613,6405
58997	1.084.188,6394	1.681.587,5244
58998	1.084.173,6480	1.681.561,0273
58999	1.084.158,3167	1.681.534,7720
59000	1.084.142,0310	1.681.509,3358
59001	1.084.124,1356	1.681.485,3906
59002	1.084.103,9054	1.681.463,1166
59003	1.084.081,2586	1.681.442,3007
59004	1.084.056,6048	1.681.424,0120
59005	1.084.030,4723	1.681.409,4016



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
59006	1.084.002,7711	1.681.399,0469
59007	1.083.973,3946	1.681.392,0387
59008	1.083.943,0924	1.681.387,2791
59009	1.083.912,6796	1.681.383,6296
59010	1.083.882,6968	1.681.380,1930
59011	1.083.852,5831	1.681.377,3135
59012	1.083.822,3628	1.681.375,2041
59013	1.083.792,1384	1.681.374,0736
59014	1.083.761,9836	1.681.374,0408
59015	1.083.731,8575	1.681.375,9578
59016	1.083.701,1498	1.681.383,1217
59017	1.083.670,7821	1.681.391,2399
59018	1.083.660,5462	1.681.392,4851
59019	1.083.644,8053	1.681.403,3600
59020	1.083.626,5617	1.681.404,2366
59021	1.083.593,3595	1.681.405,8258
59022	1.083.568,9678	1.681.399,6982
59023	1.083.540,5743	1.681.392,5670
59024	1.083.514,1060	1.681.376,1912
59025	1.083.485,0531	1.681.358,2262
59026	1.083.464,9499	1.681.340,2570
59027	1.083.439,9766	1.681.317,9133
59028	1.083.420,1642	1.681.303,5364
59029	1.083.404,7838	1.681.294,9512
59030	1.083.395,5186	1.681.287,2794
59031	1.083.390,5543	1.681.284,7808
59032	1.083.359,8424	1.681.269,3102
59033	1.083.318,8988	1.681.245,5698
59034	1.083.257,6309	1.681.213,9323
59035	1.083.220,1443	1.681.196,8438
59036	1.083.180,1837	1.681.181,3281
59037	1.083.062,7759	1.681.142,8216
59038	1.082.944,9709	1.681.106,4246
59039	1.082.714,6487	1.681.041,8839

Página 1737 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
59040	1.082.641,5310	1.681.023,6444
59041	1.082.569,2571	1.681.009,3002
59042	1.082.508,0383	1.681.003,3733
59043	1.082.401,0671	1.680.999,2568
59044	1.082.356,2118	1.680.995,8817
59045	1.082.300,8462	1.680.987,2105
59046	1.082.261,3362	1.680.976,2045
59047	1.082.233,4138	1.680.966,1980
59048	1.082.206,2122	1.680.954,2459
59049	1.082.148,3808	1.680.921,1912
59050	1.082.087,8460	1.680.882,1071
59051	1.082.034,6103	1.680.839,9061
59052	1.082.009,2397	1.680.815,1171
59053	1.081.958,1011	1.680.760,2307
59054	1.081.877,3649	1.680.665,1379
59055	1.081.841,5658	1.680.578,6181
59056	1.081.817,6411	1.680.530,0068
59057	1.081.793,8106	1.680.489,2188
59058	1.081.766,0929	1.680.450,4174
59059	1.081.742,0863	1.680.392,0535
59060	1.081.694,3105	1.680.300,7045
59061	1.081.660,3301	1.680.220,9513
59062	1.081.641,7466	1.680.117,6092
59063	1.081.631,3100	1.680.049,3412
59064	1.081.624,7932	1.679.981,0363
59065	1.081.647,7431	1.679.924,9539
59066	1.081.695,8383	1.679.855,3260
59067	1.081.735,5204	1.679.812,2483
59068	1.081.755,7669	1.679.790,2774
59069	1.081.800,1389	1.679.718,3189
59070	1.081.846,7555	1.679.673,5291
59071	1.081.933,8897	1.679.594,2305
59072	1.081.989,8984	1.679.561,4134
59073	1.082.036,3675	1.679.519,9414

Página 1738 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
59074	1.082.071,2081	1.679.486,3992
59075	1.082.100,2405	1.679.458,7676
59076	1.082.135,0115	1.679.419,3600
59077	1.082.197,0782	1.679.373,8330
59078	1.082.253,3982	1.679.340,0778
59079	1.082.303,7667	1.679.296,6152
59080	1.082.362,2412	1.679.226,2991
59081	1.082.428,9896	1.679.184,5568
59082	1.082.608,5992	1.679.089,5992
59083	1.082.768,5357	1.678.988,7066
59084	1.082.852,7986	1.678.939,3457
59085	1.083.045,5482	1.678.837,3757
59086	1.083.130,9907	1.678.789,5509
59087	1.083.190,9767	1.678.748,7219
59088	1.083.298,6277	1.678.667,8177
59089	1.083.365,1222	1.678.612,9887
59090	1.083.369,3820	1.678.609,4784
59091	1.083.437,0070	1.678.566,5114
59092	1.083.508,6870	1.678.516,0364
59093	1.083.593,7609	1.678.456,1365
59094	1.083.648,9176	1.678.382,5682
59095	1.083.695,9274	1.678.331,0856
59096	1.083.774,8410	1.678.244,6559
59097	1.083.881,8613	1.678.152,5245
59098	1.083.950,6577	1.678.101,1607
59099	1.084.023,1077	1.678.047,0566
59100	1.084.051,1039	1.678.035,6821
59101	1.084.079,1164	1.678.024,3279
59102	1.084.107,1863	1.678.013,1663
59103	1.084.135,3709	1.678.002,3652
59104	1.084.163,7111	1.677.992,1047
59105	1.084.192,2561	1.677.982,5283
59106	1.084.221,0756	1.677.973,8775
59107	1.084.250,2350	1.677.966,3982

Página 1739 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
59108	1.084.279,6730	1.677.959,8610
59109	1.084.309,2952	1.677.953,9546
59110	1.084.339,0199	1.677.948,3185
59111	1.084.368,7282	1.677.942,6742
59112	1.084.398,3341	1.677.936,6817
59113	1.084.427,7679	1.677.929,9930
59114	1.084.456,9151	1.677.922,3293
59115	1.084.485,8451	1.677.913,8342
59116	1.084.514,6195	1.677.904,7698
59117	1.084.543,2874	1.677.895,2876
59118	1.084.571,8734	1.677.885,5391
59119	1.084.600,4389	1.677.875,6964
59120	1.084.629,0085	1.677.865,8701
59121	1.084.657,6232	1.677.856,2322
59122	1.084.686,3075	1.677.846,9466
59123	1.084.715,1392	1.677.838,1320
59124	1.084.744,1266	1.677.829,9686
59125	1.084.773,4744	1.677.823,1406
59126	1.084.803,1295	1.677.817,5086
59127	1.084.832,9566	1.677.812,6426
59128	1.084.862,8451	1.677.808,0960
59129	1.084.892,6599	1.677.803,4389
59130	1.084.922,5197	1.677.799,0561
59131	1.084.952,4410	1.677.795,0093
59132	1.084.982,3909	1.677.791,1304
59133	1.085.012,3368	1.677.787,2515
59134	1.085.042,2417	1.677.783,2046
59135	1.085.072,0892	1.677.778,8137
59136	1.085.101,8344	1.677.773,9026
59137	1.085.131,4321	1.677.768,2870
59138	1.085.160,8250	1.677.761,6392
59139	1.085.190,0581	1.677.754,2008
59140	1.085.219,2135	1.677.746,3160
59141	1.085.248,3442	1.677.738,3493

Página 1740 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59142	1.085.277,5487	1.677.730,6570
59143	1.085.306,8801	1.677.723,5791
59144	1.085.336,2853	1.677.716,8494
59145	1.085.365,7192	1.677.710,0910
59146	1.085.395,1694	1.677.703,3981
59147	1.085.424,6319	1.677.696,8241
59148	1.085.454,1395	1.677.690,4384
59149	1.085.483,6881	1.677.684,3354
59150	1.085.513,3022	1.677.678,5764
59151	1.085.542,9695	1.677.673,2352
59152	1.085.572,7146	1.677.668,3692
59153	1.085.602,5499	1.677.664,0888
59154	1.085.632,4712	1.677.660,2918
59155	1.085.662,4498	1.677.656,8717
59156	1.085.692,4653	1.677.653,7423
59157	1.085.722,5176	1.677.650,7850
59158	1.085.752,5905	1.677.647,9055
59159	1.085.782,6305	1.677.645,0015
59160	1.085.812,6583	1.677.641,9704
59161	1.085.842,6861	1.677.639,1073
59162	1.085.872,7466	1.677.636,5105
59163	1.085.902,8195	1.677.634,0201
59164	1.085.932,8800	1.677.631,4355
59165	1.085.962,9201	1.677.628,5847
59166	1.085.992,9315	1.677.625,4717
59167	1.086.022,9306	1.677.622,3014
59168	1.086.052,9379	1.677.619,0205
59169	1.086.082,9083	1.677.615,5471
59170	1.086.112,8583	1.677.611,8198
59171	1.086.142,7345	1.677.607,7729
59172	1.086.172,5820	1.677.603,3820
59173	1.086.202,4132	1.677.598,7085
59174	1.086.232,1665	1.677.593,6581
59175	1.086.261,8503	1.677.588,1531

Página 1741 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59176	1.086.291,4029	1.677.582,0869
59177	1.086.320,8654	1.677.575,5948
59178	1.086.350,3730	1.677.569,1395
59179	1.086.379,9175	1.677.562,6309
59180	1.086.409,3964	1.677.555,9135
59181	1.086.438,7811	1.677.548,8479
59182	1.086.468,0142	1.677.541,2539
59183	1.086.497,0139	1.677.533,0209
59184	1.086.525,7310	1.677.523,9852
59185	1.086.554,1613	1.677.514,1015
59186	1.086.582,4728	1.677.503,7878
59187	1.086.610,6861	1.677.493,1218
59188	1.086.638,7847	1.677.482,1117
59189	1.086.666,7808	1.677.470,7863
59190	1.086.694,6787	1.677.459,1496
59191	1.086.722,4618	1.677.447,2384
59192	1.086.750,1303	1.677.435,0610
59193	1.086.777,6718	1.677.422,6501
59194	1.086.805,1027	1.677.410,0017
59195	1.086.832,4026	1.677.397,1771
59196	1.086.859,5631	1.677.384,0986
59197	1.086.886,4124	1.677.370,3974
59198	1.086.912,9586	1.677.356,0737
59199	1.086.939,2836	1.677.341,2913
59200	1.086.965,4775	1.677.326,2303
59201	1.086.991,6018	1.677.311,0218
59202	1.087.017,7384	1.677.295,8216
59203	1.087.043,9487	1.677.280,8056
59204	1.087.070,3146	1.677.266,1338
59205	1.087.096,9345	1.677.251,9493
59206	1.087.123,8371	1.677.238,4120
59207	1.087.151,1533	1.677.225,6981
59208	1.087.178,9242	1.677.213,8688
59209	1.087.207,0473	1.677.202,7605

Página 1742 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59210	1.087.235,4285	1.677.192,1682
59211	1.087.263,9653	1.677.181,8790
59212	1.087.292,5431	1.677.171,7128
59213	1.087.321,0677	1.677.161,4646
59214	1.087.349,4202	1.677.150,9542
59215	1.087.377,5024	1.677.139,9729
59216	1.087.405,1913	1.677.128,3402
59217	1.087.432,4133	1.677.115,8188
59218	1.087.458,8407	1.677.101,9292
59219	1.087.483,1505	1.677.084,4762
59220	1.087.505,9734	1.677.064,5327
59221	1.087.528,3416	1.677.043,7292
59222	1.087.551,2629	1.677.023,7284
59223	1.087.575,6791	1.677.006,0664
59224	1.087.600,9842	1.676.989,7357
59225	1.087.626,7399	1.676.974,0398
59226	1.087.652,8232	1.676.958,8109
59227	1.087.679,1154	1.676.943,9178
59228	1.087.705,5100	1.676.929,1927
59229	1.087.731,8883	1.676.914,5085
59230	1.087.758,4918	1.676.900,1562
59231	1.087.785,5745	1.676.886,4919
59232	1.087.812,9563	1.676.873,2332
59233	1.087.840,4077	1.676.860,0850
59234	1.087.867,7034	1.676.846,7689
59235	1.087.894,6633	1.676.832,9981
59236	1.087.921,0416	1.676.818,4942
59237	1.087.946,6620	1.676.802,9827
59238	1.087.971,2831	1.676.786,1686
59239	1.087.994,6344	1.676.767,6547
59240	1.088.016,6340	1.676.747,3836
59241	1.088.037,5891	1.676.725,7444
59242	1.088.057,8111	1.676.703,1345
59243	1.088.076,7920	1.676.680,9178

Página 1743 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59244	1.088.077,5866	1.676.679,9757
59245	1.088.097,2351	1.676.656,6490
59246	1.088.117,0392	1.676.633,5721
59247	1.088.137,2899	1.676.611,1301
59248	1.088.158,0361	1.676.589,1305
59249	1.088.178,9626	1.676.567,2538
59250	1.088.199,8317	1.676.545,3238
59251	1.088.220,4100	1.676.523,1439
59252	1.088.240,3821	1.676.500,5545
59253	1.088.259,5432	1.676.477,3875
59254	1.088.277,6024	1.676.453,4218
59255	1.088.294,2281	1.676.428,3256
59256	1.088.309,5390	1.676.402,2423
59257	1.088.323,7685	1.676.375,4586
59258	1.088.337,1214	1.676.348,2529
59259	1.088.349,8313	1.676.320,8876
59260	1.088.361,9719	1.676.293,3174
59261	1.088.373,5390	1.676.265,4564
59262	1.088.384,6309	1.676.237,3701
59263	1.088.395,3174	1.676.209,1159
59264	1.088.405,6844	1.676.180,7265
59265	1.088.415,7810	1.676.152,2716
59266	1.088.422,3100	1.676.133,4218
59267	1.088.425,6606	1.676.123,7635
59268	1.088.435,0650	1.676.095,1160
59269	1.088.444,0352	1.676.066,2966
59270	1.088.452,7269	1.676.037,3952
59271	1.088.461,3080	1.676.008,4406
59272	1.088.469,9301	1.675.979,5105
59273	1.088.478,7775	1.675.950,6624
59274	1.088.487,9689	1.675.921,9372
59275	1.088.497,7092	1.675.893,4044
59276	1.088.508,7725	1.675.865,3714
59277	1.088.520,9950	1.675.837,7275

Página 1744 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
59278	1.088.533,4263	1.675.810,1860
59279	1.088.545,1859	1.675.782,3946
59280	1.088.555,4300	1.675.754,0503
59281	1.088.565,3874	1.675.725,4848
59282	1.088.575,5455	1.675.696,8742
59283	1.088.585,6995	1.675.668,1940
59284	1.088.595,5872	1.675.639,4360
59285	1.088.604,9875	1.675.610,5838
59286	1.088.613,6792	1.675.581,6128
59287	1.088.621,4248	1.675.552,5107
59288	1.088.627,9866	1.675.523,2571
59289	1.088.633,1434	1.675.493,8314
59290	1.088.636,5595	1.675.464,1887
59291	1.088.638,2471	1.675.434,3002
59292	1.088.638,5461	1.675.404,2273
59293	1.088.637,8252	1.675.373,9988
59294	1.088.636,9445	1.675.355,3252
59295	1.088.636,3998	1.675.343,6680
59296	1.088.634,6344	1.675.313,2961
59297	1.088.632,8854	1.675.282,9120
59298	1.088.631,4723	1.675.252,5934
59299	1.088.630,7391	1.675.222,3649
59300	1.088.629,9649	1.675.192,1201
59301	1.088.628,5518	1.675.161,7769
59302	1.088.626,8848	1.675.131,3887
59303	1.088.625,3733	1.675.101,0291
59304	1.088.624,3616	1.675.070,7474
59305	1.088.624,2715	1.675.040,6131
59306	1.088.625,4593	1.675.010,6836
59307	1.088.628,3184	1.674.981,0204
59308	1.088.634,6016	1.674.951,8938
59309	1.088.644,6327	1.674.923,3569
59310	1.088.656,5439	1.674.895,1191
59311	1.088.668,4673	1.674.866,8813

Página 1745 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
59312	1.088.678,5558	1.674.838,3444
59313	1.088.684,9947	1.674.809,2424
59314	1.088.688,2961	1.674.779,4071
59315	1.088.689,5781	1.674.749,0762
59316	1.088.689,0948	1.674.718,5651
59317	1.088.687,1369	1.674.688,1441
59318	1.088.683,9707	1.674.658,0918
59319	1.088.678,5394	1.674.628,8177
59320	1.088.668,0250	1.674.600,4979
59321	1.088.655,5936	1.674.572,5591
59322	1.088.644,1944	1.674.544,5302
59323	1.088.632,3652	1.674.516,7101
59324	1.088.620,4950	1.674.488,9065
59325	1.088.609,5628	1.674.460,8284
59326	1.088.600,7687	1.674.431,9475
59327	1.088.595,7060	1.674.401,0268
59328	1.088.591,6837	1.674.369,8440
59329	1.088.585,1670	1.674.340,7460
59330	1.088.572,1376	1.674.316,5345
59331	1.088.545,4768	1.674.303,0587
59332	1.088.514,9820	1.674.292,4009
59333	1.088.487,9361	1.674.278,8759
59334	1.088.460,6240	1.674.265,7277
59335	1.088.433,3569	1.674.252,5018
59336	1.088.406,4872	1.674.238,6819
59337	1.088.380,3301	1.674.223,7970
59338	1.088.355,2257	1.674.207,3802
59339	1.088.330,9037	1.674.189,6896
59340	1.088.307,0732	1.674.171,1593
59341	1.088.283,7464	1.674.151,8467
59342	1.088.260,9563	1.674.131,8705
59343	1.088.238,7068	1.674.111,3004
59344	1.088.217,0308	1.674.090,2551
59345	1.088.195,9774	1.674.068,7429

Página 1746 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
59346	1.088.175,8496	1.674.046,3706
59347	1.088.156,4919	1.674.023,2404
59348	1.088.137,6257	1.673.999,6311
59349	1.088.118,9439	1.673.975,8374
59350	1.088.100,1637	1.673.952,1298
59351	1.088.081,0108	1.673.928,7703
59352	1.088.061,1821	1.673.906,0498
59353	1.088.055,0012	1.673.899,6027
59354	1.088.040,3785	1.673.884,2959
59355	1.088.018,5550	1.673.863,5046
59356	1.087.996,1130	1.673.843,2991
59357	1.087.973,4499	1.673.823,3106
59358	1.087.950,9751	1.673.803,1050
59359	1.087.929,1271	1.673.782,3137
59360	1.087.907,9917	1.673.760,8138
59361	1.087.887,2004	1.673.738,9494
59362	1.087.866,6672	1.673.716,8474
59363	1.087.846,2773	1.673.694,6061
59364	1.087.825,9529	1.673.672,2911
59365	1.087.805,5876	1.673.650,0170
59366	1.087.785,0871	1.673.627,8740
59367	1.087.764,2794	1.673.605,9973
59368	1.087.743,2833	1.673.584,2598
59369	1.087.722,3241	1.673.562,4568
59370	1.087.701,6557	1.673.540,4941
59371	1.087.681,4706	1.673.518,1217
59372	1.087.661,9777	1.673.495,1718
59373	1.087.643,1689	1.673.471,5584
59374	1.087.625,0359	1.673.447,2609
59375	1.087.607,9556	1.673.422,2262
59376	1.087.592,2802	1.673.396,4214
59377	1.087.578,4357	1.673.369,7974
59378	1.087.566,8727	1.673.341,9610
59379	1.087.556,7720	1.673.313,3299

Página 1747 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
59380	1.087.547,1300	1.673.284,4736
59381	1.087.536,9064	1.673.255,9572
59382	1.087.525,0648	1.673.228,3461
59383	1.087.510,4913	1.673.202,2669
59384	1.087.492,5385	1.673.178,0636
59385	1.087.472,6811	1.673.154,9499
59386	1.087.452,5616	1.673.131,9959
59387	1.087.433,8510	1.673.108,2555
59388	1.087.418,1674	1.673.082,8316
59389	1.087.403,9953	1.673.055,7734
59390	1.087.390,8594	1.673.027,6626
59391	1.087.379,7838	1.672.998,8349
59392	1.087.371,8499	1.672.969,6509
59393	1.087.368,0979	1.672.940,4710
59394	1.087.368,5034	1.672.911,1109
59395	1.087.371,9728	1.672.881,3289
59396	1.087.377,7932	1.672.851,3421
59397	1.087.385,2684	1.672.821,4126
59398	1.087.393,7184	1.672.791,7617
59399	1.087.402,4388	1.672.762,6227
59400	1.087.413,5472	1.672.734,9952
59401	1.087.430,2957	1.672.709,5549
59402	1.087.446,4012	1.672.683,8157
59403	1.087.460,8191	1.672.657,2122
59404	1.087.474,8274	1.672.630,3383
59405	1.087.488,9791	1.672.603,5423
59406	1.087.503,7575	1.672.577,2296
59407	1.087.519,7155	1.672.551,7565
59408	1.087.537,2545	1.672.527,4222
59409	1.087.555,7971	1.672.503,6900
59410	1.087.575,0688	1.672.480,4247
59411	1.087.595,0000	1.672.457,6305
59412	1.087.615,5209	1.672.435,3277
59413	1.087.636,5457	1.672.413,5370

Página 1748 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59414	1.087.658,0210	1.672.392,2870
59415	1.087.679,8896	1.672.371,6022
59416	1.087.702,4626	1.672.351,7325
59417	1.087.725,7975	1.672.332,6492
59418	1.087.749,7182	1.672.314,2049
59419	1.087.774,0033	1.672.296,1702
59420	1.087.798,5015	1.672.278,3977
59421	1.087.822,9874	1.672.260,6825
59422	1.087.847,4856	1.672.243,0656
59423	1.087.872,6350	1.672.226,3498
59424	1.087.898,1490	1.672.210,0887
59425	1.087.923,5237	1.672.193,6719
59426	1.087.948,3045	1.672.176,5261
59427	1.087.972,0327	1.672.158,0408
59428	1.087.994,6467	1.672.138,1711
59429	1.088.016,5152	1.672.117,3757
59430	1.088.037,9742	1.672.096,0683
59431	1.088.059,3799	1.672.074,6627
59432	1.088.081,0518	1.672.053,6051
59433	1.088.103,3136	1.672.033,2808
59434	1.088.126,4887	1.672.014,0746
59435	1.088.150,3438	1.671.995,6836
59436	1.088.174,5921	1.671.977,8045
59437	1.088.199,1763	1.671.960,3228
59438	1.088.223,9858	1.671.943,1073
59439	1.088.248,9223	1.671.926,0434
59440	1.088.273,8710	1.671.909,0081
59441	1.088.298,7378	1.671.891,8746
59442	1.088.323,4326	1.671.874,5198
59443	1.088.347,9758	1.671.856,9603
59444	1.088.372,5600	1.671.839,4662
59445	1.088.397,1729	1.671.822,0009
59446	1.088.421,7571	1.671.804,5069
59447	1.088.446,2716	1.671.786,9187



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59448	1.088.470,6838	1.671.769,2035
59449	1.088.494,9608	1.671.751,2957
59450	1.088.519,0371	1.671.733,1423
59451	1.088.542,9577	1.671.714,7635
59452	1.088.566,8947	1.671.696,3725
59453	1.088.590,8031	1.671.677,9241
59454	1.088.614,6664	1.671.659,4102
59455	1.088.638,4191	1.671.640,7693
59456	1.088.662,0735	1.671.621,9891
59457	1.088.685,5436	1.671.603,0164
59458	1.088.708,8170	1.671.583,8226
59459	1.088.731,8693	1.671.564,3830
59460	1.088.754,6226	1.671.544,6362
59461	1.088.777,0523	1.671.524,5330
59462	1.088.798,8676	1.671.503,7663
59463	1.088.820,1586	1.671.482,4179
59464	1.088.841,0728	1.671.460,6723
59465	1.088.861,7904	1.671.438,6890
59466	1.088.882,4506	1.671.416,6403
59467	1.088.903,2091	1.671.394,6980
59468	1.088.924,2339	1.671.373,0342
59469	1.088.937,9882	1.671.359,3823
59470	1.088.945,6396	1.671.351,7678
59471	1.088.967,2009	1.671.330,6693
59472	1.088.988,8278	1.671.309,6404
59473	1.089.010,5284	1.671.288,6812
59474	1.089.032,3273	1.671.267,8162
59475	1.089.054,2081	1.671.247,0372
59476	1.089.076,1914	1.671.226,3647
59477	1.089.098,2565	1.671.205,8027
59478	1.089.120,4323	1.671.185,3555
59479	1.089.143,0053	1.671.165,3179
59480	1.089.166,5983	1.671.146,3165
59481	1.089.190,4616	1.671.127,6224



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59482	1.089.213,8088	1.671.108,4531
59483	1.089.235,7879	1.671.088,0223
59484	1.089.255,8337	1.671.065,7236
59485	1.089.274,3804	1.671.042,0529
59486	1.089.291,9564	1.671.017,4687
59487	1.089.309,0736	1.670.992,4421
59488	1.089.326,1866	1.670.967,4606
59489	1.089.343,7339	1.670.942,8887
59490	1.089.361,3139	1.670.918,3619
59491	1.089.378,7793	1.670.893,7777
59492	1.089.396,2282	1.670.869,1689
59493	1.089.413,6977	1.670.844,5724
59494	1.089.431,2572	1.670.820,0456
59495	1.089.448,9479	1.670.795,6006
59496	1.089.466,8064	1.670.771,3073
59497	1.089.484,8329	1.670.747,1081
59498	1.089.502,9700	1.670.722,9949
59499	1.089.521,1767	1.670.698,9473
59500	1.089.539,4285	1.670.674,9284
59501	1.089.557,6762	1.670.650,8931
59502	1.089.575,8829	1.670.626,8495
59503	1.089.594,1060	1.670.602,8019
59504	1.089.612,5093	1.670.578,8936
59505	1.089.631,0110	1.670.555,0221
59506	1.089.649,4716	1.670.531,1547
59507	1.089.667,7603	1.670.507,1521
59508	1.089.685,7458	1.670.482,9407
59509	1.089.703,2931	1.670.458,4261
59510	1.089.720,3406	1.670.433,5675
59511	1.089.736,9663	1.670.408,4099
59512	1.089.753,2725	1.670.383,0187
59513	1.089.769,2960	1.670.357,4474
59514	1.089.785,1066	1.670.331,7245
59515	1.089.800,7533	1.670.305,9197



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59516	1.089.816,3017	1.670.280,0617
59517	1.089.831,4733	1.670.253,9702
59518	1.089.845,4693	1.670.227,1086
59519	1.089.859,3548	1.670.200,2388
59520	1.089.874,3297	1.670.174,1883
59521	1.089.894,3305	1.670.151,7258
59522	1.089.915,7362	1.670.130,4348
59523	1.089.929,0646	1.670.103,6388
59524	1.089.941,8195	1.670.076,4536
59525	1.089.954,1567	1.670.048,9859
59526	1.089.966,1703	1.670.021,2928
59527	1.089.977,9585	1.669.993,4687
59528	1.089.989,6649	1.669.965,5585
59529	1.090.001,3590	1.669.937,6320
59530	1.090.013,1596	1.669.909,7792
59531	1.090.025,1854	1.669.882,0288
59532	1.090.035,2493	1.669.859,5991
59533	1.090.037,5472	1.669.854,5037
59534	1.090.050,0809	1.669.827,0318
59535	1.090.062,9014	1.669.799,6828
59536	1.090.076,2544	1.669.772,6328
59537	1.090.090,4224	1.669.746,0211
59538	1.090.105,5367	1.669.719,9583
59539	1.090.121,3513	1.669.694,2804
59540	1.090.137,5838	1.669.668,8320
59541	1.090.153,9309	1.669.643,4532
59542	1.090.170,1060	1.669.617,9638
59543	1.090.185,7814	1.669.592,1876
59544	1.090.200,8260	1.669.566,0142
59545	1.090.215,5921	1.669.539,6769
59546	1.090.230,5548	1.669.513,4625
59547	1.090.246,1441	1.669.487,6618
59548	1.090.262,7288	1.669.462,5042
59549	1.090.279,9566	1.669.437,7684



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
59550	1.090.297,6472	1.669.413,3399
59551	1.090.315,6410	1.669.389,0998
59552	1.090.333,8354	1.669.365,0153
59553	1.090.352,1118	1.669.340,9800
59554	1.090.370,3472	1.669.316,9487
59555	1.090.388,9758	1.669.293,2206
59556	1.090.408,0099	1.669.269,8079
59557	1.090.427,0276	1.669.246,3787
59558	1.090.446,8604	1.669.223,4330
59559	1.090.466,5376	1.669.200,3930
59560	1.090.483,4008	1.669.175,6490
59561	1.090.496,4794	1.669.148,6605
59562	1.090.507,5836	1.669.120,4882
59563	1.090.518,4790	1.669.092,1684
59564	1.090.530,9267	1.669.064,6720
59565	1.090.545,4675	1.669.038,3101
59566	1.090.560,7661	1.669.012,3128
59567	1.090.576,6627	1.668.986,6473
59568	1.090.593,0508	1.668.961,2562
59569	1.090.609,7870	1.668.936,1108
59570	1.090.626,7772	1.668.911,1867
59571	1.090.644,3122	1.668.886,6598
59572	1.090.662,3100	1.668.862,4484
59573	1.090.680,5290	1.668.838,3762
59574	1.090.698,7358	1.668.814,3040
59575	1.090.716,7049	1.668.790,0639
59576	1.090.734,2153	1.668.765,5124
59577	1.090.751,2014	1.668.740,6006
59578	1.090.767,8844	1.668.715,4552
59579	1.090.784,3258	1.668.690,1747
59580	1.090.800,6156	1.668.664,7836
59581	1.090.816,8644	1.668.639,3352
59582	1.090.833,1378	1.668.613,9318
59583	1.090.849,2883	1.668.588,4587

Página 1753 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
59584	1.090.865,2013	1.668.562,8342
59585	1.090.881,1962	1.668.537,2506
59586	1.090.897,5843	1.668.511,9291
59587	1.090.914,3656	1.668.486,8657
59588	1.090.931,3271	1.668.461,9169
59589	1.090.948,2723	1.668.436,9477
59590	1.090.964,9962	1.668.411,8474
59591	1.090.981,1713	1.668.386,3580
59592	1.090.997,2236	1.668.360,7867
59593	1.091.013,8369	1.668.335,6168
59594	1.091.031,5562	1.668.311,2415
59595	1.091.038,3187	1.668.302,2589
59596	1.091.049,7179	1.668.287,1283
59597	1.091.068,1499	1.668.263,2077
59598	1.091.086,9014	1.668.239,5328
59599	1.091.106,0502	1.668.216,1897
59600	1.091.125,6291	1.668.193,2603
59601	1.091.145,7978	1.668.170,8961
59602	1.091.167,2035	1.668.149,7034
59603	1.091.189,4366	1.668.129,2685
59604	1.091.211,8376	1.668.108,9728
59605	1.091.233,7307	1.668.088,1897
59606	1.091.255,0504	1.668.066,8618
59607	1.091.276,1489	1.668.045,2964
59608	1.091.297,1573	1.668.023,6449
59609	1.091.318,1820	1.668.002,0139
59610	1.091.338,6088	1.667.978,8388
59611	1.091.358,9372	1.667.955,4424
59612	1.091.382,2926	1.667.939,1608
59613	1.091.412,2385	1.667.938,3621
59614	1.091.443,4500	1.667.940,4756
59615	1.091.474,8745	1.667.942,8267
59616	1.091.504,6688	1.667.941,7208
59617	1.091.529,0687	1.667.926,9220

Página 1754 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
59618	1.091.544,4737	1.667.899,2822
59619	1.091.553,3539	1.667.870,8477
59620	1.091.560,5792	1.667.841,5204
59621	1.091.566,6085	1.667.811,7015
59622	1.091.571,9129	1.667.781,7556
59623	1.091.576,8731	1.667.751,9736
59624	1.091.581,1248	1.667.722,1343
59625	1.091.584,8439	1.667.692,1884
59626	1.091.588,2723	1.667.662,2016
59627	1.091.591,6842	1.667.632,2025
59628	1.091.595,3338	1.667.602,2566
59629	1.091.600,0851	1.667.572,2575
59630	1.091.610,3292	1.667.541,4269
59631	1.091.609,0390	1.667.513,6888
59632	1.091.594,0886	1.667.489,2603
59633	1.091.574,5957	1.667.465,9540
59634	1.091.552,8951	1.667.443,3195
59635	1.091.531,3502	1.667.420,8694
59636	1.091.511,3453	1.667.398,1816
59637	1.091.491,3404	1.667.375,3915
59638	1.091.470,7539	1.667.353,2362
59639	1.091.449,0451	1.667.332,4285
59640	1.091.425,9191	1.667.312,9193
59641	1.091.401,5848	1.667.293,9220
59642	1.091.376,0094	1.667.277,2063
59643	1.091.349,0454	1.667.264,7421
59644	1.091.337,3144	1.667.261,8340
59645	1.091.320,5208	1.667.257,6806
59646	1.091.290,6078	1.667.254,5636
59647	1.091.259,9779	1.667.253,6133
59648	1.091.229,2497	1.667.253,0562
59649	1.091.198,9475	1.667.251,6677
59650	1.091.168,3585	1.667.251,9872
59651	1.091.137,9048	1.667.251,9544

Página 1755 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
59652	1.091.108,3440	1.667.248,2885
59653	1.091.080,0652	1.667.239,3060
59654	1.091.052,5360	1.667.227,3334
59655	1.091.025,4327	1.667.213,6159
59656	1.090.998,4524	1.667.199,3946
59657	1.090.971,2836	1.667.185,8409
59658	1.090.943,9920	1.667.172,6968
59659	1.090.916,9420	1.667.158,5329
59660	1.090.889,9452	1.667.144,1559
59661	1.090.862,7847	1.667.130,3851
59662	1.090.835,2677	1.667.118,0644
59663	1.090.807,1856	1.667.107,9882
59664	1.090.778,3456	1.667.100,8489
59665	1.090.748,7766	1.667.095,0121
59666	1.090.718,6751	1.667.089,9740
59667	1.090.688,1927	1.667.085,9026
59668	1.090.657,5423	1.667.082,9166
59669	1.090.626,8878	1.667.081,1881
59670	1.090.596,4300	1.667.080,8317
59671	1.090.566,3367	1.667.082,0073
59672	1.090.536,7840	1.667.084,8663
59673	1.090.507,8785	1.667.089,9003
59674	1.090.479,4154	1.667.098,3749
59675	1.090.451,3783	1.667.109,7249
59676	1.090.423,8081	1.667.123,2171
59677	1.090.396,7254	1.667.138,1839
59678	1.090.370,1669	1.667.153,8839
59679	1.090.344,1491	1.667.169,6166
59680	1.090.318,9710	1.667.185,8737
59681	1.090.294,8374	1.667.203,8059
59682	1.090.271,3960	1.667.222,8851
59683	1.090.248,2904	1.667.242,5336
59684	1.090.225,2300	1.667.262,2108
59685	1.090.201,8172	1.667.281,3432

Página 1756 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59686	1.090.179,2851	1.667.321,7748
59687	1.090.164,2938	1.667.347,9606
59688	1.090.149,2205	1.667.374,0890
59689	1.090.134,1349	1.667.400,2050
59690	1.090.119,1149	1.667.426,3662
59691	1.090.104,4881	1.667.452,7690
59692	1.090.090,5084	1.667.479,5855
59693	1.090.075,9799	1.667.506,0457
59694	1.090.059,6451	1.667.531,3098
59695	1.090.042,0978	1.667.555,7793
59696	1.090.024,0017	1.667.579,9089
59697	1.090.005,5123	1.667.603,7722
59698	1.089.986,7895	1.667.627,4757
59699	1.089.967,9766	1.667.651,0932
59700	1.089.949,2251	1.667.674,7394
59701	1.089.930,2729	1.667.698,2054
59702	1.089.911,0012	1.667.721,4379
59703	1.089.891,6886	1.667.744,6008
59704	1.089.872,5398	1.667.767,9194
59705	1.089.853,8293	1.667.791,5778
59706	1.089.835,2416	1.667.815,3879
59707	1.089.816,6581	1.667.839,2430
59708	1.089.798,3981	1.667.863,3152
59709	1.089.780,7771	1.667.887,8134
59710	1.089.764,1473	1.667.912,8891
59711	1.089.748,7095	1.667.938,7144
59712	1.089.734,2670	1.667.965,1622
59713	1.089.720,5618	1.667.992,0852
59714	1.089.707,4055	1.668.019,2991
59715	1.089.694,5522	1.668.046,6644
59716	1.089.681,8259	1.668.074,0257
59717	1.089.669,7714	1.668.101,6860
59718	1.089.658,2903	1.668.129,6494
59719	1.089.647,0017	1.668.157,6783

Página 1757 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59720	1.089.635,4633	1.668.185,5885
59721	1.089.623,3064	1.668.213,1668
59722	1.089.610,0927	1.668.240,1963
59723	1.089.595,7731	1.668.266,7138
59724	1.089.580,6179	1.668.292,8177
59725	1.089.564,7049	1.668.318,5405
59726	1.089.548,1612	1.668.343,8497
59727	1.089.531,0768	1.668.368,7329
59728	1.089.513,5090	1.668.393,2188
59729	1.089.495,3310	1.668.417,3033
59730	1.089.476,4935	1.668.440,9495
59731	1.089.457,0538	1.668.464,1001
59732	1.089.436,9957	1.668.486,6731
59733	1.089.416,3642	1.668.508,6113
59734	1.089.395,1141	1.668.529,9720
59735	1.089.373,3562	1.668.550,8452
59736	1.089.351,2091	1.668.571,3620
59737	1.089.328,8204	1.668.591,6331
59738	1.089.306,2924	1.668.611,7650
59739	1.089.283,7644	1.668.631,8518
59740	1.089.261,5067	1.668.652,4710
59741	1.089.239,8307	1.668.674,4747
59742	1.089.218,0727	1.668.696,4907
59743	1.089.195,5038	1.668.716,9175
59744	1.089.171,3906	1.668.734,1780
59745	1.089.145,1066	1.668.746,8920
59746	1.089.117,1514	1.668.756,6036
59747	1.089.088,0493	1.668.764,2017
59748	1.089.058,1239	1.668.770,1123
59749	1.089.027,7152	1.668.774,7080
59750	1.088.997,1550	1.668.778,3657
59751	1.088.966,7995	1.668.781,4950
59752	1.088.936,8455	1.668.784,1738
59753	1.088.906,7849	1.668.784,9439

Página 1758 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59754	1.088.876,5728	1.668.784,0427
59755	1.088.846,3034	1.668.782,0726
59756	1.088.816,0913	1.668.779,6395
59757	1.088.786,0144	1.668.777,2475
59758	1.088.755,9866	1.668.774,3393
59759	1.088.726,0243	1.668.770,8331
59760	1.088.696,0867	1.668.766,9092
59761	1.088.666,2023	1.668.762,7190
59762	1.088.636,3301	1.668.758,4427
59763	1.088.606,4580	1.668.754,1829
59764	1.088.576,5695	1.668.749,8371
59765	1.088.546,7342	1.668.745,2577
59766	1.088.516,9686	1.668.740,3261
59767	1.088.487,3054	1.668.734,8948
59768	1.088.457,7896	1.668.728,8164
59769	1.088.428,5032	1.668.721,7795
59770	1.088.399,3765	1.668.713,9192
59771	1.088.370,3523	1.668.705,6371
59772	1.088.341,3280	1.668.697,2690
59773	1.088.312,2382	1.668.689,2122
59774	1.088.282,7962	1.668.682,1466
59775	1.088.252,7602	1.668.676,4654
59776	1.088.222,7324	1.668.670,8170
59777	1.088.193,3477	1.668.663,7924
59778	1.088.165,2451	1.668.653,9947
59779	1.088.138,6047	1.668.640,7442
59780	1.088.112,4763	1.668.625,5521
59781	1.088.087,0115	1.668.608,7380
59782	1.088.062,4068	1.668.590,5067
59783	1.088.038,8917	1.668.571,0794
59784	1.088.016,6872	1.668.550,6936
59785	1.087.996,1786	1.668.529,1200
59786	1.087.977,8736	1.668.505,3386
59787	1.087.961,2643	1.668.479,9229

Página 1759 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59788	1.087.945,7814	1.668.453,5775
59789	1.087.930,8392	1.668.427,0436
59790	1.087.915,4874	1.668.400,7391
59791	1.087.899,7751	1.668.373,6850
59792	1.087.888,2531	1.668.345,6274
59793	1.087.885,1155	1.668.316,5581
59794	1.087.885,2384	1.668.286,7965
59795	1.087.886,5000	1.668.256,6377
59796	1.087.888,8675	1.668.226,2536
59797	1.087.892,3204	1.668.195,8203
59798	1.087.896,8629	1.668.165,5181
59799	1.087.902,4580	1.668.135,5067
59800	1.087.909,1017	1.668.105,9745
59801	1.087.916,8677	1.668.077,1182
59802	1.087.927,5337	1.668.049,3023
59803	1.087.940,9440	1.668.022,3219
59804	1.087.955,9313	1.667.995,8003
59805	1.087.971,2954	1.667.969,3606
59806	1.087.985,8485	1.667.942,6219
59807	1.087.998,4232	1.667.915,1910
59808	1.088.008,3027	1.667.886,8385
59809	1.088.016,9985	1.667.858,0682
59810	1.088.024,8874	1.667.829,0112
59811	1.088.032,1865	1.667.799,7412
59812	1.088.039,0678	1.667.770,3319
59813	1.088.045,7279	1.667.740,8161
59814	1.088.052,4003	1.667.711,2962
59815	1.088.059,2406	1.667.681,8337
59816	1.088.066,4741	1.667.652,4941
59817	1.088.074,2729	1.667.623,3387
59818	1.088.082,7312	1.667.594,4046
59819	1.088.091,5826	1.667.565,5606
59820	1.088.100,7617	1.667.536,8271
59821	1.088.110,2112	1.667.508,1756

Página 1760 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
59822	1.088.119,9105	1.667.479,5896
59823	1.088.129,7737	1.667.451,0733
59824	1.088.139,7966	1.667.422,6061
59825	1.088.149,8974	1.667.394,1716
59826	1.088.160,1128	1.667.365,8027
59827	1.088.170,5658	1.667.337,5035
59828	1.088.181,2113	1.667.309,2820
59829	1.088.192,0124	1.667.281,1057
59830	1.088.202,9528	1.667.252,9948
59831	1.088.213,9793	1.667.224,9126
59832	1.088.224,6780	1.667.197,8340
59833	1.088.225,0712	1.667.196,8550
59834	1.088.236,2369	1.667.168,8425
59835	1.088.247,9310	1.667.141,0306
59836	1.088.259,9446	1.667.113,3540
59837	1.088.271,9172	1.667.085,6650
59838	1.088.283,5703	1.667.057,8286
59839	1.088.294,9408	1.667.029,8816
59840	1.088.306,2294	1.667.001,8936
59841	1.088.317,5753	1.666.973,9302
59842	1.088.329,1301	1.666.946,0651
59843	1.088.341,0495	1.666.918,3639
59844	1.088.353,4686	1.666.890,9084
59845	1.088.366,4897	1.666.863,7110
59846	1.088.379,9984	1.666.836,7347
59847	1.088.393,8142	1.666.809,9182
59848	1.088.407,7979	1.666.783,1713
59849	1.088.421,7816	1.666.756,4244
59850	1.088.435,6261	1.666.729,6243
59851	1.088.449,3723	1.666.702,7668
59852	1.088.463,0775	1.666.675,8848
59853	1.088.476,7950	1.666.649,0150
59854	1.088.490,5699	1.666.622,1739
59855	1.088.504,4430	1.666.595,3984

Página 1761 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
59856	1.088.518,4677	1.666.568,6802
59857	1.088.532,6768	1.666.542,0849
59858	1.088.547,1766	1.666.515,6411
59859	1.088.562,1147	1.666.489,4267
59860	1.088.577,3559	1.666.463,3925
59861	1.088.592,7364	1.666.437,4116
59862	1.088.608,0472	1.666.411,4184
59863	1.088.623,1492	1.666.385,3023
59864	1.088.637,8170	1.666.358,9527
59865	1.088.651,8744	1.666.332,2754
59866	1.088.665,0472	1.666.305,0616
59867	1.088.677,6055	1.666.277,4833
59868	1.088.689,8526	1.666.249,7329
59869	1.088.696,0703	1.666.235,7696
59870	1.088.707,7726	1.666.214,4253
59871	1.088.717,5989	1.666.195,9810
59872	1.088.756,2897	1.666.151,7442
59873	1.088.824,5413	1.666.099,9872
59874	1.088.899,5145	1.666.043,1470
59875	1.088.985,0800	1.665.966,7853
59876	1.089.045,1396	1.665.931,6580
59877	1.089.088,0288	1.665.892,8115
59878	1.089.096,0856	1.665.885,5042
59879	1.089.120,8378	1.665.856,7135
59880	1.089.318,9449	1.665.626,3380
59881	1.089.446,3182	1.665.462,3670
59882	1.089.460,2774	1.665.444,3978
59883	1.089.468,7602	1.665.433,4902
59884	1.089.566,1508	1.665.252,2954
59885	1.089.577,1158	1.665.233,6054
59886	1.089.686,6674	1.665.047,0367
59887	1.089.819,7424	1.664.941,1633
59888	1.090.127,0980	1.664.780,0102
59889	1.090.202,3743	1.664.740,1070

Página 1762 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
59890	1.090.417,4962	1.664.709,0839
59891	1.090.639,3274	1.664.783,4468
59892	1.091.042,9431	1.664.989,4961
59893	1.091.258,5115	1.665.016,2757
59894	1.091.491,8115	1.665.055,6383
59895	1.091.625,7097	1.665.060,2749
59896	1.091.852,0137	1.664.976,4093
59897	1.091.997,5487	1.664.975,7949
59898	1.092.155,6584	1.664.986,9770
59899	1.092.400,0462	1.664.979,4772
59900	1.092.667,9984	1.664.988,7629
59901	1.092.723,4172	1.665.015,8251
59902	1.092.749,8282	1.665.028,7398
59903	1.092.754,2601	1.665.032,5983
59904	1.093.019,6359	1.665.265,0012
59905	1.093.190,9183	1.665.539,8182
59906	1.093.279,2936	1.665.681,6136
59907	1.093.390,3034	1.665.721,2997
59908	1.093.405,7371	1.665.623,8313
59909	1.093.412,4218	1.665.581,6261
59910	1.093.341,8108	1.665.494,7786
59911	1.093.136,3063	1.665.292,7516
59912	1.092.971,6717	1.665.091,1424
59913	1.092.778,4675	1.664.975,7335
59914	1.093.401,8746	1.665.011,2130
59915	1.093.585,6949	1.665.044,5504
59916	1.093.739,9502	1.665.072,5384
59917	1.094.101,2666	1.665.104,6469
59918	1.094.485,0659	1.665.048,9905
59919	1.094.822,3264	1.664.987,8208
59920	1.095.047,1354	1.664.937,1246
59921	1.095.141,8554	1.664.915,7640
59922	1.095.344,7999	1.664.809,1656
59923	1.095.605,3997	1.664.649,2823

Página 1763 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
59924	1.095.877,6526	1.664.472,3064
59925	1.096.097,0262	1.664.249,9755
59926	1.096.168,7963	1.663.783,3305
59927	1.096.236,4295	1.663.532,7250
59928	1.096.274,6001	1.663.425,4548
59929	1.096.367,2639	1.663.164,9820
59930	1.096.405,8646	1.662.914,6713
59931	1.096.409,1455	1.662.903,5794
59932	1.096.466,3912	1.662.719,3741
59933	1.096.490,8566	1.662.640,0714
59934	1.096.471,5112	1.662.413,2800
59935	1.096.459,1577	1.662.233,9858
59936	1.096.449,6140	1.662.095,5164
59937	1.096.447,5660	1.662.065,8122
59938	1.096.445,0633	1.662.029,2636
59939	1.096.378,3968	1.661.721,3058
59940	1.096.359,0391	1.661.494,5144
59941	1.096.277,7212	1.661.330,4328
59942	1.096.258,3635	1.661.291,4716
59943	1.096.230,8548	1.661.230,5436
59944	1.096.223,1830	1.661.213,6968
59945	1.096.205,0254	1.661.173,8591
59946	1.096.199,4385	1.661.161,1533
59947	1.096.193,8352	1.661.148,4516
59948	1.096.193,0692	1.661.146,7599
59949	1.096.052,6338	1.661.066,5275
59950	1.095.877,8410	1.661.056,4022
59951	1.095.776,8542	1.661.076,0671
59952	1.095.656,9315	1.661.099,3856
59953	1.095.605,7233	1.661.134,0582
59954	1.095.538,4629	1.661.179,6139
59955	1.095.448,5843	1.661.240,8287
59956	1.095.223,2552	1.661.369,7666
59957	1.095.170,5151	1.661.400,0115

Página 1764 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59958	1.094.955,9707	1.661.500,7444
59959	1.094.918,0172	1.661.513,8803
59960	1.094.764,3312	1.661.566,4320
59961	1.094.699,9379	1.661.587,4363
59962	1.094.493,8477	1.661.654,9629
59963	1.094.491,4761	1.661.655,7944
59964	1.094.404,6368	1.661.720,4457
59965	1.094.403,9036	1.661.722,1537
59966	1.094.357,2051	1.661.791,4949
59967	1.094.332,2359	1.661.828,5555
59968	1.094.255,1410	1.661.942,9486
59969	1.094.230,9132	1.661.995,9099
59970	1.094.214,1687	1.662.031,7745
59971	1.094.112,1824	1.662.252,9912
59972	1.094.089,9002	1.662.363,7389
59973	1.094.054,1216	1.662.416,8845
59974	1.094.045,5569	1.662.429,6025
59975	1.093.933,1053	1.662.597,3788
59976	1.093.917,3726	1.662.621,3527
59977	1.093.861,2615	1.662.704,3540
59978	1.093.767,8686	1.662.842,9832
59979	1.093.663,5803	1.662.908,6175
59980	1.093.453,9962	1.662.915,8428
59981	1.093.354,8074	1.662.875,9805
59982	1.093.178,1920	1.662.644,7654
59983	1.093.053,9849	1.662.413,0506
59984	1.093.028,9747	1.662.209,2418
59985	1.093.002,7521	1.662.138,1148
59986	1.092.969,4107	1.662.046,6306
59987	1.092.923,0440	1.661.815,2066
59988	1.092.890,3456	1.661.652,0671
59989	1.092.848,6524	1.660.843,0784
59990	1.092.811,1085	1.660.528,8742
59991	1.092.787,8309	1.660.437,2959



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59992	1.092.762,8412	1.660.338,0580
59993	1.092.762,4972	1.660.297,2209
59994	1.092.762,1654	1.660.256,4411
59995	1.092.848,6565	1.660.145,1077
59996	1.092.963,6640	1.659.980,7147
59997	1.093.199,3765	1.659.809,2767
59998	1.093.436,8831	1.659.667,4731
59999	1.093.744,5091	1.659.548,8694
60000	1.094.011,7280	1.659.476,5258
60001	1.094.457,8357	1.659.408,8763
60002	1.094.581,4570	1.659.390,1248
60003	1.094.732,7305	1.659.359,7734
60004	1.094.810,0917	1.659.381,1177
60005	1.094.878,5317	1.659.399,9839
60006	1.094.989,4227	1.659.427,7957
60007	1.095.094,1083	1.659.415,7043
60008	1.095.204,0654	1.659.338,9494
60009	1.095.269,9332	1.659.229,4059
60010	1.095.376,2940	1.659.052,5038
60011	1.095.462,4780	1.658.923,2627
60012	1.095.521,3539	1.658.807,7637
60013	1.095.536,9392	1.658.777,1748
60014	1.095.656,2925	1.658.432,5209
60015	1.095.765,0290	1.658.065,4374
60016	1.095.820,4479	1.657.878,3403
60017	1.095.827,1408	1.657.850,6841
60018	1.095.854,2481	1.657.738,6299
60019	1.095.888,4784	1.657.583,0966
60020	1.095.901,8600	1.657.522,2423
60021	1.095.911,3586	1.657.478,7919
60022	1.095.957,8851	1.657.266,6314
60023	1.095.999,6028	1.657.076,6958
60024	1.096.016,7856	1.656.998,2943
60025	1.096.053,1458	1.656.762,4752



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
60026	1.096.055,5214	1.656.748,0123
60027	1.096.063,3325	1.656.674,7840
60028	1.096.082,4322	1.656.496,9520
60029	1.096.077,9511	1.656.346,3995
60030	1.096.074,3057	1.656.224,1380
60031	1.096.095,6131	1.655.991,0633
60032	1.096.168,3458	1.655.634,9939
60033	1.096.195,4367	1.655.401,8496
60034	1.096.264,1020	1.655.255,7616
60035	1.096.299,0000	1.655.125,4105
60036	1.096.309,2973	1.655.087,0515
60037	1.096.308,8304	1.655.077,6839
60038	1.096.302,5471	1.654.940,1853
60039	1.096.302,0842	1.654.929,8429
60040	1.096.234,8034	1.654.546,2689
60041	1.096.162,3779	1.654.143,9188
60042	1.096.155,3819	1.654.105,0314
60043	1.096.129,4993	1.653.790,8027
60044	1.096.132,5795	1.653.493,2528
60045	1.096.132,7228	1.653.482,1936
60046	1.096.129,1020	1.653.460,1162
60047	1.096.105,5705	1.653.317,5959
60048	1.096.089,7804	1.653.220,7910
60049	1.096.029,5323	1.652.988,4700
60050	1.096.011,5550	1.652.937,6878
60051	1.095.990,3377	1.652.876,7024
60052	1.095.954,7844	1.652.775,2445
60053	1.095.946,1091	1.652.750,4719
60054	1.095.881,7773	1.652.524,0942
60055	1.095.876,1822	1.652.504,6095
60056	1.095.822,1764	1.652.318,9788
60057	1.095.793,6273	1.652.265,7226
60058	1.095.757,1319	1.652.197,2293
60059	1.095.708,5206	1.651.958,8871



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
60060	1.095.631,9582	1.651.843,1547
60061	1.095.532,3803	1.651.786,3431
60062	1.095.346,2048	1.651.793,2285
60063	1.095.096,2669	1.651.830,5062
60064	1.094.863,8148	1.651.884,6594
60065	1.094.660,5180	1.651.938,4604
60066	1.094.440,2761	1.652.057,0724
60067	1.094.307,1930	1.652.145,0340
60068	1.094.111,0560	1.652.361,9868
60069	1.094.019,4244	1.652.538,0124
60070	1.094.016,0739	1.652.555,0763
60071	1.093.992,9479	1.652.680,2132
60072	1.093.974,7903	1.652.776,4733
60073	1.093.973,3362	1.652.794,3278
60074	1.093.948,3219	1.653.085,2994
60075	1.093.892,3050	1.653.353,5956
60076	1.093.663,6704	1.653.855,6301
60077	1.093.589,1642	1.653.984,7565
60078	1.093.404,5206	1.654.183,7524
60079	1.093.231,2352	1.654.348,6574
60080	1.093.225,7466	1.654.352,9746
60081	1.093.168,1445	1.654.400,2916
60082	1.092.982,6858	1.654.554,2561
60083	1.092.676,5017	1.654.841,9919
60084	1.092.439,4047	1.655.023,6659
60085	1.092.404,9246	1.655.043,5561
60086	1.092.374,7903	1.655.060,0056
60087	1.092.080,0954	1.655.225,2751
60088	1.091.904,4097	1.655.262,6429
60089	1.091.824,3862	1.655.279,5922
60090	1.091.568,4640	1.655.299,0932
60091	1.091.399,6924	1.655.311,8072
60092	1.091.282,7639	1.655.255,0858
60093	1.091.153,8177	1.655.139,9268



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
60094	1.091.042,2140	1.655.024,5302
60095	1.090.994,8069	1.654.919,5702
60096	1.090.940,3506	1.654.687,1795
60097	1.090.897,9570	1.654.490,3544
60098	1.090.890,3548	1.654.268,5683
60099	1.090.917,7038	1.654.059,1890
60100	1.090.944,8685	1.653.820,0194
60101	1.091.001,7005	1.653.657,0969
60102	1.091.161,4281	1.653.277,2544
60103	1.091.218,8909	1.653.178,1025
60104	1.091.490,6318	1.652.966,3147
60105	1.091.733,9629	1.652.818,6335
60106	1.091.954,2212	1.652.700,8448
60107	1.092.227,1459	1.652.622,5702
60108	1.092.523,3850	1.652.550,0178
60109	1.092.703,2117	1.652.461,5319
60110	1.092.877,3572	1.652.408,0299
60111	1.093.034,1439	1.652.365,7019
60112	1.093.301,1171	1.652.270,4371
60113	1.093.428,8222	1.652.222,4156
60114	1.093.498,2371	1.652.163,9862
60115	1.093.602,7383	1.652.134,0567
60116	1.093.707,0102	1.652.080,3049
60117	1.093.811,4090	1.652.039,3735
60118	1.094.002,4547	1.651.903,2061
60119	1.094.309,5113	1.651.731,8868
60120	1.094.570,4634	1.651.613,7582
60121	1.094.778,8474	1.651.478,2830
60122	1.095.039,3038	1.651.283,6902
60123	1.095.351,5706	1.651.042,6488
60124	1.095.629,3531	1.650.847,8021
60125	1.095.750,7545	1.650.748,0235
60126	1.095.900,9630	1.650.613,1341
60127	1.095.975,4610	1.650.473,0386

Página 1769 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
60128	1.096.062,0505	1.650.384,6551
60129	1.096.201,4619	1.650.189,4889
60130	1.096.345,8828	1.650.066,5351
60131	1.096.382,6116	1.649.973,8222
60132	1.096.419,9221	1.649.879,6388
60133	1.096.441,3482	1.649.646,5764
60134	1.096.448,2705	1.649.498,5060
60135	1.096.456,0611	1.649.331,9053
60136	1.096.483,8893	1.649.174,4263
60137	1.096.533,3157	1.648.825,4267
60138	1.096.561,2586	1.648.690,8854
60139	1.096.548,3808	1.648.533,7505
60140	1.096.458,7030	1.648.260,9692
60141	1.096.422,6418	1.648.121,9100
60142	1.096.351,5353	1.647.971,3287
60143	1.096.344,7687	1.647.860,8801
60144	1.096.384,5040	1.647.750,0260
60145	1.096.552,1737	1.647.603,0451
60146	1.096.697,0370	1.647.526,0116
60147	1.097.149,9685	1.647.406,0234
60148	1.097.597,5589	1.647.331,9390
60149	1.098.016,2643	1.647.270,9742
60150	1.098.428,6291	1.647.168,3366
60151	1.098.678,4688	1.647.108,1623
60152	1.098.945,3477	1.647.006,9788
60153	1.099.037,9255	1.646.953,3417
60154	1.099.222,8190	1.646.783,3085
60155	1.099.407,7657	1.646.619,1736
60156	1.099.534,2419	1.646.437,7208
60157	1.099.551,2608	1.646.404,4981
60158	1.099.597,2138	1.646.314,7671
60159	1.099.745,5136	1.645.952,9715
60160	1.099.779,5432	1.645.838,7259
60161	1.099.788,0588	1.645.809,7508

Página 1770 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
60162	1.099.813,3475	1.645.725,3773
60163	1.099.824,5705	1.645.666,6447
60164	1.099.858,9114	1.645.608,4979
60165	1.099.922,4813	1.645.544,1620
60166	1.099.962,2002	1.645.433,3161
60167	1.100.021,8052	1.645.325,6036
60168	1.100.059,7014	1.645.257,2454
60169	1.100.058,7429	1.645.135,7499
60170	1.099.981,9388	1.645.008,1595
60171	1.099.899,2447	1.644.868,7767
60172	1.099.834,3722	1.644.764,8243
60173	1.099.628,6998	1.644.539,9539
60174	1.099.587,4080	1.644.481,6924
60175	1.099.545,9483	1.644.394,5254
60176	1.099.434,6518	1.644.308,9436
60177	1.099.391,6520	1.644.293,2354
60178	1.099.351,1753	1.644.279,1902
60179	1.099.345,6703	1.644.277,2528
60180	1.099.306,2832	1.644.263,4288
60181	1.099.194,8679	1.644.255,7652
60182	1.099.154,7721	1.644.253,0086
60183	1.099.067,7444	1.644.282,7701
60184	1.098.865,1890	1.644.421,2313
60185	1.098.860,9538	1.644.424,1272
60186	1.098.732,1673	1.644.512,0519
60187	1.098.558,5133	1.644.636,1034
60188	1.098.413,2978	1.644.666,4589
60189	1.098.296,6683	1.644.649,7103
60190	1.098.115,4408	1.644.557,9763
60191	1.097.939,6118	1.644.414,3623
60192	1.097.496,9079	1.644.293,2969
60193	1.097.321,2428	1.644.245,2549
60194	1.097.181,3562	1.644.228,7398
60195	1.097.082,8146	1.644.276,4664

Página 1771 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
60196	1.096.938,3077	1.644.388,3527
60197	1.096.718,7171	1.644.581,6553
60198	1.096.470,5568	1.644.833,9156
60199	1.096.279,1385	1.644.917,3675
60200	1.096.245,0311	1.644.921,8608
60201	1.096.139,6041	1.644.935,7135
60202	1.096.046,7273	1.644.971,4511
60203	1.095.896,0846	1.645.048,5296
60204	1.095.756,3824	1.645.049,9223
60205	1.095.546,5320	1.645.010,2812
60206	1.095.405,8508	1.644.901,1146
60207	1.095.270,8466	1.644.757,0829
60208	1.095.117,5129	1.644.525,7203
60209	1.095.033,5817	1.644.234,9821
60210	1.094.991,1635	1.644.037,3911
60211	1.095.031,1446	1.643.938,4194
60212	1.095.000,3427	1.643.746,6078
60213	1.095.028,4003	1.643.612,8980
60214	1.095.108,9113	1.643.507,6185
60215	1.095.159,7057	1.643.309,0936
60216	1.095.222,5261	1.643.169,1292
60217	1.095.331,6026	1.642.981,8969
60218	1.095.452,4100	1.642.823,5128
60219	1.095.642,3866	1.642.571,8382
60220	1.095.744,8644	1.642.401,7723
60221	1.095.830,1718	1.642.162,9427
60222	1.095.870,1938	1.642.081,0063
60223	1.096.008,8762	1.641.951,3474
60224	1.096.107,1843	1.641.880,6996
60225	1.096.239,4564	1.641.688,2204
60226	1.096.464,5234	1.641.465,0990
60227	1.096.614,7524	1.641.335,3172
60228	1.096.713,4087	1.641.288,4754
60229	1.097.003,8683	1.641.221,9440

Página 1772 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
60230	1.097.166,5123	1.641.191,4862
60231	1.097.736,7042	1.641.169,0278
60232	1.097.992,6386	1.641.143,5916
60233	1.098.201,9524	1.641.118,6429
60234	1.098.430,7345	1.641.097,2413
60235	1.098.748,6128	1.641.067,5166
60236	1.099.027,9026	1.641.053,7254
60237	1.099.131,2857	1.641.027,2489
60238	1.099.196,2032	1.641.010,5126
60239	1.099.405,3695	1.640.957,4694
60240	1.099.625,7343	1.640.855,9419
60241	1.099.770,4665	1.640.767,8615
60242	1.099.920,6954	1.640.638,9030
60243	1.099.957,2645	1.640.579,5438
60244	1.099.987,6446	1.640.530,2279
60245	1.100.047,0571	1.640.433,7835
60246	1.100.097,4788	1.640.200,4057
60247	1.100.060,8237	1.640.002,7614
60248	1.100.005,5932	1.639.839,6300
60249	1.099.923,4602	1.639.597,0608
60250	1.099.851,7188	1.639.370,8797
60251	1.099.750,6992	1.639.133,0619
60252	1.099.714,0686	1.638.924,3625
60253	1.099.717,7796	1.638.667,6498
60254	1.099.773,8825	1.638.423,2251
60255	1.099.917,2712	1.638.177,1169
60256	1.100.061,7207	1.638.048,2813
60257	1.100.252,8155	1.637.935,9813
60258	1.100.363,5427	1.637.952,7790
60259	1.100.498,3748	1.638.067,8889
60260	1.100.540,6455	1.638.123,5617
60261	1.100.633,7107	1.638.246,7571
60262	1.100.796,8299	1.638.350,5374
60263	1.100.850,3195	1.638.384,8578

Página 1773 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
60264	1.101.063,6023	1.638.493,2748
60265	1.101.118,0013	1.638.505,4891
60266	1.101.181,0879	1.638.519,3623
60267	1.101.200,4866	1.638.524,2570
60268	1.101.239,5665	1.638.532,6784
60269	1.101.291,0123	1.638.543,7662
60270	1.101.337,9033	1.638.546,6826
60271	1.101.454,0699	1.638.554,0554
60272	1.101.738,8361	1.638.499,5049
60273	1.101.976,9858	1.638.456,4027
60274	1.102.267,6011	1.638.407,7504
60275	1.102.399,9551	1.638.383,8379
60276	1.102.540,7428	1.638.358,3895
60277	1.102.650,7655	1.638.293,5785
60278	1.102.773,1785	1.638.310,2574
60279	1.102.785,3150	1.638.314,0134
60280	1.103.090,3973	1.638.408,2665
60281	1.103.145,1445	1.638.436,0947
60282	1.103.218,3195	1.638.473,3150
60283	1.103.346,4875	1.638.512,0304
60284	1.103.425,6959	1.638.493,4018
60285	1.103.583,4861	1.638.368,6786
60286	1.103.661,8549	1.638.253,2492
60287	1.103.648,2766	1.638.214,2471
60288	1.103.595,2048	1.638.196,9374
60289	1.103.590,3920	1.638.143,4683
60290	1.103.664,4231	1.638.033,1056
60291	1.103.684,7679	1.637.834,0933
60292	1.103.730,4342	1.637.503,0832
60293	1.103.856,7426	1.637.320,8931
60294	1.104.149,6557	1.637.014,7294
60295	1.104.350,1344	1.636.725,5682
60296	1.104.493,2036	1.636.437,8652
60297	1.104.537,9688	1.636.272,5793

Página 1774 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
60298	1.104.582,9634	1.636.106,4824
60299	1.104.627,2534	1.635.717,8662
60300	1.104.636,2851	1.635.638,6659
60301	1.104.651,6492	1.635.369,1614
60302	1.104.625,5290	1.634.897,8019
60303	1.104.592,8306	1.634.695,0663
60304	1.104.558,6004	1.634.302,8866
60305	1.104.510,7632	1.633.858,0774
60306	1.104.536,2772	1.633.747,3994
60307	1.104.504,5209	1.633.650,8608
60308	1.104.376,1113	1.633.585,8204
60309	1.104.322,1055	1.633.462,3055
60310	1.104.312,1850	1.633.326,4248
60311	1.104.328,7738	1.633.202,1931
60312	1.104.398,2952	1.633.082,5858
60313	1.104.537,4691	1.632.856,9495
60314	1.104.628,9082	1.632.719,2747
60315	1.104.786,6042	1.632.585,2249
60316	1.105.133,4780	1.632.414,5036
60317	1.105.375,5107	1.632.359,5435
60318	1.105.494,5404	1.632.354,1409
60319	1.105.759,7687	1.632.431,4775
60320	1.105.870,1600	1.632.423,2035
60321	1.106.050,5233	1.632.411,6282
60322	1.106.225,6683	1.632.365,9538
60323	1.106.513,0436	1.632.324,0189
60324	1.106.747,4085	1.632.346,0226
60325	1.106.917,6629	1.632.300,4096
60326	1.107.058,9134	1.632.279,4626
60327	1.107.180,5974	1.632.253,8339
60328	1.107.307,1720	1.632.228,1725
60329	1.107.415,8266	1.632.179,3523
60330	1.107.618,2796	1.632.124,7280
60331	1.107.828,7116	1.631.990,1130

Página 1775 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
60332	1.107.851,5632	1.631.964,3369
60333	1.107.985,9529	1.631.812,7808
60334	1.108.059,8407	1.631.679,5010
60335	1.108.089,1148	1.631.494,0341
60336	1.108.090,5689	1.631.155,0287
60337	1.108.040,2126	1.630.934,6270
60338	1.107.861,0618	1.630.622,8354
60339	1.107.722,6784	1.630.416,9090
60340	1.107.661,1442	1.630.283,2524
60341	1.107.565,3224	1.630.074,3687
60342	1.107.421,3603	1.629.740,1761
60343	1.107.312,1650	1.629.352,9361
60344	1.107.273,8633	1.629.280,2690
60345	1.107.222,4954	1.629.182,1862
60346	1.107.216,2490	1.629.172,8924
60347	1.107.110,9449	1.629.020,1402
60348	1.107.039,1257	1.628.888,2777
60349	1.107.004,5554	1.628.847,8666
60350	1.106.967,9413	1.628.804,9036
60351	1.106.921,6278	1.628.783,2563
60352	1.106.781,9092	1.628.718,2855
60353	1.106.688,7129	1.628.644,4346
60354	1.106.578,0389	1.628.583,5394
60355	1.106.438,5947	1.628.568,6996
60356	1.106.436,6901	1.628.567,0202
60357	1.106.358,7268	1.628.559,2747
60358	1.106.303,1400	1.628.577,6125
60359	1.106.291,2493	1.628.582,0116
60360	1.106.230,1452	1.628.601,2751
60361	1.106.137,3708	1.628.631,0448
60362	1.106.000,7077	1.628.632,3678
60363	1.105.885,7617	1.628.607,0873
60364	1.105.804,3373	1.628.616,3852
60365	1.105.621,2461	1.628.642,6775

Página 1776 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>60366</td><td>1.105.462,2435</td><td>1.628.575,4498</td></tr><tr><td>60367</td><td>1.105.403,8509</td><td>1.628.452,8074</td></tr><tr><td>60368</td><td>1.105.397,8748</td><td>1.628.271,9157</td></tr><tr><td>60369</td><td>1.105.519,1779</td><td>1.628.019,3318</td></tr><tr><td>60370</td><td>1.105.584,6647</td><td>1.627.948,1392</td></tr><tr><td>60371</td><td>1.105.759,6950</td><td>1.627.792,7452</td></tr><tr><td>60372</td><td>1.105.864,8188</td><td>1.627.703,3705</td></tr><tr><td>60373</td><td>1.106.220,8677</td><td>1.627.572,5278</td></tr><tr><td>60374</td><td>1.106.594,3083</td><td>1.627.410,0887</td></tr><tr><td>60375</td><td>1.106.816,3606</td><td>1.627.369,8414</td></tr><tr><td>60376</td><td>1.106.934,3418</td><td>1.627.333,8334</td></tr><tr><td>60377</td><td>1.107.066,0937</td><td>1.627.283,7639</td></tr><tr><td>60378</td><td>1.107.152,9248</td><td>1.627.238,2410</td></tr><tr><td>60379</td><td>1.107.240,7717</td><td>1.627.193,2628</td></tr><tr><td>60380</td><td>1.107.319,1692</td><td>1.627.095,6838</td></tr><tr><td>60381</td><td>1.107.427,5821</td><td>1.626.873,7584</td></tr><tr><td>60382</td><td>1.107.444,4535</td><td>1.626.790,3106</td></tr><tr><td>60383</td><td>1.107.430,2732</td><td>1.626.680,0299</td></tr><tr><td>60384</td><td>1.107.419,6686</td><td>1.626.464,3386</td></tr><tr><td>60385</td><td>1.107.324,1540</td><td>1.626.125,4602</td></tr><tr><td>60386</td><td>1.107.206,5415</td><td>1.625.786,7537</td></tr><tr><td>60387</td><td>1.107.187,7818</td><td>1.625.758,0531</td></tr><tr><td>60388</td><td>1.107.121,6764</td><td>1.625.655,0346</td></tr><tr><td>60389</td><td>1.106.890,3426</td><td>1.625.423,6229</td></tr><tr><td>60390</td><td>1.106.855,4283</td><td>1.625.374,7371</td></tr><tr><td>60391</td><td>1.106.845,3644</td><td>1.625.361,2080</td></tr><tr><td>60392</td><td>1.106.841,5469</td><td>1.625.355,2893</td></tr><tr><td>60393</td><td>1.106.836,8365</td><td>1.625.349,4320</td></tr><tr><td>60394</td><td>1.106.734,4406</td><td>1.625.234,8423</td></tr><tr><td>60395</td><td>1.106.543,1533</td><td>1.625.051,4972</td></tr><tr><td>60396</td><td>1.106.352,0913</td><td>1.624.876,5816</td></tr><tr><td>60397</td><td>1.106.196,9594</td><td>1.624.776,9792</td></tr><tr><td>60398</td><td>1.106.081,0262</td><td>1.624.627,7250</td></tr><tr><td>60399</td><td>1.105.875,4316</td><td>1.624.307,6922</td></tr></table> Página 1777 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	60366	1.105.462,2435	1.628.575,4498	60367	1.105.403,8509	1.628.452,8074	60368	1.105.397,8748	1.628.271,9157	60369	1.105.519,1779	1.628.019,3318	60370	1.105.584,6647	1.627.948,1392	60371	1.105.759,6950	1.627.792,7452	60372	1.105.864,8188	1.627.703,3705	60373	1.106.220,8677	1.627.572,5278	60374	1.106.594,3083	1.627.410,0887	60375	1.106.816,3606	1.627.369,8414	60376	1.106.934,3418	1.627.333,8334	60377	1.107.066,0937	1.627.283,7639	60378	1.107.152,9248	1.627.238,2410	60379	1.107.240,7717	1.627.193,2628	60380	1.107.319,1692	1.627.095,6838	60381	1.107.427,5821	1.626.873,7584	60382	1.107.444,4535	1.626.790,3106	60383	1.107.430,2732	1.626.680,0299	60384	1.107.419,6686	1.626.464,3386	60385	1.107.324,1540	1.626.125,4602	60386	1.107.206,5415	1.625.786,7537	60387	1.107.187,7818	1.625.758,0531	60388	1.107.121,6764	1.625.655,0346	60389	1.106.890,3426	1.625.423,6229	60390	1.106.855,4283	1.625.374,7371	60391	1.106.845,3644	1.625.361,2080	60392	1.106.841,5469	1.625.355,2893	60393	1.106.836,8365	1.625.349,4320	60394	1.106.734,4406	1.625.234,8423	60395	1.106.543,1533	1.625.051,4972	60396	1.106.352,0913	1.624.876,5816	60397	1.106.196,9594	1.624.776,9792	60398	1.106.081,0262	1.624.627,7250	60399	1.105.875,4316	1.624.307,6922	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>60400</td><td>1.105.714,5120</td><td>1.624.057,7871</td></tr><tr><td>60401</td><td>1.105.704,9520</td><td>1.623.969,5265</td></tr><tr><td>60402</td><td>1.105.688,6212</td><td>1.623.906,8249</td></tr><tr><td>60403</td><td>1.105.654,7678</td><td>1.623.776,2895</td></tr><tr><td>60404</td><td>1.105.683,8125</td><td>1.623.568,7411</td></tr><tr><td>60405</td><td>1.105.695,9203</td><td>1.623.436,1003</td></tr><tr><td>60406</td><td>1.105.777,6969</td><td>1.623.188,9600</td></tr><tr><td>60407</td><td>1.105.820,9261</td><td>1.623.104,5004</td></tr><tr><td>60408</td><td>1.105.925,6322</td><td>1.622.962,4471</td></tr><tr><td>60409</td><td>1.106.056,6591</td><td>1.622.815,9864</td></tr><tr><td>60410</td><td>1.106.223,0755</td><td>1.622.691,2099</td></tr><tr><td>60411</td><td>1.106.372,1248</td><td>1.622.587,9047</td></tr><tr><td>60412</td><td>1.106.499,4490</td><td>1.622.521,2259</td></tr><tr><td>60413</td><td>1.106.701,2794</td><td>1.622.396,1546</td></tr><tr><td>60414</td><td>1.107.106,2632</td><td>1.622.326,0515</td></tr><tr><td>60415</td><td>1.107.401,1138</td><td>1.622.257,8859</td></tr><tr><td>60416</td><td>1.107.586,1014</td><td>1.622.229,8119</td></tr><tr><td>60417</td><td>1.107.864,7810</td><td>1.622.250,6851</td></tr><tr><td>60418</td><td>1.107.947,8601</td><td>1.622.256,9111</td></tr><tr><td>60419</td><td>1.108.252,4469</td><td>1.622.293,9471</td></tr><tr><td>60420</td><td>1.108.535,1610</td><td>1.622.353,3145</td></tr><tr><td>60421</td><td>1.108.654,9813</td><td>1.622.390,3383</td></tr><tr><td>60422</td><td>1.108.683,7106</td><td>1.622.399,4723</td></tr><tr><td>60423</td><td>1.108.729,4548</td><td>1.622.414,2753</td></tr><tr><td>60424</td><td>1.108.756,2958</td><td>1.622.422,5369</td></tr><tr><td>60425</td><td>1.108.937,1998</td><td>1.622.451,4055</td></tr><tr><td>60426</td><td>1.109.069,5948</td><td>1.622.463,7427</td></tr><tr><td>60427</td><td>1.109.206,5445</td><td>1.622.518,8052</td></tr><tr><td>60428</td><td>1.109.268,6522</td><td>1.622.536,5859</td></tr><tr><td>60429</td><td>1.109.387,9031</td><td>1.622.553,2771</td></tr><tr><td>60430</td><td>1.109.436,6783</td><td>1.622.533,3132</td></tr><tr><td>60431</td><td>1.109.462,5732</td><td>1.622.521,9878</td></tr><tr><td>60432</td><td>1.109.515,4280</td><td>1.622.507,8894</td></tr><tr><td>60433</td><td>1.109.577,4046</td><td>1.622.500,5329</td></tr></table> Página 1778 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	60400	1.105.714,5120	1.624.057,7871	60401	1.105.704,9520	1.623.969,5265	60402	1.105.688,6212	1.623.906,8249	60403	1.105.654,7678	1.623.776,2895	60404	1.105.683,8125	1.623.568,7411	60405	1.105.695,9203	1.623.436,1003	60406	1.105.777,6969	1.623.188,9600	60407	1.105.820,9261	1.623.104,5004	60408	1.105.925,6322	1.622.962,4471	60409	1.106.056,6591	1.622.815,9864	60410	1.106.223,0755	1.622.691,2099	60411	1.106.372,1248	1.622.587,9047	60412	1.106.499,4490	1.622.521,2259	60413	1.106.701,2794	1.622.396,1546	60414	1.107.106,2632	1.622.326,0515	60415	1.107.401,1138	1.622.257,8859	60416	1.107.586,1014	1.622.229,8119	60417	1.107.864,7810	1.622.250,6851	60418	1.107.947,8601	1.622.256,9111	60419	1.108.252,4469	1.622.293,9471	60420	1.108.535,1610	1.622.353,3145	60421	1.108.654,9813	1.622.390,3383	60422	1.108.683,7106	1.622.399,4723	60423	1.108.729,4548	1.622.414,2753	60424	1.108.756,2958	1.622.422,5369	60425	1.108.937,1998	1.622.451,4055	60426	1.109.069,5948	1.622.463,7427	60427	1.109.206,5445	1.622.518,8052	60428	1.109.268,6522	1.622.536,5859	60429	1.109.387,9031	1.622.553,2771	60430	1.109.436,6783	1.622.533,3132	60431	1.109.462,5732	1.622.521,9878	60432	1.109.515,4280	1.622.507,8894	60433	1.109.577,4046	1.622.500,5329
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
60366	1.105.462,2435	1.628.575,4498																																																																																																																																																																																																																	
60367	1.105.403,8509	1.628.452,8074																																																																																																																																																																																																																	
60368	1.105.397,8748	1.628.271,9157																																																																																																																																																																																																																	
60369	1.105.519,1779	1.628.019,3318																																																																																																																																																																																																																	
60370	1.105.584,6647	1.627.948,1392																																																																																																																																																																																																																	
60371	1.105.759,6950	1.627.792,7452																																																																																																																																																																																																																	
60372	1.105.864,8188	1.627.703,3705																																																																																																																																																																																																																	
60373	1.106.220,8677	1.627.572,5278																																																																																																																																																																																																																	
60374	1.106.594,3083	1.627.410,0887																																																																																																																																																																																																																	
60375	1.106.816,3606	1.627.369,8414																																																																																																																																																																																																																	
60376	1.106.934,3418	1.627.333,8334																																																																																																																																																																																																																	
60377	1.107.066,0937	1.627.283,7639																																																																																																																																																																																																																	
60378	1.107.152,9248	1.627.238,2410																																																																																																																																																																																																																	
60379	1.107.240,7717	1.627.193,2628																																																																																																																																																																																																																	
60380	1.107.319,1692	1.627.095,6838																																																																																																																																																																																																																	
60381	1.107.427,5821	1.626.873,7584																																																																																																																																																																																																																	
60382	1.107.444,4535	1.626.790,3106																																																																																																																																																																																																																	
60383	1.107.430,2732	1.626.680,0299																																																																																																																																																																																																																	
60384	1.107.419,6686	1.626.464,3386																																																																																																																																																																																																																	
60385	1.107.324,1540	1.626.125,4602																																																																																																																																																																																																																	
60386	1.107.206,5415	1.625.786,7537																																																																																																																																																																																																																	
60387	1.107.187,7818	1.625.758,0531																																																																																																																																																																																																																	
60388	1.107.121,6764	1.625.655,0346																																																																																																																																																																																																																	
60389	1.106.890,3426	1.625.423,6229																																																																																																																																																																																																																	
60390	1.106.855,4283	1.625.374,7371																																																																																																																																																																																																																	
60391	1.106.845,3644	1.625.361,2080																																																																																																																																																																																																																	
60392	1.106.841,5469	1.625.355,2893																																																																																																																																																																																																																	
60393	1.106.836,8365	1.625.349,4320																																																																																																																																																																																																																	
60394	1.106.734,4406	1.625.234,8423																																																																																																																																																																																																																	
60395	1.106.543,1533	1.625.051,4972																																																																																																																																																																																																																	
60396	1.106.352,0913	1.624.876,5816																																																																																																																																																																																																																	
60397	1.106.196,9594	1.624.776,9792																																																																																																																																																																																																																	
60398	1.106.081,0262	1.624.627,7250																																																																																																																																																																																																																	
60399	1.105.875,4316	1.624.307,6922																																																																																																																																																																																																																	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
60400	1.105.714,5120	1.624.057,7871																																																																																																																																																																																																																	
60401	1.105.704,9520	1.623.969,5265																																																																																																																																																																																																																	
60402	1.105.688,6212	1.623.906,8249																																																																																																																																																																																																																	
60403	1.105.654,7678	1.623.776,2895																																																																																																																																																																																																																	
60404	1.105.683,8125	1.623.568,7411																																																																																																																																																																																																																	
60405	1.105.695,9203	1.623.436,1003																																																																																																																																																																																																																	
60406	1.105.777,6969	1.623.188,9600																																																																																																																																																																																																																	
60407	1.105.820,9261	1.623.104,5004																																																																																																																																																																																																																	
60408	1.105.925,6322	1.622.962,4471																																																																																																																																																																																																																	
60409	1.106.056,6591	1.622.815,9864																																																																																																																																																																																																																	
60410	1.106.223,0755	1.622.691,2099																																																																																																																																																																																																																	
60411	1.106.372,1248	1.622.587,9047																																																																																																																																																																																																																	
60412	1.106.499,4490	1.622.521,2259																																																																																																																																																																																																																	
60413	1.106.701,2794	1.622.396,1546																																																																																																																																																																																																																	
60414	1.107.106,2632	1.622.326,0515																																																																																																																																																																																																																	
60415	1.107.401,1138	1.622.257,8859																																																																																																																																																																																																																	
60416	1.107.586,1014	1.622.229,8119																																																																																																																																																																																																																	
60417	1.107.864,7810	1.622.250,6851																																																																																																																																																																																																																	
60418	1.107.947,8601	1.622.256,9111																																																																																																																																																																																																																	
60419	1.108.252,4469	1.622.293,9471																																																																																																																																																																																																																	
60420	1.108.535,1610	1.622.353,3145																																																																																																																																																																																																																	
60421	1.108.654,9813	1.622.390,3383																																																																																																																																																																																																																	
60422	1.108.683,7106	1.622.399,4723																																																																																																																																																																																																																	
60423	1.108.729,4548	1.622.414,2753																																																																																																																																																																																																																	
60424	1.108.756,2958	1.622.422,5369																																																																																																																																																																																																																	
60425	1.108.937,1998	1.622.451,4055																																																																																																																																																																																																																	
60426	1.109.069,5948	1.622.463,7427																																																																																																																																																																																																																	
60427	1.109.206,5445	1.622.518,8052																																																																																																																																																																																																																	
60428	1.109.268,6522	1.622.536,5859																																																																																																																																																																																																																	
60429	1.109.387,9031	1.622.553,2771																																																																																																																																																																																																																	
60430	1.109.436,6783	1.622.533,3132																																																																																																																																																																																																																	
60431	1.109.462,5732	1.622.521,9878																																																																																																																																																																																																																	
60432	1.109.515,4280	1.622.507,8894																																																																																																																																																																																																																	
60433	1.109.577,4046	1.622.500,5329																																																																																																																																																																																																																	
 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>60434</td><td>1.109.709,2548</td><td>1.622.484,8166</td></tr><tr><td>60435</td><td>1.109.779,2841</td><td>1.622.430,6511</td></tr><tr><td>60436</td><td>1.109.880,4922</td><td>1.622.403,3717</td></tr><tr><td>60437</td><td>1.109.941,9813</td><td>1.622.372,1684</td></tr><tr><td>60438</td><td>1.110.032,5562</td><td>1.622.275,9329</td></tr><tr><td>60439</td><td>1.110.046,8553</td><td>1.622.260,7490</td></tr><tr><td>60440</td><td>1.110.125,4125</td><td>1.622.168,2613</td></tr><tr><td>60441</td><td>1.110.137,3687</td><td>1.622.022,0628</td></tr><tr><td>60442</td><td>1.110.171,8857</td><td>1.621.933,4172</td></tr><tr><td>60443</td><td>1.110.184,3048</td><td>1.621.845,8037</td></tr><tr><td>60444</td><td>1.110.148,4238</td><td>1.621.775,6433</td></tr><tr><td>60445</td><td>1.110.134,5138</td><td>1.621.691,6344</td></tr><tr><td>60446</td><td>1.110.066,9585</td><td>1.621.533,4305</td></tr><tr><td>60447</td><td>1.110.024,1922</td><td>1.621.463,4749</td></tr><tr><td>60448</td><td>1.110.001,3611</td><td>1.621.426,1153</td></tr><tr><td>60449</td><td>1.109.956,1986</td><td>1.621.386,0195</td></tr><tr><td>60450</td><td>1.109.875,5688</td><td>1.621.314,4501</td></tr><tr><td>60451</td><td>1.109.724,9302</td><td>1.621.236,8637</td></tr><tr><td>60452</td><td>1.109.658,1040</td><td>1.621.161,9315</td></tr><tr><td>60453</td><td>1.109.445,9885</td><td>1.621.101,9210</td></tr><tr><td>60454</td><td>1.109.277,5487</td><td>1.621.002,4578</td></tr><tr><td>60455</td><td>1.109.197,5333</td><td>1.620.928,4677</td></tr></table> Página 1779 de 1779 - Bloque No. Bloque No 3 Oriente	PUNTO	NORTE	ESTE	60434	1.109.709,2548	1.622.484,8166	60435	1.109.779,2841	1.622.430,6511	60436	1.109.880,4922	1.622.403,3717	60437	1.109.941,9813	1.622.372,1684	60438	1.110.032,5562	1.622.275,9329	60439	1.110.046,8553	1.622.260,7490	60440	1.110.125,4125	1.622.168,2613	60441	1.110.137,3687	1.622.022,0628	60442	1.110.171,8857	1.621.933,4172	60443	1.110.184,3048	1.621.845,8037	60444	1.110.148,4238	1.621.775,6433	60445	1.110.134,5138	1.621.691,6344	60446	1.110.066,9585	1.621.533,4305	60447	1.110.024,1922	1.621.463,4749	60448	1.110.001,3611	1.621.426,1153	60449	1.109.956,1986	1.621.386,0195	60450	1.109.875,5688	1.621.314,4501	60451	1.109.724,9302	1.621.236,8637	60452	1.109.658,1040	1.621.161,9315	60453	1.109.445,9885	1.621.101,9210	60454	1.109.277,5487	1.621.002,4578	60455	1.109.197,5333	1.620.928,4677	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos ANEXO 1 - PLANCHAS IGAC 1:25.000 DE LA ALINDERACIÓN DEL BLOQUE No 3 - ORIENTE 162-II -A, 162-II -B, 100162-I -A, 160-I -C, 160-I -D, 161-II -D, 162-I -C, 162-I -D, 162-II -C, 162-II -D, 100162-I -C, 159-IV -B, 160-III-A, 159-IV -A, 160-III-B, 160-IV -B, 161-III-A, 160-IV -A, 161-IV -A, 161-IV -B, 161-III-B, 162-III-A, 162-III-B, 162-IV -A, 162-IV -B, 100162-III-A, 158-IV -C, 159-III-D, 158-III-D, 159-IV -D, 160-III-C, 159-IV -C, 160-III-D, 160-IV -C, 160-IV -D, 161-IV -D, 162-III-C, 161-IV -C, 161-III-C, 161-III-D, 162-IV -C, 162-IV -D, 162-III-D, 100162-III-C, 100162-III-D, 178-I -A, 178-I -B, 178-II -A, 179-I -B, 179-II -A, 179-II -B, 180-I -A, 180-I -B, 180-II -A, 180-II -B, 181-I -A, 181-I -B, 181-II -A, 182-I -A, 182-I -B, 181-II -B, 182-II -B, 100182-I -A, 182-II -A, 100182-I -B, 178-I -C, 178-I -D, 178-II -C, 179-I -D, 179-II -C, 180-I -D, 180-II -C, 180-I -C, 179-II -D, 180-II -D, 181-II -C, 181-II -D, 181-I -D, 181-I -C, 182-I -C, 182-I -D, 182-II -C, 182-II -D, 100182-I -C, 178-IV -A, 179-III-B, 177-IV -B, 178-III-A, 178-III-B, 179-IV -B, 180-III-A, 180-III-B, 180-IV -A, 179-IV -A, 180-IV -B, 181-III-A, 181-III-B, 181-IV -B, 182-III-A, 181-IV -A, 182-IV -A, 182-IV -B, 182-III-B, 177-IV -D, 178-III-C, 178-III-D, 178-IV -C, 179-III-D, 179-IV -C, 179-IV -D, 180-III-C, 180-III-D, 180-IV -C, 180-IV -D, 181-III-C, 181-III-D, 181-IV -C, 182-III-C, 182-III-D, 182-IV -C, 181-IV -D, 182-IV -D, 197-II -A, 197-II -B, 198-II -A, 199-I -B, 199-II -B, 200-I -A, 199-II -A, 198-I -A, 198-I -B, 200-II -B, 201-I -A, 200-I -B, 200-II -A, 201-I -B, 201-II -A, 201-II -B, 100201-I -A, 100201-II -B, 100201-II -A, 100201-I -B, 197-I -C, 197-I -D, 197-II -D, 198-I -C, 197-II -C, 198-I -D, 199-II -D, 200-I -C, 198-II -C, 199-I -D, 200-I -D, 200-II -C, 200-II -D, 201-I -C, 199-II -C, 201-I -D, 201-II -C, 201-II -D, 100201-II -D, 100201-II -C, 100201-I -C, 100201-I -D, 196-IV -B, 197-III-A, 197-IV -A, 197-IV -B, 197-III-B, 198-IV -A, 199-III-B, 198-III-A, 199-IV -A, 199-IV -B, 200-III-A, 200-III-B, 198-III-B, 200-IV -B, 201-III-A, 200-IV -A, 201-IV -A, 100201-III-A, 100201-III-B, 201-IV -B, 100201-IV -A, 100201-IV -B, 196-IV -D, 197-III-C, 197-IV -D, 198-III-C, 198-III-D, 198-IV -C, 197-III-D, 197-IV -C, 199-III-D, 199-IV -C, 199-IV -D, 200-III-C, 200-III-D, 200-IV -C, 100201-III-C, 100201-III-D, 100201-IV -C, 216-I -A, 216-I -B, 216-II -A, 215-II -B, 216-II -B, 217-I -A, 215-II -A, 217-I -B, 217-II -A, 218-I -B, 218-II -A, 218-II -B, 219-I -A, 100220-I -B, 100220-II -A, 215-I -D, 215-II -C, 215-II -D, 216-II -C, 216-II -D, 217-I -C, 216-I -C, 216-I -D, 217-II -C, 218-I -D, 217-I -D, 219-I -C, 218-II -C, 218-II -D, 219-II -D, 220-I -C, 220-II -D, 100220-I -C, 100220-II -C, 215-III-A, 215-IV -A, 215-IV -B, 216-III-A, 216-III-B, 217-III-B, 217-IV -A, 215-III-B, 218-III-B, 218-IV -A, 216-IV -A, 216-IV -B, 217-III-A, 219-III-A, 219-III-B, 218-IV -B, 219-IV -A, 220-III-A, 220-III-B, 219-IV -B, 100220-IV -A, 220-IV -A, 220-IV -B, 100220-III-A, 100220-III-B, 215-III-D, 215-IV -C, 215-III-C, 215-IV -D, 216-III-D, 216-IV -C, 216-IV -D, 217-IV -C, 218-III-D, 216-III-C, 218-IV -C, 217-III-D, 217-III-C, 218-IV -C, 217-III-C, 219-IV -D, 219-III-C, 219-III-D, 218-IV -D, 220-III-C, 220-III-D, 220-IV -C, 220-IV -D, 100220-III-C, 100220-IV -C, 100220-III-D, 234-I -A, 235-I -B, 235-II -A, 235-II -B, 236-I -A, 234-I -B, 234-II -A, 234-II -B, 235-I -A, 236-I -A, 236-I -B, 237-I -B, 237-II -A, 237-II -B, 238-I -A, 236-II -A, 238-I -B, 238-II -A, 239-II -A, 239-II -B, 100239-I -A, 239-I -A, 239-I -B, 238-II -B, 100239-I -B, 100239-II -A, 234-I -C, 234-I -D, 234-II -C, 234-II -D, 235-I -C, 235-I -D, 235-II -C, 236-I -C, 236-I -D, 236-II -C, 237-I -D, 235-II -D, 237-II -C, 237-II -D, 238-I -C, 238-I -D, 238-II -C, 239-I -C, 238-II -C, 239-II -C, 239-II -D, 100239-I -D, 100239-II -C, 100239-I -C, 239-I -D, 234-III-A, 234-III-B, 234-IV -A, 234-IV -B, 235-III-A, 235-IV -A, 235-IV -B, 236-IV -A, 237-III-B, 235-III-B, 236-III-B, 236-III-A, 238-IV -A, 238-IV -B, 237-IV -A, 237-IV -B, 238-III-B, 238-III-A, 239-III-A, 239-III-B, 239-IV -A, 239-IV -B, 100239-III-A, 100239-III-B, 100239-IV -A, 235-IV -D, 236-III-C, 234-III-D, 234-IV -C, 234-IV -D, 235-III-C, 234-III-C, 235-IV -C, 236-III-D, 235-III-D, 236-IV -C, 238-III-D, 238-IV -C, 237-III-D, 237-IV -D, 238-III-C, 239-IV -C, 239-IV -D, 239-III-D, 238-IV -D, 239-III-C, 100239-III-C, 100239-III-D, 100239-IV -C, 253-I -A, 253-I -B, 254-I -B, 254-II -A, 254-II -B, 253-II -A, 253-II -B, 254-I -A, 255-I -A, 255-I -B, 255-II -A, 256-I -B, 256-II -A, 256-II -B, 257-II -B, 258-I -A, 257-I -A, 257-I -B, 257-II -A, 258-I -B, 258-II -A, 100258-I -A, 100258-I -B, 258-II -B, 100258-II -A, 253-I -C, 253-II -D, 254-I -C, 253-I -D, 253-II -C, 254-I -D, 256-II -C, 256-II -D, 256-I -D, 255-II -C, 257-I -C, 254-II -C, 255-I -D, 255-I -C, 254-II -D, 257-I -D, 258-II -D, 100258-I -C, 258-I -C, 258-I -D, 258-II -C, 257-II -C, 257-II -D, 100258-I -D, 100258-II -C, 253-IV -B, 254-III-A, 253-III-A, 253-III-B, 253-IV -A, 254-III-B, 254-IV -A, 254-IV -B, 256-III-B, 256-IV -A, 255-III-A, 256-IV -B, 257-III-A, 255-III-B, 255-IV -A, 257-IV -B, 258-III-A, 258-III-B, 258-IV -A, 257-IV -A, 257-III-B, 258-IV -B, 100258-III-A,																																																																																																																																													
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																	
60434	1.109.709,2548	1.622.484,8166																																																																																																																																																																																																																	
60435	1.109.779,2841	1.622.430,6511																																																																																																																																																																																																																	
60436	1.109.880,4922	1.622.403,3717																																																																																																																																																																																																																	
60437	1.109.941,9813	1.622.372,1684																																																																																																																																																																																																																	
60438	1.110.032,5562	1.622.275,9329																																																																																																																																																																																																																	
60439	1.110.046,8553	1.622.260,7490																																																																																																																																																																																																																	
60440	1.110.125,4125	1.622.168,2613																																																																																																																																																																																																																	
60441	1.110.137,3687	1.622.022,0628																																																																																																																																																																																																																	
60442	1.110.171,8857	1.621.933,4172																																																																																																																																																																																																																	
60443	1.110.184,3048	1.621.845,8037																																																																																																																																																																																																																	
60444	1.110.148,4238	1.621.775,6433																																																																																																																																																																																																																	
60445	1.110.134,5138	1.621.691,6344																																																																																																																																																																																																																	
60446	1.110.066,9585	1.621.533,4305																																																																																																																																																																																																																	
60447	1.110.024,1922	1.621.463,4749																																																																																																																																																																																																																	
60448	1.110.001,3611	1.621.426,1153																																																																																																																																																																																																																	
60449	1.109.956,1986	1.621.386,0195																																																																																																																																																																																																																	
60450	1.109.875,5688	1.621.314,4501																																																																																																																																																																																																																	
60451	1.109.724,9302	1.621.236,8637																																																																																																																																																																																																																	
60452	1.109.658,1040	1.621.161,9315																																																																																																																																																																																																																	
60453	1.109.445,9885	1.621.101,9210																																																																																																																																																																																																																	
60454	1.109.277,5487	1.621.002,4578																																																																																																																																																																																																																	
60455	1.109.197,5333	1.620.928,4677																																																																																																																																																																																																																	

Only use these tags:



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

ÁREAS DEFINITIVAS			
BLOQUE	ÁREA (Ha)	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
33	0,1748	VAUPES	YAVARATE
34	0,1581	VAUPES	YAVARATE
35	0,1903	VAUPES	MITU
36	2.019,7688	VAUPES	MITU
37	56,1501	VAUPES	MITU
38	434,2606	VAUPES	MITU
39	9,6828	VAUPES	YAVARATE
40	3.140,4322	VAUPES	MITU
41	11,6482	VAUPES	MITU, YAVARATE
42	0,1991	VAUPES	MITU
43	0,2693	VAUPES	MITU
44	70,9720	VAUPES	MITU
45	63,0636	VAUPES	MITU
46	593,2765	VAUPES	MITU, CARURU
47	40,1013	VAUPES	MITU
48	0,1185	VAUPES	MITU
49	11,477,4714	VAUPES	MITU, YAVARATE
50	338,6178	VAUPES	MITU
51	78,8155	VAUPES	MITU
52	6,0318	VAUPES	MITU
53	5,0255	VAUPES	MITU
54	278,0521	VAUPES	MITU
55	90,2876	VAUPES	MITU
56	12,7341	GUAINIA	LA GUADALUPE
57	5,021,0261	GUAINIA	LA GUADALUPE
58	0,1352	GUAINIA	LA GUADALUPE
59	9,175,0114	VAUPES	MITU
60	4,8427	GUAINIA	LA GUADALUPE
61	19,3379	GUAINIA	LA GUADALUPE
62	26,1258	GUAINIA	LA GUADALUPE
63	620,3127	GUAINIA	LA GUADALUPE
64	48,5778	GUAINIA	LA GUADALUPE
65	85,0989	GUAINIA	LA GUADALUPE
66	67,7953	VAUPES	MITU
67	568,9598	GUAINIA	LA GUADALUPE
68	0,4448	VAUPES	MITU
69	0,7130	VAUPES	MITU
70	0,1573	VAUPES	MITU
71	1,293,1972	VAUPES	PAPUNAHUA
72	717,3073	GUAINIA	LA GUADALUPE
73	8,890,2941	GUAINIA	LA GUADALUPE
74	33,9914	GUAINIA	PANA PANA
75	1,4608	GUAINIA	PANA PANA
76	0,2214	GUAINIA	PANA PANA
77	368,2793	GUAINIA	PANA PANA

Página 2 de 5 - Áreas Especificas



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

ÁREAS DEFINITIVAS			
BLOQUE	ÁREA (Ha)	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
78	3.537,6654	GUAINIA	PANA PANA
79	0,9693	GUAINIA	SAN FELIPE
80	40,0073	GUAINIA	PANA PANA
81	262,9817	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
82	330,0327	GUAINIA	SAN FELIPE
83	0,1232	GUAINIA	PANA PANA
84	0,1228	GUAINIA	PANA PANA
85	0,7556	GUAINIA	SAN FELIPE
86	0,2559	GUAINIA	PANA PANA
87	0,4517	GUAINIA	PANA PANA
88	3.374,9498	GUAINIA	PANA PANA
89	0,1483	GUAINIA	PANA PANA
90	20,8533	GUAINIA	PANA PANA
91	0,3620	GUAINIA	PANA PANA
92	367,9639	GUAINIA	PANA PANA
93	25,2423	GUAINIA	PANA PANA
94	74,360,4297	GUAINIA	PANA PANA
95	39,2229	GUAINIA	PANA PANA
96	28,002,4344	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
97	225,2093	GUAINIA	PANA PANA
98	1,4976	GUAINIA	SAN FELIPE
99	0,3210	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
100	34,0328	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
101	12,8850	GUAINIA	SAN FELIPE
102	4,1140	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
103	1,7545	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
104	460,1799	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
105	24,3398	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
106	5,047,8715	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
107	143,4956	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
108	3,6274	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
109	1,5054	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
110	0,1085	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
111	1,4882	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
112	6,6128	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
113	471,1352	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
114	138,3130	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
115	0,1643	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
116	32,4552	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
117	0,7904	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
118	4,7944	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
119	6,4175	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
120	0,4891	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA

Página 3 de 5 - Áreas Especificas



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

ÁREAS DEFINITIVAS			
BLOQUE	ÁREA (Ha)	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
121	8,5013	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
122	5,3201	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
123	30,1933	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
124	31,6517	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
125	354,2690	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
126	1,266,5597	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
127	11,003,0869	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
128	2,8949	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
129	0,4263	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
130	824,6539	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
131	54,5116	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
132	205,9672	GUAINIA	INIRIDA
133	62,3154	GUAINIA	INIRIDA
134	5,6002	GUAINIA	INIRIDA
135	347,966,8505	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA, SAN FELIPE, LA GUADALUPE
136	17,8236	GUAINIA	INIRIDA
137	2,022,3647	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
138	75,1930	GUAINIA	MORICHAL
139	3,3575	GUAINIA	INIRIDA
140	0,2822	GUAINIA	INIRIDA
141	422,5954	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
142	16,1885	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
143	2,345,4822	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
144	3,2643	GUAINIA	PUERTO COLOMBIA
145	220,4437	GUAINIA	INIRIDA
146	1,685,6842	GUAINIA	INIRIDA
147	160,7599	GUAINIA	INIRIDA
148	9,9712	GUAINIA	MAPIRIPANA
149	40,1549	VICHADA	CUMARIBO
150	70,2742	VICHADA	CUMARIBO
151	20,4463	GUAINIA	INIRIDA
152	12,5824	GUAINIA	INIRIDA
153	3,942,9699	GUAINIA	MAPIRIPANA
154	1,1194	GUAINIA	INIRIDA
155	264,3617	GUAINIA	INIRIDA
156	278,8029	GUAINIA	INIRIDA, BARRANCO MINA
157	363,6270	GUAINIA	INIRIDA
158	616,7163	GUAINIA	INIRIDA
159	876,4044	GUAINIA	INIRIDA
160	40,7293	GUAINIA	INIRIDA
161	24,6511	GUAINIA	CACAHUAL, PUERTO COLOMBIA
162	0,5236	GUAINIA	CACAHUAL
163	3,7900	GUAINIA	CACAHUAL
164	2,003,2791	GUAINIA	INIRIDA
165	13,3697	GUAINIA	CACAHUAL

Página 4 de 5 - Áreas Especificas



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

ÁREAS DEFINITIVAS			
BLOQUE	ÁREA (Ha)	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
166	60,4333	GUAINIA	CACAHUAL
167	1,0473	GUAINIA	CACAHUAL
168	0,8234	GUAINIA	CACAHUAL
169	0,8915	GUAINIA	CACAHUAL
170	72,6099	GUAINIA	CACAHUAL
171	365,3012	GUAINIA	CACAHUAL
172	162,9099	GUAINIA	CACAHUAL, INIRIDA
173	1,0094	GUAINIA	INIRIDA
174	411,2046	GUAINIA	INIRIDA
175	1,302,4734	GUAINIA	INIRIDA
176	18,174,0904	GUAINIA	INIRIDA, CACAHUAL
177	7,4170	GUAINIA	INIRIDA
178	0,2491	VICHADA	CUMARIBO
179	0,1778	VICHADA	CUMARIBO
180	910,7727	VICHADA	CUMARIBO
181	22,5777	VICHADA	CUMARIBO
182	20,1811	VICHADA	CUMARIBO
183	881,4771	VICHADA	CUMARIBO
184	1,0509	VICHADA	CUMARIBO
185	1,259,6942	VICHADA	CUMARIBO
186	1,682,3173	VICHADA	CUMARIBO
187	16,0307	VICHADA	CUMARIBO
188	1,406,9893	VICHADA	CUMARIBO
189	23,2584	VICHADA	CUMARIBO
190	32,2067	VICHADA	CUMARIBO
191	0,1225	VICHADA	CUMARIBO
192	40,6236	VICHADA	CUMARIBO
193	1,0677	VICHADA	PUERTO CARREÑO
194	16,0511	VICHADA	PUERTO CARREÑO
195	22,7930	VICHADA	PUERTO CARREÑO
196	3,9216	VICHADA	PUERTO CARREÑO
197	1,9657	VICHADA	PUERTO CARREÑO
198	0,8724	VICHADA	PUERTO CARREÑO
199	73,9111	VICHADA	PUERTO CARREÑO
200	950,8671	VICHADA	PUERTO CARREÑO
201	16.483.348,6187	AMAZONAS, GUAINIA, GUAVIARE, VAUPES, VICHADA.	PUERTO CARREÑO, LA PRIMAVERA, CUMARIBO, SANTA ROSALIA, INIRIDA, CACAHUAL, BARRANCO MINA, MAPIRIPANA, MAPIRIPANA, PUERTO COLOMBIA, SAN JOSE DEL GUAVIARE, MORICHAL, EL RETORNO, PANA PANA, PAPUNAHUA, MIRAFLORES, MITU, CARURU, YAVARATE, PACOA, LA VICTORIA, MIRITI-PARANA, TARAIRA, LA PEDRERA.
202	481,113,7422	CHOCO	RIOSUCIO, JURADO, CARMEN DEL DARIEN

Página 5 de 5 - Áreas Especificas



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 1	
Área Definitiva (Ha):	1,3760
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	AMAZONAS
Municipios:	LA PEDRERA
Planchas IGAC:	526-IV -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	361.416,7198	1.488.827,6138
2	361.939,2752	1.489.751,0774
3	361.894,4773	1.489.747,0757
4	361.907,8876	1.489.748,2717



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 2		
Área Definitiva (Ha):	52,6416	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	526-IV -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	372.592,4265	1.481.806,1236
2	372.591,9227	1.481.807,0206
3	372.616,3799	1.481.763,2631
4	372.640,9518	1.481.719,5669
5	372.665,8309	1.481.676,0469
6	372.691,2589	1.481.632,8464
7	372.717,6412	1.481.590,2193
8	372.745,3834	1.481.548,4688
9	372.774,7763	1.481.507,8693
10	372.806,0861	1.481.468,7279
11	372.839,4521	1.481.431,3191
12	372.874,2804	1.481.395,2661
13	372.910,2966	1.481.360,3969
14	372.947,1892	1.481.326,4656
15	372.984,8683	1.481.293,3986
16	373.023,0635	1.481.260,9296
17	373.061,6847	1.481.228,9726
18	373.100,4124	1.481.197,1385
19	373.139,1933	1.481.165,3781
20	373.177,7613	1.481.133,3556
21	373.216,3947	1.481.101,4068
22	373.255,2084	1.481.069,6833
23	373.294,2064	1.481.038,1809
24	373.333,6100	1.481.007,1906
25	373.373,3453	1.480.976,6303
26	373.413,6376	1.480.946,8033
27	373.454,5116	1.480.917,7831
28	373.530,8119	1.480.867,3122
29	373.574,0534	1.480.841,9662
30	373.618,1509	1.480.818,1233
31	373.662,9529	1.480.795,6363
32	373.708,2670	1.480.774,1978



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33	373.753,8145	1.480.753,2632
34	373.799,5504	1.480.732,7381
35	373.845,1307	1.480.711,8731
36	373.890,7069	1.480.690,9999
37	373.936,4429	1.480.670,4748
38	373.982,2976	1.480.650,2201
39	374.028,2711	1.480.630,2357
40	374.074,4453	1.480.610,7224
41	374.120,7956	1.480.591,6309
42	374.167,3057	1.480.572,9204



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 3	
Área Definitiva (Ha):	92,5500
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	AMAZONAS
Municipios:	MIRITI-PARANA
Planchas IGAC:	515-III-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	410.509,2255	1.393.914,8764
2	410.272,2637	1.393.933,1036
3	411.467,6065	1.391.259,9927
4	411.564,2158	1.392.289,6369
5	411.540,8686	1.392.040,8294
6	410.875,9679	1.393.492,3734
7	410.669,4610	1.393.853,2480

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alínderación del Bloque No 4		
Área Definitiva (Ha):	64,6472	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	100516-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	413.099,9375	1.499.025,2499
2	412.492,0938	1.499.066,3749
3	412.441,4688	1.498.989,6249
4	412.644,2500	1.498.461,6249
5	412.590,0914	1.498.437,8225
6	412.634,0542	1.498.269,7499
7	412.687,2325	1.498.132,6322
8	412.753,6492	1.498.053,0428
9	412.864,2739	1.498.022,1467
10	412.983,7133	1.498.039,9192
11	413.036,7770	1.498.079,7692
12	413.076,5287	1.498.181,5507
13	413.076,4754	1.498.265,6129
14	413.036,5968	1.498.358,4938
15	412.970,1924	1.498.424,8162
16	412.886,0851	1.498.495,5459
17	412.837,3837	1.498.553,0292
18	412.797,5132	1.498.632,6391
19	412.801,9001	1.498.690,1551
20	412.846,1082	1.498.743,2761
21	412.943,4332	1.498.756,6127
22	413.040,7993	1.498.703,5859
23	413.124,8942	1.498.646,1231
24	413.217,7997	1.498.655,0319
25	413.301,8455	1.498.672,7840
26	413.372,5998	1.498.721,4936
27	413.461,0120	1.498.836,5789
28	413.531,7458	1.498.916,2625
29	413.602,5206	1.498.938,4300
30	413.668,8799	1.498.942,8947
31	413.726,4205	1.498.903,1143
32	413.787,3871	1.498.829,4070

Página 1 de 2 - Bloque No. 4

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

33	413.787,1456	1.499.205,8967
34	413.748,2813	1.499.132,3749
35	413.565,9688	1.499.040,9999
36	413.343,0000	1.499.223,9999

Página 2 de 2 - Bloque No. 4

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alínderación del Bloque No 5		
Área Definitiva (Ha):	1,9146	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	100516-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	413.633,3020	1.497.947,2472
2	413.617,3440	1.497.922,6139
3	413.620,2317	1.497.892,7090
4	413.628,4770	1.497.863,8977
5	413.647,8306	1.497.841,3615
6	413.675,5195	1.497.829,7985
7	413.705,0681	1.497.826,9354
8	413.731,1350	1.497.841,8981
9	413.758,7912	1.497.853,2522
10	413.788,0139	1.497.852,4873
11	413.787,9456	1.497.958,9753
12	413.780,8318	1.497.956,8933
13	413.750,9023	1.497.959,9038
14	413.720,9646	1.497.962,3655
15	413.690,9123	1.497.960,9606
16	413.660,9992	1.497.957,9132

Página 1 de 1 - Bloque No. 5

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alínderación del Bloque No 6		
Área Definitiva (Ha):	0,9684	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	100516-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	413.705,9159	1.497.729,5776
2	413.688,7824	1.497.705,0876
3	413.695,9176	1.497.676,6695
4	413.718,6750	1.497.657,1767
5	413.745,8028	1.497.644,3111
6	413.774,4215	1.497.635,0706
7	413.788,1558	1.497.631,2878
8	413.788,0686	1.497.767,2973
9	413.784,3707	1.497.766,9904
10	413.754,5191	1.497.763,7833
11	413.727,9114	1.497.750,0125

Página 1 de 1 - Bloque No. 6



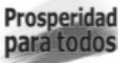
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 7		
Área Definitiva (Ha):	0,1349	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	100516-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	413.776,9365	1.497.448,4855
2	413.757,5993	1.497.425,9534
3	413.764,8574	1.497.399,8250
4	413.788,3125	1.497.387,1010
5	413.788,2709	1.497.451,8573

Página 1 de 1 - Bloque No. 7



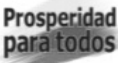
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 8		
Área Definitiva (Ha):	3,6631	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	100516-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	413.781,9131	1.497.317,4995
2	413.763,1903	1.497.293,9843
3	413.745,7700	1.497.269,4616
4	413.731,6183	1.497.242,9932
5	413.730,5370	1.497.213,3915
6	413.739,5850	1.497.184,7317
7	413.753,5647	1.497.158,1528
8	413.768,6544	1.497.132,1514
9	413.765,8076	1.497.105,3062
10	413.737,4387	1.497.096,6841
11	413.709,3730	1.497.086,7227
12	413.691,0515	1.497.063,5024
13	413.686,1978	1.497.034,0891
14	413.708,1933	1.497.020,2077
15	413.738,0204	1.497.018,1187
16	413.763,2272	1.497.002,7997
17	413.778,2841	1.496.976,8761
18	413.773,6515	1.496.949,1134
19	413.752,1229	1.496.928,0969
20	413.729,3369	1.496.908,4688
21	413.706,2395	1.496.889,2340
22	413.688,5612	1.496.865,2233
23	413.682,9742	1.496.835,7935
24	413.685,1205	1.496.805,8149
25	413.693,5419	1.496.768,4512
26	413.706,0060	1.496.741,1636
27	413.725,7529	1.496.718,6274
28	413.752,4997	1.496.705,4915
29	413.782,2940	1.496.701,6700
30	413.788,7525	1.496.701,2681
31	413.788,3525	1.497.324,6991

Página 1 de 1 - Bloque No. 8



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 9		
Área Definitiva (Ha):	554,6024	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	100516-III-B, 100516-I -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	422.844,6250	1.502.286,6249
2	422.566,0000	1.502.413,3749
3	422.332,9063	1.502.759,1249
4	422.216,4063	1.502.799,8749
5	422.008,8125	1.502.485,3749
6	421.628,9063	1.502.444,1249
7	421.634,0938	1.502.099,1249
8	421.254,1563	1.502.200,1249
9	421.127,4688	1.502.494,7499
10	421.335,0313	1.502.947,3749
11	420.770,0625	1.503.443,4999
12	420.740,1563	1.503.459,6249
13	420.703,5938	1.503.461,3749
14	420.653,5625	1.503.461,3749
15	420.611,2500	1.503.457,8749
16	420.566,9688	1.503.451,8749
17	420.540,5000	1.503.443,3749
18	420.185,0625	1.503.226,6249
19	420.058,5938	1.502.703,3749
20	419.801,6389	1.502.583,0390
21	419.802,6061	1.500.949,0008
22	422.748,3413	1.500.950,7575
23	422.642,3125	1.501.153,3749
24	422.672,6563	1.501.422,6249
25	422.773,9063	1.501.600,7499
26	423.148,6875	1.501.798,7499

Página 1 de 1 - Bloque No. 9



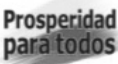
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 10		
Área Definitiva (Ha):	14,7927	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	100516-I -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	423.128,5625	1.501.219,4999
2	422.896,9961	1.500.950,8462
3	423.767,9106	1.500.951,3656
4	423.310,9063	1.501.239,9999

Página 1 de 1 - Bloque No. 10



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 11		
Área Definitiva (Ha):	1.023,5842	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	516-II -C, 516-I -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	420.338,8063	1.480.026,4689
2	420.229,7626	1.479.488,5372
3	420.230,3729	1.479.488,6478
4	420.231,4747	1.479.485,4897
5	420.257,1976	1.479.489,5161
6	420.287,0042	1.479.493,5466
7	420.299,6444	1.479.495,1071
8	420.316,8517	1.479.497,2330
9	420.346,7689	1.479.500,3459
10	420.376,7475	1.479.502,7462
11	420.406,7753	1.479.504,5157
12	420.436,8359	1.479.505,5356
13	420.466,9128	1.479.505,6789
14	420.496,9815	1.479.505,0686
15	420.526,9561	1.479.502,7011
16	420.556,5579	1.479.497,4542
17	420.585,6108	1.479.489,6922
18	420.614,0985	1.479.480,0666
19	420.642,1274	1.479.469,1631
20	420.669,7508	1.479.457,2642
21	420.697,1121	1.479.444,7755
22	420.724,4529	1.479.432,2417
23	420.751,8674	1.479.419,8677
24	420.779,5932	1.479.408,2105
25	420.807,6795	1.479.397,4585
26	420.836,2123	1.479.387,9558
27	420.865,1300	1.479.379,6860
28	420.894,2239	1.479.372,0715
29	420.923,3547	1.479.364,5758
30	420.952,4813	1.479.357,0719
31	420.981,4359	1.479.348,9373
32	421.010,0915	1.479.339,7991

Página 1 de 2 - Bloque No. 11



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33	421.038,2270	1.479.329,1782
34	421.065,6784	1.479.316,8943
35	421.092,3474	1.479.302,9966
36	421.118,3365	1.479.287,8577
37	421.143,7891	1.479.271,8301
38	421.168,7460	1.479.255,0447
39	421.193,3466	1.479.237,7432
40	421.217,6277	1.479.219,9911
41	421.241,7818	1.479.202,0711
42	421.265,8663	1.479.184,0528

Página 2 de 2 - Bloque No. 11



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 12		
Área Definitiva (Ha):	23,0488	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	100516-I -D, 516-II -C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	427.005,2831	1.495.457,3210
2	426.820,9672	1.495.270,4379
3	427.597,0002	1.494.685,9997
4	427.749,5844	1.494.839,0063

Página 1 de 1 - Bloque No. 12



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 13		
Área Definitiva (Ha):	20,8148	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	100516-I -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	429.013,9991	1.495.751,0007
2	428.593,9994	1.495.330,0015
3	428.841,9999	1.495.083,0004
4	429.261,9997	1.495.503,9996

Página 1 de 1 - Bloque No. 13



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 14		
Área Definitiva (Ha):	17,7867	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	516-II -C, 100516-I -D, 516-II -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	428.923,8626	1.494.249,9109
2	427.958,0012	1.495.048,0001
3	431.090,4284	1.492.459,5325
4	431.179,6155	1.492.549,9572



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 15		
Área Definitiva (área inicial menos exclusiones) (Ha):	941,5554	
Área inicial (Ha):	990,1788	
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	100516-I -B, 100516-I -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	436.222,9063	1.497.829,3749
2	436.040,5313	1.497.945,9999
3	436.075,9063	1.498.347,2499
4	435.957,3438	1.498.484,3749
5	435.751,7500	1.498.312,1249
6	435.665,6250	1.498.332,4999
7	435.559,2188	1.498.622,1249
8	435.442,7500	1.498.484,8749
9	435.275,6250	1.498.454,1249
10	435.199,5938	1.498.632,1249
11	434.708,3125	1.498.398,2499
12	434.520,9063	1.498.510,6249
13	434.191,6563	1.498.215,6249
14	434.186,6563	1.498.068,2499
15	433.538,3125	1.497.910,9999
16	433.183,7188	1.498.145,1249
17	432.084,5938	1.498.109,3749
18	431.588,0938	1.498.602,2499
19	431.633,6250	1.499.105,7499
20	431.339,8750	1.498.917,2499
21	431.273,9688	1.499.171,1249
22	431.004,1360	1.499.511,8708
23	429.602,9818	1.498.091,2010
24	434.512,4430	1.495.929,0308
25	436.225,4495	1.497.665,8069
26	436.453,9564	1.497.331,9018
27	436.450,8750	1.497.387,4999



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

COORDENADAS	
Área (Ha):	48,6234
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	TARAIRA
Planchas IGAC:	100516-I -B, 100516-I -D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	430.671,7896	1.498.316,0592
2	429.665,4761	1.498.067,1207
3	430.647,1030	1.497.637,9459
4	431.090,9005	1.497.829,4094



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 16		
Área Definitiva (Ha):	235,4448	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	506-I -C, 506-III-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	460.627,4678	1.452.185,1500
2	460.604,6040	1.452.619,5472
3	460.604,6081	1.453.053,9444
4	460.604,6081	1.453.556,9332
5	460.490,2969	1.453.808,4235
6	460.375,9816	1.453.945,6026
7	460.151,9100	1.453.913,2729
8	460.112,2074	1.453.869,0320
9	460.105,4941	1.453.861,7739
10	460.098,6415	1.453.854,6960
11	460.095,1230	1.453.851,2676
12	460.091,5103	1.453.847,9663
13	460.087,7666	1.453.844,8246
14	460.083,9368	1.453.841,9247
15	460.079,9842	1.453.839,1803
16	460.075,9455	1.453.836,5466
17	460.067,7003	1.453.831,4840
18	460.059,3281	1.453.826,5729
19	460.042,4689	1.453.816,9022
20	460.025,5524	1.453.807,3257
21	460.012,7811	1.453.800,3585
22	460.004,1386	1.453.796,0126
23	459.999,7476	1.453.794,0097
24	459.995,3158	1.453.792,1665
25	459.990,8348	1.453.790,4502
26	459.986,3169	1.453.788,8200
27	459.977,1992	1.453.785,7357
28	459.958,8368	1.453.779,8703
29	459.931,2175	1.453.771,2605
30	459.917,3771	1.453.767,1317
31	459.908,1078	1.453.764,6290
32	459.903,4425	1.453.763,5272



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33	459.898,7567	1.453.762,5688
34	459.894,0258	1.453.761,7905
35	459.889,2621	1.453.761,1556
36	459.879,6939	1.453.760,1849
37	459.865,2637	1.453.759,1117
38	459.821,8788	1.453.756,4862
39	459.802,5908	1.453.755,5154
40	459.787,9967	1.453.755,1345
41	459.773,3372	1.453.755,0116
42	459.724,4637	1.453.754,9912

Página 2 de 2 - Bloque No. 16



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 17		
Área Definitiva (Ha):	347,2949	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	505-II -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	466.820,7006	1.446.038,4254
2	466.434,7685	1.445.838,2833
3	468.743,1798	1.443.055,9975
4	470.403,5461	1.444.032,0615
5	470.103,7359	1.444.179,5303
6	468.969,0456	1.444.723,1596
7	468.104,6053	1.444.777,3333

Página 1 de 1 - Bloque No. 17



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 18		
Área Definitiva (Ha):	154,1097	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	TARAIRA	
Planchas IGAC:	505-II -B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	473.959,6985	1.446.295,5317
2	472.681,1907	1.444.617,7498
3	473.960,0458	1.443.885,2123

Página 1 de 1 - Bloque No. 18



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



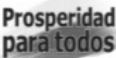
AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 19		
Área Definitiva (Ha):	21.405,2511	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	PACOA	
Planchas IGAC:	494-III-C, 494-III-D, 494-IV-C, 505-I-A, 505-II-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	483.985,4526	1.403.240,1864
2	483.984,8341	1.413.260,1370
3	483.984,2157	1.423.280,6644
4	473.964,0234	1.423.279,8828
5	473.966,9192	1.403.239,1542
6	478.614,9822	1.403.239,7358
7	478.615,2403	1.400.770,9455
8	473.966,2721	1.400.770,3639
9	483.985,6040	1.400.771,3961

Página 1 de 1 - Bloque No. 19



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 20	
Área Definitiva (Ha):	58,5332
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	PACOA
Planchas IGAC:	493-III-D, 493-III-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	488.490,1228	1.346.533,0734
2	488.479,4651	1.346.540,3888
3	488.520,4210	1.346.512,2698
4	488.536,3667	1.346.465,0142
5	488.543,8747	1.346.415,3134
6	488.568,2622	1.346.373,5301
7	488.608,6119	1.346.343,9938
8	488.644,5093	1.346.309,0754
9	488.677,1093	1.346.271,1096
10	488.701,0546	1.346.227,2455
11	488.721,1495	1.346.181,3416
12	488.751,8859	1.346.142,2207
13	488.796,8518	1.346.120,5365
14	488.844,7381	1.346.105,8442
15	488.891,5308	1.346.088,0634
16	488.938,0491	1.346.069,5208
17	488.984,0718	1.346.049,7822
18	489.031,1307	1.346.032,8207
19	489.080,2909	1.346.023,3384
20	489.130,0696	1.346.018,0055
21	489.180,0981	1.346.015,9206
22	489.230,1676	1.346.016,0967
23	489.280,2208	1.346.017,5631
24	489.330,2616	1.346.019,3981
25	489.380,2410	1.346.022,4291
26	489.429,9009	1.346.028,7534
27	489.478,9546	1.346.038,8172
28	489.527,1317	1.346.052,4282
29	489.573,5640	1.346.071,0937
30	489.616,8055	1.346.096,3046
31	489.658,4208	1.346.124,1574
32	489.701,7155	1.346.149,2618



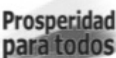
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33	489.747,2917	1.346.170,0121
34	489.792,4215	1.346.191,6718
35	489.836,3756	1.346.215,6907
36	489.874,4070	1.346.247,9590
37	489.902,2844	1.346.289,5047
38	489.925,2302	1.346.334,0119
39	489.944,3872	1.346.380,2516
40	489.960,9432	1.346.427,5112
41	489.981,2962	1.346.473,2472
42	490.009,8904	1.346.514,1990



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

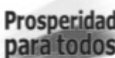


AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 21	
Área Definitiva (Ha):	2.332,7557
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	PACOA
Planchas IGAC:	493-IV -A, 493-IV -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	499.824,1358	1.371.422,2617
2	498.071,1748	1.371.422,3723
3	498.071,7933	1.382.661,8578
4	499.578,5397	1.383.202,7099
5	498.553,2532	1.383.202,7928
6	494.605,5983	1.381.800,4690
7	493.126,5491	1.378.632,6635
8	490.247,8762	1.381.730,3782
9	493.934,3253	1.377.763,3940
10	497.510,5470	1.377.763,2671
11	497.510,2317	1.371.422,4010



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 22	
Área Definitiva (Ha):	0,4145
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	PACOA
Planchas IGAC:	494-III-C, 494-I -C, 494-III-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	483.985,4526	1.403.240,1864
2	504.024,5223	1.403.239,7604
3	494.004,9854	1.403.240,3871



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 23		
Área Definitiva (Ha):	0,2443	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	PACOA	
Planchas IGAC:	494-I -A, 494-I -C, 494-III-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	514.042,1382	1.393.219,1872
2	504.023,4820	1.393.220,6413
3	497.050,4633	1.393.221,1656

Página 1 de 1 - Bloque No. 23



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 24		
Área Definitiva (Ha):	3.386,9283	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	PACOA	
Planchas IGAC:	494-I -C, 494-I -A, 493-II -B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	504.024,5223	1.403.239,7604
2	504.024,5223	1.403.239,7112
3	514.044,0101	1.403.238,2572
4	514.042,1382	1.393.219,1872
5	514.042,1874	1.393.219,1872
6	518.069,7064	1.393.218,3680
7	518.069,1821	1.390.827,8072
8	514.042,1423	1.392.965,6530
9	513.941,9624	1.393.018,8314
10	518.850,5309	1.390.412,9889
11	518.069,0305	1.390.135,3768
12	518.067,8053	1.384.572,5353
13	519.600,5580	1.384.572,1871
14	519.602,8883	1.394.590,4920
15	515.575,3243	1.394.591,4619
16	515.577,0446	1.403.237,9566
17	514.044,0593	1.403.238,3063

Página 1 de 1 - Bloque No. 24



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 25		
Área Definitiva (Ha):	2,4410	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	PACOA	
Planchas IGAC:	478-IV -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	521.312,0959	1.378.337,7229
2	521.312,2187	1.378.831,6022
3	521.262,1322	1.378.831,6144
4	521.262,0137	1.378.350,7768

Página 1 de 1 - Bloque No. 25



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 26		
Área Definitiva (Ha):	2.002,1379	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	479-IV -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	522.068,9957	1.440.043,8933
2	522.067,8488	1.435.503,7476
3	526.477,6188	1.435.502,5516
4	526.477,8851	1.436.424,5980
5	526.478,9336	1.440.042,6973

Página 1 de 1 - Bloque No. 26



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 27		
Área Definitiva (Ha):	0,1644	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU, PACOA	
Planchas IGAC:	478-II -D, 478-IV -B, 478-II -B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	542.074,7322	1.384.564,8717
2	537.773,1908	1.384.566,5961
3	550.465,9362	1.384.560,9696
4	545.627,2954	1.384.563,3357



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 28	
Área Definitiva (Ha):	27,9161
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	478-II -A, 461-IV -C, 461-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	554.735,9556	1.369.813,3325
2	560.926,2650	1.369.719,7839
3	560.916,4059	1.352.542,2617
4	560.926,3182	1.369.809,9369
5	558.712,6105	1.369.811,1861



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 29	
Área Definitiva (Ha):	56,6299
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU, PACOA
Planchas IGAC:	478-II -B, 461-IV -D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	552.153,9273	1.378.663,2606
2	558.720,2659	1.383.585,0265
3	561.336,1026	1.385.597,1620
4	560.147,9513	1.384.683,2297
5	560.135,4836	1.384.895,9875
6	555.464,5029	1.381.144,7567



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 30	
Área Definitiva (Ha):	0,1563
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	462-IV -C, 462-IV -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	564.159,1845	1.432.282,7269
2	564.156,3419	1.429.222,0647
3	564.040,0933	1.429.222,1343
4	574.061,7766	1.429.215,7118
5	564.157,3454	1.429.222,0647



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 31		
Área Definitiva (Ha):	314,1650	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	462-IV -C, 462-IV -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	564.159,1845	1.432.282,7269
2	574.181,1176	1.432.276,2921
3	574.174,9531	1.423.252,8737
4	574.181,8016	1.433.274,4791
5	571.034,8869	1.433.276,5886
6	571.034,2345	1.432.278,4016

Página 1 de 1 - Bloque No. 31



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 32		
Área Definitiva (Ha):	4.629,1281	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	461-IV -B, 462-III-A, 461-IV -D, 462-III-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	574.145,0359	1.379.468,1984
2	571.140,5585	1.380.672,3282
3	571.148,0127	1.391.997,1168
4	567.161,9495	1.394.145,3890
5	567.154,7614	1.382.648,8202
6	565.492,3138	1.383.490,9128
7	574.184,8446	1.379.087,5039
8	574.186,6103	1.381.672,0512
9	574.146,5392	1.381.672,0799

Página 1 de 1 - Bloque No. 32



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 33		
Área Definitiva (Ha):	0,1748	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	YAVARATE	
Planchas IGAC:	463-IV-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	576.253,3946	1.490.553,4429
2	574.640,8035	1.481.386,4311
3	574.994,1040	1.483.394,4172
4	575.558,7990	1.486.602,4413
5	575.558,8031	1.486.602,4413

Página 1 de 1 - Bloque No. 33



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 34		
Área Definitiva (Ha):	0,1581	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	YAVARATE	
Planchas IGAC:	463-IV -C, 463-IV -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	566.249,0907	1.490.992,6280
2	576.253,3946	1.490.553,4429
3	574.221,0331	1.490.643,0839
4	570.666,6226	1.490.798,8015

Página 1 de 1 - Bloque No. 34



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 35		
Área Definitiva (Ha):	0,1903	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	461-IV -C, 461-IV -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	566.074,9370	1.369.806,8731
2	579.608,5405	1.369.797,6113
3	574.178,5003	1.369.801,6056
4	566.265,5566	1.369.806,7543

Página 1 de 1 - Bloque No. 35



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 36		
Área Definitiva (Ha):	2.019,7688	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	461-II -C, 461-IV -A, 461-III-B, 461-I -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	580.938,0472	1.363.338,1545
2	580.884,9589	1.363.338,1954
3	580.885,0244	1.363.426,3113
4	576.678,2031	1.363.429,3724
5	576.678,1416	1.363.341,2306
6	576.584,9904	1.363.341,2961
7	576.581,8201	1.358.833,0746
8	576.674,9672	1.358.831,8868
9	576.674,9263	1.358.771,9132
10	576.032,8237	1.358.772,3589
11	580.881,5838	1.358.768,8780
12	580.881,5920	1.358.778,2251
13	580.909,6332	1.358.777,8688

Página 1 de 1 - Bloque No. 36



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 37		
Área Definitiva (Ha):	56,1501	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	461-II -C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	582.847,7580	1.360.622,0439
2	582.378,8356	1.362.975,8796
3	582.380,4577	1.363.425,2231
4	582.370,3323	1.360.623,7189

Página 1 de 1 - Bloque No. 37



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 38		
Área Definitiva (Ha):	434,2606	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	461-II -C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	582.492,3563	1.369.718,5101
2	582.377,1645	1.369.718,5961
3	582.386,7778	1.365.184,0824
4	582.389,6573	1.365.171,0407
5	582.386,7696	1.365.171,0612
6	582.383,0291	1.364.136,3788
7	583.149,2318	1.364.135,7972
8	583.153,5203	1.369.795,0037
9	582.492,4135	1.369.795,4900

Página 1 de 1 - Bloque No. 38



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 39		
Área Definitiva (Ha):	9,6828	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	YAVARATE	
Planchas IGAC:	462-II -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	585.265,9873	1.444.446,6632
2	584.142,4708	1.444.763,0669
3	584.143,0525	1.445.518,5525
4	584.112,9796	1.445.516,8210
5	584.112,3079	1.444.642,8166
6	586.066,5300	1.444.310,5449

Página 1 de 1 - Bloque No. 39



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 40		
Área Definitiva (Ha):	3.140,4322	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	461-II -C, 461-II -D, 461-IV -B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	586.983,5138	1.374.339,8753
2	584.738,5986	1.374.341,6243
3	582.772,4414	1.386.415,7570
4	581.162,6299	1.386.612,3073
5	581.154,0047	1.374.974,7594
6	577.407,5860	1.381.189,6898
7	577.151,8645	1.381.669,9909
8	577.118,0312	1.381.670,0153
9	581.534,1872	1.374.344,0532

Página 1 de 1 - Bloque No. 40



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 41		
Área Definitiva (Ha):	11,6482	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU, YAVARATE	
Planchas IGAC:	462-II -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	586.176,6878	1.444.190,1840
2	586.092,7811	1.444.213,8138
3	587.214,6101	1.440.080,0364
4	586.908,5447	1.441.207,8618

Página 1 de 1 - Bloque No. 41



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 42		
Área Definitiva (Ha):	0,1991	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	462-III-B, 462-I -B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	572.827,6067	1.406.118,7610
2	570.035,0973	1.406.120,6042
3	589.972,4346	1.406.106,0183

Página 1 de 1 - Bloque No. 42



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 47		
Área Definitiva (Ha):	40,1013	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	442-III-B, 442-III-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	615.162,9616	1.355.924,2716
2	611.186,0979	1.355.254,5879
3	610.255,6956	1.355.097,8954
4	605.515,7839	1.355.102,4542
5	604.517,2241	1.356.856,1239
6	605.567,1354	1.355.012,2644
7	609.723,5842	1.355.008,2749

Página 1 de 1 - Bloque No. 47



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 48		
Área Definitiva (Ha):	0,1185	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	443-III-B, 443-III-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	614.249,5331	1.413.198,0744
2	608.077,8966	1.413.204,0786
3	617.810,5401	1.413.194,2261

Página 1 de 1 - Bloque No. 48



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 49		
Área Definitiva (Ha):	11.477,4714	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU, YAVARATE	
Planchas IGAC:	443-IV -B, 443-IV -C, 443-IV -D, 462-II -B, 462-II -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	594.227,3267	1.435.012,9854
2	601.242,8408	1.435.006,8250
3	601.242,5827	1.434.725,5445
4	600.174,0019	1.434.874,9993
5	600.173,6291	1.434.860,3971
6	600.137,2689	1.434.865,5089
7	600.135,9418	1.433.384,9769
8	600.127,0003	1.433.034,9983
9	601.904,0007	1.432.527,9995
10	601.867,4398	1.433.252,3894
11	603.252,6661	1.433.251,1196
12	603.828,9323	1.433.250,5831
13	603.828,3998	1.432.674,3209
14	603.837,7059	1.442.696,7005
15	613.860,4992	1.442.686,9806
16	613.853,3475	1.435.614,1020
17	618.713,9888	1.441.205,6254
18	618.717,9946	1.441.202,1436
19	618.720,1573	1.443.258,1815
20	612.436,8361	1.443.264,7255
21	602.382,8149	1.443.274,3547
22	602.382,8231	1.443.164,1032

Página 1 de 2 - Bloque No. 49



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23	595.471,8021	1.443.160,6585
24	592.407,8261	1.445.233,6154
25	592.881,3855	1.445.572,1881
26	585.557,9460	1.447.638,6023
27	585.772,3228	1.445.822,1820
28	585.787,0640	1.445.824,2381
29	590.857,1256	1.443.865,6989
30	590.874,7718	1.443.853,1114
31	592.031,1539	1.445.488,4480
32	599.744,2250	1.440.269,9269
33	598.439,6899	1.438.467,0316
34	594.232,7538	1.441.406,1504

Página 2 de 2 - Bloque No. 49

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 50	
Área Definitiva (Ha):	338,6178
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	443-III-B, 443-III-C, 443-III-D, 462-I -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	619.824,7052	1.407.380,6198
2	606.325,8457	1.405.189,8291
3	606.333,4519	1.413.205,7757
4	604.229,1770	1.413.207,8229
5	594.208,8209	1.413.216,7480
6	594.208,7441	1.413.126,5623
7	606.122,9381	1.413.115,8636
8	606.115,4014	1.405.155,2876
9	604.291,5509	1.404.871,1112
10	619.812,4348	1.407.288,5417

Página 1 de 1 - Bloque No. 50

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 51	
Área Definitiva (Ha):	78,8155
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	444-I-C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	620.930,6252	1.453.145,7726
2	620.825,3949	1.452.792,4844
3	621.211,4470	1.452.565,6725
4	621.520,6459	1.452.719,9524
5	621.973,1801	1.452.736,0292
6	622.116,4705	1.452.559,1762
7	622.518,7417	1.452.445,1765
8	622.519,4830	1.453.129,3970
9	622.047,3300	1.453.224,4199
10	621.599,4693	1.453.000,9503

Página 1 de 1 - Bloque No. 51

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 52	
Área Definitiva (Ha):	6,0318
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	443-II -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	622.664,9986	1.431.077,9991
2	622.487,9982	1.430.984,0000
3	622.628,9989	1.430.718,0017
4	622.805,9993	1.430.813,0002

Página 1 de 1 - Bloque No. 52

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 53	
Área Definitiva (Ha):	5,0255
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	443-II -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	623.166,0009	1.430.920,9995
2	622.949,9983	1.430.793,9989
3	623.056,9981	1.430.623,9985
4	623.273,0007	1.430.751,9985

Página 1 de 1 - Bloque No. 53

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 54		
Área Definitiva (Ha):	278,0521	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	443-I-C, 442-II -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	624.246,3618	1.391.745,8396
2	624.245,6737	1.391.120,4582
3	623.769,0263	1.391.115,2450
4	623.439,3515	1.386.909,6555
5	624.240,8069	1.386.682,2088

Página 1 de 1 - Bloque No. 54

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 55		
Área Definitiva (Ha):	90,2876	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	442-II -C, 442-II -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	621.207,0684	1.360.294,8510
2	621.206,9614	1.360.194,6915
3	630.221,3311	1.360.184,6973
4	630.221,4460	1.360.284,8568

Página 1 de 1 - Bloque No. 55

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 56		
Área Definitiva (Ha):	12,7341	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	LA GUADALUPE	
Planchas IGAC:	445-II -D, 445-II -B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	627.213,4045	1.779.163,8349
2	627.193,4789	1.779.130,3525
3	629.811,0277	1.778.419,2746
4	630.689,9452	1.778.417,2600
5	629.780,9180	1.778.469,7127

Página 1 de 1 - Bloque No. 56

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 57		
Área Definitiva (área inicial menos exclusiones) (Ha):	5.021,0261	
Área inicial (Ha):	21.123,8682	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	LA GUADALUPE	
Planchas IGAC:	445-II -B,445-II -D, 445-IV -B, 446-I -A, 446-I -C, 446-I -D, 446-III-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	630.657,8716	1.789.670,6139
2	629.306,9780	1.787.114,5829
3	628.416,8476	1.785.554,9858
4	623.149,1294	1.781.567,0957
5	622.464,9827	1.781.981,6190
6	623.887,1467	1.787.368,4734
7	625.045,1637	1.791.658,0791
8	626.233,8680	1.796.078,8919
9	626.711,4657	1.797.871,4817
10	628.452,7664	1.804.557,8466
11	626.900,9370	1.805.816,4990
12	624.482,3745	1.806.826,9990
13	624.144,6245	1.806.853,6240
14	623.761,8745	1.805.272,8740
15	623.247,3745	1.804.228,7490
16	622.386,8745	1.801.911,4990

Página 1 de 5 - Bloque No. 57

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17	621.893,5620	1.801.098,8740
18	621.048,2495	1.798.679,6240
19	620.980,4995	1.798.172,4990
20	619.275,4996	1.793.717,7490
21	618.282,5621	1.791.478,1240
22	617.455,9996	1.788.265,1240
23	617.162,4996	1.787.435,8741
24	616.371,1246	1.786.071,2491
25	615.683,9371	1.783.247,4991
26	615.143,1871	1.781.769,3741
27	614.978,3121	1.781.288,1241
28	614.875,1871	1.780.956,3741
29	614.787,5621	1.780.684,4991
30	614.746,4371	1.780.582,8741
31	614.705,3746	1.780.505,8741
32	614.679,4996	1.780.388,7491
33	614.679,2496	1.780.306,6241
34	614.730,3746	1.780.275,6241
35	614.786,4996	1.780.239,6241
36	614.852,9996	1.780.213,7491
37	615.083,1246	1.780.172,1241
38	615.446,3121	1.780.125,1241
39	616.944,4996	1.779.762,9991
40	620.327,8746	1.778.259,1241
41	621.299,1871	1.777.954,1241
42	622.705,3121	1.777.668,9991
43	623.882,1246	1.777.640,3741
44	626.756,3121	1.777.222,3741

Página 2 de 5 - Bloque No. 57

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
45	630.367,7576	1.777.107,6047
46	625.981,5052	1.777.722,7457
47	631.453,9786	1.786.829,7981
48	629.903,7284	1.788.130,8128
49	631.643,9672	1.791.285,4783
50	633.120,7063	1.793.715,3893
51	631.623,8477	1.791.300,6416

Alinderación de la Exclusión No 1 del Bloque No 57	
Área (Ha):	16.102,8421
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	LA GUADALUPE
Planchas IGAC:	446-I -D, 446-III-A, 445-IV -B, 445-II -D, 446-I -C,

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	626.855,2312	1.805.794,7227
2	624.489,3529	1.806.783,6527
3	624.212,3896	1.806.803,0145
4	623.829,7659	1.805.255,3819
5	623.296,0652	1.804.175,6599
6	622.450,8802	1.801.887,8227
7	621.943,3899	1.801.049,8016
8	621.097,1604	1.798.644,8393
9	621.027,4629	1.798.138,4754
10	619.761,3987	1.794.816,2581

Página 3 de 5 - Bloque No. 57

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11	619.761,0370	1.794.816,2589
12	619.306,0902	1.793.622,1766
13	618.354,3477	1.791.433,6633
14	617.732,8084	1.789.080,2943
15	617.469,8124	1.788.098,4994
16	617.221,5457	1.787.411,8910
17	616.432,8609	1.786.042,3156
18	615.757,2298	1.783.287,2805
19	615.209,1113	1.781.773,2269
20	615.018,6268	1.781.238,6784
21	614.974,9511	1.781.063,4761
22	614.762,1312	1.780.441,3387
23	614.759,9562	1.780.362,7652
24	614.891,7859	1.780.296,0085
25	615.424,5322	1.780.215,3378
26	615.919,9761	1.780.121,6418
27	616.961,0974	1.779.869,6641
28	617.877,9215	1.779.436,5981
29	619.318,1857	1.778.823,1074
30	621.094,6618	1.778.108,1342
31	621.512,9618	1.779.631,3875
32	622.433,9310	1.782.995,1620
33	623.518,5763	1.786.988,4384
34	624.342,9783	1.789.866,1528
35	625.439,1334	1.793.938,4165
36	625.678,8477	1.794.803,4384
37	625.678,5815	1.794.803,4387
38	626.420,3875	1.797.483,1645

Página 4 de 5 - Bloque No. 57

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
39	627.581,6691	1.801.713,9762
40	628.248,1252	1.804.093,8341
41	628.318,4658	1.804.061,0374
42	628.387,5653	1.804.307,5839
43	628.438,0608	1.804.501,4680

Página 5 de 5 - Bloque No. 57



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 58		
Área Definitiva (Ha):	0,1352	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	LA GUADALUPE	
Planchas IGAC:	446-I -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	631.668,7771	1.786.649,5330
2	631.668,1294	1.786.648,4416
3	633.322,5899	1.785.261,6057

Página 1 de 1 - Bloque No. 58



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 59		
Área Definitiva (área inicial menos exclusiones) (Ha):	9.175,0114	
Área inicial (Ha):	9.211,1142	
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	443-I -D, 443-II -A, 443-II -C, 443-III-B, 443-IV -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	633.016,0002	1.428.500,0013
2	632.625,0002	1.428.841,0015
3	633.278,0009	1.430.514,0004
4	632.895,7212	1.429.534,5977
5	632.570,0605	1.429.781,9797
6	632.264,8143	1.430.143,1199
7	632.028,4301	1.430.277,6940
8	631.800,6023	1.430.831,1537
9	629.898,6084	1.430.833,3328
10	629.653,3235	1.431.177,3722
11	628.979,3717	1.431.637,1441
12	628.827,3077	1.431.871,8285
13	628.438,2738	1.432.594,8503
14	627.900,3625	1.432.834,9824
15	627.521,7446	1.433.024,8238
16	627.204,2063	1.433.165,4887
17	626.745,0693	1.433.948,7258
18	626.159,8738	1.434.032,5627
19	626.476,7649	1.433.306,6123
20	626.485,7638	1.433.288,5612
21	626.448,6663	1.433.272,5704
22	626.292,3220	1.433.272,7424

Página 1 de 4 - Bloque No. 59



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23	626.034,6468	1.433.175,8147
24	626.055,2128	1.432.742,8429
25	626.153,0621	1.432.415,0155
26	626.224,2383	1.432.333,6075
27	625.878,1468	1.432.333,9925
28	625.878,0239	1.432.224,3098
29	625.783,0336	1.432.217,9938
30	625.857,6586	1.431.730,8483
31	625.877,4750	1.431.727,1455
32	625.877,3931	1.431.654,4620
33	626.268,8724	1.431.654,0278
34	626.402,7379	1.431.629,0176
35	626.452,4838	1.431.653,8230
36	626.949,9635	1.431.653,2659
37	626.950,1232	1.431.797,1543
38	627.105,4354	1.431.775,5561
39	627.548,2171	1.431.609,6968
40	627.934,8262	1.431.398,5930
41	627.855,1467	1.431.574,6760
42	627.880,5051	1.431.937,1065
43	628.157,3988	1.431.834,4566
44	628.157,4069	1.431.834,4894
45	628.642,0826	1.430.881,8416
46	628.590,7719	1.430.834,8196
47	628.294,6926	1.430.835,1555
48	627.295,8011	1.430.836,2942
49	627.295,7724	1.430.811,2389
50	627.290,7589	1.430.811,2430
51	627.290,4599	1.430.544,6631
52	627.265,4046	1.430.544,6917
53	627.263,1723	1.428.552,3769
54	627.084,3205	1.428.015,4158
55	626.090,0452	1.428.016,5299
56	626.086,6987	1.425.010,0946
57	627.284,2503	1.425.008,7511
58	627.281,1005	1.422.202,8150

Página 2 de 4 - Bloque No. 59



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
59	618.086,7438	1.422.212,7847
60	618.086,7192	1.422.187,7335
61	616.298,6589	1.422.189,5719
62	618.086,7192	1.422.187,7294
63	618.082,5495	1.418.204,4104
64	628.193,5009	1.418.193,4126
65	629.751,6439	1.421.523,5958
66	632.662,5728	1.427.744,7726
67	633.200,7503	1.428.348,1421
68	633.566,3347	1.429.025,1781
69	633.421,8498	1.429.134,9334

Alinderación de la Exclusión No 1 del Bloque No 59	
Área (Ha):	34,0801
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	443-II -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	628.157,3988	1.431.834,4566
2	628.234,9156	1.432.212,3986
3	628.070,2727	1.432.628,3556
4	627.707,7440	1.432.900,7355
5	627.834,3390	1.431.974,3678
6	627.809,1445	1.431.580,8651
7	627.855,1180	1.431.574,6268
8	627.880,4682	1.431.937,1228
9	628.157,3988	1.431.834,4566

Alinderación de la Exclusión No 2 del Bloque No 59	
Área (Ha):	2,0228
Departamentos:	VAUPES

Página 3 de 4 - Bloque No. 59



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Municipios:	MITU, CARURU	
Planchas IGAC:	443-II -C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	629.749,0020	1.428.636,0008
2	629.745,9996	1.428.616,0000
3	629.762,9980	1.428.575,9985
4	629.896,9986	1.428.607,0011
5	629.892,0015	1.428.746,9983
6	629.780,0005	1.428.741,0018
7	629.778,0016	1.428.714,0009

Página 4 de 4 - Bloque No. 59



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 60	
Área Definitiva (Ha):	4,8427
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	LA GUADALUPE
Planchas IGAC:	446-I-B, 446-I-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	632.946,8270	1.802.965,4148
2	631.446,7776	1.803.189,6011
3	631.516,1357	1.803.285,4676
4	631.439,7161	1.803.186,5947
5	629.918,5231	1.803.426,9152
6	632.960,8926	1.802.946,2332
7	634.823,4135	1.803.442,2202
8	634.823,4422	1.803.453,8054

Página 1 de 1 - Bloque No. 60



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 61	
Área Definitiva (Ha):	19,3379
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	LA GUADALUPE
Planchas IGAC:	446-I-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	631.648,9825	1.803.457,3447
2	631.609,3520	1.803.406,0706
3	632.127,5696	1.803.291,4482
4	634.256,5230	1.803.433,5138
5	634.946,3631	1.803.653,1209
6	634.966,0404	1.803.664,5610
7	634.966,1827	1.803.724,5696
8	634.895,3120	1.803.683,6241
9	634.229,4995	1.803.480,9991
10	632.100,0620	1.803.359,3740

Página 1 de 1 - Bloque No. 61



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 62	
Área Definitiva (Ha):	26,1258
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	LA GUADALUPE
Planchas IGAC:	446-I-A, 445-II -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	635.722,4322	1.781.891,0606
2	633.285,8258	1.778.593,9679
3	635.277,9836	1.781.007,5813
4	635.136,2455	1.781.096,6004

Página 1 de 1 - Bloque No. 62



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 63	
Área Definitiva (Ha):	620,3127
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	LA GUADALUPE
Planchas IGAC:	446-I -A, 446-I -B, 426-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	636.046,6430	1.789.569,4647
2	632.630,4315	1.791.305,3561
3	636.595,6503	1.796.103,3245
4	641.920,9910	1.802.546,7339
5	634.957,1929	1.799.928,3823
6	634.966,0363	1.803.662,8407
7	634.950,8974	1.803.654,0507
8	634.943,5164	1.800.695,2436
9	634.830,1550	1.800.752,8375
10	634.827,1326	1.799.475,2173
11	640.980,1602	1.801.899,0580
12	632.308,4613	1.791.067,3089

Página 1 de 1 - Bloque No. 63



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 64	
Área Definitiva (área inicial menos exclusiones) (Ha):	48,5778
Área inicial (Ha):	243,6416
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	LA GUADALUPE
Planchas IGAC:	446-I-B, 426-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	636.792,7495	1.804.978,3741
2	636.579,3382	1.804.772,5261
3	642.639,0360	1.805.927,9300
4	641.131,2494	1.806.117,7491
5	639.671,9994	1.805.958,6241
6	637.950,9369	1.805.497,1241

Alinderación de la Exclusión No 1 del Bloque No 64	
Área (Ha):	195,0638
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	LA GUADALUPE
Planchas IGAC:	446-I -B, 426-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	636.677,7300	1.804.805,9155
2	636.659,1669	1.804.787,8481
3	636.664,5327	1.804.788,8680
4	636.680,9945	1.804.804,8587
5	642.392,9198	1.805.901,5054
6	642.453,2211	1.805.892,5761
7	642.461,7449	1.805.894,2022

Página 1 de 2 - Bloque No. 64



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8	642.396,2785	1.805.904,0285
9	642.349,3220	1.805.911,0737
10	641.494,5646	1.806.003,7252
11	641.123,9012	1.806.034,4616
12	639.637,7863	1.805.890,8312
13	638.006,4151	1.805.433,8978
14	637.876,9446	1.805.408,7238
15	636.808,8717	1.804.933,5633

Página 2 de 2 - Bloque No. 64



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 65	
Área Definitiva (Ha):	85,0989
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	LA GUADALUPE
Planchas IGAC:	426-III-C, 446-I -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	643.637,3911	1.784.561,5748
2	639.972,5770	1.787.097,4288
3	640.414,8023	1.787.349,8569
4	636.433,4408	1.789.372,9199
5	638.829,7971	1.787.888,1043

Página 1 de 1 - Bloque No. 65

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 66		
Área Definitiva (Ha):	67,7953	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	424-IV -B, 424-IV -D	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	650.722,8030	1.443.202,9275
2	648.506,9125	1.442.361,3323
3	648.610,0621	1.442.098,2216
4	648.011,1572	1.441.872,8638
5	650.824,9290	1.442.931,6061

Página 1 de 1 - Bloque No. 66

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 67		
Área Definitiva (Ha):	568,9598	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	LA GUADALUPE	
Planchas IGAC:	445-II -B, 425-IV -D, 425-IV -B	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	638.169,7677	1.777.442,6284
2	633.174,1281	1.777.018,4200
3	633.836,3746	1.776.997,3742
4	636.476,4996	1.777.035,4992
5	638.462,0621	1.777.208,6242
6	638.620,6871	1.777.218,4992
7	641.045,7496	1.777.277,6242
8	641.337,8746	1.777.290,3742
9	641.533,4371	1.777.310,2492
10	641.663,4371	1.777.342,4992
11	641.747,8121	1.777.382,3742
12	641.854,8746	1.777.421,3742
13	642.145,6246	1.777.447,1242
14	642.432,1871	1.777.451,4992
15	642.872,2496	1.777.450,1242
16	643.143,3746	1.777.454,4992
17	643.383,8746	1.777.452,9992
18	643.598,9996	1.777.477,8742
19	643.880,3121	1.777.471,8742
20	644.263,9996	1.777.434,9992
21	644.627,1246	1.777.367,8742
22	644.995,4996	1.777.330,2492
23	645.297,3121	1.777.293,3742
24	645.670,7496	1.777.272,6242
25	645.762,8121	1.777.252,6242

Página 1 de 2 - Bloque No. 67

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26	645.921,4996	1.777.271,7492
27	646.857,8746	1.777.136,3742
28	647.548,8746	1.777.164,4992
29	648.116,9996	1.777.147,2492
30	648.654,1871	1.777.078,8742
31	649.068,8746	1.777.058,1242
32	649.601,3121	1.777.076,8742
33	650.077,4996	1.777.147,4992
34	650.604,9995	1.777.192,7492
35	650.712,5620	1.777.227,4992
36	650.963,4995	1.777.252,3742
37	651.137,6245	1.777.267,2492
38	651.470,6245	1.777.317,6242
39	651.675,6245	1.777.409,3742
40	652.228,9370	1.777.561,7492
41	652.639,0620	1.777.708,3742
42	653.023,4370	1.777.835,3742
43	653.248,9370	1.777.933,1242
44	653.449,1245	1.778.039,4992
45	653.654,1245	1.778.131,1243
46	653.768,4052	1.778.162,8922
47	650.862,9112	1.777.662,4034
48	647.739,6293	1.777.469,0681
49	642.300,4895	1.777.684,3211

Página 2 de 2 - Bloque No. 67

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 68		
Área Definitiva (Ha):	0,4448	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	424-III-C, 443-I -A, 424-III-A	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	642.147,8889	1.393.227,6782
2	635.268,5790	1.393.236,0463
3	655.305,9735	1.393.210,5815
4	652.933,7300	1.393.213,7696

Página 1 de 1 - Bloque No. 68

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 69		
Área Definitiva (Ha):	0,7130	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	443-I -A, 424-III-A, 424-III-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	633.056,7677	1.403.788,8169
2	657.328,9797	1.404.345,4428
3	643.016,5235	1.404.017,8079

Página 1 de 1 - Bloque No. 69

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 70		
Área Definitiva (Ha):	0,1573	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	MITU	
Planchas IGAC:	424-III-D, 424-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	643.027,9800	1.413.165,4579
2	657.334,9640	1.408.712,4178
3	651.762,1389	1.410.447,1762

Página 1 de 1 - Bloque No. 70

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 71		
Área Definitiva (Ha):	1.293,1972	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	PAPUNAHUA	
Planchas IGAC:	423-III-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	658.609,4469	1.335.051,3634
2	651.051,5528	1.335.061,5231
3	654.621,3634	1.331.403,9397
4	656.301,9871	1.333.158,3034
5	658.002,0017	1.334.933,0006

Página 1 de 1 - Bloque No. 71

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 72		
Área Definitiva (Ha):	717,3073	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	LA GUADALUPE	
Planchas IGAC:	425-II -D, 425-IV -B, 426-III-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	660.171,9301	1.776.725,3323
2	658.426,4005	1.778.502,3210
3	658.426,9109	1.778.502,8223
4	656.539,7424	1.780.423,8688
5	654.894,1862	1.778.356,8147
6	654.030,8742	1.778.208,1040
7	654.110,1245	1.778.211,8743
8	654.355,9370	1.778.216,9993
9	654.601,6870	1.778.189,8743
10	654.791,1245	1.778.159,3743
11	655.026,4995	1.778.112,3743
12	655.128,7495	1.778.081,3743
13	655.446,0620	1.778.009,2493
14	655.870,8120	1.777.905,1243
15	656.320,9995	1.777.754,9993
16	656.674,0620	1.777.632,4993
17	657.068,0620	1.777.528,4993
18	657.426,3120	1.777.430,6243
19	657.851,3120	1.777.393,4993
20	658.526,8745	1.777.280,1243
21	658.829,0620	1.777.232,9993
22	659.284,6870	1.777.155,3743
23	659.596,6870	1.777.036,2493
24	659.883,1245	1.776.907,1243

Página 1 de 1 - Bloque No. 72



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 73	
Área Definitiva (Ha):	8.890,2941
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	LA GUADALUPE
Planchas IGAC:	426-I -A, 426-I -C, 426-I -D, 426-III-A, 426-III-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	672.756,3019	1.792.577,4415
2	672.584,1869	1.792.689,2493
3	671.882,9369	1.792.859,3743
4	670.197,4369	1.792.843,8743
5	668.997,9994	1.792.626,4993
6	668.975,8464	1.792.616,7823
7	670.089,4206	1.792.823,7270
8	671.812,6446	1.792.830,6369
9	672.466,5423	1.792.666,0760
10	672.615,8743	1.792.567,3133
11	672.693,3379	1.792.515,6095
12	672.689,9546	1.792.512,2876
13	672.613,8468	1.792.563,2910
14	670.516,3835	1.790.511,6496
15	669.716,3487	1.790.630,2698
16	669.143,6009	1.790.512,5549
17	670.621,2984	1.792.045,2658
18	666.289,8645	1.792.113,3331
19	662.329,1968	1.795.908,5634
20	661.210,1398	1.794.786,2621
21	661.601,8204	1.794.365,5883
22	661.641,2362	1.794.406,7900
23	662.157,7173	1.793.895,4781

Página 1 de 3 - Bloque No. 73



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24	661.547,8147	1.794.151,1136
25	660.905,4247	1.794.480,6637
26	657.598,8078	1.791.164,4619
27	655.773,0445	1.797.839,9507
28	662.357,9461	1.795.937,3956
29	662.273,6996	1.795.961,7422
30	662.268,3461	1.795.966,8704
31	662.265,7697	1.795.964,0319
32	662.228,0169	1.795.974,9436
33	662.229,0737	1.795.976,0495
34	655.712,6653	1.797.869,3395
35	656.244,8013	1.795.929,1954
36	655.791,2717	1.795.993,4043
37	655.022,3173	1.798.652,5643
38	655.456,8087	1.798.693,3605
39	656.542,7238	1.798.709,4455
40	657.075,1793	1.798.622,6799
41	657.458,2085	1.798.494,1720
42	658.874,2408	1.797.972,4522
43	659.528,6505	1.797.741,8269
44	660.892,9216	1.797.431,4280
45	661.484,8591	1.797.129,3725
46	661.849,0755	1.796.978,5906
47	662.442,4466	1.796.653,8228
48	663.207,6654	1.796.224,3982
49	663.743,2502	1.796.036,4041
50	664.200,1344	1.795.852,3380
51	665.406,2917	1.795.173,4752
52	666.288,3653	1.794.664,4980
53	666.602,7374	1.794.156,0902
54	666.854,9896	1.793.433,0643
55	666.920,5583	1.792.908,5838
56	667.606,2451	1.792.250,5901
57	668.265,0867	1.792.313,1647
58	668.313,4455	1.792.334,1356
59	667.710,8119	1.792.280,9993

Página 2 de 3 - Bloque No. 73



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
60	667.062,3119	1.792.892,2493
61	667.007,9994	1.793.415,2493
62	666.718,6869	1.794.194,1243
63	666.418,2494	1.794.666,6243
64	664.874,3744	1.795.572,1243
65	664.173,8744	1.795.926,9993
66	663.329,6869	1.796.231,8742
67	662.204,7494	1.796.880,8742
68	660.976,5619	1.797.460,9992
69	659.588,2494	1.797.768,4992
70	657.263,2494	1.798.620,7492
71	656.648,4369	1.798.731,2492
72	655.602,7494	1.798.736,4992
73	655.013,9801	1.798.681,3414
74	658.883,3789	1.785.299,1374
75	657.256,9985	1.785.856,1779
76	657.311,1949	1.785.837,6139
77	654.212,0261	1.782.792,2133
78	656.319,7908	1.780.647,7689
79	661.126,7312	1.785.370,9836
80	659.019,4767	1.787.516,2612
81	663.827,6687	1.792.239,2851
82	665.935,4253	1.790.094,1689
83	663.548,3420	1.787.749,1270
84	661.127,2374	1.785.371,4809
85	663.234,8424	1.783.225,6930
86	668.043,0303	1.787.949,0569
87	668.043,5316	1.787.948,5464

Página 3 de 3 - Bloque No. 73



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 74	
Área Definitiva (Ha):	33,9914
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PANA PANA
Planchas IGAC:	401-IV -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	683.485,8125	1.489.731,3749
2	683.343,8125	1.489.700,9999
3	683.267,6250	1.489.579,4999
4	683.298,0000	1.489.497,6249
5	683.419,5000	1.489.416,6249
6	683.465,0625	1.489.299,8749
7	683.404,1875	1.489.192,6249
8	683.333,0625	1.489.101,6249
9	683.297,5000	1.488.918,7499
10	683.297,3750	1.488.816,4999
11	683.317,6250	1.488.750,8749
12	683.358,1250	1.488.659,6249
13	683.439,1875	1.488.521,4999
14	683.504,9375	1.488.414,9999
15	683.565,6250	1.488.241,9999
16	683.609,1887	1.488.135,1343
17	683.611,7063	1.489.720,8150
18	683.551,7500	1.489.720,9999

Página 1 de 1 - Bloque No. 74

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 75		
Área Definitiva (Ha):	1,4608	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PANA PANA	
Planchas IGAC:	401-IV -C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	683.587,8125	1.490.463,3749
2	683.562,4375	1.490.381,7499
3	683.567,3125	1.490.188,3749
4	683.612,3054	1.490.098,1673
5	683.612,9189	1.490.484,5594

Página 1 de 1 - Bloque No. 75

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 76		
Área Definitiva (Ha):	0,2214	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PANA PANA	
Planchas IGAC:	404-III-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	684.212,7194	1.605.728,6622
2	683.331,0873	1.605.726,4385
3	684.212,7030	1.605.723,6405

Página 1 de 1 - Bloque No. 76

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 77		
Área Definitiva (Ha):	368,2793	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PANA PANA	
Planchas IGAC:	403-IV -B, 403-IV -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	690.867,2039	1.597.998,0930
2	688.356,3026	1.598.006,3014
3	687.296,4788	1.596.953,3254
4	687.296,5527	1.596.953,3058
5	687.318,5646	1.596.947,8950
6	687.343,0587	1.596.942,6644
7	687.367,6880	1.596.938,6339
8	687.400,2839	1.596.934,8001
9	687.431,4053	1.596.932,0434
10	687.455,1212	1.596.930,5238
11	687.486,6890	1.596.929,6637
12	687.520,8415	1.596.930,9170
13	687.542,6076	1.596.933,4811
14	687.561,5516	1.596.937,3723
15	687.579,5945	1.596.942,9388
16	687.596,3717	1.596.950,2952
17	687.612,1250	1.596.959,7406
18	687.626,8501	1.596.971,2626
19	687.642,1445	1.596.986,3482
20	687.659,2167	1.597.006,2957
21	687.688,2655	1.597.044,0568
22	687.700,7583	1.597.059,4004
23	687.713,5870	1.597.073,7896
24	687.727,9803	1.597.088,1215
25	687.742,8979	1.597.101,4786

Página 1 de 7 - Bloque No. 77

PUNTO	NORTE	ESTE
26	687.764,5781	1.597.119,2102
27	687.795,5315	1.597.142,3976
28	687.821,1520	1.597.159,7401
29	687.844,1142	1.597.173,6542
30	687.867,5228	1.597.185,8480
31	687.887,8882	1.597.194,8018
32	687.906,2874	1.597.201,4906
33	687.924,8791	1.597.206,9874
34	687.944,1549	1.597.211,5135
35	687.966,4494	1.597.215,4580
36	687.993,1922	1.597.218,7430
37	688.010,6043	1.597.220,0987
38	688.026,3125	1.597.220,5042
39	688.051,7568	1.597.220,5985
40	688.082,7676	1.597.218,7184
41	688.109,3875	1.597.215,4334
42	688.127,7704	1.597.212,0419
43	688.146,9069	1.597.207,4503
44	688.165,3430	1.597.201,7978
45	688.183,8610	1.597.194,6954
46	688.201,0192	1.597.186,7491
47	688.226,4062	1.597.172,2329
48	688.247,5047	1.597.157,6061
49	688.268,6646	1.597.139,9482
50	688.287,6987	1.597.120,8035
51	688.304,2711	1.597.100,6881
52	688.315,0477	1.597.084,6317
53	688.324,2842	1.597.067,9733
54	688.334,8969	1.597.043,4137
55	688.343,2118	1.597.018,5100
56	688.348,1598	1.597.000,0207
57	688.353,3412	1.596.977,2674
58	688.362,8890	1.596.930,9908
59	688.368,3203	1.596.908,2375
60	688.376,1477	1.596.883,6574
61	688.384,7944	1.596.864,7830

Página 2 de 7 - Bloque No. 77



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
62	688.398,8273	1.596.845,3721
63	688.417,5624	1.596.828,9840
64	688.436,9324	1.596.821,5498
65	688.456,0484	1.596.820,9722
66	688.476,6718	1.596.826,1291
67	688.515,9934	1.596.839,9695
68	688.535,1258	1.596.845,3434
69	688.562,2495	1.596.849,4353
70	688.588,7342	1.596.850,5781
71	688.607,8871	1.596.850,2258
72	688.627,1506	1.596.849,1076
73	688.649,8466	1.596.846,2814
74	688.677,7035	1.596.839,6377
75	688.700,3871	1.596.831,0115
76	688.714,5388	1.596.823,8353
77	688.733,8637	1.596.810,8428
78	688.752,0909	1.596.793,4717
79	688.761,9090	1.596.778,4230
80	688.768,5609	1.596.760,0975
81	688.771,8213	1.596.731,1060
82	688.770,3918	1.596.707,5376
83	688.767,4673	1.596.690,8546
84	688.762,5398	1.596.671,6116
85	688.750,3419	1.596.634,0062
86	688.744,1119	1.596.612,1172
87	688.739,6718	1.596.593,5336
88	688.736,0059	1.596.574,7658
89	688.732,7291	1.596.552,1517
90	688.731,0866	1.596.533,3839
91	688.730,4026	1.596.514,3989
92	688.731,0948	1.596.490,6257
93	688.732,7455	1.596.474,6923
94	688.737,5378	1.596.452,5370
95	688.745,1810	1.596.433,0933
96	688.754,7984	1.596.418,6836
97	688.767,2133	1.596.406,6290

Página 3 de 7 - Bloque No. 77



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
134	689.611,8208	1.596.156,8345
135	689.630,6215	1.596.151,4319
136	689.651,8387	1.596.148,0445
137	689.681,4405	1.596.146,5576
138	689.700,6180	1.596.147,0532
139	689.723,7891	1.596.148,6179
140	689.743,2123	1.596.150,7110
141	689.758,8345	1.596.153,1727
142	689.774,2149	1.596.156,7362
143	689.791,4018	1.596.163,0686
144	689.807,7653	1.596.172,7966
145	689.823,1212	1.596.187,2719
146	689.849,7820	1.596.220,5068
147	689.864,0730	1.596.235,1869
148	689.873,9648	1.596.243,7598
149	689.888,6654	1.596.249,3590
150	689.914,2736	1.596.284,4454
151	689.921,9003	1.596.380,5539
152	689.936,8876	1.596.479,1078
153	689.964,1587	1.596.589,9496
154	689.981,4521	1.596.639,1999
155	690.011,0498	1.596.708,1315
156	690.030,7515	1.596.745,0488
157	690.092,1751	1.596.806,4929
158	690.136,3833	1.596.845,8022
159	690.173,2595	1.596.890,0635
160	690.205,2616	1.596.944,2004
161	690.259,3943	1.597.025,3831
162	690.330,7630	1.597.138,5638
163	690.387,3575	1.597.224,6699
164	690.407,0961	1.597.271,4462
165	690.419,4578	1.597.310,8497
166	690.410,7088	1.597.364,8801
167	690.424,5901	1.597.389,7141
168	690.424,7335	1.597.439,0136
169	690.434,6622	1.597.483,3528

Página 5 de 7 - Bloque No. 77



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
98	688.784,7770	1.596.395,5453
99	688.805,4331	1.596.386,5627
100	688.820,6539	1.596.381,7254
101	688.825,6551	1.596.379,7839
102	688.841,1502	1.596.377,1338
103	688.865,2224	1.596.372,4397
104	688.892,8377	1.596.369,5725
105	688.915,6811	1.596.368,5690
106	688.946,0734	1.596.367,9546
107	688.976,3387	1.596.367,8031
108	688.998,9855	1.596.368,2536
109	689.019,0149	1.596.369,3022
110	689.038,9993	1.596.371,0635
111	689.058,9305	1.596.373,4924
112	689.111,2855	1.596.381,3076
113	689.143,7095	1.596.385,4200
114	689.164,0789	1.596.387,3082
115	689.187,0124	1.596.388,1684
116	689.205,8827	1.596.387,4639
117	689.223,9132	1.596.384,8793
118	689.242,6402	1.596.380,1443
119	689.260,9779	1.596.373,5334
120	689.279,0700	1.596.365,4438
121	689.305,7718	1.596.351,4027
122	689.332,1459	1.596.336,0304
123	689.351,7371	1.596.324,0619
124	689.390,4156	1.596.299,9160
125	689.405,2227	1.596.290,3887
126	689.421,9671	1.596.279,2803
127	689.440,6408	1.596.266,4803
128	689.459,1752	1.596.253,4837
129	689.514,3934	1.596.213,8058
130	689.532,9360	1.596.200,7805
131	689.551,7571	1.596.188,1689
132	689.567,7970	1.596.178,1951
133	689.591,2548	1.596.165,4730

Página 4 de 7 - Bloque No. 77



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
170	690.447,0976	1.597.547,4060
171	690.464,4360	1.597.611,4429
172	690.489,0898	1.597.665,6002
173	690.516,1890	1.597.717,2876
174	690.550,6527	1.597.773,8779
175	690.587,4757	1.597.800,8870
176	690.607,2062	1.597.845,1975
177	690.641,9689	1.597.833,9704
178	690.659,3564	1.597.833,9417
179	690.691,3421	1.597.834,2939
180	690.713,8537	1.597.834,8346
181	690.735,9230	1.597.835,7931
182	690.751,9506	1.597.836,9686
183	690.772,5453	1.597.839,3894
184	690.803,4578	1.597.845,0132
185	690.820,0712	1.597.846,1109
186	690.841,3704	1.597.840,1062
187	690.857,9141	1.597.826,8474
188	690.871,2712	1.597.805,1018
189	690.883,0185	1.597.776,1266
190	690.891,2351	1.597.759,2429
191	690.905,8087	1.597.743,0596
192	690.926,7228	1.597.730,7798
193	690.951,9624	1.597.724,1894
194	690.979,4588	1.597.723,5627
195	691.007,8441	1.597.730,5054
196	691.028,7870	1.597.739,7419
197	691.208,8676	1.597.842,4286
198	691.230,1791	1.597.855,5522
199	691.246,4976	1.597.867,0578
200	691.261,9231	1.597.879,7268
201	691.276,4803	1.597.893,4238
202	691.288,9035	1.597.905,9084
203	691.294,5723	1.597.906,7071
204	691.385,4585	1.597.916,5949
205	691.486,3757	1.597.906,1378

Página 6 de 7 - Bloque No. 77



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
206	691.607,3060	1.597.834,6749
207	691.616,9808	1.597.826,2822
208	691.653,2388	1.597.794,8232
209	691.651,7927	1.597.797,2538
210	691.525,1075	1.598.009,9878
211	691.276,3451	1.598.107,2268
212	690.869,4692	1.598.002,8107

Página 7 de 7 - Bloque No. 77



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 78	
Área Definitiva (Ha):	3.537,6654
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PANA PANA
Planchas IGAC:	403-IV -D, 404-III-C, 404-III-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	694.409,9981	1.609.309,0004
2	691.916,1895	1.609.348,1418
3	690.392,3013	1.609.372,2140
4	690.334,0890	1.605.713,9084
5	684.212,6545	1.605.708,5713
6	684.202,0329	1.602.368,7380
7	684.198,2646	1.601.183,5112
8	683.847,8354	1.601.536,1809
9	683.747,3933	1.601.536,5004
10	683.324,7673	1.601.537,8388
11	683.316,3418	1.595.953,9082
12	683.830,0854	1.595.944,0433
13	683.838,2713	1.598.522,9995
14	684.190,9164	1.598.873,4123
15	684.182,6138	1.596.262,0894
16	684.935,8641	1.596.259,6932
17	687.252,3936	1.598.146,0815
18	687.267,0001	1.602.731,0005
19	688.850,4397	1.602.725,5431
20	688.850,3171	1.605.674,5622
21	690.334,3653	1.605.674,6933
22	690.393,0018	1.609.372,0010

Página 1 de 1 - Bloque No. 78



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 79	
Área Definitiva (Ha):	0,9693
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	SAN FELIPE
Planchas IGAC:	100406-III-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	690.884,2924	1.783.578,2439
2	693.895,3234	1.783.205,5817
3	694.808,2333	1.783.501,5125
4	693.889,2941	1.783.210,6402

Página 1 de 1 - Bloque No. 79



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 80	
Área Definitiva (Ha):	40,0073
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PANA PANA
Planchas IGAC:	404-III-A, 404-I-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	694.403,2029	1.609.146,3032
2	700.927,4873	1.617.325,8841
3	698.710,1509	1.614.546,1788
4	698.683,8767	1.614.546,2688
5	694.410,3299	1.609.308,6645
6	694.409,9858	1.609.308,6686

Página 1 de 1 - Bloque No. 80



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 81	
Área Definitiva (Ha):	262,9817
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	405-I-D, 405-II -C, 405-III-B, 405-IV -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	701.277,4606	1.690.497,2516
2	700.863,8748	1.690.425,4996
3	699.540,9373	1.690.290,9996
4	697.990,3123	1.690.167,4996
5	696.743,6873	1.690.093,2496
6	695.714,9373	1.690.106,2496
7	694.154,6248	1.690.196,9996
8	692.862,8748	1.690.291,9996
9	692.477,7498	1.690.312,9996
10	692.178,7498	1.690.283,2496
11	691.945,4373	1.690.181,6246
12	691.747,3748	1.690.019,2496
13	691.645,6248	1.689.865,7496
14	691.630,4180	1.689.818,8279
15	701.007,9824	1.690.059,3303
16	700.975,4806	1.689.828,0046
17	698.819,9934	1.685.049,9960

Página 1 de 2 - Bloque No. 81



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

Página 2 de 2 - Bloque No. 81



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 82	
Área Definitiva (Ha):	330,0327
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	SAN FELIPE
Planchas IGAC:	406-II -D, 406-IV -B, 100406-I -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	701.600,4524	1.781.243,0774
2	701.243,1583	1.781.324,9074
3	700.658,2700	1.781.446,8125
4	700.650,5245	1.779.202,0530
5	700.357,5662	1.779.257,7668
6	700.250,0258	1.779.278,2222
7	700.259,6391	1.781.547,9223
8	700.256,6618	1.781.548,0738
9	700.234,0145	1.774.973,9611
10	698.705,8409	1.774.979,1954
11	701.039,8493	1.774.971,1799
12	701.035,2009	1.773.626,9136
13	701.518,1842	1.773.478,7285
14	701.736,2758	1.773.477,9708
15	701.578,7600	1.773.518,8079
16	701.666,4349	1.775.563,3263
17	700.639,9568	1.775.848,9281
18	700.659,2530	1.781.439,7551

Página 1 de 2 - Bloque No. 82



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

Página 2 de 2 - Bloque No. 82



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alínderación del Bloque No 83		
Área Definitiva (Ha):	0,1232	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PANA PANA	
Planchas IGAC:	403-II -D, 403-IV -B	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	697.470,0009	1.590.443,9999
2	699.368,0013	1.590.436,9999
3	701.888,9992	1.590.429,0004

Página 1 de 1 - Bloque No. 83



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alínderación del Bloque No 84		
Área Definitiva (Ha):	0,1228	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PANA PANA	
Planchas IGAC:	403-II -D, 403-IV -B	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	697.485,9999	1.594.963,0020
2	699.384,0003	1.594.956,0020
3	701.904,9982	1.594.947,9984

Página 1 de 1 - Bloque No. 84



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alínderación del Bloque No 85		
Área Definitiva (Ha):	0,7556	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	SAN FELIPE	
Planchas IGAC:	406-II -D	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	701.750,8946	1.779.548,7138
2	701.750,7510	1.779.542,0701
3	704.187,9898	1.779.362,3090
4	704.020,4347	1.779.374,6707

Página 1 de 1 - Bloque No. 85



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alínderación del Bloque No 86		
Área Definitiva (Ha):	0,2559	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PANA PANA	
Planchas IGAC:	403-II -D	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	701.920,0018	1.599.467,0005
2	703.802,9986	1.594.940,9983
3	706.324,0006	1.594.931,9994
4	701.906,0017	1.594.947,9984

Página 1 de 1 - Bloque No. 86

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 87		
Área Definitiva (Ha):	0,4517	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PANA PANA	
Planchas IGAC:	403-II -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	706.339,9988	1.599.451,7921
2	706.338,0001	1.599.451,8003
3	706.324,0006	1.594.931,9994

Página 1 de 1 - Bloque No. 87

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 88		
Área Definitiva (Ha):	3.374,9498	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PANA PANA	
Planchas IGAC:	403-II -D, 403-IV -B, 403-II -B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	706.308,0016	1.590.413,0014
2	705.818,1364	1.590.414,7749
3	706.307,6493	1.590.412,9809
4	706.295,2262	1.586.908,3327
5	705.997,9835	1.586.737,9719
6	705.652,0804	1.586.435,6297
7	705.218,0969	1.586.357,8303
8	704.791,0234	1.586.359,0345
9	704.094,9533	1.586.252,0265
10	703.566,0368	1.586.246,9475
11	702.908,9974	1.586.273,9483
12	701.933,0394	1.586.507,0025
13	701.875,1752	1.586.528,2895
14	701.889,0156	1.590.428,9103
15	702.953,1950	1.590.425,1475
16	701.874,9991	1.586.527,9986
17	701.461,0000	1.586.681,0006
18	700.657,9997	1.586.867,9994
19	700.065,0013	1.587.054,9982
20	699.669,9994	1.587.246,9982
21	699.256,0003	1.587.485,0004
22	698.936,9997	1.587.651,9984
23	698.517,0000	1.587.984,9991
24	697.892,9989	1.588.502,9997
25	697.464,0003	1.588.757,0009

Página 1 de 52 - Bloque No. 88

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
26	697.500,9995	1.599.482,0001
27	697.501,1060	1.599.481,9997
28	697.501,1060	1.599.482,4793
29	694.980,0999	1.599.490,9990
30	694.909,8834	1.599.491,2365
31	694.223,3208	1.597.097,7429
32	693.924,0896	1.596.054,3116
33	693.867,9990	1.596.094,0018
34	693.814,4356	1.596.202,5377
35	693.716,3036	1.596.401,7671
36	693.716,0702	1.596.401,8572
37	693.716,0005	1.596.402,0006
38	693.486,0020	1.596.490,9985
39	693.485,7562	1.596.490,8551
40	693.485,6005	1.596.490,9165
41	693.327,4048	1.596.398,9122
42	693.269,2048	1.596.365,1202
43	692.917,9892	1.596.620,0593
44	692.882,6980	1.596.769,1005
45	692.824,4816	1.597.017,3877
46	692.804,2648	1.597.046,5295
47	692.131,2134	1.597.239,5659
48	692.031,8082	1.597.184,8658
49	692.059,5659	1.597.152,7523
50	692.160,3643	1.597.101,6670
51	692.201,8855	1.597.091,0911
52	692.281,4134	1.597.070,8323
53	692.348,4936	1.597.070,6357
54	692.412,6452	1.597.070,4473
55	692.461,3957	1.597.075,7475
56	692.594,4133	1.597.090,2228
57	692.634,7344	1.597.069,7878
58	692.705,1241	1.596.978,1562
59	692.775,5794	1.596.906,8449
60	692.846,0306	1.596.835,5294
61	692.886,1387	1.596.743,9920

Página 2 de 52 - Bloque No. 88

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
62	692.916,0313	1.596.611,8509
63	692.956,1721	1.596.530,4675
64	692.986,0483	1.596.480,0171
65	692.986,3022	1.596.479,5911
66	693.016,4980	1.596.449,0267
67	693.076,7665	1.596.347,2698
68	693.082,5500	1.596.334,0684
69	693.109,4567	1.596.325,2047
70	693.138,1819	1.596.314,5469
71	693.158,5800	1.596.305,5275
72	693.176,0781	1.596.296,2132
73	693.192,3597	1.596.285,2564
74	693.208,4775	1.596.270,5599
75	693.229,0640	1.596.245,4637
76	693.262,7290	1.596.196,5002
77	693.271,8139	1.596.183,5978
78	693.278,5477	1.596.175,0330
79	693.293,3179	1.596.158,8006
80	693.314,1215	1.596.141,7080
81	693.330,5547	1.596.132,6148
82	693.346,2014	1.596.126,6388
83	693.362,3847	1.596.122,4076
84	693.378,8219	1.596.120,0770
85	693.397,0696	1.596.120,4374
86	693.422,3788	1.596.126,7903
87	693.453,9139	1.596.139,8197
88	693.479,5876	1.596.147,9339
89	693.498,9412	1.596.151,0509
90	693.518,2252	1.596.152,1732
91	693.536,7842	1.596.150,7765
92	693.553,6351	1.596.145,3452
93	693.569,0893	1.596.133,4013
94	693.582,7700	1.596.115,1741
95	693.599,3260	1.596.085,4043
96	693.609,4185	1.596.069,6593
97	693.626,4661	1.596.050,9529

Página 3 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
98	693.645,2913	1.596.037,5016
99	693.664,8784	1.596.029,3137
100	693.689,6674	1.596.023,3745
101	693.726,4331	1.596.017,8244
102	693.744,2138	1.596.014,0930
103	693.760,6674	1.596.008,1210
104	693.774,9092	1.595.998,9828
105	693.786,6688	1.595.986,3221
106	693.795,8766	1.595.970,9334
107	693.803,1307	1.595.953,7917
108	693.837,2872	1.595.848,6474
109	693.847,5067	1.595.836,6379
110	693.858,3980	1.595.822,2404
111	693.877,2478	1.595.803,0998
112	693.899,5423	1.595.784,3606
113	693.920,7063	1.595.768,7344
114	693.936,4063	1.595.757,7284
115	693.983,7397	1.595.725,0506
116	694.007,2098	1.595.708,4986
117	694.028,2304	1.595.692,7577
118	694.045,1838	1.595.678,8436
119	694.059,9908	1.595.665,3514
120	694.074,4415	1.595.651,4413
121	694.088,6546	1.595.637,2651
122	694.102,6343	1.595.622,8472
123	694.123,1184	1.595.600,7410
124	694.170,2756	1.595.548,5170
125	694.189,2565	1.595.528,4999
126	694.208,6920	1.595.510,0433
127	694.222,0491	1.595.499,1725
128	694.244,8720	1.595.482,9729
129	694.269,1285	1.595.468,6573
130	694.293,7577	1.595.456,7953
131	694.312,1242	1.595.449,9099
132	694.337,3187	1.595.443,0778
133	694.362,9637	1.595.437,4868

Página 4 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
134	694.428,8315	1.595.424,7892
135	694.447,6035	1.595.420,9512
136	694.473,1175	1.595.414,7540
137	694.496,6900	1.595.407,1067
138	694.512,4636	1.595.400,3688
139	694.527,6311	1.595.392,5455
140	694.547,1936	1.595.379,0164
141	694.568,5748	1.595.357,3895
142	694.584,0863	1.595.334,5993
143	694.595,3134	1.595.313,6811
144	694.602,7272	1.595.297,9893
145	694.609,6290	1.595.282,0436
146	694.616,0924	1.595.265,9176
147	694.622,2446	1.595.249,6729
148	694.628,0937	1.595.233,3217
149	694.634,4548	1.595.214,2261
150	694.646,4889	1.595.175,8302
151	694.678,8022	1.595.070,0305
152	694.687,9732	1.595.041,3217
153	694.696,4396	1.595.017,7656
154	694.704,4063	1.594.999,4892
155	694.713,7575	1.594.981,9133
156	694.724,0671	1.594.964,8329
157	694.736,8507	1.594.945,9340
158	694.751,8175	1.594.926,5763
159	694.767,1079	1.594.910,2865
160	694.781,8944	1.594.897,0523
161	694.797,5862	1.594.885,3746
162	695.045,0379	1.594.723,4188
163	695.072,7760	1.594.710,0372
164	695.092,9406	1.594.704,6427
165	695.099,5065	1.594.706,4040
166	695.113,9572	1.594.700,1904
167	695.128,5840	1.594.705,9698
168	695.144,9188	1.594.710,0945
169	695.180,6892	1.594.721,2193

Página 5 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
170	695.204,0855	1.594.726,8431
171	695.232,1390	1.594.731,2217
172	695.257,9643	1.594.733,2287
173	695.277,8914	1.594.733,2738
174	695.297,6300	1.594.731,8033
175	695.316,4675	1.594.728,2644
176	695.334,4448	1.594.722,4603
177	695.357,7920	1.594.711,4626
178	695.380,5945	1.594.698,8346
179	695.405,1705	1.594.684,2447
180	695.429,4761	1.594.669,2041
181	695.449,1943	1.594.655,9945
182	695.463,8948	1.594.644,7510
183	695.481,4052	1.594.628,7439
184	695.494,8729	1.594.614,7233
185	695.510,2165	1.594.595,8653
186	695.526,5800	1.594.570,9821
187	695.535,8574	1.594.553,7420
188	695.543,1606	1.594.537,9765
189	695.549,3538	1.594.521,8628
190	695.554,1666	1.594.505,4993
191	695.557,5621	1.594.488,9597
192	695.559,1186	1.594.472,3954
193	695.557,8489	1.594.454,8031
194	695.553,3678	1.594.437,3542
195	695.543,2794	1.594.414,6705
196	695.524,8965	1.594.380,2191
197	695.516,9339	1.594.363,7490
198	695.509,3973	1.594.342,0239
199	695.504,9654	1.594.316,8949
200	695.504,6500	1.594.297,7297
201	695.506,0263	1.594.279,3960
202	695.509,9830	1.594.247,2383
203	695.512,4324	1.594.222,1012
204	695.512,2727	1.594.196,7592
205	695.506,4768	1.594.172,4003

Página 6 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
206	695.497,8384	1.594.154,0338
207	695.487,9834	1.594.138,9688
208	695.453,7572	1.594.093,0813
209	695.440,3469	1.594.071,6838
210	695.429,7178	1.594.051,1915
211	695.370,8173	1.593.934,8036
212	695.361,1548	1.593.909,8017
213	695.357,4357	1.593.890,6815
214	695.356,1168	1.593.871,0494
215	695.355,7891	1.593.831,3141
216	695.354,5480	1.593.811,6369
217	695.350,9763	1.593.792,7503
218	695.350,8739	1.593.776,9397
219	695.340,2980	1.593.765,2415
220	695.332,1716	1.593.749,7423
221	695.310,1842	1.593.713,9596
222	695.298,5024	1.593.693,9056
223	695.288,2460	1.593.670,6977
224	695.283,1015	1.593.649,7712
225	695.282,1471	1.593.630,4463
226	695.284,1746	1.593.611,0107
227	695.288,5246	1.593.591,7145
228	695.294,3204	1.593.572,6025
229	695.304,0238	1.593.546,7363
230	695.315,0585	1.593.521,3165
231	695.325,9579	1.593.498,6001
232	695.337,4841	1.593.476,2237
233	695.346,9581	1.593.458,4675
234	695.356,5673	1.593.440,8015
235	695.366,3691	1.593.423,2624
236	695.375,1181	1.593.408,5987
237	695.379,2100	1.593.401,7461
238	695.391,8298	1.593.383,1011
239	695.408,6193	1.593.361,3513
240	695.427,4691	1.593.341,3997
241	695.447,9491	1.593.322,9350

Página 7 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
242	695.484,2028	1.593.291,9241
243	695.503,6711	1.593.272,9310
244	695.517,2944	1.593.254,4253
245	695.527,5753	1.593.231,5614
246	695.532,1383	1.593.205,2692
247	695.532,6216	1.593.176,6996
248	695.528,3208	1.593.115,9764
249	695.528,6075	1.593.100,1658
250	695.530,2746	1.593.078,9772
251	695.536,0254	1.593.054,0489
252	695.543,9962	1.593.036,4321
253	695.554,7482	1.593.020,2569
254	695.567,3762	1.593.005,2082
255	695.581,4787	1.592.991,3064
256	695.596,9001	1.592.978,5965
257	695.613,1531	1.592.966,8369
258	695.630,0736	1.592.956,0071
259	695.651,9954	1.592.943,6822
260	695.678,8324	1.592.929,7804
261	695.741,7756	1.592.897,9995
262	695.759,5851	1.592.888,6525
263	695.781,3553	1.592.876,2293
264	695.798,0178	1.592.865,2561
265	695.813,8571	1.592.853,2303
266	695.828,6477	1.592.840,0780
267	695.841,9228	1.592.825,4061
268	695.857,1927	1.592.803,8325
269	695.870,2754	1.592.781,9271
270	695.879,2907	1.592.765,5881
271	695.888,0930	1.592.749,0936
272	695.896,6331	1.592.732,4802
273	695.906,5209	1.592.711,4800
274	695.914,5285	1.592.689,7302
275	695.919,6854	1.592.664,8306
276	695.919,3332	1.592.645,8866
277	695.914,9177	1.592.627,5407

Página 8 de 52 - Bloque No. 88

PUNTO	NORTE	ESTE
278	695.906,8608	1.592.610,0835
279	695.896,3587	1.592.594,0518
280	695.885,1316	1.592.579,9779
281	695.855,2758	1.592.545,7353
282	695.843,9708	1.592.531,6205
283	695.833,0878	1.592.515,5847
284	695.821,0619	1.592.493,0772
285	695.720,1037	1.592.257,5203
286	695.714,2014	1.592.240,8537
287	695.709,7040	1.592.223,5235
288	695.704,6167	1.592.196,8749
289	695.702,0240	1.592.176,7267
290	695.699,0134	1.592.135,7298
291	695.697,1497	1.592.118,7437
292	695.693,7910	1.592.102,0116
293	695.688,1795	1.592.083,6410
294	695.675,9980	1.592.055,7595
295	695.664,5087	1.592.037,4177
296	695.651,8480	1.592.022,4877
297	695.637,6226	1.592.009,3355
298	695.622,8892	1.591.998,0756
299	695.603,6135	1.591.984,8905
300	695.572,3036	1.591.964,2631
301	695.551,5902	1.591.949,2390
302	695.530,5081	1.591.929,8731
303	695.512,2317	1.591.905,0718
304	695.501,0578	1.591.881,6632
305	695.495,3603	1.591.863,4441
306	695.490,6253	1.591.840,3017
307	695.486,5662	1.591.805,3055
308	695.485,7019	1.591.783,1093
309	695.486,2098	1.591.753,0979
310	695.487,7581	1.591.733,2774
311	695.490,5188	1.591.716,2216
312	695.493,6154	1.591.700,7224
313	695.501,1602	1.591.681,7865

Página 9 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
314	695.510,9824	1.591.659,6231
315	695.523,5121	1.591.636,1776
316	695.538,5239	1.591.610,8807
317	695.676,9687	1.591.383,3151
318	695.683,6370	1.591.311,9096
319	695.717,5068	1.591.233,7784
320	695.761,0596	1.591.136,1092
321	695.814,5165	1.591.082,2919
322	695.887,3925	1.591.004,0296
323	695.903,4898	1.590.971,5647
324	695.926,3332	1.590.925,4847
325	695.935,5287	1.590.906,9421
326	695.936,8517	1.590.901,6419
327	695.942,4633	1.590.880,4492
328	695.951,0690	1.590.853,3296
329	695.959,4002	1.590.828,3358
330	695.967,5144	1.590.805,2958
331	695.975,5057	1.590.783,9433
332	695.983,1652	1.590.764,7536
333	695.991,0705	1.590.746,1946
334	695.999,2994	1.590.727,9920
335	696.010,8869	1.590.703,4488
336	696.023,5927	1.590.676,9190
337	696.034,5168	1.590.654,6121
338	696.044,7322	1.590.634,3451
339	696.054,4930	1.590.615,6264
340	696.064,1677	1.590.597,7638
341	696.073,6950	1.590.580,8923
342	696.083,1609	1.590.564,8483
343	696.092,6267	1.590.549,5416
344	696.095,6045	1.590.545,0319
345	696.106,7006	1.590.527,3535
346	696.117,4567	1.590.509,4745
347	696.127,8892	1.590.491,3743
348	696.138,0309	1.590.473,0037
349	696.147,8859	1.590.454,3464

Página 10 de 52 - Bloque No. 88

PUNTO	NORTE	ESTE
350	696.157,5074	1.590.435,3123
351	696.166,9241	1.590.415,8317
352	696.176,1933	1.590.395,7982
353	696.184,2215	1.590.377,7225
354	696.192,2537	1.590.358,9752
355	696.200,3597	1.590.339,3676
356	696.208,7033	1.590.318,5312
357	696.221,4705	1.590.285,5093
358	696.250,8142	1.590.207,3740
359	696.264,2082	1.590.172,5867
360	696.270,3563	1.590.156,0921
361	696.276,2340	1.590.138,5243
362	696.281,8988	1.590.119,7196
363	696.287,4407	1.590.099,4034
364	696.292,4992	1.590.079,0996
365	696.297,7503	1.590.056,3709
366	696.302,8580	1.590.032,9336
367	696.316,3789	1.589.969,0974
368	696.320,6551	1.589.949,9117
369	696.324,6651	1.589.932,8437
370	696.329,5435	1.589.913,4696
371	696.334,4259	1.589.895,6561
372	696.339,4066	1.589.879,0509
373	696.344,5471	1.589.863,4697
374	696.351,3178	1.589.845,0828
375	696.354,8445	1.589.836,3665
376	696.358,4694	1.589.827,9492
377	696.362,2050	1.589.819,8105
378	696.366,0552	1.589.811,9462
379	696.370,0201	1.589.804,3440
380	696.374,1079	1.589.796,9958
381	696.378,3268	1.589.789,8810
382	696.382,6809	1.589.783,0120
383	696.387,1619	1.589.776,3765
384	696.391,7822	1.589.769,9744
385	696.396,5417	1.589.763,7977

Página 11 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
386	696.401,4446	1.589.757,8462
387	696.406,4950	1.589.752,1118
388	696.411,6928	1.589.746,5945
389	696.418,3488	1.589.740,0777
390	696.425,4554	1.589.733,7167
391	696.433,0248	1.589.727,5071
392	696.441,0775	1.589.721,4246
393	696.449,6300	1.589.715,4608
394	696.458,7190	1.589.709,5912
395	696.468,3938	1.589.703,7790
396	696.478,7116	1.589.697,9913
397	696.487,8661	1.589.693,1540
398	696.497,5982	1.589.688,2552
399	696.519,2989	1.589.678,0602
400	696.541,2002	1.589.668,4346
401	696.598,9579	1.589.643,8422
402	696.615,6818	1.589.636,3629
403	696.630,5012	1.589.629,3874
404	696.646,7500	1.589.621,2200
405	696.661,5488	1.589.613,1427
406	696.675,1721	1.589.605,0080
407	696.687,7550	1.589.596,7382
408	696.699,2935	1.589.586,2607
409	696.730,5705	1.589.554,6887
410	696.762,7241	1.589.521,4087
411	696.792,1129	1.589.490,3774
412	696.848,5640	1.589.430,0802
413	696.870,2605	1.589.407,2859
414	696.891,3795	1.589.385,7942
415	696.909,9917	1.589.367,7554
416	696.922,9392	1.589.355,8688
417	696.935,3214	1.589.345,1168
418	696.947,3186	1.589.335,3397
419	696.959,0700	1.589.326,4268
420	696.970,7272	1.589.318,2676
421	696.982,3517	1.589.310,8128

Página 12 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
422	696.994,0375	1.589.304,0135
423	697.005,8586	1.589.297,8203
424	697.019,1337	1.589.292,4546
425	697.064,2798	1.589.273,6867
426	697.125,3430	1.589.244,0972
427	697.138,9376	1.589.229,8636
428	697.151,7090	1.589.215,6996
429	697.163,6734	1.589.201,5971
430	697.174,8391	1.589.187,5314
431	697.185,2142	1.589.173,4944
432	697.194,8357	1.589.159,4534
433	697.203,7118	1.589.145,3754
434	697.211,8792	1.589.131,2155
435	697.218,9079	1.589.117,8462
436	697.225,3796	1.589.104,2802
437	697.231,3393	1.589.090,4317
438	697.236,8689	1.589.076,1120
439	697.241,4810	1.589.062,8533
440	697.246,0071	1.589.048,5255
441	697.260,1342	1.588.999,1154
442	697.262,7106	1.588.990,1862
443	697.265,1190	1.588.981,0275
444	697.267,3636	1.588.971,6231
445	697.269,4526	1.588.961,9483
446	697.271,3900	1.588.951,9869
447	697.273,1881	1.588.941,6977
448	697.276,3748	1.588.919,9480
449	697.278,8119	1.588.898,9846
450	697.280,9787	1.588.875,6088
451	697.282,7769	1.588.851,8356
452	697.287,1227	1.588.787,6431
453	697.288,6956	1.588.768,3591
454	697.290,3586	1.588.751,1067
455	697.292,6482	1.588.731,4992
456	697.295,2533	1.588.713,2966
457	697.298,2270	1.588.696,1425

Página 13 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
458	697.301,5980	1.588.679,8609
459	697.304,7888	1.588.669,2564
460	697.316,4706	1.588.634,6288
461	697.328,8077	1.588.599,2148
462	697.341,9764	1.588.562,4900
463	697.371,0661	1.588.482,7163
464	697.378,5823	1.588.461,4335
465	697.384,8164	1.588.443,0466
466	697.392,1114	1.588.420,0312
467	697.398,0793	1.588.399,0965
468	697.402,9658	1.588.379,3784
469	697.406,8857	1.588.360,3893
470	697.410,6827	1.588.337,9432
471	697.413,9799	1.588.314,3666
472	697.416,8103	1.588.289,4343
473	697.419,2228	1.588.262,7161
474	697.421,0496	1.588.237,1939
475	697.422,6798	1.588.208,6325
476	697.427,2919	1.588.105,0324
477	697.428,0169	1.588.084,9906
478	697.428,2627	1.588.064,0191
479	697.428,0251	1.588.041,9048
480	697.427,3001	1.588.018,2668
481	697.426,2966	1.587.996,6317
482	697.424,8917	1.587.972,5759
483	697.418,9320	1.587.887,2317
484	697.416,8308	1.587.853,1488
485	697.415,2989	1.587.818,1076
486	697.414,8933	1.587.802,0676
487	697.414,7254	1.587.786,7404
488	697.414,8401	1.587.768,7098
489	697.415,3070	1.587.751,4165
490	697.416,1303	1.587.734,7376
491	697.417,3141	1.587.718,5993
492	697.418,8665	1.587.702,9158
493	697.420,7916	1.587.687,6623

Página 14 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
494	697.423,0894	1.587.672,7938
495	697.425,7723	1.587.658,2857
496	697.429,9543	1.587.638,6905
497	697.434,7467	1.587.618,6610
498	697.440,1534	1.587.598,1524
499	697.446,1950	1.587.577,0907
500	697.452,8756	1.587.555,4557
501	697.460,2484	1.587.533,0833
502	697.468,3502	1.587.509,8344
503	697.477,2713	1.587.485,4755
504	697.481,3632	1.587.475,1290
505	697.512,4724	1.587.398,2430
506	697.535,1970	1.587.343,5491
507	697.544,6546	1.587.321,5249
508	697.553,4078	1.587.301,7208
509	697.561,8496	1.587.283,2396
510	697.570,5045	1.587.264,9387
511	697.583,8042	1.587.237,9419
512	697.597,0425	1.587.212,4280
513	697.610,3094	1.587.188,2001
514	697.623,6706	1.587.165,1519
515	697.637,2078	1.587.143,1441
516	697.650,9335	1.587.122,1603
517	697.664,8886	1.587.102,1350
518	697.679,1017	1.587.083,0312
519	697.687,1258	1.587.072,7953
520	697.695,5021	1.587.062,5021
521	697.704,2430	1.587.052,1392
522	697.713,3566	1.587.041,6821
523	697.722,8634	1.587.031,1267
524	697.732,7880	1.587.020,4320
525	697.743,1632	1.587.009,5613
526	697.754,0299	1.586.998,4816
527	697.776,4718	1.586.976,4000
528	697.801,6131	1.586.952,6555
529	697.829,7813	1.586.926,8835

Página 15 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
530	697.869,9098	1.586.890,9206
531	697.878,8104	1.586.883,1218
532	697.888,0264	1.586.875,3517
533	697.897,5701	1.586.867,5939
534	697.907,4578	1.586.859,8320
535	697.917,7060	1.586.852,0619
536	697.928,3556	1.586.844,2467
537	697.950,9901	1.586.828,3911
538	697.975,7791	1.586.811,9702
539	698.003,6319	1.586.794,3902
540	698.033,3893	1.586.776,2695
541	698.092,8305	1.586.740,8391
542	698.117,6236	1.586.725,8805
543	698.143,3547	1.586.709,9471
544	698.166,1038	1.586.695,3243
545	698.179,3298	1.586.686,5179
546	698.191,8882	1.586.677,8999
547	698.203,8690	1.586.669,4089
548	698.215,3296	1.586.660,9999
549	698.226,3355	1.586.652,6358
550	698.236,9073	1.586.644,2923
551	698.247,0654	1.586.635,9487
552	698.256,8425	1.586.627,5888
553	698.261,5325	1.586.623,0955
554	698.271,3874	1.586.612,6507
555	698.281,0704	1.586.601,8495
556	698.290,5895	1.586.590,6715
557	698.299,9652	1.586.579,0921
558	698.309,2140	1.586.567,1031
559	698.318,3808	1.586.554,6431
560	698.327,4903	1.586.541,6711
561	698.336,6039	1.586.528,1092
562	698.344,1447	1.586.516,4397
563	698.351,7919	1.586.504,2214
564	698.367,7376	1.586.477,5564
565	698.382,3849	1.586.451,9359

Página 16 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
566	698.414,6123	1.586.394,2806
567	698.430,0624	1.586.367,6443
568	698.437,8857	1.586.354,7665
569	698.445,3691	1.586.342,9291
570	698.452,6518	1.586.331,9149
571	698.459,8075	1.586.321,6094
572	698.468,0118	1.586.310,4642
573	698.476,1874	1.586.300,0644
574	698.484,3999	1.586.290,3405
575	698.492,6820	1.586.281,2433
576	698.501,0829	1.586.272,7277
577	698.509,6190	1.586.264,7774
578	698.518,3189	1.586.257,3636
579	698.527,1990	1.586.250,4742
580	698.534,1827	1.586.245,4811
581	698.541,4736	1.586.240,5987
582	698.549,0921	1.586.235,8105
583	698.557,0589	1.586.231,1042
584	698.565,3860	1.586.226,4716
585	698.574,1228	1.586.221,8923
586	698.583,3060	1.586.217,3334
587	698.592,9972	1.586.212,7746
588	698.609,8850	1.586.205,3239
589	698.629,0379	1.586.197,4432
590	698.647,6910	1.586.190,1360
591	698.693,6891	1.586.172,5396
592	698.717,5360	1.586.163,0000
593	698.729,4841	1.586.157,9455
594	698.740,5719	1.586.153,0303
595	698.750,9922	1.586.148,1643
596	698.760,8389	1.586.143,3064
597	698.761,3100	1.586.143,0647
598	698.805,5468	1.586.120,2582
599	698.846,9737	1.586.098,2832
600	698.886,1643	1.586.076,8324
601	698.923,4420	1.586.055,7339

Página 17 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
602	698.959,1714	1.586.034,7747
603	698.993,4262	1.586.013,9056
604	699.026,3621	1.585.993,0406
605	699.058,0816	1.585.972,1018
606	699.083,1778	1.585.955,0051
607	699.107,8275	1.585.937,8347
608	699.132,0308	1.585.920,5946
609	699.155,7876	1.585.903,2808
610	699.179,1020	1.585.885,8974
611	699.201,9741	1.585.868,4402
612	699.224,4037	1.585.850,9053
613	699.246,3952	1.585.833,3007
614	699.267,9483	1.585.815,6182
615	699.289,0591	1.585.797,8580
616	699.309,7316	1.585.780,0240
617	699.329,9659	1.585.762,1122
618	699.349,7618	1.585.744,1266
619	699.369,1154	1.585.726,0633
620	699.388,0308	1.585.707,9221
621	699.406,5119	1.585.689,7072
622	699.415,9860	1.585.679,6187
623	699.436,5438	1.585.656,7999
624	699.456,2496	1.585.634,6119
625	699.475,1322	1.585.613,0137
626	699.493,2365	1.585.591,9602
627	699.510,5913	1.585.571,4147
628	699.527,2579	1.585.551,3115
629	699.543,2855	1.585.531,5852
630	699.558,7397	1.585.512,1579
631	699.573,3584	1.585.493,3654
632	699.587,5756	1.585.474,6754
633	699.601,4815	1.585.455,9648
634	699.615,2113	1.585.437,0495
635	699.628,7445	1.585.417,9703
636	699.642,5316	1.585.398,1047
637	699.656,9004	1.585.376,9735

Página 18 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
638	699.672,8789	1.585.353,0733
639	699.680,0797	1.585.342,0346
640	699.687,2517	1.585.330,6764
641	699.701,5591	1.585.306,8827
642	699.715,9278	1.585.281,4793
643	699.730,5874	1.585.254,0525
644	699.744,5548	1.585.226,6462
645	699.759,6363	1.585.195,8607
646	699.774,2917	1.585.165,0915
647	699.806,2733	1.585.097,0078
648	699.860,5863	1.585.105,3923
649	699.986,3621	1.585.143,8128
650	700.099,9115	1.585.198,7156
651	700.127,9732	1.585.212,0358
652	700.151,0664	1.585.222,3413
653	700.169,6090	1.585.229,6404
654	700.188,3605	1.585.235,3584
655	700.214,3291	1.585.240,2736
656	700.240,6746	1.585.243,6528
657	700.298,4405	1.585.249,5592
658	700.322,1686	1.585.252,6599
659	700.340,6457	1.585.256,1988
660	700.358,1929	1.585.261,6957
661	700.374,5565	1.585.270,5471
662	700.389,7362	1.585.282,1634
663	700.404,2279	1.585.295,2255
664	700.421,9062	1.585.312,4697
665	700.484,7102	1.585.376,2731
666	700.498,7267	1.585.390,3592
667	700.512,8866	1.585.404,2487
668	700.532,9529	1.585.422,4637
669	700.554,2848	1.585.438,5896
670	700.570,7835	1.585.448,0841
671	700.592,3203	1.585.458,6191
672	700.609,9167	1.585.466,4834
673	700.636,5694	1.585.477,6695

Página 19 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
674	700.658,9581	1.585.486,0582
675	700.677,0379	1.585.491,4608
676	700.695,3716	1.585.494,5696
677	700.713,9182	1.585.494,9137
678	700.732,6820	1.585.493,5661
679	700.756,2545	1.585.490,6825
680	700.784,5292	1.585.486,2425
681	700.810,1702	1.585.481,0897
682	700.835,2008	1.585.474,0446
683	700.859,2607	1.585.464,1159
684	700.882,8701	1.585.452,8068
685	700.942,4218	1.585.422,5169
686	700.966,0393	1.585.411,4495
687	700.990,1402	1.585.402,0861
688	701.008,6459	1.585.397,4043
689	701.034,9791	1.585.393,4599
690	701.061,6686	1.585.390,7279
691	701.169,2542	1.585.381,6306
692	701.205,6922	1.585.379,1853
693	701.231,8206	1.585.379,1894
694	701.249,9577	1.585.381,8723
695	701.266,8946	1.585.388,4832
696	701.282,8076	1.585.398,3464
697	701.298,1676	1.585.409,9258
698	701.324,5049	1.585.431,8763
699	701.361,7047	1.585.464,2388
700	701.388,8817	1.585.489,1711
701	701.412,7245	1.585.514,1772
702	701.430,5012	1.585.534,8702
703	701.455,7694	1.585.565,5165
704	701.531,0662	1.585.657,9304
705	701.550,1126	1.585.680,7779
706	701.568,2537	1.585.700,9384
707	701.587,8121	1.585.719,3786
708	701.609,4964	1.585.735,0581
709	701.632,2537	1.585.749,4678

Página 20 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
710	701.649,1702	1.585.759,4825
711	701.666,2751	1.585.769,2064
712	701.687,9757	1.585.780,7162
713	701.709,9917	1.585.791,3945
714	701.727,7684	1.585.799,6151
715	701.825,9331	1.585.844,1673
716	701.852,7373	1.585.856,1154
717	701.875,2121	1.585.865,4174
718	701.893,4106	1.585.871,8235
719	701.911,8754	1.585.876,3783
720	701.937,4836	1.585.879,1308
721	701.963,4932	1.585.880,0114
722	701.982,5314	1.585.880,0811
723	702.145,0156	1.585.879,8394
724	702.164,0538	1.585.879,7001
725	702.187,5485	1.585.878,8031
726	702.205,8248	1.585.876,8370
727	702.223,1509	1.585.872,5936
728	702.238,9696	1.585.864,6883
729	702.253,5227	1.585.853,7192
730	702.267,3836	1.585.841,0831
731	702.290,1983	1.585.818,0144
732	702.510,6737	1.585.858,4583
733	705.760,1943	1.586.454,4672
734	705.892,0200	1.586.513,7855
735	705.919,4632	1.586.526,3848
736	705.937,6535	1.586.534,9864
737	705.982,9881	1.586.557,1253
738	706.099,7568	1.586.614,9239
739	706.126,4464	1.586.628,6537
740	706.148,1675	1.586.640,7492
741	706.168,9833	1.586.653,4468
742	706.185,4329	1.586.663,9654
743	706.209,9638	1.586.679,9971
744	706.234,3801	1.586.696,2050
745	706.258,5301	1.586.712,7446

Página 21 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
746	706.279,8989	1.586.728,7600
747	706.303,2953	1.586.748,9410
748	706.317,0906	1.586.761,9703
749	706.337,4641	1.586.781,8933
750	706.350,8662	1.586.795,3446
751	706.368,7862	1.586.814,2271
752	706.385,5593	1.586.833,9494
753	706.399,9609	1.586.855,5025
754	706.401,4600	1.586.858,1526
755	706.442,9402	1.586.891,3302
756	706.534,0680	1.586.982,4457
757	706.584,7560	1.587.053,3803
758	706.615,1279	1.587.083,7521
759	706.655,6291	1.587.124,2493
760	706.746,7241	1.587.205,2067
761	706.837,6594	1.587.235,3901
762	706.958,9748	1.587.295,9454
763	707.049,8773	1.587.315,9748
764	707.130,6545	1.587.325,8749
765	707.221,6267	1.587.366,2123
766	707.262,0624	1.587.386,3974
767	707.357,4091	1.587.378,2381
768	707.396,8699	1.587.373,8718
769	707.416,6167	1.587.371,9549
770	707.436,3840	1.587.370,4639
771	707.455,8728	1.587.369,6242
772	707.475,3862	1.587.369,2064
773	707.514,4456	1.587.368,8952
774	707.559,1002	1.587.368,9320
775	707.602,3499	1.587.368,6863
776	707.631,6486	1.587.368,7928
777	707.661,0865	1.587.369,3293
778	707.690,8030	1.587.370,4066
779	707.889,1231	1.587.378,9222
780	707.916,2550	1.587.380,6875
781	707.942,9855	1.587.383,9111

Página 22 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
782	707.961,5936	1.587.388,4576
783	707.985,3504	1.587.398,1938
784	708.008,4273	1.587.410,0559
785	708.028,8459	1.587.422,0162
786	708.044,5991	1.587.432,3258
787	708.059,3734	1.587.443,7373
788	708.072,6772	1.587.456,9428
789	708.088,9792	1.587.477,3245
790	708.104,2983	1.587.498,7588
791	708.142,1535	1.587.554,4808
792	708.158,5047	1.587.578,2581
793	708.169,5803	1.587.593,9744
794	708.181,0327	1.587.609,7440
795	708.204,3226	1.587.641,0047
796	708.315,6109	1.587.789,0342
797	708.327,4156	1.587.804,5170
798	708.342,5094	1.587.823,5102
799	708.355,1660	1.587.838,0920
800	708.368,8098	1.587.851,5637
801	708.384,1739	1.587.858,8423
802	708.395,1593	1.587.872,1789
803	708.410,9945	1.587.883,1357
804	708.435,1117	1.587.899,1838
805	708.532,0845	1.587.962,8192
806	708.564,7706	1.587.984,0283
807	708.741,8325	1.588.096,2669
808	708.765,2657	1.588.110,4309
809	708.783,9435	1.588.114,3508
810	708.792,2706	1.588.127,7570
811	708.814,1842	1.588.134,3638
812	708.839,8457	1.588.143,7314
813	708.868,1900	1.588.153,2136
814	709.010,3744	1.588.199,5967
815	709.067,1901	1.588.218,2950
816	709.095,4811	1.588.227,9656
817	709.118,6645	1.588.236,5508

Página 23 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
818	709.149,7449	1.588.249,2771
819	709.211,5290	1.588.275,8970
820	709.246,7055	1.588.291,3307
821	709.268,3037	1.588.301,4438
822	709.284,9949	1.588.310,2502
823	709.300,6006	1.588.320,3796
824	709.314,5475	1.588.332,7577
825	709.327,0567	1.588.346,9667
826	709.341,6466	1.588.366,0131
827	709.352,9311	1.588.381,7336
828	709.414,2400	1.588.469,1668
829	709.430,7920	1.588.493,0628
830	709.444,0794	1.588.513,2315
831	709.454,0245	1.588.526,4739
832	709.462,7817	1.588.547,2079
833	709.470,6624	1.588.565,2630
834	709.479,8170	1.588.588,2047
835	709.497,3274	1.588.634,5059
836	709.559,7627	1.588.801,5654
837	709.566,8529	1.588.820,0301
838	709.576,2450	1.588.842,7670
839	709.584,6541	1.588.860,3798
840	709.594,6361	1.588.876,8990
841	709.606,4367	1.588.892,0296
842	709.619,4046	1.588.906,4025
843	709.636,3948	1.588.923,8678
844	709.747,5602	1.589.034,2837
845	709.761,5112	1.589.047,9602
846	709.781,1352	1.589.066,0646
847	709.801,8404	1.589.082,4568
848	709.818,6627	1.589.092,2831
849	709.843,6114	1.589.103,2521
850	709.878,8207	1.589.116,3307
851	709.954,9571	1.589.142,6843
852	709.973,8929	1.589.149,3977
853	709.999,4151	1.589.159,2895

Página 24 de 52 - Bloque No. 88

PUNTO	NORTE	ESTE
854	710.023,5938	1.589.170,8853
855	710.039,0562	1.589.181,8708
856	710.052,1511	1.589.195,4613
857	710.068,1255	1.589.216,7154
858	710.083,1906	1.589.239,1247
859	710.233,4933	1.589.471,1876
860	710.260,2688	1.589.512,6228
861	710.281,1421	1.589.545,8331
862	710.311,1821	1.589.595,0834
863	710.325,4608	1.589.617,1814
864	710.340,9314	1.589.638,2430
865	710.353,9608	1.589.652,4070
866	710.368,2148	1.589.665,6370
867	710.386,8598	1.589.681,4517
868	710.402,0806	1.589.693,8380
869	710.509,3917	1.589.779,8909
870	710.626,6397	1.589.874,8648
871	710.660,5750	1.589.901,2799
872	710.682,6811	1.589.916,3450
873	710.706,6182	1.589.928,8009
874	710.731,6365	1.589.939,5038
875	710.759,4525	1.589.950,2722
876	710.871,3470	1.589.992,2152
877	710.908,5714	1.590.006,3423
878	710.936,2768	1.590.017,3565
879	710.965,5632	1.590.030,7750
880	710.989,5125	1.590.043,9354
881	711.002,8736	1.590.047,0852
882	711.015,0511	1.590.059,4920
883	711.141,7240	1.590.139,3886
884	711.166,8529	1.590.155,6169
885	711.187,3247	1.590.169,7277
886	711.202,9100	1.590.181,7453
887	711.217,3730	1.590.194,3692
888	711.241,7442	1.590.217,6263
889	711.296,3234	1.590.272,2219

Página 25 de 52 - Bloque No. 88



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
890	711.316,9222	1.590.292,5216
891	711.334,4530	1.590.308,9712
892	711.348,9979	1.590.321,4517
893	711.364,7675	1.590.333,2195
894	711.385,5711	1.590.346,8756
895	711.411,1711	1.590.362,4445
896	711.497,3592	1.590.413,2226
897	711.523,0943	1.590.428,6153
898	711.546,3186	1.590.443,2299
899	711.568,7483	1.590.458,8848
900	711.584,2230	1.590.471,2916
901	711.603,0441	1.590.487,5117
902	711.632,6705	1.590.514,1193
903	711.750,6271	1.590.621,3117
904	711.763,0751	1.590.632,4074
905	710.682,9924	1.590.091,0476
906	710.683,4553	1.590.142,5876
907	710.725,1935	1.590.169,2894
908	710.620,0000	1.590.102,0003
909	710.293,9994	1.590.007,0018
910	709.993,0008	1.589.568,0007
911	709.693,0015	1.589.306,9995
912	709.482,0002	1.589.128,9996
913	709.327,9988	1.588.853,9983
914	709.007,9988	1.588.670,0018
915	708.751,9988	1.588.325,9993
916	708.287,0004	1.588.113,9985
917	707.876,9990	1.587.926,9997
918	707.647,0004	1.587.876,0004
919	707.340,0011	1.587.755,9999
920	707.109,9984	1.587.661,0014
921	706.893,0005	1.587.470,0008
922	706.535,0019	1.587.125,9983
923	706.330,0012	1.586.928,0017
924	706.295,5907	1.586.908,3081

Página 26 de 52 - Bloque No. 88

Página 27 de 52 - Bloque No. 88

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 
Página 28 de 52 - Bloque No. 88	Página 29 de 52 - Bloque No. 88
 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 
Página 30 de 52 - Bloque No. 88	Página 31 de 52 - Bloque No. 88

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 
Página 32 de 52 - Bloque No. 88	Página 33 de 52 - Bloque No. 88
 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 
Página 34 de 52 - Bloque No. 88	Página 35 de 52 - Bloque No. 88

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 
Página 36 de 52 - Bloque No. 88	Página 37 de 52 - Bloque No. 88
 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 
Página 38 de 52 - Bloque No. 88	Página 39 de 52 - Bloque No. 88

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 
Página 40 de 52 - Bloque No. 88	Página 41 de 52 - Bloque No. 88
 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 
Página 42 de 52 - Bloque No. 88	Página 43 de 52 - Bloque No. 88

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 
Página 44 de 52 - Bloque No. 88	Página 45 de 52 - Bloque No. 88
 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 
Página 46 de 52 - Bloque No. 88	Página 47 de 52 - Bloque No. 88

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 
Página 48 de 52 - Bloque No. 88	Página 49 de 52 - Bloque No. 88
 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> 
Página 50 de 52 - Bloque No. 88	Página 51 de 52 - Bloque No. 88

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 91	
Área Definitiva (Ha):	0,3620
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PANA PANA
Planchas IGAC:	403-II -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	712.446,0151	1.590.974,6970
2	712.118,3497	1.590.810,4730
3	712.154,5132	1.590.821,0326
4	712.173,0886	1.590.826,7588
5	712.198,2953	1.590.835,4260
6	712.223,2482	1.590.845,8831
7	712.239,8206	1.590.859,3630
8	712.255,2379	1.590.862,4268
9	712.280,8830	1.590.876,1115
10	712.359,8825	1.590.919,8568
11	712.385,9782	1.590.934,8113
12	712.407,1545	1.590.947,8776
13	712.427,2863	1.590.961,4230

Página 1 de 1 - Bloque No. 91

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 92	
Área Definitiva (Ha):	367,9639
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PANA PANA
Planchas IGAC:	404-II -B, 404-II -D, 404-IV -B.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	712.883,3914	1.648.759,9159
2	700.836,2822	1.648.782,0582
3	700.837,3594	1.649.384,4815
4	704.451,7190	1.649.378,1245
5	708.385,9595	1.652.544,0857
6	708.374,8749	1.652.537,1247
7	708.176,8749	1.652.425,9997
8	707.963,8124	1.652.278,2497
9	707.776,1249	1.652.151,7497
10	707.547,8124	1.652.009,2497
11	707.466,6874	1.651.942,9997
12	707.334,5624	1.651.826,4997
13	707.218,0624	1.651.811,6247
14	707.141,9374	1.651.760,6247
15	706.827,6874	1.651.664,4997
16	706.599,5624	1.651.573,1247
17	706.356,0624	1.651.415,9997
18	706.264,4374	1.651.227,7497
19	706.233,4999	1.651.075,1247
20	706.121,8124	1.650.967,9997
21	705.984,9999	1.650.932,6247
22	705.848,2499	1.650.928,1247
23	705.610,1874	1.650.923,7497
24	705.260,1874	1.650.685,1247

Página 1 de 3 - Bloque No. 92

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25	705.209,2499	1.650.577,7497
26	705.152,9374	1.650.379,1247
27	705.076,3749	1.650.180,7497
28	705.025,4374	1.650.027,8747
29	704.817,3749	1.649.916,1247
30	704.700,7499	1.649.855,1247
31	704.528,4374	1.649.819,7497
32	704.401,9374	1.649.809,9997
33	704.204,4374	1.649.825,9997
34	704.037,3749	1.649.821,4997
35	703.875,1249	1.649.760,6247
36	703.804,1874	1.649.740,3747
37	703.677,5624	1.649.740,7497
38	703.576,4374	1.649.782,1247
39	703.434,7499	1.649.843,1247
40	703.333,6874	1.649.843,4997
41	703.141,0624	1.649.813,4997
42	702.988,8749	1.649.701,3747
43	702.902,4374	1.649.579,6247
44	702.740,0624	1.649.437,6247
45	702.577,7499	1.649.392,1247
46	702.390,4374	1.649.387,6247
47	702.274,1249	1.649.443,4997
48	702.051,7499	1.649.596,9997
49	701.895,3124	1.649.785,9997
50	701.748,8124	1.649.888,1247
51	701.525,7499	1.649.792,4997
52	701.393,9374	1.649.762,2497
53	701.201,6874	1.649.761,9997
54	701.186,3749	1.649.767,1247
55	700.998,9374	1.649.686,7497
56	700.684,3124	1.649.534,1247
57	700.527,4374	1.649.524,4997
58	700.461,2499	1.649.402,6247
59	700.420,3749	1.649.269,6247
60	700.308,6874	1.649.168,4997

Página 2 de 3 - Bloque No. 92

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
61	700.212,2499	1.649.097,1247
62	700.151,3749	1.649.035,8747
63	699.973,8124	1.648.924,7497
64	699.791,2499	1.648.838,1247
65	699.755,3124	1.648.649,8747
66	699.719,2894	1.648.556,0474
67	700.837,0153	1.649.314,6201
68	700.830,0583	1.645.332,0684
69	700.835,9545	1.648.706,4706
70	712.883,2233	1.648.663,6592

Página 3 de 3 - Bloque No. 92



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20	695.017,5691	1.647.362,0344
21	694.850,5624	1.647.448,2497
22	694.668,4999	1.647.489,8747
23	694.394,8749	1.647.434,3747
24	694.171,6874	1.647.291,7497
25	693.979,1874	1.647.261,6247
26	693.756,4374	1.647.257,2497
27	693.609,9374	1.647.410,4997
28	693.579,9999	1.647.583,8747
29	693.676,9374	1.647.843,6247
30	693.758,7499	1.648.129,3747
31	693.860,9999	1.648.501,1247
32	694.059,4999	1.648.862,2497
33	694.201,7499	1.649.040,1247
34	694.253,0624	1.649.269,4997
35	694.263,8124	1.649.493,8747
36	694.228,9999	1.649.753,4997
37	694.351,2499	1.650.013,3747
38	694.371,6874	1.650.074,7497
39	694.387,9374	1.650.467,1247
40	694.282,4374	1.650.767,7497
41	694.161,1874	1.650.865,6247
42	694.065,6249	1.651.094,6247
43	694.036,5624	1.651.584,4997
44	694.026,9374	1.651.778,2497
45	694.128,5624	1.651.946,1247
46	694.382,3124	1.652.092,8747
47	694.524,3749	1.652.210,1247
48	694.671,6874	1.652.372,8747
49	694.783,7499	1.652.601,8747
50	694.839,8124	1.652.749,3747
51	694.835,1249	1.652.877,3747
52	694.713,8749	1.652.948,6247
53	694.495,7499	1.652.862,2497
54	694.409,4374	1.652.750,7497
55	694.151,0624	1.652.720,8747

Página 2 de 7 - Bloque No. 94



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
56	693.942,9999	1.652.572,9997
57	693.800,5624	1.652.288,3747
58	693.693,6874	1.652.160,8747
59	693.501,3749	1.652.176,8747
60	693.410,3749	1.652.187,2497
61	693.288,6874	1.652.203,1247
62	693.222,9374	1.652.212,7497
63	693.060,6249	1.652.075,8747
64	692.999,3124	1.651.887,4997
65	692.907,9999	1.651.775,1247
66	692.781,0624	1.651.709,7497
67	692.578,4374	1.651.664,3747
68	692.461,9374	1.651.659,6247
69	692.365,7499	1.651.654,7497
70	692.324,9374	1.651.588,3747
71	692.122,3749	1.651.537,8747
72	691.924,8749	1.651.543,7497
73	691.656,4999	1.651.534,2497
74	691.367,5624	1.651.432,7497
75	691.174,8749	1.651.330,9997
76	691.002,4374	1.651.223,9997
77	690.759,1874	1.651.164,1247
78	690.521,1249	1.651.118,8747
79	690.318,3124	1.651.022,2497
80	690.155,9999	1.650.930,4997
81	690.100,1249	1.650.854,8747
82	689.866,9999	1.650.773,6247
83	689.709,9999	1.650.768,9997
84	689.502,5624	1.650.835,3747
85	689.376,3749	1.650.962,8747
86	689.174,1874	1.651.146,9997
87	688.971,7499	1.651.218,4997
88	688.744,0624	1.651.275,4997
89	688.526,6249	1.651.341,9997
90	688.399,9999	1.651.342,3747
91	688.273,3124	1.651.306,8747

Página 3 de 7 - Bloque No. 94



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
92	688.197,6249	1.651.414,6247
93	688.136,9999	1.651.444,7497
94	688.111,8124	1.651.460,1247
95	688.086,4999	1.651.496,1247
96	688.025,8749	1.651.583,3747
97	687.990,6874	1.651.654,2497
98	687.996,0624	1.651.776,9997
99	687.996,1249	1.651.847,9997
100	688.031,8124	1.651.899,1247
101	688.117,9999	1.651.929,4997
102	688.305,4999	1.651.969,8747
103	688.477,6874	1.651.953,9997
104	688.588,8749	1.651.927,9997
105	688.680,0624	1.651.932,9997
106	688.751,1249	1.651.988,9997
107	688.791,8749	1.652.080,9997
108	688.858,1249	1.652.238,6247
109	689.066,2499	1.652.436,8747
110	689.223,6249	1.652.569,4997
111	689.239,1874	1.652.717,1247
112	688.900,0624	1.652.773,7497
113	688.646,8749	1.652.779,4997
114	688.530,5624	1.652.815,7497
115	688.474,9374	1.652.861,1247
116	688.384,1874	1.652.998,9997
117	688.298,4374	1.653.177,3747
118	688.268,9999	1.653.453,3747
119	688.259,3749	1.653.641,8747
120	688.234,4374	1.653.830,6247
121	688.204,5624	1.654.003,8747
122	688.174,8124	1.654.248,9997
123	688.170,3124	1.654.472,6247
124	688.236,3749	1.654.549,1247
125	688.444,2499	1.654.666,2497
126	688.738,3124	1.654.807,8747
127	688.941,3124	1.654.960,8747

Página 4 de 7 - Bloque No. 94



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
128	689.215,1249	1.655.081,9997
129	689.438,1874	1.655.183,7497
130	689.514,4999	1.655.295,3747
131	689.530,1249	1.655.448,8747
132	689.469,6249	1.655.586,4997
133	689.338,4374	1.655.800,9997
134	689.237,6874	1.655.959,2497
135	689.116,7499	1.656.193,4997
136	689.127,3124	1.656.346,2497
137	689.229,0624	1.656.530,2497
138	689.214,3124	1.656.713,7497
139	689.083,0624	1.656.861,8747
140	688.830,2499	1.656.959,1247
141	688.531,8124	1.657.123,1247
142	688.450,9999	1.657.235,1247
143	688.355,4999	1.657.480,3747
144	688.254,8749	1.657.740,2497
145	688.118,9374	1.657.995,8747
146	687.962,3124	1.658.219,8747
147	687.831,1249	1.658.363,7497
148	687.709,8124	1.658.460,6247
149	687.557,9999	1.658.486,6247
150	687.502,1249	1.658.420,2497
151	687.461,1249	1.658.241,9997
152	687.435,2499	1.658.032,9997
153	687.404,5624	1.657.904,9997
154	687.373,9374	1.657.834,3747
155	687.292,8749	1.657.798,7497
156	687.145,9374	1.657.778,7497
157	687.049,7499	1.657.794,3747
158	686.908,0624	1.657.845,1247
159	686.730,7499	1.657.804,7497
160	686.689,9999	1.657.718,7497
161	686.684,5624	1.657.560,8747
162	686.678,9374	1.657.412,3747
163	686.663,4999	1.657.274,8747

Página 5 de 7 - Bloque No. 94

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
164	686.566,9374	1.657.188,2497
165	686.389,8749	1.657.214,3747
166	686.243,2499	1.657.306,1247
167	685.913,9374	1.657.281,4997
168	685.625,0624	1.657.165,6247
169	685.330,9374	1.657.012,8747
170	685.102,7499	1.656.895,8747
171	684.955,7499	1.656.830,6247
172	684.828,9999	1.656.784,8747
173	684.661,8749	1.656.790,4997
174	684.560,7499	1.656.846,3747
175	684.510,2499	1.656.887,4997
176	684.206,4999	1.656.974,6247
177	684.095,5624	1.657.132,8747
178	683.939,1249	1.657.275,8747
179	683.726,5624	1.657.403,7497
180	683.549,4999	1.657.460,6247
181	683.480,8749	1.657.511,1247
182	683.335,4374	1.608.636,1248
183	683.335,3749	1.608.567,9998
184	683.331,3850	1.605.923,7197
185	683.360,1042	1.614.995,5673
186	699.008,4053	1.614.944,0069
187	696.950,9026	1.614.951,0151
188	696.966,5821	1.619.575,5548
189	700.985,4503	1.619.561,7963
190	700.978,5035	1.617.552,3943
191	700.988,5550	1.617.552,3601
192	700.988,2069	1.617.451,8935
193	706.001,5675	1.617.434,3544
194	706.009,6490	1.619.717,1496
195	705.963,9990	1.619.720,0002
196	706.015,4491	1.621.355,1592
197	706.072,7110	1.637.531,1122
198	712.102,8012	1.637.509,6655
199	712.102,2482	1.637.358,0029

Página 6 de 7 - Bloque No. 94

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
200	706.503,9993	1.636.881,9986
201	712.303,1734	1.637.375,0791
202	712.300,5888	1.636.643,8940
203	712.179,9985	1.636.610,9990
204	712.288,7268	1.633.291,5965
205	712.288,0018	1.633.087,0013
206	714.187,0017	1.633.080,0012
207	716.708,9990	1.633.070,9982
208	716.726,0015	1.637.592,9986

Alinderación de la Exclusión No 1 del Bloque No 94	
Área (Ha):	89,8170
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PANA PANA
Planchas IGAC:	404-II -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	705.470,2958	1.635.669,8447
2	705.464,9710	1.634.162,3856
3	706.060,7752	1.634.160,2803
4	706.066,1123	1.635.667,7353

Página 7 de 7 - Bloque No. 94

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 95	
Área Definitiva (Ha):	39,2229
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PANA PANA
Planchas IGAC:	403-II -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	716.953,0864	1.593.504,5142
2	715.301,0199	1.592.418,2767
3	715.335,3071	1.592.396,2764
4	715.358,7075	1.592.382,0264
5	715.382,6650	1.592.369,5500
6	715.400,6710	1.592.363,2545
7	715.418,7835	1.592.359,9203
8	715.437,4081	1.592.358,2369
9	715.461,0174	1.592.357,2989
10	715.487,0147	1.592.357,2006
11	715.512,5615	1.592.358,1713
12	715.530,2889	1.592.360,4487
13	715.546,5255	1.592.365,3885
14	715.560,9025	1.592.375,0960
15	715.573,3379	1.592.388,7684
16	715.584,6306	1.592.404,4725
17	715.598,0204	1.592.425,3867
18	715.624,3249	1.592.468,1694
19	715.638,0260	1.592.489,0098
20	715.649,8184	1.592.504,8368
21	715.663,0813	1.592.519,1728
22	715.684,1060	1.592.536,0770
23	715.706,6586	1.592.551,4697
24	715.740,4752	1.592.572,8591
25	715.772,2847	1.592.591,0576

Página 1 de 3 - Bloque No. 95

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26	715.787,6365	1.592.600,6955
27	715.805,2575	1.592.609,1455
28	715.823,2185	1.592.615,1216
29	715.840,9542	1.592.618,1035
30	715.866,0217	1.592.619,5780
31	715.895,9675	1.592.619,3241
32	715.914,3381	1.592.618,1199
33	715.932,4998	1.592.615,7073
34	715.951,1120	1.592.611,2386
35	715.969,6833	1.592.605,1396
36	716.006,5554	1.592.591,5778
37	716.025,1349	1.592.585,4911
38	716.043,8536	1.592.581,0060
39	716.069,4536	1.592.577,9832
40	716.095,4059	1.592.576,6274
41	716.123,8198	1.592.576,1686
42	716.149,5796	1.592.576,6970
43	716.173,0947	1.592.577,4998
44	716.191,3465	1.592.583,4800
45	716.206,7761	1.592.592,1594
46	716.220,7435	1.592.604,3573
47	716.233,8384	1.592.618,3820
48	716.255,9035	1.592.644,7193
49	716.305,6249	1.592.706,3149
50	716.343,0869	1.592.752,1697
51	716.362,0268	1.592.774,8656
52	716.383,1867	1.592.798,9173
53	716.401,9546	1.592.818,7542
54	716.422,9302	1.592.839,9674
55	716.472,3198	1.592.889,0621
56	716.500,7952	1.592.916,8248
57	716.524,6421	1.592.938,5827
58	716.545,6587	1.592.956,0808
59	716.577,0136	1.592.980,6486
60	716.673,0689	1.593.054,6060
61	716.679,6552	1.593.059,6769

Página 2 de 3 - Bloque No. 95

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
62	716.703,1171	1.593.078,2153
63	716.725,7721	1.593.096,7661
64	716.778,2132	1.593.140,6466
65	716.800,3930	1.593.159,6766
66	716.819,8081	1.593.177,7400
67	716.837,1669	1.593.197,2001
68	716.847,0997	1.593.213,2195
69	716.855,0787	1.593.230,5743
70	716.862,0173	1.593.248,6376
71	716.870,0168	1.593.271,6694
72	716.900,6795	1.593.364,6978
73	716.916,3057	1.593.411,0973
74	716.926,2221	1.593.438,7535
75	716.936,7611	1.593.465,5126
76	716.947,7835	1.593.492,0916

Página 3 de 3 - Bloque No. 95

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 96	
Área Definitiva (Ha):	28.002,4344
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	382-III-D, 405-I -A, 405-II -A, 405-I -B, 405-I -C, 405-I -D, 405-III-B.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	712.710,0036	1.696.379,9914
2	711.704,5266	1.687.686,8452
3	707.565,2524	1.681.524,6835
4	700.224,6295	1.684.483,7714
5	700.224,6060	1.684.483,6094
6	698.819,1906	1.685.050,0001
7	699.449,9909	1.679.689,9991
8	699.544,6618	1.679.643,6324
9	699.414,9620	1.678.720,3530
10	701.623,4023	1.672.310,7233
11	701.042,9622	1.673.995,4286
12	701.043,8470	1.674.251,3385
13	702.168,2683	1.670.814,3357
14	702.168,2686	1.670.814,4873
15	702.824,9516	1.668.807,1483
16	708.194,5004	1.668.788,1879
17	711.211,0979	1.668.777,3253
18	711.236,3825	1.675.751,7238
19	713.149,9968	1.675.449,9919
20	714.599,0511	1.676.809,8476
21	714.599,1698	1.676.809,8473

Página 1 de 2 - Bloque No. 96

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22	719.583,1041	1.681.486,6067
23	719.583,1048	1.681.486,6153
24	719.639,9983	1.681.539,9944
25	720.149,9953	1.688.289,9894
26	720.105,7872	1.688.332,1167
27	714.516,1316	1.694.155,4491

Página 2 de 2 - Bloque No. 96

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 97	
Área Definitiva (Ha):	225,2093
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PANA PANA
Planchas IGAC:	380-IV -D, 403-II -B.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	722.738,5748	1.597.307,9810
2	718.104,5922	1.594.261,5949
3	718.110,4658	1.594.260,4397
4	718.128,4227	1.594.255,4385
5	718.145,7201	1.594.248,1476
6	718.162,3663	1.594.238,9767
7	718.182,6742	1.594.226,1931
8	718.222,8765	1.594.199,3848
9	718.243,2541	1.594.186,4250
10	718.266,2736	1.594.173,5185
11	718.289,8625	1.594.161,9432
12	718.307,2746	1.594.154,0052
13	718.333,5668	1.594.142,4954
14	718.351,1878	1.594.135,1677
15	718.373,4004	1.594.126,8692
16	718.391,4474	1.594.121,5689
17	718.409,9858	1.594.118,2840
18	718.428,8971	1.594.116,6865
19	718.452,7850	1.594.115,8960
20	718.481,6085	1.594.115,6994
21	718.711,8733	1.594.114,4214
22	718.730,8993	1.594.114,3805
23	718.754,3898	1.594.115,0440
24	718.772,6785	1.594.116,8012
25	718.790,0414	1.594.120,8112

Página 1 de 6 - Bloque No. 97



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26	718.806,2943	1.594.128,6919
27	718.821,3881	1.594.139,7839
28	718.835,7937	1.594.152,5634
29	718.853,3492	1.594.169,6191
30	718.915,7272	1.594.232,9433
31	718.929,6577	1.594.246,8984
32	718.944,3500	1.594.261,1975
33	718.963,5889	1.594.278,8226
34	718.984,6669	1.594.295,2393
35	719.001,1329	1.594.305,4056
36	719.022,5631	1.594.316,9441
37	719.048,8799	1.594.329,9898
38	719.110,7992	1.594.359,7473
39	719.132,3933	1.594.370,7901
40	719.148,8305	1.594.380,2887
41	719.164,0308	1.594.387,0799
42	719.175,4504	1.594.404,2011
43	719.183,5974	1.594.420,1919
44	719.189,4915	1.594.437,9522
45	719.195,3324	1.594.461,3567
46	719.205,6216	1.594.509,2758
47	719.212,1424	1.594.535,0069
48	719.220,8587	1.594.559,1078
49	719.230,4024	1.594.574,1319
50	719.243,1655	1.594.586,3912
51	719.263,9445	1.594.600,8583
52	719.286,2390	1.594.614,1908
53	719.302,8893	1.594.623,5337
54	719.319,6829	1.594.632,6883
55	719.340,8551	1.594.643,7393
56	719.364,8372	1.594.654,8845
57	719.390,4126	1.594.664,8296
58	719.418,9290	1.594.674,5535
59	719.476,2238	1.594.693,2804
60	719.495,2456	1.594.699,6866
61	719.521,1201	1.594.709,1197

Página 2 de 6 - Bloque No. 97



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
62	719.546,2572	1.594.719,8635
63	719.563,5423	1.594.728,7969
64	719.601,7211	1.594.750,2312
65	719.611,9652	1.594.755,3103
66	719.625,0724	1.594.764,0265
67	719.640,3423	1.594.767,7580
68	719.649,6362	1.594.770,6621
69	719.667,7364	1.594.773,5538
70	719.693,3323	1.594.774,9752
71	719.719,2722	1.594.775,1677
72	719.785,8118	1.594.774,1150
73	719.814,5985	1.594.773,9307
74	719.841,2143	1.594.774,6270
75	719.866,8921	1.594.777,0846
76	719.882,5511	1.594.775,7985
77	719.894,3148	1.594.786,2842
78	719.908,2166	1.594.795,1766
79	719.927,4637	1.594.812,6829
80	719.945,7810	1.594.832,0038
81	719.961,6694	1.594.850,5464
82	719.976,7304	1.594.869,9655
83	719.993,9746	1.594.893,9599
84	720.055,7177	1.594.982,8472
85	720.072,7038	1.595.006,8907
86	720.088,8502	1.595.028,3128
87	720.106,2910	1.595.048,3709
88	720.120,8605	1.595.061,3101
89	720.142,9133	1.595.077,1248
90	720.165,8796	1.595.091,9728
91	720.225,4314	1.595.128,5828
92	720.251,1256	1.595.143,9674
93	720.272,8262	1.595.156,2718
94	720.294,8913	1.595.167,9331
95	720.321,6218	1.595.181,4827
96	720.357,3922	1.595.199,2962
97	720.384,3070	1.595.212,4402

Página 3 de 6 - Bloque No. 97



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
98	720.409,1984	1.595.223,8763
99	720.434,4666	1.595.233,9401
100	720.452,9642	1.595.239,8056
101	720.476,4138	1.595.246,2445
102	720.504,7663	1.595.253,3839
103	720.533,2089	1.595.260,2447
104	720.552,2102	1.595.264,6642
105	720.571,2607	1.595.268,8340
106	720.590,4013	1.595.272,5409
107	720.609,2388	1.595.275,4982
108	720.628,1746	1.595.278,0008
109	720.685,0435	1.595.284,7633
110	720.710,6886	1.595.288,6627
111	720.735,4161	1.595.294,4626
112	720.752,0090	1.595.301,4914
113	720.767,0905	1.595.311,4610
114	720.782,7823	1.595.324,6461
115	720.819,0769	1.595.330,5689
116	720.840,5441	1.595.337,6345
117	720.876,2776	1.595.337,4993
118	720.901,2877	1.595.337,4051
119	720.922,7426	1.595.340,8949
120	720.947,7814	1.595.347,9482
121	720.965,6605	1.595.351,4544
122	720.988,6636	1.595.354,1414
123	721.066,0944	1.595.386,2868
124	721.128,0095	1.595.418,8991
125	721.184,4114	1.595.455,2061
126	721.245,7982	1.595.502,0848
127	721.276,1864	1.595.530,4127
128	721.294,4013	1.595.552,9448
129	721.336,7908	1.595.642,0246
130	721.355,5546	1.595.670,9219
131	721.373,1019	1.595.687,1994
132	721.417,7933	1.595.710,7309
133	721.433,9439	1.595.724,8703

Página 4 de 6 - Bloque No. 97



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
134	721.443,7005	1.595.743,5645
135	721.458,1430	1.595.798,3853
136	721.464,3935	1.595.811,4024
137	721.468,8582	1.595.820,7003
138	721.489,8911	1.595.843,0440
139	721.561,8046	1.595.899,2534
140	721.588,0886	1.595.935,4907
141	721.610,7559	1.595.977,5403
142	721.628,2499	1.596.022,9403
143	721.639,2682	1.596.068,6558
144	721.641,3039	1.596.093,5841
145	721.637,3226	1.596.155,1797
146	721.645,4408	1.596.184,3432
147	721.669,2058	1.596.210,6109
148	721.743,8308	1.596.264,0309
149	721.783,7341	1.596.312,7405
150	721.844,4859	1.596.409,2996
151	721.897,0090	1.596.536,5624
152	721.911,5416	1.596.562,5924
153	721.927,2047	1.596.582,0239
154	721.954,0990	1.596.600,1446
155	721.990,4100	1.596.607,3330
156	722.030,8253	1.596.605,6455
157	722.145,2716	1.596.590,5108
158	722.177,0893	1.596.590,8303
159	722.203,6355	1.596.595,6840
160	722.234,2900	1.596.609,6637
161	722.271,3219	1.596.634,5592
162	722.310,2052	1.596.667,6712
163	722.348,1506	1.596.706,2269
164	722.395,0867	1.596.768,4328
165	722.435,7149	1.596.841,3498
166	722.459,9099	1.596.899,8448
167	722.488,4877	1.597.011,1085
168	722.508,6278	1.597.053,6168
169	722.534,0230	1.597.095,8056

Página 5 de 6 - Bloque No. 97



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
170	722.565,9431	1.597.138,4696
171	722.598,6292	1.597.173,1791
172	722.623,6721	1.597.190,5953
173	722.688,4954	1.597.226,5991
174	722.688,7248	1.597.226,7261
175	722.715,6027	1.597.248,9837
176	722.730,2132	1.597.272,7201

Página 6 de 6 - Bloque No. 97



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 98		
Área Definitiva (Ha):	1,4976	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	SANFELIPE	
Planchas IGAC:	100382-IV-C, 406-II-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	723.206,8237	1.758.151,3327
2	717.334,4623	1.757.780,7635
3	719.369,1093	1.757.904,0572

Página 1 de 1 - Bloque No. 98



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 99		
Área Definitiva (Ha):	0,3210	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	382-III-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	724.562,0705	1.685.391,2992
2	724.559,7664	1.685.120,0745
3	724.583,4327	1.685.119,9844

Página 1 de 1 - Bloque No. 99



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 100		
Área Definitiva (Ha):	34,0328	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	382-IV -C, 405-II -A.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	724.073,5453	1.691.595,4329
2	723.568,0459	1.692.100,2033
3	723.571,1834	1.692.919,4561
4	722.744,4304	1.692.922,6145
5	721.760,2312	1.693.905,3473
6	714.770,3253	1.700.883,9196
7	724.610,2157	1.691.059,5244
8	724.073,5455	1.691.595,4286

Página 1 de 1 - Bloque No. 100

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 101		
Área Definitiva (Ha):	12,8850	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	SAN FELIPE	
Planchas IGAC:	100382-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	731.095,4371	1.736.216,6247
2	731.079,8121	1.736.139,7497
3	731.074,4371	1.736.093,4997
4	731.074,1871	1.736.032,1247
5	731.079,1246	1.735.975,8747
6	731.084,1246	1.735.945,8747
7	731.089,0621	1.735.914,8747
8	731.094,0621	1.735.884,2497
9	731.088,8121	1.735.848,3747
10	731.052,7496	1.735.792,1247
11	731.086,9371	1.735.403,2497
12	731.091,8746	1.735.372,4997
13	731.106,9996	1.735.331,3747
14	731.112,1246	1.735.300,7497
15	731.122,1871	1.735.264,6247
16	731.127,1871	1.735.228,7497
17	731.132,1246	1.735.192,8747
18	731.147,3121	1.735.151,8747
19	731.157,3121	1.735.115,8747
20	731.162,3746	1.735.085,2497
21	731.172,4996	1.735.054,3747
22	731.181,6405	1.735.022,4667
23	731.187,9671	1.736.622,4757
24	731.168,5621	1.736.574,3747
25	731.158,1871	1.736.538,4997

Página 1 de 2 - Bloque No. 101

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26	731.152,9371	1.736.497,4997
27	731.132,1871	1.736.431,7497
28	731.121,6246	1.736.365,3747
29	731.116,4371	1.736.324,2497
30	731.105,9371	1.736.278,2497

Página 2 de 2 - Bloque No. 101

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 102		
Área Definitiva (Ha):	4,1140	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	382-IV -A, 382-IV -C.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	728.751,5338	1.692.849,0780
2	728.751,4637	1.692.830,9993
3	733.077,0328	1.692.830,9993
4	733.077,0366	1.692.831,9423

Página 1 de 1 - Bloque No. 102

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 103		
Área Definitiva (Ha):	1,7545	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	382-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	737.930,8683	1.687.553,4741
2	737.888,8639	1.687.380,5381
3	738.091,5772	1.687.379,7313

Página 1 de 1 - Bloque No. 103

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th colspan="3">AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS</th></tr><tr><th colspan="3">Alinderación del Bloque No 104</th></tr><tr><td>Área Definitiva (Ha):</td><td colspan="2">460,1799</td></tr><tr><td colspan="3">El bloque no tiene exclusiones</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td colspan="2">GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td colspan="2">PUERTO COLOMBIA</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td colspan="2">382-I -D, 382-II -C, 382-III-B, 382-IV -A.</td></tr></table><table><tr><th colspan="3">COORDENADAS</th></tr><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>739.213,1673</td><td>1.692.807,0895</td></tr><tr><td>2</td><td>738.670,9154</td><td>1.690.566,2431</td></tr><tr><td>3</td><td>738.692,7266</td><td>1.690.656,3674</td></tr><tr><td>4</td><td>740.353,5031</td><td>1.688.778,9248</td></tr><tr><td>5</td><td>740.370,0262</td><td>1.692.802,3609</td></tr></table> Página 1 de 1 - Bloque No. 104	AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS			Alinderación del Bloque No 104			Área Definitiva (Ha):	460,1799		El bloque no tiene exclusiones			Departamentos:	GUAINIA		Municipios:	PUERTO COLOMBIA		Planchas IGAC:	382-I -D, 382-II -C, 382-III-B, 382-IV -A.		COORDENADAS			PUNTO	NORTE	ESTE	1	739.213,1673	1.692.807,0895	2	738.670,9154	1.690.566,2431	3	738.692,7266	1.690.656,3674	4	740.353,5031	1.688.778,9248	5	740.370,0262	1.692.802,3609	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th colspan="3">AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS</th></tr><tr><th colspan="3">Alinderación del Bloque No 105</th></tr><tr><td>Área Definitiva (Ha):</td><td colspan="2">24,3398</td></tr><tr><td colspan="3">El bloque no tiene exclusiones</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td colspan="2">GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td colspan="2">PUERTO COLOMBIA</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td colspan="2">381-II -D</td></tr></table><table><tr><th colspan="3">COORDENADAS</th></tr><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>743.284,4204</td><td>1.648.544,9752</td></tr><tr><td>2</td><td>740.336,5602</td><td>1.648.557,1582</td></tr><tr><td>3</td><td>740.178,0386</td><td>1.648.477,3977</td></tr><tr><td>4</td><td>743.284,0846</td><td>1.648.464,5732</td></tr><tr><td>5</td><td>743.273,9838</td><td>1.646.032,0530</td></tr></table> Página 1 de 1 - Bloque No. 105	AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS			Alinderación del Bloque No 105			Área Definitiva (Ha):	24,3398		El bloque no tiene exclusiones			Departamentos:	GUAINIA		Municipios:	PUERTO COLOMBIA		Planchas IGAC:	381-II -D		COORDENADAS			PUNTO	NORTE	ESTE	1	743.284,4204	1.648.544,9752	2	740.336,5602	1.648.557,1582	3	740.178,0386	1.648.477,3977	4	743.284,0846	1.648.464,5732	5	743.273,9838	1.646.032,0530																																																																														
AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS																																																																																																																																																																			
Alinderación del Bloque No 104																																																																																																																																																																			
Área Definitiva (Ha):	460,1799																																																																																																																																																																		
El bloque no tiene exclusiones																																																																																																																																																																			
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																																		
Municipios:	PUERTO COLOMBIA																																																																																																																																																																		
Planchas IGAC:	382-I -D, 382-II -C, 382-III-B, 382-IV -A.																																																																																																																																																																		
COORDENADAS																																																																																																																																																																			
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																	
1	739.213,1673	1.692.807,0895																																																																																																																																																																	
2	738.670,9154	1.690.566,2431																																																																																																																																																																	
3	738.692,7266	1.690.656,3674																																																																																																																																																																	
4	740.353,5031	1.688.778,9248																																																																																																																																																																	
5	740.370,0262	1.692.802,3609																																																																																																																																																																	
AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS																																																																																																																																																																			
Alinderación del Bloque No 105																																																																																																																																																																			
Área Definitiva (Ha):	24,3398																																																																																																																																																																		
El bloque no tiene exclusiones																																																																																																																																																																			
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																																		
Municipios:	PUERTO COLOMBIA																																																																																																																																																																		
Planchas IGAC:	381-II -D																																																																																																																																																																		
COORDENADAS																																																																																																																																																																			
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																	
1	743.284,4204	1.648.544,9752																																																																																																																																																																	
2	740.336,5602	1.648.557,1582																																																																																																																																																																	
3	740.178,0386	1.648.477,3977																																																																																																																																																																	
4	743.284,0846	1.648.464,5732																																																																																																																																																																	
5	743.273,9838	1.646.032,0530																																																																																																																																																																	
 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th colspan="3">AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS</th></tr><tr><th colspan="3">Alinderación del Bloque No 106</th></tr><tr><td>Área Definitiva (Ha):</td><td colspan="2">5.047,8715</td></tr><tr><td colspan="3">El bloque no tiene exclusiones</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td colspan="2">GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td colspan="2">PUERTO COLOMBIA</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td colspan="2">382-I -C, 382-I -D, 382-III-A, 382-III-B.</td></tr></table><table><tr><th colspan="3">COORDENADAS</th></tr><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>745.167,1058</td><td>1.678.076,4659</td></tr><tr><td>2</td><td>737.121,7099</td><td>1.678.130,7256</td></tr><tr><td>3</td><td>737.108,0006</td><td>1.674.747,8106</td></tr><tr><td>4</td><td>737.108,0006</td><td>1.674.799,3710</td></tr><tr><td>5</td><td>737.095,9993</td><td>1.671.845,9994</td></tr><tr><td>6</td><td>743.381,0000</td><td>1.671.820,0020</td></tr><tr><td>7</td><td>743.380,9632</td><td>1.671.811,0769</td></tr><tr><td>8</td><td>743.381,0000</td><td>1.671.819,6293</td></tr><tr><td>9</td><td>743.381,1268</td><td>1.671.819,6293</td></tr><tr><td>10</td><td>743.381,1270</td><td>1.671.819,7194</td></tr><tr><td>11</td><td>745.140,8915</td><td>1.671.812,3794</td></tr></table> Página 1 de 1 - Bloque No. 106	AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS			Alinderación del Bloque No 106			Área Definitiva (Ha):	5.047,8715		El bloque no tiene exclusiones			Departamentos:	GUAINIA		Municipios:	PUERTO COLOMBIA		Planchas IGAC:	382-I -C, 382-I -D, 382-III-A, 382-III-B.		COORDENADAS			PUNTO	NORTE	ESTE	1	745.167,1058	1.678.076,4659	2	737.121,7099	1.678.130,7256	3	737.108,0006	1.674.747,8106	4	737.108,0006	1.674.799,3710	5	737.095,9993	1.671.845,9994	6	743.381,0000	1.671.820,0020	7	743.380,9632	1.671.811,0769	8	743.381,0000	1.671.819,6293	9	743.381,1268	1.671.819,6293	10	743.381,1270	1.671.819,7194	11	745.140,8915	1.671.812,3794	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th colspan="3">AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS</th></tr><tr><th colspan="3">Alinderación del Bloque No 107</th></tr><tr><td>Área Definitiva (Ha):</td><td colspan="2">143,4956</td></tr><tr><td colspan="3">El bloque no tiene exclusiones</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td colspan="2">GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td colspan="2">PUERTO COLOMBIA</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td colspan="2">380-II -D</td></tr></table><table><tr><th colspan="3">COORDENADAS</th></tr><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>746.431,4144</td><td>1.591.326,3108</td></tr><tr><td>2</td><td>744.009,1544</td><td>1.590.900,3312</td></tr><tr><td>3</td><td>744.011,4195</td><td>1.591.444,1856</td></tr><tr><td>4</td><td>742.789,3124</td><td>1.591.488,4922</td></tr><tr><td>5</td><td>742.790,9507</td><td>1.591.478,8461</td></tr><tr><td>6</td><td>742.792,9168</td><td>1.591.448,9535</td></tr><tr><td>7</td><td>742.793,1953</td><td>1.591.418,4015</td></tr><tr><td>8</td><td>742.793,0192</td><td>1.591.387,6405</td></tr><tr><td>9</td><td>742.793,6254</td><td>1.591.357,1294</td></tr><tr><td>10</td><td>742.795,6038</td><td>1.591.327,0566</td></tr><tr><td>11</td><td>742.798,0040</td><td>1.591.297,0247</td></tr><tr><td>12</td><td>742.800,5354</td><td>1.591.267,0010</td></tr><tr><td>13</td><td>742.803,1118</td><td>1.591.236,9528</td></tr><tr><td>14</td><td>742.807,4085</td><td>1.591.206,6587</td></tr><tr><td>15</td><td>742.811,3447</td><td>1.591.176,4139</td></tr><tr><td>16</td><td>742.811,5127</td><td>1.591.146,6810</td></tr><tr><td>17</td><td>742.803,8859</td><td>1.591.116,4730</td></tr><tr><td>18</td><td>742.789,0748</td><td>1.591.084,4955</td></tr><tr><td>19</td><td>742.773,9400</td><td>1.591.053,9721</td></tr><tr><td>20</td><td>742.765,4900</td><td>1.591.028,2984</td></tr><tr><td>21</td><td>742.771,9658</td><td>1.591.012,1888</td></tr><tr><td>22</td><td>742.801,1580</td><td>1.591.012,6968</td></tr><tr><td>23</td><td>742.838,5954</td><td>1.591.017,5505</td></tr><tr><td>24</td><td>742.869,2253</td><td>1.591.013,0203</td></tr><tr><td>25</td><td>742.897,1436</td><td>1.591.001,3058</td></tr></table> Página 1 de 4 - Bloque No. 107	AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS			Alinderación del Bloque No 107			Área Definitiva (Ha):	143,4956		El bloque no tiene exclusiones			Departamentos:	GUAINIA		Municipios:	PUERTO COLOMBIA		Planchas IGAC:	380-II -D		COORDENADAS			PUNTO	NORTE	ESTE	1	746.431,4144	1.591.326,3108	2	744.009,1544	1.590.900,3312	3	744.011,4195	1.591.444,1856	4	742.789,3124	1.591.488,4922	5	742.790,9507	1.591.478,8461	6	742.792,9168	1.591.448,9535	7	742.793,1953	1.591.418,4015	8	742.793,0192	1.591.387,6405	9	742.793,6254	1.591.357,1294	10	742.795,6038	1.591.327,0566	11	742.798,0040	1.591.297,0247	12	742.800,5354	1.591.267,0010	13	742.803,1118	1.591.236,9528	14	742.807,4085	1.591.206,6587	15	742.811,3447	1.591.176,4139	16	742.811,5127	1.591.146,6810	17	742.803,8859	1.591.116,4730	18	742.789,0748	1.591.084,4955	19	742.773,9400	1.591.053,9721	20	742.765,4900	1.591.028,2984	21	742.771,9658	1.591.012,1888	22	742.801,1580	1.591.012,6968	23	742.838,5954	1.591.017,5505	24	742.869,2253	1.591.013,0203	25	742.897,1436	1.591.001,3058
AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS																																																																																																																																																																			
Alinderación del Bloque No 106																																																																																																																																																																			
Área Definitiva (Ha):	5.047,8715																																																																																																																																																																		
El bloque no tiene exclusiones																																																																																																																																																																			
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																																		
Municipios:	PUERTO COLOMBIA																																																																																																																																																																		
Planchas IGAC:	382-I -C, 382-I -D, 382-III-A, 382-III-B.																																																																																																																																																																		
COORDENADAS																																																																																																																																																																			
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																	
1	745.167,1058	1.678.076,4659																																																																																																																																																																	
2	737.121,7099	1.678.130,7256																																																																																																																																																																	
3	737.108,0006	1.674.747,8106																																																																																																																																																																	
4	737.108,0006	1.674.799,3710																																																																																																																																																																	
5	737.095,9993	1.671.845,9994																																																																																																																																																																	
6	743.381,0000	1.671.820,0020																																																																																																																																																																	
7	743.380,9632	1.671.811,0769																																																																																																																																																																	
8	743.381,0000	1.671.819,6293																																																																																																																																																																	
9	743.381,1268	1.671.819,6293																																																																																																																																																																	
10	743.381,1270	1.671.819,7194																																																																																																																																																																	
11	745.140,8915	1.671.812,3794																																																																																																																																																																	
AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS																																																																																																																																																																			
Alinderación del Bloque No 107																																																																																																																																																																			
Área Definitiva (Ha):	143,4956																																																																																																																																																																		
El bloque no tiene exclusiones																																																																																																																																																																			
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																																		
Municipios:	PUERTO COLOMBIA																																																																																																																																																																		
Planchas IGAC:	380-II -D																																																																																																																																																																		
COORDENADAS																																																																																																																																																																			
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																	
1	746.431,4144	1.591.326,3108																																																																																																																																																																	
2	744.009,1544	1.590.900,3312																																																																																																																																																																	
3	744.011,4195	1.591.444,1856																																																																																																																																																																	
4	742.789,3124	1.591.488,4922																																																																																																																																																																	
5	742.790,9507	1.591.478,8461																																																																																																																																																																	
6	742.792,9168	1.591.448,9535																																																																																																																																																																	
7	742.793,1953	1.591.418,4015																																																																																																																																																																	
8	742.793,0192	1.591.387,6405																																																																																																																																																																	
9	742.793,6254	1.591.357,1294																																																																																																																																																																	
10	742.795,6038	1.591.327,0566																																																																																																																																																																	
11	742.798,0040	1.591.297,0247																																																																																																																																																																	
12	742.800,5354	1.591.267,0010																																																																																																																																																																	
13	742.803,1118	1.591.236,9528																																																																																																																																																																	
14	742.807,4085	1.591.206,6587																																																																																																																																																																	
15	742.811,3447	1.591.176,4139																																																																																																																																																																	
16	742.811,5127	1.591.146,6810																																																																																																																																																																	
17	742.803,8859	1.591.116,4730																																																																																																																																																																	
18	742.789,0748	1.591.084,4955																																																																																																																																																																	
19	742.773,9400	1.591.053,9721																																																																																																																																																																	
20	742.765,4900	1.591.028,2984																																																																																																																																																																	
21	742.771,9658	1.591.012,1888																																																																																																																																																																	
22	742.801,1580	1.591.012,6968																																																																																																																																																																	
23	742.838,5954	1.591.017,5505																																																																																																																																																																	
24	742.869,2253	1.591.013,0203																																																																																																																																																																	
25	742.897,1436	1.591.001,3058																																																																																																																																																																	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26	742.925,2750	1.590.989,9640
27	742.955,2823	1.590.979,5314
28	742.984,6424	1.590.972,5478
29	743.006,2775	1.590.986,0973
30	743.018,6679	1.591.015,9244
31	743.028,2238	1.591.046,9393
32	743.041,7734	1.591.072,6294
33	743.065,3295	1.591.087,1948
34	743.095,8529	1.591.094,9485
35	743.127,9450	1.591.096,4108
36	743.156,9611	1.591.091,5980
37	743.184,4248	1.591.080,5798
38	743.186,7595	1.591.079,3223
39	743.211,4297	1.591.066,0185
40	743.238,4428	1.591.050,8960
41	743.266,0540	1.591.037,5267
42	743.295,2462	1.591.021,7407
43	743.322,9638	1.591.014,2368
44	743.345,4303	1.591.028,9210
45	743.364,8372	1.591.057,1220
46	743.387,4676	1.591.075,7915
47	743.415,2385	1.591.077,5856
48	743.444,5003	1.591.075,1157
49	743.453,7859	1.591.073,4568
50	743.474,7083	1.591.069,7254
51	743.505,3546	1.591.062,6966
52	743.535,9230	1.591.055,3074
53	743.565,9016	1.591.048,8440
54	743.595,6960	1.591.043,2406
55	743.625,4042	1.591.036,8591
56	743.654,2892	1.591.028,4172
57	743.681,8471	1.591.016,8542
58	743.709,0814	1.591.002,9851
59	743.735,0910	1.590.986,7855
60	743.758,5488	1.590.967,9070
61	743.778,5209	1.590.946,1163

Página 2 de 4 - Bloque No. 107



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
62	743.796,0846	1.590.921,9663
63	743.812,1614	1.590.896,3171
64	743.827,5992	1.590.870,0085
65	743.843,2582	1.590.843,8842
66	743.859,7774	1.590.818,5914
67	743.876,2064	1.590.793,1757
68	743.893,0246	1.590.768,0795
69	743.911,1699	1.590.744,1876
70	743.931,7687	1.590.720,4226
71	743.955,5009	1.590.700,7290
72	743.982,4403	1.590.695,8507
73	744.012,2919	1.590.702,6541
74	744.042,3402	1.590.712,7958
75	744.070,9221	1.590.722,2617
76	744.099,0944	1.590.733,0464
77	744.127,3445	1.590.743,6018
78	744.156,0861	1.590.752,9039
79	744.185,1390	1.590.763,0374
80	744.214,3476	1.590.772,7367
81	744.243,5971	1.590.780,0480
82	744.272,7811	1.590.783,0054
83	744.304,1852	1.590.781,8175
84	744.337,8666	1.590.777,6969
85	744.369,6270	1.590.769,7179
86	744.395,2597	1.590.756,9548
87	744.398,7700	1.590.752,5721
88	744.403,9023	1.590.746,1536
89	744.410,3617	1.590.738,0886
90	744.412,8889	1.590.710,9158
91	744.408,5144	1.590.678,5041
92	744.403,7917	1.590.644,7858
93	744.405,2540	1.590.613,6849
94	744.412,6186	1.590.584,4845
95	744.422,6333	1.590.555,4521
96	744.435,3186	1.590.527,4928
97	744.450,7073	1.590.501,5119

Página 3 de 4 - Bloque No. 107



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
98	744.468,8648	1.590.478,1606
99	744.489,5619	1.590.456,7098
100	744.511,9793	1.590.436,4715
101	744.535,2610	1.590.416,8148
102	744.558,5591	1.590.397,1048
103	744.581,0174	1.590.376,6985
104	744.601,7964	1.590.354,9652
105	744.620,6380	1.590.331,5360
106	744.638,1034	1.590.306,8945
107	744.647,8027	1.590.292,2595
108	744.835,2602	1.590.316,0696
109	744.917,3891	1.590.315,7255
110	745.068,3022	1.590.397,2236
111	745.192,1857	1.590.560,9694
112	745.261,0272	1.590.656,5004
113	745.357,2463	1.590.751,9167
114	745.439,8954	1.590.874,7680
115	746.346,7170	1.591.231,8287

Página 4 de 4 - Bloque No. 107



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No. 108	
Área Definitiva (Ha):	3,6274
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	382-II -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	746.499,8419	1.691.268,1255
2	746.499,7067	1.691.236,0005
3	748.757,9994	1.691.236,0005

Página 1 de 1 - Bloque No. 108



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 109		
Área Definitiva (Ha):	1,5054	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	382-II -B	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	753.156,8986	1.707.085,0793
2	753.022,9069	1.707.226,5306
3	753.027,2848	1.706.997,2160

Página 1 de 1 - Bloque No. 109



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 110		
Área Definitiva (Ha):	0,1085	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	382-I -B	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	757.229,4368	1.683.567,4611
2	757.241,9992	1.683.567,4038
3	757.241,9992	1.683.562,0873
4	757.650,1574	1.683.565,6056

Página 1 de 1 - Bloque No. 110



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 111		
Área Definitiva (Ha):	1,4882	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	382-I -B	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	757.199,0082	1.676.639,9946
2	757.198,9995	1.676.638,0245
3	757.199,0608	1.676.638,0695
4	759.813,7752	1.676.626,5516
5	759.814,6476	1.676.636,0051

Página 1 de 1 - Bloque No. 111



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 112		
Área Definitiva (Ha):	6,6128	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	359-IV -D	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	760.657,2728	1.652.107,3794
2	760.639,9957	1.652.069,1760
3	763.517,0463	1.650.775,9535

Página 1 de 1 - Bloque No. 112



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 113		
Área Definitiva (Ha):	471,1352	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	359-IV -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	765.358,0020	1.652.701,0004
2	763.932,9135	1.653.332,3251
3	763.309,6784	1.653.608,4076
4	762.929,6065	1.653.776,7288
5	762.929,6066	1.653.776,7780
6	761.664,9993	1.654.337,0002
7	761.328,0009	1.653.591,9992
8	761.328,5743	1.653.591,7535
9	761.284,2802	1.653.493,8140
10	761.271,3362	1.653.465,1914
11	761.331,3391	1.653.590,5656
12	764.146,2905	1.652.380,8407
13	764.225,9987	1.652.341,0071
14	763.547,1736	1.650.762,4107
15	763.558,1950	1.650.757,4566
16	763.557,9984	1.650.757,0020
17	763.920,6050	1.650.594,2064
18	764.322,0007	1.650.413,9988

Página 1 de 1 - Bloque No. 113



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 114		
Área Definitiva (Ha):	138,3130	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	360-III-D, 382-I -B.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	765.541,0012	1.675.615,4695
2	762.728,0137	1.676.112,1431
3	763.133,3330	1.683.541,2847
4	762.761,1954	1.683.542,9589
5	762.727,9440	1.676.112,1554

Página 1 de 1 - Bloque No. 114



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 115		
Área Definitiva (Ha):	0,1643	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	360-III-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	765.576,1263	1.672.085,3123
2	765.526,8105	1.672.098,0099
3	765.536,2241	1.674.431,3764
4	765.530,0750	1.673.071,1498
5	765.525,6196	1.672.085,6686

Página 1 de 1 - Bloque No. 115



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 116		
Área Definitiva (Ha):	32,4552	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	100360-III-B, 100360-IV -A, 100360-IV -C.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	770.111,5619	1.750.715,1249
2	769.849,6375	1.750.759,7572
3	771.726,1750	1.749.479,7096
4	771.432,8744	1.749.798,3749
5	770.959,1869	1.750.266,3749
6	770.551,0619	1.750.554,7499

Página 1 de 1 - Bloque No. 116

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th colspan="3">AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS</th></tr><tr><th colspan="3">Alinderación del Bloque No 117</th></tr><tr><td>Área Definitiva (Ha):</td><td colspan="2">0,7904</td></tr><tr><td colspan="3">El bloque no tiene exclusiones</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td colspan="2">GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td colspan="2">PUERTO COLOMBIA</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td colspan="2">100360-III-B</td></tr></table><table><tr><th colspan="3">COORDENADAS</th></tr><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>772.232,4994</td><td>1.747.900,7499</td></tr><tr><td>2</td><td>772.078,4953</td><td>1.748.142,4033</td></tr><tr><td>3</td><td>772.081,8809</td><td>1.748.106,8880</td></tr><tr><td>4</td><td>772.602,1315</td><td>1.747.364,6440</td></tr><tr><td>5</td><td>772.471,3119</td><td>1.747.572,2499</td></tr></table>  AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th colspan="3">AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS</th></tr><tr><th colspan="3">Alinderación del Bloque No 118</th></tr><tr><td>Área Definitiva (Ha):</td><td colspan="2">4,7944</td></tr><tr><td colspan="3">El bloque no tiene exclusiones</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td colspan="2">GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td colspan="2">PUERTO COLOMBIA</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td colspan="2">100360-III-B</td></tr></table><table><tr><th colspan="3">COORDENADAS</th></tr><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>772.924,0619</td><td>1.746.996,7499</td></tr><tr><td>2</td><td>772.683,3546</td><td>1.747.248,7626</td></tr><tr><td>3</td><td>773.335,8048</td><td>1.746.317,9086</td></tr><tr><td>4</td><td>773.264,3119</td><td>1.746.467,7499</td></tr><tr><td>5</td><td>773.142,8119</td><td>1.746.724,4999</td></tr></table>  AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th colspan="3">AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS</th></tr><tr><th colspan="3">Alinderación del Bloque No 119</th></tr><tr><td>Área Definitiva (Ha):</td><td colspan="2">6,4175</td></tr><tr><td colspan="3">El bloque no tiene exclusiones</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td colspan="2">GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td colspan="2">PUERTO COLOMBIA</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td colspan="2">359-IV -B, 359-IV -D.</td></tr></table><table><tr><th colspan="3">COORDENADAS</th></tr><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>774.009,7575</td><td>1.658.462,5282</td></tr><tr><td>2</td><td>773.537,2430</td><td>1.658.464,7278</td></tr><tr><td>3</td><td>773.537,3403</td><td>1.658.485,6354</td></tr><tr><td>4</td><td>770.503,4698</td><td>1.658.499,8596</td></tr><tr><td>5</td><td>770.476,5725</td><td>1.658.478,8918</td></tr><tr><td>6</td><td>768.480,2920</td><td>1.658.488,0463</td></tr></table>  AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th colspan="3">AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS</th></tr><tr><th colspan="3">Alinderación del Bloque No 120</th></tr><tr><td>Área Definitiva (Ha):</td><td colspan="2">0,4891</td></tr><tr><td colspan="3">El bloque no tiene exclusiones</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td colspan="2">GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td colspan="2">PUERTO COLOMBIA</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td colspan="2">100360-III-B</td></tr></table><table><tr><th colspan="3">COORDENADAS</th></tr><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>774.052,4994</td><td>1.745.410,1249</td></tr><tr><td>2</td><td>773.917,1412</td><td>1.745.488,5130</td></tr><tr><td>3</td><td>773.972,2873</td><td>1.745.409,8358</td></tr><tr><td>4</td><td>774.216,7115</td><td>1.745.367,6296</td></tr></table>	AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS			Alinderación del Bloque No 117			Área Definitiva (Ha):	0,7904		El bloque no tiene exclusiones			Departamentos:	GUAINIA		Municipios:	PUERTO COLOMBIA		Planchas IGAC:	100360-III-B		COORDENADAS			PUNTO	NORTE	ESTE	1	772.232,4994	1.747.900,7499	2	772.078,4953	1.748.142,4033	3	772.081,8809	1.748.106,8880	4	772.602,1315	1.747.364,6440	5	772.471,3119	1.747.572,2499	AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS			Alinderación del Bloque No 118			Área Definitiva (Ha):	4,7944		El bloque no tiene exclusiones			Departamentos:	GUAINIA		Municipios:	PUERTO COLOMBIA		Planchas IGAC:	100360-III-B		COORDENADAS			PUNTO	NORTE	ESTE	1	772.924,0619	1.746.996,7499	2	772.683,3546	1.747.248,7626	3	773.335,8048	1.746.317,9086	4	773.264,3119	1.746.467,7499	5	773.142,8119	1.746.724,4999	AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS			Alinderación del Bloque No 119			Área Definitiva (Ha):	6,4175		El bloque no tiene exclusiones			Departamentos:	GUAINIA		Municipios:	PUERTO COLOMBIA		Planchas IGAC:	359-IV -B, 359-IV -D.		COORDENADAS			PUNTO	NORTE	ESTE	1	774.009,7575	1.658.462,5282	2	773.537,2430	1.658.464,7278	3	773.537,3403	1.658.485,6354	4	770.503,4698	1.658.499,8596	5	770.476,5725	1.658.478,8918	6	768.480,2920	1.658.488,0463	AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS			Alinderación del Bloque No 120			Área Definitiva (Ha):	0,4891		El bloque no tiene exclusiones			Departamentos:	GUAINIA		Municipios:	PUERTO COLOMBIA		Planchas IGAC:	100360-III-B		COORDENADAS			PUNTO	NORTE	ESTE	1	774.052,4994	1.745.410,1249	2	773.917,1412	1.745.488,5130	3	773.972,2873	1.745.409,8358	4	774.216,7115	1.745.367,6296
AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS																																																																																																																																																																								
Alinderación del Bloque No 117																																																																																																																																																																								
Área Definitiva (Ha):	0,7904																																																																																																																																																																							
El bloque no tiene exclusiones																																																																																																																																																																								
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																																							
Municipios:	PUERTO COLOMBIA																																																																																																																																																																							
Planchas IGAC:	100360-III-B																																																																																																																																																																							
COORDENADAS																																																																																																																																																																								
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																						
1	772.232,4994	1.747.900,7499																																																																																																																																																																						
2	772.078,4953	1.748.142,4033																																																																																																																																																																						
3	772.081,8809	1.748.106,8880																																																																																																																																																																						
4	772.602,1315	1.747.364,6440																																																																																																																																																																						
5	772.471,3119	1.747.572,2499																																																																																																																																																																						
AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS																																																																																																																																																																								
Alinderación del Bloque No 118																																																																																																																																																																								
Área Definitiva (Ha):	4,7944																																																																																																																																																																							
El bloque no tiene exclusiones																																																																																																																																																																								
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																																							
Municipios:	PUERTO COLOMBIA																																																																																																																																																																							
Planchas IGAC:	100360-III-B																																																																																																																																																																							
COORDENADAS																																																																																																																																																																								
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																						
1	772.924,0619	1.746.996,7499																																																																																																																																																																						
2	772.683,3546	1.747.248,7626																																																																																																																																																																						
3	773.335,8048	1.746.317,9086																																																																																																																																																																						
4	773.264,3119	1.746.467,7499																																																																																																																																																																						
5	773.142,8119	1.746.724,4999																																																																																																																																																																						
AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS																																																																																																																																																																								
Alinderación del Bloque No 119																																																																																																																																																																								
Área Definitiva (Ha):	6,4175																																																																																																																																																																							
El bloque no tiene exclusiones																																																																																																																																																																								
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																																							
Municipios:	PUERTO COLOMBIA																																																																																																																																																																							
Planchas IGAC:	359-IV -B, 359-IV -D.																																																																																																																																																																							
COORDENADAS																																																																																																																																																																								
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																						
1	774.009,7575	1.658.462,5282																																																																																																																																																																						
2	773.537,2430	1.658.464,7278																																																																																																																																																																						
3	773.537,3403	1.658.485,6354																																																																																																																																																																						
4	770.503,4698	1.658.499,8596																																																																																																																																																																						
5	770.476,5725	1.658.478,8918																																																																																																																																																																						
6	768.480,2920	1.658.488,0463																																																																																																																																																																						
AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS																																																																																																																																																																								
Alinderación del Bloque No 120																																																																																																																																																																								
Área Definitiva (Ha):	0,4891																																																																																																																																																																							
El bloque no tiene exclusiones																																																																																																																																																																								
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																																							
Municipios:	PUERTO COLOMBIA																																																																																																																																																																							
Planchas IGAC:	100360-III-B																																																																																																																																																																							
COORDENADAS																																																																																																																																																																								
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																						
1	774.052,4994	1.745.410,1249																																																																																																																																																																						
2	773.917,1412	1.745.488,5130																																																																																																																																																																						
3	773.972,2873	1.745.409,8358																																																																																																																																																																						
4	774.216,7115	1.745.367,6296																																																																																																																																																																						



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 121		
Área Definitiva (Ha):	8,5013	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	100360-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	775.596,9994	1.745.192,8750
2	775.159,2445	1.745.204,8764
3	776.507,2184	1.744.972,1132
4	776.348,8119	1.745.071,8750
5	776.031,9369	1.745.160,7500

Página 1 de 1 - Bloque No. 121



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 122		
Área Definitiva (Ha):	5,3201	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	100360-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	770.691,3012	1.746.118,7429
2	778.672,3449	1.741.417,9848
3	777.239,5928	1.742.261,9656
4	776.778,1006	1.742.587,7328
5	776.778,1486	1.742.597,7973
6	775.527,1617	1.743.270,6343

Página 1 de 1 - Bloque No. 122



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 123		
Área Definitiva (Ha):	30,1933	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	100360-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	776.899,6244	1.744.664,8750
2	776.883,5147	1.744.678,6746
3	777.595,4738	1.742.986,5890
4	778.998,4889	1.741.620,8106
5	779.157,4255	1.741.477,8970
6	779.069,7494	1.741.635,2500
7	778.897,3744	1.741.918,1250
8	778.300,8119	1.742.385,7500
9	777.745,7494	1.742.941,7500
10	777.588,4369	1.743.192,6250
11	777.102,6869	1.744.347,0000

Página 1 de 1 - Bloque No. 123



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 124		
Área Definitiva (Ha):	31,6517	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	360-I -C, 360-III-A.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	781.205,1639	1.667.699,8766
2	780.910,5509	1.667.701,2815
3	780.910,8335	1.667.760,6080
4	775.557,2327	1.667.785,9336
5	776.060,5428	1.666.989,2042
6	775.594,8276	1.667.726,4310

Página 1 de 1 - Bloque No. 124



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 125		
Área Definitiva (Ha):	354,2690	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	100360-I -C, 360-IV -B, 100360-III-A.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	775.363,1825	1.722.512,5487
2	775.350,7025	1.719.847,4160
3	777.830,0189	1.722.309,7229
4	781.875,0114	1.726.326,4326
5	778.021,6626	1.722.500,0395

Página 1 de 1 - Bloque No. 125

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 126		
Área Definitiva (Ha):	1.266,5597	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	100360-I -D, 100360-III-B.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	782.066,3120	1.737.025,3750
2	781.975,4995	1.737.323,1250
3	782.007,8744	1.737.639,7500
4	782.013,7494	1.737.793,5000
5	782.049,1244	1.738.704,8750
6	781.963,6244	1.739.032,6250
7	781.673,1244	1.739.274,1250
8	781.184,3744	1.739.767,8750
9	780.506,6869	1.740.360,0000
10	779.885,3119	1.740.961,2500
11	779.371,4076	1.741.285,4873
12	780.281,6429	1.740.467,0165
13	779.284,9919	1.740.471,7597
14	779.267,4978	1.736.787,0635
15	779.307,7656	1.736.786,8711
16	779.303,5590	1.735.901,2463
17	783.732,7768	1.735.880,0536
18	783.735,2033	1.736.383,0996
19	782.397,2495	1.736.706,7500

Página 1 de 1 - Bloque No. 126

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 127		
Área Definitiva (Ha):	11.003,0869	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	360-I -D, 360-I -C, 360-III-A, 360-III-B, 360-III-D.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	781.633,8840	1.675.969,9996
2	778.147,4466	1.675.950,6583
3	776.717,2176	1.675.942,6670
4	777.614,3522	1.676.635,6570
5	777.625,9808	1.679.099,5689
6	777.630,3184	1.680.018,3263
7	780.395,7615	1.680.243,8275
8	780.990,5499	1.683.275,5843
9	778.912,0183	1.684.119,1432
10	777.652,0887	1.684.630,4428
11	776.446,5499	1.685.119,6362
12	776.046,0471	1.685.282,1491
13	775.922,6387	1.685.122,0979
14	773.715,7671	1.682.259,8541
15	773.617,8400	1.682.267,3498
16	772.096,0367	1.682.383,8441
17	771.445,0594	1.681.109,7301
18	769.589,4732	1.681.118,2743
19	771.445,0430	1.681.109,6973
20	770.616,6885	1.679.488,3776
21	770.539,8475	1.676.092,9697
22	770.539,8516	1.676.092,9697
23	770.465,0628	1.672.788,1818

Página 1 de 2 - Bloque No. 127

PUNTO	NORTE	ESTE
24	773.547,9991	1.672.461,5094
25	773.547,9991	1.671.065,0109
26	771.019,4872	1.671.065,0109
27	773.565,6495	1.671.053,2472
28	773.572,1901	1.672.458,9453
29	774.815,6169	1.672.327,1442
30	776.372,5024	1.672.316,2365
31	781.001,1503	1.672.283,5791
32	781.616,2221	1.672.279,2087
33	781.616,2218	1.672.279,0899
34	783.751,3563	1.672.264,0043
35	784.181,3625	1.674.056,6679
36	783.664,2876	1.675.981,1694

Página 2 de 2 - Bloque No. 127



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 128		
Área Definitiva (Ha):	2,8949	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	360-I -C	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	785.786,0811	1.671.574,8817
2	784.208,7413	1.671.545,8082
3	785.785,9009	1.671.538,1727

Página 1 de 1 - Bloque No. 128

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 129		
Área Definitiva (Ha):	0,4263	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	100360-I -C, 100360-III-A.	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	775.386,7508	1.727.544,8533
2	786.039,3474	1.727.493,2022
3	786.040,3377	1.727.493,9978

Página 1 de 1 - Bloque No. 129



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 130		
Área Definitiva (Ha):	824,6539	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	100360-I -C, 100360-I -D.	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	786.345,7807	1.735.405,3868
2	786.308,2584	1.727.691,1813
3	786.370,3120	1.727.731,5000
4	786.570,8745	1.727.955,0000
5	786.879,7495	1.728.322,3750
6	787.131,7495	1.728.587,5000
7	787.306,3745	1.728.729,1250
8	787.338,8120	1.728.817,0000
9	787.348,0620	1.728.841,7500
10	787.750,5620	1.729.859,2500
11	788.004,3745	1.730.448,8750
12	788.134,3120	1.731.019,3750
13	787.993,1870	1.731.430,2500
14	787.674,7495	1.732.051,2500
15	787.380,3120	1.732.513,0000
16	787.305,4995	1.732.845,6250
17	787.241,6870	1.733.403,8750
18	787.133,7495	1.734.310,6250
19	787.129,6870	1.734.519,7500
20	786.957,5620	1.734.894,8750
21	786.601,6245	1.735.331,5000
22	786.443,2495	1.735.383,5000

Página 1 de 1 - Bloque No. 130

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 131		
Área Definitiva (Ha):	54,5116	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	360-I -B, 360-I -D.	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	789.706,5266	1.681.515,4675
2	789.648,9202	1.681.284,2238
3	793.689,7187	1.683.607,8805
4	793.690,0830	1.683.680,7978

Página 1 de 1 - Bloque No. 131



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 132		
Área Definitiva (Ha):	205,9672	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	357-II -B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	797.174,0015	1.532.977,0011
2	797.029,9865	1.532.352,2958
3	797.187,8747	1.532.115,0266
4	797.325,9795	1.531.930,7639
5	797.559,2017	1.531.775,5132
6	797.785,1124	1.531.620,2871
7	798.025,9368	1.531.538,4859
8	798.281,8753	1.531.581,5430
9	798.457,7330	1.531.698,4060
10	798.568,2062	1.531.911,0580
11	798.554,4805	1.532.131,5621
12	798.519,0009	1.532.762,7106
13	797.923,9996	1.533.476,9998

Página 1 de 1 - Bloque No. 132



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 133		
Área Definitiva (Ha):	62,3154	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	357-II -B, 358-I -A.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	797.615,7715	1.540.314,4649
2	797.486,0473	1.540.178,6127
3	798.591,0004	1.539.724,0019
4	798.561,6280	1.540.656,1561
5	798.543,6302	1.540.656,2474
6	798.379,4216	1.540.657,0789
7	798.215,0491	1.540.625,0687
8	798.091,4523	1.540.625,6954
9	797.879,6850	1.540.511,8102

Página 1 de 1 - Bloque No. 133



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 134		
Área Definitiva (Ha):	5,6002	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	357-II -B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.476,9489	1.530.746,3809
2	799.454,0195	1.530.496,6355
3	799.489,9332	1.530.342,1835
4	799.558,8771	1.530.262,3018
5	799.562,7403	1.531.114,5005
6	799.529,0541	1.530.981,3070

Página 1 de 1 - Bloque No. 134



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 135		
Área Definitiva (área inicial menos exclusiones) (Ha):	347.966,8505	
Área inicial (Ha):	437.260,7759	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA, SAN FELIPE, LA GUADALUPE	
Planchas IGAC:	360-II -A, 360-II -B, 100360-I -A, 360-I -B, 360-I -D, 360-II -C, 100360-I -C, 360-II -D, 360-IV -B, 100360-III -A, 360-III -B, 360-IV -A, 100360-III -B, 360-III -D, 360-IV -C, 100360-III -C, 100360-III -D, 360-IV -D, 100360-IV -C, 382-II -A, 382-II -B, 100382-I -A, 382-I -B, 100382-II -B, 100382-I -B, 100382-II -A, 382-I -D, 382-II -D, 100382-I -C, 382-II -C, 100382-II -D, 100382-I -D, 100382-II -C, 382-III -B, 382-IV -B, 100382-III -A, 100382-III -B, 100382-IV -A, 100382-IV -B, 382-IV -C, 382-IV -D, 382-III -D, 100382-III -C, 100382-IV -C, 100382-IV -D, 405-II -A, 405-II -B, 406-I -A, 405-I -B, 406-I -B, 406-II -A, 406-II -B, 405-II -C, 405-I -D, 406-I -D, 406-II -D, 100406-I -C, 406-II -C, 406-IV -A, 406-IV -B, 100406-III -A, 406-IV -D, 100406-III -C, 425-II -B, 426-I -A, 425-II -D, 426-I -C.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	775.421,2637	1.734.912,8978
2	776.278,9047	1.734.908,8756
3	776.287,7971	1.736.801,2890
4	776.290,5906	1.736.801,2762
5	776.339,2751	1.737.457,7277
6	776.290,4923	1.737.374,9215
7	776.300,1916	1.739.438,8591

Página 1 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8	773.773,3733	1.739.450,6760
9	771.870,7076	1.739.459,5070
10	771.849,7565	1.734.929,5235
11	774.841,7657	1.734.915,6094
12	773.128,7120	1.732.007,4084
13	765.148,4793	1.736.706,7083
14	770.580,6068	1.745.930,7979
15	768.987,7789	1.746.787,2797
16	769.000,2267	1.749.505,5327
17	768.896,8231	1.749.572,2197
18	768.902,5682	1.750.827,3465
19	768.730,2494	1.750.823,8749
20	768.305,5619	1.750.861,1249
21	767.912,4369	1.751.073,2499
22	767.422,6244	1.751.377,4999
23	767.096,0619	1.751.608,9999
24	766.882,0619	1.751.829,7499
25	766.698,9369	1.752.045,9999
26	766.475,4994	1.752.405,1249
27	766.348,4369	1.752.630,4999
28	766.180,9369	1.752.902,9999
29	766.012,8119	1.753.082,4999
30	765.798,4994	1.753.206,7499
31	765.553,4369	1.753.360,7499
32	765.359,1244	1.753.382,3749
33	764.893,9369	1.753.532,6249
34	764.838,2494	1.753.645,7499
35	764.557,7494	1.753.862,4999
36	764.328,4994	1.754.103,6249
37	764.155,3119	1.754.293,6249

Página 2 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38	763.905,6244	1.754.525,4999
39	763.686,1244	1.754.653,9999
40	763.215,8119	1.754.779,2499
41	762.326,4369	1.755.064,1249
42	762.306,1123	1.755.078,4362
43	761.729,5891	1.754.497,5164
44	753.920,7535	1.762.688,8446
45	752.115,6176	1.764.469,1669
46	747.919,0608	1.762.845,4593
47	743.578,5009	1.762.863,6701
48	743.622,4715	1.763.749,7496
49	747.075,9525	1.763.523,7897
50	748.928,7863	1.765.832,3649
51	751.321,1493	1.767.091,1886
52	755.196,6944	1.764.294,6978
53	756.543,3199	1.763.624,1212
54	760.558,0920	1.757.723,0461
55	760.589,5619	1.757.994,8749
56	760.657,4994	1.758.307,2499
57	760.644,1869	1.758.732,1249
58	760.554,3119	1.759.229,1249
59	760.233,3744	1.759.552,8749
60	759.871,1869	1.759.856,4999
61	759.086,2494	1.760.597,1249
62	758.409,1868	1.761.393,6249
63	757.998,3743	1.762.224,7499
64	757.759,9993	1.762.732,9999
65	757.556,4368	1.762.984,2499
66	757.312,3118	1.763.343,6249
67	756.874,0618	1.763.734,6249

Página 3 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
68	756.434,7493	1.763.997,4999
69	756.005,7493	1.764.219,3749
70	755.530,4368	1.764.360,1249
71	755.137,4368	1.764.612,6249
72	753.779,9993	1.765.570,7499
73	752.881,9993	1.766.264,9999
74	752.377,9368	1.766.887,2498
75	751.689,1243	1.767.406,9998
76	751.489,4368	1.767.428,3748
77	751.151,4993	1.767.408,7498
78	750.910,4993	1.767.323,4998
79	750.663,9993	1.767.155,6248
80	750.366,3743	1.766.992,8748
81	750.084,0618	1.766.840,3748
82	749.463,3118	1.766.540,8748
83	749.211,9368	1.766.418,8748
84	748.775,3743	1.766.128,6248
85	748.441,4368	1.765.858,3748
86	748.224,9993	1.765.532,1248
87	748.054,3118	1.765.163,7498
88	747.930,8119	1.765.005,2498
89	747.791,7494	1.764.816,9998
90	747.622,0619	1.764.633,2498
91	747.436,6869	1.764.433,9998
92	747.031,0619	1.764.148,8748
93	746.671,9369	1.763.986,3748
94	746.175,2494	1.763.957,9998
95	745.760,5619	1.763.939,4998
96	745.468,9369	1.764.001,6248
97	745.106,4369	1.764.213,6248

Página 4 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
98	744.850,8744	1.764.316,6248
99	744.595,3119	1.764.379,4998
100	744.205,9369	1.764.349,7498
101	743.714,0619	1.764.249,3748
102	743.380,8119	1.764.137,9998
103	743.057,9994	1.764.072,8748
104	742.812,0619	1.764.002,1248
105	742.519,4994	1.763.875,4998
106	742.309,3119	1.763.784,1248
107	742.078,3119	1.763.646,7498
108	741.919,1244	1.763.549,8748
109	741.683,3119	1.763.448,4998
110	741.324,7494	1.763.419,4998
111	740.827,9994	1.763.374,7498
112	740.475,6244	1.763.576,4998
113	739.709,5619	1.763.998,8748
114	738.856,6869	1.764.493,6248
115	738.106,1244	1.764.957,7497
116	737.334,3744	1.765.258,2497
117	736.899,6869	1.765.366,9997
118	736.214,1869	1.765.497,4997
119	736.004,9994	1.765.662,6247
120	735.233,2494	1.765.961,9997
121	734.701,4994	1.766.132,7497
122	733.248,4369	1.766.359,1247
123	732.496,9369	1.766.623,3747
124	732.200,9369	1.766.839,2497
125	731.899,8744	1.767.070,4997
126	731.287,4994	1.767.558,9997
127	730.384,6869	1.768.376,9997

Página 5 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
128	729.966,4994	1.768.767,8747
129	729.169,8119	1.769.257,1247
130	728.479,9369	1.769.587,7497
131	727.188,1244	1.770.442,4997
132	726.948,6869	1.770.709,3747
133	726.725,6244	1.771.267,8747
134	726.783,2494	1.771.590,8747
135	726.758,5619	1.771.836,3747
136	727.036,8744	1.772.266,1247
137	727.412,9369	1.772.822,7497
138	727.743,3118	1.773.486,4997
139	727.970,8743	1.774.033,3747
140	727.911,4993	1.774.535,6247
141	727.851,3118	1.774.833,6247
142	727.668,3118	1.775.151,6247
143	727.540,8743	1.775.265,1247
144	727.188,4368	1.775.501,8747
145	726.682,0618	1.775.621,2497
146	726.181,4368	1.775.920,3747
147	725.634,3118	1.776.111,7497
148	725.009,9993	1.776.185,2497
149	724.149,5618	1.776.152,4997
150	723.509,5618	1.776.191,2497
151	722.875,2493	1.776.336,7497
152	722.280,8118	1.776.449,7497
153	721.667,9368	1.776.602,8746
154	721.586,9993	1.776.622,9996
155	720.763,9993	1.776.959,9996
156	718.952,3743	1.777.210,8746
157	718.327,1869	1.776.982,7496

Página 6 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
158	717.219,6869	1.776.394,2496
159	715.780,2494	1.775.903,3746
160	714.774,3119	1.775.120,2496
161	713.822,6244	1.775.098,4996
162	711.527,9369	1.774.407,1246
163	710.626,9369	1.774.267,1246
164	710.054,1244	1.774.305,3746
165	709.685,4994	1.775.551,1246
166	708.829,7494	1.776.515,9996
167	707.843,1244	1.778.030,2496
168	706.945,3119	1.778.704,6245
169	706.460,1244	1.778.931,4995
170	705.151,7494	1.779.310,6245
171	704.814,8119	1.779.501,7495
172	704.600,8744	1.779.748,2495
173	704.225,1244	1.780.517,8745
174	703.985,7494	1.780.774,4995
175	703.704,8744	1.780.919,3745
176	701.930,5619	1.781.218,2495
177	700.256,8841	1.781.612,5697
178	700.256,6725	1.781.551,0434
179	700.259,6514	1.781.550,3676
180	701.717,5775	1.781.218,6039
181	701.600,4524	1.781.243,0774
182	701.786,7426	1.781.204,1491
183	701.786,7143	1.781.202,8670
184	701.884,7435	1.781.180,5602
185	703.663,6690	1.780.873,1718
186	703.925,5673	1.780.740,5966
187	704.171,1143	1.780.478,8294

Página 7 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
188	704.521,1543	1.779.749,2868
189	704.317,7838	1.779.749,9995
190	704.307,9698	1.776.955,6263
191	704.135,5569	1.777.055,2738
192	704.195,0390	1.779.361,2768
193	704.187,9775	1.779.361,8174
194	704.059,0846	1.774.205,1910
195	702.809,6820	1.773.474,2347
196	706.554,5357	1.773.461,0625
197	706.525,9415	1.765.403,4359
198	701.490,2577	1.765.421,0978
199	701.517,8361	1.773.377,9997
200	701.034,8527	1.773.526,1848
201	701.016,5512	1.768.232,7479
202	698.428,0881	1.768.241,6444
203	698.088,0750	1.768.242,8035
204	698.079,8994	1.769.511,9123
205	698.014,6624	1.769.581,1429
206	698.014,7889	1.769.618,1915
207	697.687,6296	1.769.928,2133
208	696.594,5547	1.771.088,2333
209	696.848,4329	1.771.844,9365
210	698.030,6174	1.774.262,2319
211	698.031,3709	1.774.483,2111
212	698.033,0698	1.774.981,4998
213	697.900,9575	1.774.981,9523
214	698.008,9895	1.775.303,9266
215	697.229,0619	1.775.521,9690
216	697.244,4715	1.780.060,1854
217	697.164,0011	1.780.095,7551

Página 8 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
218	696.398,0286	1.780.289,7540
219	696.281,7718	1.780.321,3054
220	697.099,0508	1.782.331,4215
221	695.145,9100	1.783.608,3987
222	695.128,2484	1.783.602,8082
223	697.085,9477	1.782.328,4437
224	694.962,7820	1.777.077,0564
225	693.784,7765	1.777.252,2464
226	692.340,8054	1.782.283,9120
227	690.884,2924	1.783.578,2439
228	692.333,7685	1.782.288,9747
229	692.554,4241	1.781.527,2948
230	691.469,2585	1.781.637,0062
231	691.344,8589	1.781.652,3908
232	690.128,8753	1.783.937,3648
233	690.127,3475	1.783.937,5533
234	690.126,3931	1.783.939,3596
235	690.128,2363	1.783.939,1179
236	690.424,4590	1.783.901,6846
237	691.850,2807	1.783.640,3434
238	694.281,0601	1.783.740,2530
239	694.560,5671	1.783.739,3191
240	695.361,9863	1.783.657,9521
241	695.858,8680	1.783.463,5559
242	696.983,0070	1.782.662,6200
243	697.109,4546	1.782.594,6264
244	698.353,7375	1.782.127,6128
245	699.345,5061	1.781.780,7717
246	699.604,4183	1.781.715,3913
247	697.250,1195	1.781.723,4318

Página 9 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
248	699.823,6952	1.781.714,6295
249	699.415,1869	1.781.810,8745
250	697.105,5619	1.782.649,6245
251	695.814,3119	1.783.555,4995
252	695.369,8744	1.783.726,6245
253	694.520,6244	1.783.817,2495
254	691.772,0619	1.783.713,9994
255	690.080,1807	1.784.026,7007
256	694.114,1031	1.776.392,6967
257	689.364,0620	1.777.720,1529
258	682.701,4142	1.774.816,3715
259	683.241,3564	1.787.232,8648
260	683.241,3408	1.787.232,8770
261	683.237,2040	1.787.137,7908
262	683.237,2160	1.787.137,7785
263	683.237,1054	1.787.135,1612
264	683.237,0900	1.787.135,1734
265	682.939,2197	1.780.288,4432
266	682.701,3773	1.774.816,3552
267	681.195,7328	1.774.160,0326
268	677.594,7016	1.777.571,0831
269	677.577,7974	1.772.067,2265
270	667.414,1141	1.773.994,2839
271	667.432,5256	1.780.335,4530
272	676.910,6224	1.789.682,2962
273	676.717,7494	1.789.747,4993
274	676.029,1244	1.790.559,3743
275	675.380,7494	1.791.175,1243
276	673.637,1244	1.792.005,2493
277	673.275,6516	1.792.240,0661

Página 10 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
278	674.959,4089	1.790.525,9529
279	674.959,4130	1.790.525,9570
280	673.532,8540	1.791.978,2511
281	675.250,0979	1.791.147,9059
282	675.776,0325	1.790.660,6130
283	676.575,8175	1.789.734,5115
284	676.744,2573	1.789.683,2459
285	676.871,5856	1.789.643,9325
286	676.869,0051	1.789.641,3889
287	676.743,2374	1.789.680,2231
288	675.479,9081	1.788.447,3680
289	674.707,5049	1.788.855,1904
290	673.759,0280	1.789.347,0183
291	670.150,4817	1.785.802,9433
292	670.150,4837	1.785.802,9413
293	665.342,3040	1.781.079,9133
294	660.624,8533	1.776.446,2442
295	660.665,2495	1.776.419,6243
296	660.777,8745	1.776.342,9993
297	660.874,7495	1.776.245,2493
298	661.007,5620	1.776.107,1243
299	661.155,6245	1.775.916,7493
300	661.385,3120	1.775.680,6243
301	661.584,6245	1.775.526,9993
302	661.702,3745	1.775.475,1243
303	661.968,2495	1.775.346,9993
304	662.264,9995	1.775.239,2493
305	662.510,6870	1.775.171,4993
306	662.776,8745	1.775.093,7493
307	662.966,1245	1.775.028,1243

Página 11 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
308	663.191,3745	1.774.976,1243
309	663.473,1245	1.774.939,1243
310	663.749,3745	1.774.887,8743
311	664.082,3120	1.774.814,8743
312	664.384,3120	1.774.777,8743
313	664.578,6870	1.774.721,6243
314	664.819,3120	1.774.639,6243
315	665.023,9370	1.774.531,1243
316	665.340,7495	1.774.304,9993
317	665.724,3120	1.774.109,7493
318	665.995,3745	1.773.965,9993
319	666.348,4995	1.773.847,6243
320	666.594,1245	1.773.780,9993
321	666.972,9995	1.773.718,1243
322	667.428,8120	1.773.645,6243
323	667.910,1245	1.773.587,4993
324	668.232,4995	1.773.561,6243
325	668.683,2495	1.773.519,8743
326	669.077,4370	1.773.446,7493
327	669.532,8745	1.773.318,6243
328	670.085,7495	1.773.209,7493
329	670.623,1870	1.773.074,7493
330	671.155,3120	1.772.945,3744
331	671.892,3120	1.772.708,4994
332	672.536,9995	1.772.522,3744
333	673.120,1870	1.772.320,9994
334	673.821,1245	1.772.098,8744
335	674.491,0620	1.771.826,2494
336	675.519,1870	1.771.449,7494
337	676.439,7495	1.771.109,4994

Página 12 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
338	677.089,1245	1.770.847,2494
339	677.523,6245	1.770.645,7494
340	678.019,4995	1.770.424,9994
341	678.346,6245	1.770.269,8744
342	678.939,3745	1.769.940,1244
343	679.225,6245	1.769.816,8744
344	679.506,8745	1.769.734,6244
345	680.151,1245	1.769.496,1244
346	680.697,5620	1.769.228,3744
347	681.173,3120	1.769.093,3744
348	681.812,4370	1.768.953,2494
349	682.471,9995	1.768.787,4994
350	682.952,5620	1.768.652,4994
351	683.801,2495	1.768.444,8744
352	684.271,6870	1.768.355,9994
353	684.696,0620	1.768.246,7494
354	685.161,3120	1.768.127,8744
355	685.534,5620	1.768.085,2494
356	685.815,9370	1.768.028,8744
357	686.358,0620	1.767.970,3744
358	686.741,4995	1.767.881,8744
359	687.150,3745	1.767.726,2494
360	687.533,3745	1.767.551,3744
361	688.003,3745	1.767.308,3745
362	688.560,0620	1.767.030,9995
363	689.070,6870	1.766.752,8745
364	689.372,0620	1.766.582,2495
365	689.698,7495	1.766.371,6245
366	690.786,6245	1.765.845,1245
367	691.057,3745	1.765.736,3745

Página 13 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
368	691.282,0620	1.765.608,2495
369	691.516,4995	1.765.350,7495
370	691.725,3120	1.765.063,4995
371	691.883,0620	1.764.849,1245
372	692.030,6870	1.764.617,6245
373	692.147,3120	1.764.366,6245
374	692.223,3120	1.764.131,2495
375	692.298,7495	1.763.793,2495
376	692.400,1245	1.763.485,7495
377	692.485,8120	1.763.122,1245
378	692.648,0620	1.762.701,7495
379	693.094,0620	1.761.501,9995
380	693.260,8745	1.760.954,3745
381	693.422,9995	1.760.518,3745
382	693.570,1870	1.760.180,8745
383	693.666,3745	1.759.904,4995
384	693.757,6245	1.759.683,6245
385	693.895,0620	1.759.437,8745
386	694.016,5620	1.759.104,4995
387	694.133,2495	1.758.822,8745
388	694.244,6870	1.758.515,4995
389	694.391,9995	1.758.223,6245
390	694.575,3745	1.758.007,3745
391	694.585,4370	1.757.976,6245
392	694.840,5620	1.757.771,2495
393	695.090,5620	1.757.559,9995
394	695.315,1245	1.757.431,7495
395	695.493,7495	1.757.328,3745
396	695.667,6245	1.757.266,2495
397	695.815,5620	1.757.184,3745

Página 14 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
398	695.953,2495	1.757.076,1245
399	696.162,3745	1.756.870,8745
400	696.299,6245	1.756.655,9995
401	696.442,1245	1.756.445,1245
402	696.558,9370	1.756.183,7495
403	696.634,4995	1.755.917,7495
404	696.725,8120	1.755.665,9995
405	696.811,8745	1.755.440,8745
406	697.040,6245	1.755.045,8745
407	697.198,2495	1.754.774,2495
408	697.396,4995	1.754.456,4995
409	697.533,8745	1.754.265,9995
410	697.701,9995	1.754.056,7495
411	697.818,9995	1.753.916,9995
412	697.946,2495	1.753.753,1245
413	698.109,3745	1.753.609,8745
414	698.257,1870	1.753.480,9995
415	698.410,2495	1.753.382,9995
416	698.573,5620	1.753.295,9995
417	698.736,9995	1.753.228,7495
418	699.017,8745	1.753.114,7495
419	699.227,2495	1.753.047,2495
420	699.416,4995	1.753.031,2495
421	699.815,1245	1.752.967,9995
422	700.075,8120	1.752.936,2495
423	700.341,4995	1.752.884,1245
424	700.816,9995	1.752.861,6245
425	701.149,3745	1.752.839,8745
426	701.532,8745	1.752.822,9995
427	701.752,5620	1.752.791,3745

Página 15 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
428	702.064,5620	1.752.769,6245
429	702.325,1245	1.752.701,8745
430	702.600,7495	1.752.573,6246
431	702.758,8745	1.752.459,9996
432	703.044,6245	1.752.299,8746
433	703.365,9995	1.752.078,8746
434	703.600,4370	1.751.837,7496
435	703.768,2495	1.751.596,1246
436	703.930,8745	1.751.385,9996
437	704.047,8120	1.751.185,4996
438	704.215,7495	1.750.959,9996
439	704.419,2495	1.750.677,9996
440	704.607,3120	1.750.415,6246
441	704.750,0620	1.750.256,9996
442	704.984,6870	1.750.107,3746
443	705.204,1245	1.749.988,3746
444	705.372,4995	1.749.891,1246
445	705.561,2495	1.749.798,2496
446	705.765,4370	1.749.705,2496
447	706.107,6870	1.749.570,4996
448	706.388,4370	1.749.441,9996
449	706.597,6870	1.749.328,2496
450	706.903,9995	1.749.229,6246
451	707.256,4995	1.749.120,4996
452	707.501,6245	1.749.038,3746
453	707.670,3745	1.749.001,8746
454	707.941,2495	1.748.969,8746
455	708.171,2495	1.748.962,9996
456	708.380,9370	1.748.972,3746
457	708.790,2495	1.749.026,3746

Página 16 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
458	709.020,4995	1.749.061,2496
459	709.352,9370	1.749.070,2496
460	709.854,3745	1.749.139,9996
461	710.176,7495	1.749.214,8746
462	710.770,2495	1.749.263,6246
463	711.169,0620	1.749.261,9996
464	711.639,5620	1.749.295,9996
465	712.622,1870	1.749.527,1246
466	713.384,3745	1.749.605,9996
467	714.238,5620	1.749.699,1246
468	714.780,7495	1.749.717,3746
469	715.169,3745	1.749.746,4996
470	715.747,3745	1.749.769,7496
471	716.494,1245	1.749.831,6246
472	717.092,6870	1.749.906,1246
473	717.445,6245	1.749.940,4996
474	717.895,9995	1.750.041,1246
475	718.469,1245	1.750.155,7496
476	719.191,2495	1.750.418,6246
477	720.010,4370	1.750.696,3746
478	720.516,5620	1.750.884,1246
479	720.996,4995	1.751.051,2496
480	721.385,7495	1.751.274,2496
481	721.574,4995	1.751.350,4996
482	725.334,8120	1.752.872,8747
483	727.595,0620	1.753.586,1247
484	727.636,1245	1.753.606,3747
485	727.677,1870	1.753.626,7497
486	727.707,8745	1.753.636,8747
487	727.743,8120	1.753.657,2497

Página 17 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
488	727.779,8120	1.753.687,8747
489	727.831,1245	1.753.723,4997
490	727.856,9370	1.753.759,2497
491	727.887,6245	1.753.779,6247
492	727.918,4370	1.753.800,1247
493	727.974,7495	1.753.820,1247
494	728.005,4370	1.753.825,2497
495	728.066,9370	1.753.819,8747
496	728.107,8745	1.753.819,7497
497	728.148,8120	1.753.814,3747
498	728.184,6245	1.753.814,2497
499	728.215,3120	1.753.808,9997
500	728.266,4995	1.753.808,6247
501	728.312,5620	1.753.808,7497
502	728.353,5620	1.753.808,3747
503	728.430,3120	1.753.807,9997
504	728.491,6870	1.753.807,7497
505	728.542,9370	1.753.807,4997
506	728.573,6245	1.753.807,4997
507	728.629,8745	1.753.807,2497
508	728.660,6245	1.753.806,8747
509	728.696,4370	1.753.807,8747
510	728.727,1870	1.753.812,6247
511	728.798,9995	1.753.822,6247
512	728.839,8120	1.753.827,6247
513	728.906,4370	1.753.832,4997
514	728.988,3745	1.753.847,4997
515	729.070,3745	1.753.852,3747
516	729.121,4995	1.753.857,1247
517	729.152,2495	1.753.862,2497

Página 18 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
518	729.198,3120	1.753.866,9997
519	729.259,8120	1.753.876,9997
520	729.341,7495	1.753.891,9997
521	729.449,3120	1.753.907,1247
522	729.485,2495	1.753.917,1247
523	729.551,7495	1.753.926,9997
524	729.602,9370	1.753.926,7497
525	729.695,1245	1.753.941,6247
526	729.751,4370	1.753.941,4997
527	729.818,0620	1.753.951,6247
528	729.905,1245	1.753.961,4997
529	729.992,1870	1.753.971,2497
530	730.069,0620	1.753.975,9997
531	730.114,9370	1.753.975,9997
532	730.155,9995	1.753.975,6247
533	730.196,9370	1.753.975,4997
534	730.232,7495	1.753.975,2497
535	730.283,8745	1.753.969,9997
536	730.355,4995	1.753.959,4997
537	730.416,8745	1.753.949,6247
538	730.473,1870	1.753.944,2497
539	730.524,3745	1.753.944,1247
540	730.565,3120	1.753.943,8747
541	730.601,1245	1.753.943,7497
542	730.647,2495	1.753.948,7497
543	730.677,9370	1.753.948,4997
544	730.713,7495	1.753.948,3747
545	730.754,6870	1.753.948,2497
546	730.831,4995	1.753.942,7497
547	730.877,4370	1.753.942,4997

Página 19 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

**Prosperidad
para todos**

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
548	730.969,5620	1.753.942,1247
549	731.046,4370	1.753.936,6247
550	731.118,1245	1.753.926,1247
551	731.148,8120	1.753.925,9997
552	731.220,3745	1.753.920,3747
553	731.291,9995	1.753.914,9997
554	731.368,8120	1.753.909,6247
555	731.445,5620	1.753.909,2497
556	731.501,8745	1.753.909,9997
557	731.593,9995	1.753.909,3747
558	731.660,5620	1.753.903,9997
559	731.742,4370	1.753.908,7497
560	731.803,8745	1.753.913,6247
561	731.901,1870	1.753.923,4997
562	731.988,2495	1.753.938,3747
563	732.054,8745	1.753.953,4997
564	732.126,5620	1.753.963,4997
565	732.213,6870	1.753.983,6247
566	732.300,7495	1.754.003,8747
567	732.387,8745	1.754.023,8747
568	732.439,0620	1.754.038,9997
569	732.485,2495	1.754.048,9997
570	732.587,6870	1.754.074,2497
571	732.659,4370	1.754.084,2497
572	732.720,8745	1.754.088,9997
573	732.772,0620	1.754.098,9997
574	732.859,1245	1.754.113,9997
575	732.925,7495	1.754.123,9997
576	732.971,8745	1.754.128,8747
577	733.079,3745	1.754.138,6247

Página 20 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

**Prosperidad
para todos**

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
578	733.115,2495	1.754.138,4997
579	733.166,3745	1.754.138,2497
580	733.197,0620	1.754.138,1247
581	733.227,9370	1.754.143,1247
582	733.309,7495	1.754.152,8747
583	733.360,8745	1.754.152,7497
584	733.401,9370	1.754.152,6247
585	733.437,7495	1.754.152,3747
586	733.468,4995	1.754.152,2497
587	733.555,4995	1.754.163,1247
588	733.647,6245	1.754.167,6247
589	733.703,9370	1.754.172,7497
590	733.760,3120	1.754.172,4997
591	733.816,5620	1.754.172,1247
592	733.893,3745	1.754.171,8747
593	733.934,3120	1.754.171,6247
594	733.990,6870	1.754.176,4997
595	734.072,5620	1.754.181,2497
596	734.159,6245	1.754.185,9997
597	734.200,6245	1.754.190,8747
598	734.256,9370	1.754.200,8747
599	734.297,9995	1.754.216,1247
600	734.328,8120	1.754.226,3747
601	734.364,5620	1.754.236,2497
602	734.431,1870	1.754.256,3747
603	734.477,3120	1.754.276,8747
604	734.518,4995	1.754.302,2497
605	734.871,8120	1.754.357,1247
606	735.501,4369	1.754.370,4997
607	735.532,2494	1.754.370,3747

Página 21 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
608	735.567,8744	1.754.364,9997
609	735.598,6244	1.754.364,9997
610	735.634,4994	1.754.364,7497
611	735.685,6869	1.754.359,3747
612	735.716,3119	1.754.359,3747
613	735.752,1869	1.754.348,8747
614	735.782,8744	1.754.343,4997
615	735.823,8119	1.754.338,2497
616	735.854,4994	1.754.332,8747
617	735.885,2494	1.754.327,8747
618	735.915,8119	1.754.317,2497
619	735.956,6244	1.754.306,8747
620	736.007,9369	1.754.301,4997
621	736.053,8744	1.754.290,9997
622	736.105,1244	1.754.280,3747
623	736.140,9369	1.754.280,4997
624	736.176,6869	1.754.259,7497
625	736.212,4369	1.754.254,3747
626	736.238,0619	1.754.249,1247
627	736.273,8744	1.754.248,9997
628	736.314,7494	1.754.239,2497
629	736.345,4369	1.754.228,9997
630	736.376,1244	1.754.223,7497
631	736.406,8744	1.754.218,4997
632	736.437,4369	1.754.202,9997
633	736.488,5619	1.754.176,9997
634	736.524,3744	1.754.166,6247
635	736.555,1244	1.754.156,2497
636	736.585,7494	1.754.150,9997
637	736.616,3744	1.754.145,7497

Página 22 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
638	736.652,1869	1.754.140,4997
639	736.698,1869	1.754.124,8747
640	736.733,9994	1.754.114,3747
641	736.769,7494	1.754.104,1247
642	736.800,4369	1.754.093,6247
643	736.831,0619	1.754.083,2497
644	736.861,7494	1.754.067,7497
645	736.892,4369	1.754.062,3747
646	736.923,0619	1.754.046,8747
647	736.969,0619	1.754.032,1247
648	737.004,8744	1.754.021,8747
649	737.035,4994	1.754.006,2497
650	737.066,1244	1.753.990,7497
651	737.101,8744	1.753.959,7497
652	737.132,5619	1.753.939,1247
653	737.163,0619	1.753.908,2497
654	737.193,6869	1.753.887,4997
655	737.224,2494	1.753.861,7497
656	737.265,0619	1.753.825,7497
657	737.321,1869	1.753.768,9997
658	737.366,8744	1.753.712,3747
659	737.397,6869	1.753.718,2497
660	737.428,3744	1.753.702,8747
661	737.458,9369	1.753.671,9997
662	737.488,8154	1.753.636,6333
663	737.420,9678	1.754.179,0401
664	741.729,7672	1.754.161,4027
665	741.709,0624	1.749.145,9695
666	738.422,0523	1.749.159,4426
667	738.427,3745	1.749.137,6247

Página 23 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
668	738.442,4370	1.749.096,7497
669	738.462,9995	1.749.055,6247
670	738.478,0620	1.749.019,6247
671	738.493,2495	1.748.983,6247
672	738.513,4995	1.748.922,1247
673	738.528,6245	1.748.885,9997
674	738.533,5620	1.748.850,1247
675	738.543,7495	1.748.819,1247
676	738.558,9995	1.748.772,9997
677	738.568,9995	1.748.743,1247
678	738.579,0620	1.748.707,2497
679	738.594,2495	1.748.660,9997
680	738.604,2495	1.748.624,9997
681	738.614,4370	1.748.594,3747
682	738.624,5620	1.748.558,2497
683	738.634,5620	1.748.512,1247
684	738.654,6870	1.748.429,9997
685	738.669,7495	1.748.358,2497
686	738.684,8745	1.748.307,6247
687	738.705,1245	1.748.251,2497
688	738.720,3120	1.748.220,2497
689	738.740,5620	1.748.173,9997
690	738.760,8120	1.748.132,8747
691	738.786,2495	1.748.076,3747
692	738.811,6870	1.748.019,8747
693	738.831,7495	1.747.953,1247
694	738.841,8745	1.747.896,7497
695	738.851,8745	1.747.860,8747
696	738.861,9995	1.747.815,3747
697	738.877,1245	1.747.784,6247

Página 24 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
698	738.892,2495	1.747.733,2497
699	738.907,3120	1.747.671,6247
700	738.912,3745	1.747.640,7497
701	738.927,3745	1.747.563,8747
702	738.942,4370	1.747.492,1247
703	738.967,5620	1.747.405,6247
704	738.982,6870	1.747.343,9997
705	739.008,0620	1.747.277,2497
706	739.028,0620	1.747.200,1247
707	739.043,0620	1.747.133,4997
708	739.058,3120	1.747.082,1247
709	739.063,2495	1.747.041,1247
710	739.063,1245	1.747.011,3747
711	739.083,4370	1.746.970,2497
712	739.098,5620	1.746.923,9997
713	739.123,9370	1.746.862,2497
714	739.128,8745	1.746.810,8747
715	739.143,8745	1.746.744,2497
716	739.159,0620	1.746.692,8747
717	739.169,0620	1.746.646,6247
718	739.194,4370	1.746.590,1247
719	739.209,4370	1.746.524,3747
720	739.229,6870	1.746.457,4997
721	739.239,6245	1.746.390,8747
722	739.239,3120	1.746.324,1247
723	739.254,2495	1.746.242,1247
724	739.264,3120	1.746.180,4997
725	739.269,1245	1.746.113,8747
726	739.279,0620	1.746.042,8747
727	739.283,7495	1.745.960,7497

Página 25 de 67 - Bloque No. 135

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
728	739.293,7495	1.745.883,8747
729	739.298,6870	1.745.842,7497
730	739.293,3745	1.745.791,3747
731	739.292,9995	1.745.709,4997
732	739.297,9995	1.745.678,8747
733	739.302,9995	1.745.647,8747
734	739.312,9995	1.745.611,9997
735	739.317,9370	1.745.561,4997
736	739.322,9370	1.745.525,7497
737	739.338,1245	1.745.479,4997
738	739.342,9995	1.745.428,2497
739	739.352,9995	1.745.392,2497
740	739.363,1870	1.745.356,1247
741	739.368,0620	1.745.325,4997
742	739.367,9370	1.745.284,4997
743	739.377,9370	1.745.233,1247
744	739.387,9370	1.745.181,7497
745	739.397,9370	1.745.125,3747
746	739.408,0620	1.745.090,2497
747	739.412,9995	1.745.049,2497
748	739.422,9995	1.744.997,9997
749	739.432,9995	1.744.941,4997
750	739.432,7495	1.744.885,1247
751	739.437,6870	1.744.843,9997
752	739.442,6245	1.744.807,9997
753	739.437,3745	1.744.772,2497
754	739.437,1245	1.744.720,9997
755	739.436,9370	1.744.664,6247
756	739.436,7495	1.744.634,8747
757	739.436,5620	1.744.578,3747

Página 26 de 67 - Bloque No. 135

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
758	739.441,4370	1.744.532,1247
759	739.441,3745	1.744.491,1247
760	739.441,0620	1.744.450,2497
761	739.440,9995	1.744.419,2497
762	739.440,8120	1.744.388,6247
763	739.440,7495	1.744.357,7497
764	739.425,1870	1.744.316,8747
765	739.414,8120	1.744.286,1247
766	739.399,3745	1.744.255,4997
767	739.404,3120	1.744.224,7497
768	739.404,1870	1.744.193,7497
769	739.404,1245	1.744.152,8747
770	739.403,8120	1.744.112,7497
771	739.403,5620	1.744.081,8747
772	739.403,4995	1.744.046,1247
773	739.392,9995	1.743.974,3747
774	739.377,2495	1.743.876,9997
775	739.371,9995	1.743.841,1247
776	739.366,7495	1.743.815,6247
777	739.351,1245	1.743.753,9997
778	739.340,6245	1.743.707,9997
779	739.335,4370	1.743.677,2497
780	739.330,1245	1.743.636,1247
781	739.319,6870	1.743.590,9997
782	739.309,2495	1.743.534,6247
783	739.298,8120	1.743.503,8747
784	739.288,4370	1.743.468,1247
785	739.267,7495	1.743.416,8747
786	739.252,2495	1.743.386,2497
787	739.231,6245	1.743.340,1247

Página 27 de 67 - Bloque No. 135

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
788	739.210,9995	1.743.309,4997
789	739.185,2495	1.743.278,8747
790	739.164,5620	1.743.227,7497
791	739.144,0620	1.743.196,9997
792	739.123,3745	1.743.166,3747
793	739.097,5620	1.743.115,1247
794	739.082,0620	1.743.084,6247
795	739.051,3120	1.743.043,4997
796	739.025,3745	1.742.988,1247
797	738.999,6245	1.742.942,1247
798	738.978,9370	1.742.896,1247
799	738.963,4370	1.742.860,2497
800	738.932,6245	1.742.829,6247
801	738.896,6870	1.742.793,9997
802	738.865,7495	1.742.773,6247
803	738.834,9370	1.742.748,1247
804	738.809,3120	1.742.717,3747
805	738.773,3745	1.742.686,7497
806	738.727,0620	1.742.635,6247
807	738.696,1245	1.742.605,1247
808	738.655,1245	1.742.569,4997
809	738.613,9995	1.742.533,6247
810	738.547,2495	1.742.477,6247
811	738.516,3120	1.742.441,8747
812	738.480,4370	1.742.416,3747
813	738.444,4995	1.742.385,8747
814	738.393,1245	1.742.344,9997
815	738.331,6245	1.742.294,8747
816	738.290,3745	1.742.259,2497
817	738.218,5620	1.742.203,1247

Página 28 de 67 - Bloque No. 135

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
818	738.177,5620	1.742.167,3747
819	738.131,1870	1.742.136,8747
820	738.095,2495	1.742.101,1247
821	738.064,4995	1.742.085,8747
822	738.023,4370	1.742.050,2497
823	737.982,3745	1.742.019,6247
824	737.936,0620	1.741.983,8747
825	737.900,1870	1.741.953,3747
826	737.869,4370	1.741.933,1247
827	737.812,9370	1.741.892,2497
828	737.782,1245	1.741.866,6247
829	737.720,4370	1.741.815,7497
830	737.679,3745	1.741.785,1247
831	737.648,5620	1.741.764,7497
832	737.612,6870	1.741.739,2497
833	737.571,6870	1.741.703,6247
834	737.520,3120	1.741.667,7497
835	737.474,0620	1.741.621,8747
836	737.448,3120	1.741.591,2497
837	737.412,3745	1.741.565,7497
838	737.381,4995	1.741.540,4997
839	737.335,3120	1.741.504,7497
840	737.294,1870	1.741.463,8747
841	737.258,2495	1.741.428,1247
842	737.217,1870	1.741.388,2497
843	737.170,9370	1.741.357,6247
844	737.114,3745	1.741.301,4997
845	737.088,7495	1.741.270,8747
846	737.052,8745	1.741.250,4997
847	737.006,4995	1.741.194,2497

Página 29 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
848	736.970,6870	1.741.168,8747
849	736.924,3745	1.741.127,8747
850	736.888,3745	1.741.097,3747
851	736.852,5620	1.741.066,7497
852	736.811,3120	1.741.031,2497
853	736.780,4370	1.741.005,6247
854	736.729,1870	1.740.969,9997
855	736.693,3120	1.740.949,4997
856	736.662,4995	1.740.929,1247
857	736.616,3120	1.740.893,4997
858	736.570,0620	1.740.852,8747
859	736.518,6245	1.740.822,2497
860	736.472,5620	1.740.796,6247
861	736.436,6245	1.740.771,3747
862	736.395,6245	1.740.750,9997
863	736.364,8745	1.740.735,7497
864	736.313,5620	1.740.705,1247
865	736.267,4370	1.740.679,7497
866	736.216,0620	1.740.649,2497
867	736.180,0620	1.740.623,6247
868	736.149,4370	1.740.608,4997
869	736.113,4370	1.740.588,1247
870	736.072,3745	1.740.562,7497
871	736.041,6245	1.740.547,4997
872	736.010,8745	1.740.542,4997
873	735.975,1245	1.740.522,1247
874	735.933,9995	1.740.502,6247
875	735.898,0620	1.740.481,4997
876	735.867,3745	1.740.466,2497
877	735.826,3745	1.740.445,8747

Página 30 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
878	735.764,6870	1.740.410,2497
879	735.713,4370	1.740.380,6247
880	735.667,3120	1.740.355,1247
881	735.590,3120	1.740.319,6247
882	735.539,0620	1.740.299,2497
883	735.503,1870	1.740.289,3747
884	735.441,8120	1.740.258,6247
885	735.390,3745	1.740.238,4997
886	735.354,5620	1.740.223,1247
887	735.323,6870	1.740.213,2497
888	735.272,5620	1.740.192,8747
889	735.221,3120	1.740.177,8747
890	735.180,3120	1.740.167,6247
891	735.144,4370	1.740.152,3747
892	735.113,6245	1.740.142,3747
893	735.057,3120	1.740.132,3747
894	735.021,4995	1.740.127,3747
895	734.985,6870	1.740.122,3747
896	734.954,9370	1.740.117,3747
897	734.903,6870	1.740.102,1247
898	734.837,1245	1.740.092,2497
899	734.801,3120	1.740.086,4997
900	734.770,5620	1.740.081,3747
901	734.739,8120	1.740.077,4997
902	734.703,9370	1.740.071,4997
903	734.668,1245	1.740.062,2497
904	734.626,9995	1.740.046,2497
905	734.596,3745	1.740.030,8747
906	734.545,0620	1.740.005,6247
907	734.478,3745	1.739.975,9997

Página 31 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
908	734.416,8120	1.739.945,4997
909	734.345,0620	1.739.914,9997
910	734.293,8120	1.739.894,7497
911	734.242,5620	1.739.868,4997
912	734.186,1245	1.739.838,9997
913	734.124,6245	1.739.808,3747
914	734.088,6245	1.739.787,8747
915	734.047,6870	1.739.767,6247
916	734.011,8120	1.739.752,3747
917	733.975,8745	1.739.742,3747
918	733.904,1245	1.739.711,7497
919	733.847,7495	1.739.691,7497
920	733.806,7495	1.739.671,2497
921	733.760,6245	1.739.656,2497
922	733.719,6245	1.739.640,8747
923	733.688,8120	1.739.625,7497
924	733.642,6870	1.739.605,4997
925	733.606,7495	1.739.584,9997
926	733.565,8745	1.739.564,7497
927	733.524,7495	1.739.544,3747
928	733.493,9370	1.739.534,2497
929	733.452,9995	1.739.513,9997
930	733.391,4370	1.739.478,4997
931	733.324,6870	1.739.442,6247
932	733.273,4370	1.739.412,1247
933	733.232,4370	1.739.391,8747
934	733.196,4995	1.739.371,4997
935	733.160,4995	1.739.351,1247
936	733.119,4995	1.739.325,7497
937	733.078,4995	1.739.310,4997

Página 32 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
938	733.037,4995	1.739.279,8747
939	732.981,1245	1.739.259,6247
940	732.950,3120	1.739.234,2497
941	732.893,8120	1.739.198,4997
942	732.832,2495	1.739.157,7497
943	732.801,4370	1.739.137,3747
944	732.765,5620	1.739.111,9997
945	732.729,6245	1.739.096,7497
946	732.698,8745	1.739.076,3747
947	732.657,8120	1.739.045,6247
948	732.611,5620	1.739.010,1247
949	732.560,3120	1.738.964,2497
950	732.534,6245	1.738.933,6247
951	732.498,5620	1.738.897,7497
952	732.452,3120	1.738.862,1247
953	732.400,9995	1.738.811,8747
954	732.375,2495	1.738.781,3747
955	732.349,4995	1.738.749,8747
956	732.328,8745	1.738.709,7497
957	732.292,8120	1.738.679,1247
958	732.251,8120	1.738.633,1247
959	732.215,8120	1.738.587,1247
960	732.184,9370	1.738.551,3747
961	732.143,8120	1.738.510,4997
962	732.112,9370	1.738.474,7497
963	732.082,1245	1.738.433,8747
964	732.051,1870	1.738.387,8747
965	732.014,9995	1.738.326,4997
966	731.989,3120	1.738.290,7497
967	731.953,3745	1.738.249,8747

Página 33 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
968	731.929,6373	1.738.221,7119
969	733.096,9352	1.738.217,0755
970	735.623,7085	1.738.206,9502
971	735.605,4649	1.733.677,0486
972	731.176,3905	1.733.694,7270
973	731.179,3070	1.734.432,3168
974	731.169,6246	1.734.394,6247
975	731.149,1871	1.734.358,9997
976	731.138,7496	1.734.322,9997
977	731.118,1246	1.734.287,2497
978	731.107,7496	1.734.256,6247
979	731.087,1246	1.734.215,6247
980	731.056,2496	1.734.179,8747
981	731.040,7496	1.734.143,9997
982	731.020,1871	1.734.113,3747
983	731.004,6871	1.734.072,2497
984	730.994,3121	1.734.041,6247
985	730.978,8121	1.734.005,8747
986	730.963,4371	1.733.976,1247
987	730.942,6871	1.733.945,3747
988	730.916,9371	1.733.914,7497
989	730.886,1246	1.733.868,7497
990	730.870,6871	1.733.837,9997
991	730.855,1246	1.733.802,3747
992	730.829,3121	1.733.771,6247
993	730.793,4996	1.733.740,9997
994	730.762,6246	1.733.705,3747
995	730.736,8121	1.733.674,7497
996	730.706,1246	1.733.649,1247
997	730.670,2496	1.733.618,4997

Página 34 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
998	730.639,3746	1.733.592,9997
999	730.593,1246	1.733.557,2497
1000	730.557,3121	1.733.536,7497
1001	730.526,4996	1.733.521,6247
1002	730.495,8121	1.733.501,2497
1003	730.459,8121	1.733.486,1247
1004	730.347,0621	1.733.445,3747
1005	730.300,9371	1.733.430,4997
1006	730.213,9371	1.733.400,1247
1007	730.177,8746	1.733.384,7497
1008	730.147,2496	1.733.369,4997
1009	730.111,2496	1.733.349,1247
1010	730.080,5621	1.733.339,1247
1011	730.049,8121	1.733.323,8747
1012	730.018,9371	1.733.313,7497
1013	729.983,1871	1.733.298,6247
1014	729.952,3121	1.733.288,3747
1015	729.921,6871	1.733.273,1247
1016	729.870,4996	1.733.263,1247
1017	729.834,5621	1.733.247,8747
1018	729.803,8121	1.733.237,6247
1019	729.762,8746	1.733.222,4997
1020	729.726,9371	1.733.207,2497
1021	729.691,1246	1.733.191,9997
1022	729.660,2496	1.733.181,9997
1023	729.629,6246	1.733.171,7497
1024	729.593,6871	1.733.156,4997
1025	729.557,8121	1.733.141,3747
1026	729.521,9371	1.733.120,9997
1027	729.491,1871	1.733.105,7497

Página 35 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1028	729.460,3121	1.733.085,3747
1029	729.419,3746	1.733.060,1247
1030	729.378,3121	1.733.039,6247
1031	729.347,5621	1.733.024,2497
1032	729.316,7496	1.733.003,8747
1033	729.285,9996	1.732.988,7497
1034	729.255,1246	1.732.969,2497
1035	729.203,9996	1.732.938,6247
1036	729.173,1246	1.732.918,2497
1037	729.142,4371	1.732.898,1247
1038	729.106,4371	1.732.872,4997
1039	729.075,6246	1.732.841,8747
1040	729.044,8121	1.732.816,3747
1041	729.013,9996	1.732.785,7497
1042	728.983,3121	1.732.760,2497
1043	728.947,1871	1.732.724,4997
1044	728.906,0621	1.732.683,6247
1045	728.875,1871	1.732.663,2497
1046	728.849,7496	1.732.632,6247
1047	728.818,8746	1.732.607,1247
1048	728.787,9371	1.732.576,3747
1049	728.757,0621	1.732.556,1247
1050	728.726,3121	1.732.520,2497
1051	728.690,3746	1.732.484,6247
1052	728.654,3746	1.732.443,7497
1053	728.633,7496	1.732.407,9997
1054	728.602,9371	1.732.372,2497
1055	728.572,1246	1.732.346,7497
1056	728.541,3746	1.732.316,1247
1057	728.495,0621	1.732.285,4997

Página 36 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1058	728.454,0621	1.732.265,2497
1059	728.423,3746	1.732.244,9997
1060	728.315,6246	1.732.183,6247
1061	728.284,7496	1.732.154,1247
1062	728.259,1246	1.732.123,3747
1063	728.234,2496	1.732.092,7497
1064	728.207,8746	1.732.056,9997
1065	728.186,7496	1.732.026,2497
1066	728.155,3121	1.731.995,6247
1067	728.076,7496	1.731.939,6247
1068	728.029,5621	1.731.908,9997
1069	727.997,9996	1.731.878,4997
1070	727.971,4371	1.731.842,7497
1071	727.950,3746	1.731.806,8747
1072	727.929,1871	1.731.776,2497
1073	727.913,1871	1.731.750,6247
1074	727.897,1871	1.731.719,8747
1075	727.881,1871	1.731.689,3747
1076	727.849,3746	1.731.648,3747
1077	727.838,6871	1.731.617,4997
1078	727.812,2496	1.731.586,9997
1079	727.795,9371	1.731.556,3747
1080	727.774,7496	1.731.525,6247
1081	727.748,1246	1.731.494,9997
1082	727.726,6871	1.731.463,6247
1083	727.705,4371	1.731.427,6247
1084	727.678,5621	1.731.386,6247
1085	727.667,6871	1.731.350,9997
1086	727.651,6246	1.731.321,1247
1087	727.630,1246	1.731.289,7497

Página 37 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1088	727.613,9371	1.731.253,6247
1089	727.597,7496	1.731.223,1247
1090	727.581,6246	1.731.192,4997
1091	727.560,1871	1.731.161,7497
1092	727.549,3121	1.731.130,9997
1093	727.538,4371	1.731.100,3747
1094	727.511,4996	1.731.069,6247
1095	727.468,3746	1.731.018,6247
1096	727.403,6246	1.730.957,3747
1097	727.354,7496	1.730.906,2497
1098	727.311,3746	1.730.865,4997
1099	727.294,9371	1.730.834,7497
1100	727.283,9996	1.730.804,2497
1101	727.262,1246	1.730.768,2497
1102	727.240,2496	1.730.737,6247
1103	727.229,3121	1.730.706,8747
1104	727.196,4371	1.730.671,1247
1105	727.163,6246	1.730.644,8747
1106	727.130,7496	1.730.624,4997
1107	727.086,7496	1.730.588,7497
1108	727.053,6871	1.730.568,4997
1109	727.015,0621	1.730.532,6247
1110	726.976,4996	1.730.496,9997
1111	726.943,2496	1.730.470,7497
1112	726.910,1246	1.730.445,1247
1113	726.876,9996	1.730.419,6247
1114	726.843,6246	1.730.393,9997
1115	726.815,9371	1.730.378,7497
1116	726.782,6871	1.730.367,8747
1117	726.749,5621	1.730.362,8747

Página 38 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1118	726.710,6871	1.730.347,7497
1119	726.677,6871	1.730.342,7497
1120	726.644,5621	1.730.337,6247
1121	726.600,4371	1.730.326,8747
1122	726.561,9996	1.730.321,8747
1123	726.529,1246	1.730.311,7497
1124	726.490,7496	1.730.306,7497
1125	726.452,3121	1.730.300,9997
1126	726.419,4996	1.730.290,8747
1127	726.386,4996	1.730.280,6247
1128	726.353,7496	1.730.275,8747
1129	726.310,1871	1.730.265,6247
1130	726.277,4996	1.730.259,8747
1131	726.244,6246	1.730.249,7497
1132	726.212,4996	1.730.254,9997
1133	726.174,1871	1.730.239,7497
1134	726.141,6246	1.730.234,6247
1135	726.109,1246	1.730.224,7497
1136	726.076,5621	1.730.219,6247
1137	726.043,8746	1.730.208,7497
1138	725.995,0621	1.730.198,4997
1139	725.957,0621	1.730.183,4997
1140	725.913,7496	1.730.173,3747
1141	725.881,3121	1.730.163,2497
1142	725.848,8746	1.730.152,2497
1143	725.816,3746	1.730.142,1247
1144	725.784,3121	1.730.136,9997
1145	725.746,8121	1.730.127,2497
1146	725.709,1871	1.730.116,9997
1147	725.677,1871	1.730.111,9997

Página 39 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1148	725.639,8121	1.730.101,8747
1149	725.602,4371	1.730.091,8747
1150	725.570,3746	1.730.080,9997
1151	725.538,4371	1.730.070,7497
1152	725.495,7496	1.730.055,6247
1153	725.453,2496	1.730.045,4997
1154	725.421,5621	1.730.035,2497
1155	725.384,3121	1.730.020,1247
1156	725.352,6246	1.730.009,9997
1157	725.320,8746	1.729.999,7497
1158	725.288,9996	1.729.984,6247
1159	725.251,7496	1.729.964,2497
1160	725.219,8746	1.729.948,1247
1161	725.188,0621	1.729.932,9997
1162	725.146,0621	1.729.917,7497
1163	725.113,9371	1.729.892,2497
1164	725.071,1246	1.729.861,6247
1165	725.039,2496	1.729.836,1247
1166	725.007,2496	1.729.810,4997
1167	724.980,4371	1.729.785,1247
1168	724.948,6246	1.729.759,6247
1169	724.911,3121	1.729.729,1247
1170	724.879,7496	1.729.703,4997
1171	724.853,0621	1.729.672,8747
1172	724.831,4996	1.729.641,4997
1173	724.810,0621	1.729.611,6247
1174	724.793,7496	1.729.579,9997
1175	724.787,6246	1.729.544,2497
1176	724.786,8746	1.729.513,3747
1177	724.780,9996	1.729.482,6247

Página 40 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1178	724.780,3121	1.729.451,8747
1179	724.779,6871	1.729.415,9997
1180	724.779,0621	1.729.385,3747
1181	724.773,5621	1.729.355,3747
1182	724.767,8746	1.729.319,6247
1183	724.762,4996	1.729.287,9997
1184	724.762,2496	1.729.257,9997
1185	724.756,6246	1.729.222,1247
1186	724.756,4371	1.729.191,4997
1187	724.756,3746	1.729.160,7497
1188	724.751,0621	1.729.129,9997
1189	724.750,8746	1.729.094,2497
1190	724.749,0621	1.729.089,7497
1191	724.394,3121	1.728.190,1247
1192	724.389,0621	1.728.159,1247
1193	724.378,7496	1.728.128,4997
1194	724.352,9371	1.728.077,3747
1195	724.306,4996	1.727.964,7497
1196	724.290,9371	1.727.923,8747
1197	724.280,5621	1.727.882,8747
1198	724.259,9371	1.727.846,9997
1199	724.244,4371	1.727.811,2497
1200	724.223,8121	1.727.765,9997
1201	724.198,0621	1.727.725,1247
1202	724.177,4371	1.727.673,9997
1203	724.151,6246	1.727.617,6247
1204	724.125,8746	1.727.556,2497
1205	724.105,1871	1.727.525,6247
1206	724.074,3121	1.727.469,4997
1207	724.058,8121	1.727.438,6247

Página 41 de 67 - Bloque No. 135

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1208</td><td>724.038,2496</td><td>1.727.397,7497</td></tr><tr><td>1209</td><td>724.017,6246</td><td>1.727.361,9997</td></tr><tr><td>1210</td><td>723.996,9996</td><td>1.727.331,2497</td></tr><tr><td>1211</td><td>723.976,3746</td><td>1.727.296,4997</td></tr><tr><td>1212</td><td>723.955,8121</td><td>1.727.265,6247</td></tr><tr><td>1213</td><td>723.919,8746</td><td>1.727.214,4997</td></tr><tr><td>1214</td><td>723.899,2496</td><td>1.727.178,7497</td></tr><tr><td>1215</td><td>723.878,6246</td><td>1.727.148,1247</td></tr><tr><td>1216</td><td>723.852,9996</td><td>1.727.117,3747</td></tr><tr><td>1217</td><td>723.821,9996</td><td>1.727.071,4997</td></tr><tr><td>1218</td><td>723.801,5621</td><td>1.727.040,6247</td></tr><tr><td>1219</td><td>723.775,7496</td><td>1.727.004,9997</td></tr><tr><td>1220</td><td>723.744,9371</td><td>1.726.974,3747</td></tr><tr><td>1221</td><td>723.683,2496</td><td>1.726.912,9997</td></tr><tr><td>1222</td><td>723.652,4371</td><td>1.726.882,4997</td></tr><tr><td>1223</td><td>723.606,1246</td><td>1.726.821,1247</td></tr><tr><td>1224</td><td>723.565,1246</td><td>1.726.781,1247</td></tr><tr><td>1225</td><td>723.529,1871</td><td>1.726.750,4997</td></tr><tr><td>1226</td><td>723.498,3746</td><td>1.726.724,9997</td></tr><tr><td>1227</td><td>723.467,6246</td><td>1.726.704,7497</td></tr><tr><td>1228</td><td>723.436,8121</td><td>1.726.679,1247</td></tr><tr><td>1229</td><td>723.370,1246</td><td>1.726.607,8747</td></tr><tr><td>1230</td><td>723.298,0621</td><td>1.726.536,2497</td></tr><tr><td>1231</td><td>723.256,9996</td><td>1.726.500,4997</td></tr><tr><td>1232</td><td>723.226,1871</td><td>1.726.480,1247</td></tr><tr><td>1233</td><td>723.195,4371</td><td>1.726.439,2497</td></tr><tr><td>1234</td><td>723.164,5621</td><td>1.726.413,8747</td></tr><tr><td>1235</td><td>723.133,7496</td><td>1.726.383,1247</td></tr><tr><td>1236</td><td>723.097,8746</td><td>1.726.352,4997</td></tr><tr><td>1237</td><td>723.066,9996</td><td>1.726.321,8747</td></tr></table> Página 42 de 67 - Bloque No. 135	PUNTO	NORTE	ESTE	1208	724.038,2496	1.727.397,7497	1209	724.017,6246	1.727.361,9997	1210	723.996,9996	1.727.331,2497	1211	723.976,3746	1.727.296,4997	1212	723.955,8121	1.727.265,6247	1213	723.919,8746	1.727.214,4997	1214	723.899,2496	1.727.178,7497	1215	723.878,6246	1.727.148,1247	1216	723.852,9996	1.727.117,3747	1217	723.821,9996	1.727.071,4997	1218	723.801,5621	1.727.040,6247	1219	723.775,7496	1.727.004,9997	1220	723.744,9371	1.726.974,3747	1221	723.683,2496	1.726.912,9997	1222	723.652,4371	1.726.882,4997	1223	723.606,1246	1.726.821,1247	1224	723.565,1246	1.726.781,1247	1225	723.529,1871	1.726.750,4997	1226	723.498,3746	1.726.724,9997	1227	723.467,6246	1.726.704,7497	1228	723.436,8121	1.726.679,1247	1229	723.370,1246	1.726.607,8747	1230	723.298,0621	1.726.536,2497	1231	723.256,9996	1.726.500,4997	1232	723.226,1871	1.726.480,1247	1233	723.195,4371	1.726.439,2497	1234	723.164,5621	1.726.413,8747	1235	723.133,7496	1.726.383,1247	1236	723.097,8746	1.726.352,4997	1237	723.066,9996	1.726.321,8747	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1238</td><td>723.036,1871</td><td>1.726.280,9997</td></tr><tr><td>1239</td><td>723.000,2496</td><td>1.726.251,2497</td></tr><tr><td>1240</td><td>722.974,4371</td><td>1.726.215,4997</td></tr><tr><td>1241</td><td>722.948,8746</td><td>1.726.184,9997</td></tr><tr><td>1242</td><td>722.917,9996</td><td>1.726.149,2497</td></tr><tr><td>1243</td><td>722.892,3121</td><td>1.726.118,4997</td></tr><tr><td>1244</td><td>722.861,4996</td><td>1.726.082,4997</td></tr><tr><td>1245</td><td>722.815,2496</td><td>1.726.016,1247</td></tr><tr><td>1246</td><td>722.779,1246</td><td>1.725.949,7497</td></tr><tr><td>1247</td><td>722.763,6246</td><td>1.725.919,1247</td></tr><tr><td>1248</td><td>722.737,8746</td><td>1.725.883,2497</td></tr><tr><td>1249</td><td>722.707,1871</td><td>1.725.857,6247</td></tr><tr><td>1250</td><td>722.660,9371</td><td>1.725.806,7497</td></tr><tr><td>1251</td><td>722.630,0621</td><td>1.725.781,3747</td></tr><tr><td>1252</td><td>722.599,1871</td><td>1.725.746,2497</td></tr><tr><td>1253</td><td>722.573,4996</td><td>1.725.710,4997</td></tr><tr><td>1254</td><td>722.527,2496</td><td>1.725.654,2497</td></tr><tr><td>1255</td><td>722.501,4996</td><td>1.725.623,7497</td></tr><tr><td>1256</td><td>722.480,9996</td><td>1.725.592,9997</td></tr><tr><td>1257</td><td>722.444,9996</td><td>1.725.557,2497</td></tr><tr><td>1258</td><td>722.419,3121</td><td>1.725.526,6247</td></tr><tr><td>1259</td><td>722.388,4371</td><td>1.725.495,9997</td></tr><tr><td>1260</td><td>722.357,6246</td><td>1.725.449,9997</td></tr><tr><td>1261</td><td>722.331,9371</td><td>1.725.419,4997</td></tr><tr><td>1262</td><td>722.306,1871</td><td>1.725.383,7497</td></tr><tr><td>1263</td><td>722.280,4371</td><td>1.725.342,6247</td></tr><tr><td>1264</td><td>722.254,8746</td><td>1.725.306,8747</td></tr><tr><td>1265</td><td>722.218,7496</td><td>1.725.266,8747</td></tr><tr><td>1266</td><td>722.172,5621</td><td>1.725.215,8747</td></tr><tr><td>1267</td><td>722.141,5621</td><td>1.725.174,9997</td></tr></table> Página 43 de 67 - Bloque No. 135	PUNTO	NORTE	ESTE	1238	723.036,1871	1.726.280,9997	1239	723.000,2496	1.726.251,2497	1240	722.974,4371	1.726.215,4997	1241	722.948,8746	1.726.184,9997	1242	722.917,9996	1.726.149,2497	1243	722.892,3121	1.726.118,4997	1244	722.861,4996	1.726.082,4997	1245	722.815,2496	1.726.016,1247	1246	722.779,1246	1.725.949,7497	1247	722.763,6246	1.725.919,1247	1248	722.737,8746	1.725.883,2497	1249	722.707,1871	1.725.857,6247	1250	722.660,9371	1.725.806,7497	1251	722.630,0621	1.725.781,3747	1252	722.599,1871	1.725.746,2497	1253	722.573,4996	1.725.710,4997	1254	722.527,2496	1.725.654,2497	1255	722.501,4996	1.725.623,7497	1256	722.480,9996	1.725.592,9997	1257	722.444,9996	1.725.557,2497	1258	722.419,3121	1.725.526,6247	1259	722.388,4371	1.725.495,9997	1260	722.357,6246	1.725.449,9997	1261	722.331,9371	1.725.419,4997	1262	722.306,1871	1.725.383,7497	1263	722.280,4371	1.725.342,6247	1264	722.254,8746	1.725.306,8747	1265	722.218,7496	1.725.266,8747	1266	722.172,5621	1.725.215,8747	1267	722.141,5621	1.725.174,9997
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																									
1208	724.038,2496	1.727.397,7497																																																																																																																																																																																									
1209	724.017,6246	1.727.361,9997																																																																																																																																																																																									
1210	723.996,9996	1.727.331,2497																																																																																																																																																																																									
1211	723.976,3746	1.727.296,4997																																																																																																																																																																																									
1212	723.955,8121	1.727.265,6247																																																																																																																																																																																									
1213	723.919,8746	1.727.214,4997																																																																																																																																																																																									
1214	723.899,2496	1.727.178,7497																																																																																																																																																																																									
1215	723.878,6246	1.727.148,1247																																																																																																																																																																																									
1216	723.852,9996	1.727.117,3747																																																																																																																																																																																									
1217	723.821,9996	1.727.071,4997																																																																																																																																																																																									
1218	723.801,5621	1.727.040,6247																																																																																																																																																																																									
1219	723.775,7496	1.727.004,9997																																																																																																																																																																																									
1220	723.744,9371	1.726.974,3747																																																																																																																																																																																									
1221	723.683,2496	1.726.912,9997																																																																																																																																																																																									
1222	723.652,4371	1.726.882,4997																																																																																																																																																																																									
1223	723.606,1246	1.726.821,1247																																																																																																																																																																																									
1224	723.565,1246	1.726.781,1247																																																																																																																																																																																									
1225	723.529,1871	1.726.750,4997																																																																																																																																																																																									
1226	723.498,3746	1.726.724,9997																																																																																																																																																																																									
1227	723.467,6246	1.726.704,7497																																																																																																																																																																																									
1228	723.436,8121	1.726.679,1247																																																																																																																																																																																									
1229	723.370,1246	1.726.607,8747																																																																																																																																																																																									
1230	723.298,0621	1.726.536,2497																																																																																																																																																																																									
1231	723.256,9996	1.726.500,4997																																																																																																																																																																																									
1232	723.226,1871	1.726.480,1247																																																																																																																																																																																									
1233	723.195,4371	1.726.439,2497																																																																																																																																																																																									
1234	723.164,5621	1.726.413,8747																																																																																																																																																																																									
1235	723.133,7496	1.726.383,1247																																																																																																																																																																																									
1236	723.097,8746	1.726.352,4997																																																																																																																																																																																									
1237	723.066,9996	1.726.321,8747																																																																																																																																																																																									
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																									
1238	723.036,1871	1.726.280,9997																																																																																																																																																																																									
1239	723.000,2496	1.726.251,2497																																																																																																																																																																																									
1240	722.974,4371	1.726.215,4997																																																																																																																																																																																									
1241	722.948,8746	1.726.184,9997																																																																																																																																																																																									
1242	722.917,9996	1.726.149,2497																																																																																																																																																																																									
1243	722.892,3121	1.726.118,4997																																																																																																																																																																																									
1244	722.861,4996	1.726.082,4997																																																																																																																																																																																									
1245	722.815,2496	1.726.016,1247																																																																																																																																																																																									
1246	722.779,1246	1.725.949,7497																																																																																																																																																																																									
1247	722.763,6246	1.725.919,1247																																																																																																																																																																																									
1248	722.737,8746	1.725.883,2497																																																																																																																																																																																									
1249	722.707,1871	1.725.857,6247																																																																																																																																																																																									
1250	722.660,9371	1.725.806,7497																																																																																																																																																																																									
1251	722.630,0621	1.725.781,3747																																																																																																																																																																																									
1252	722.599,1871	1.725.746,2497																																																																																																																																																																																									
1253	722.573,4996	1.725.710,4997																																																																																																																																																																																									
1254	722.527,2496	1.725.654,2497																																																																																																																																																																																									
1255	722.501,4996	1.725.623,7497																																																																																																																																																																																									
1256	722.480,9996	1.725.592,9997																																																																																																																																																																																									
1257	722.444,9996	1.725.557,2497																																																																																																																																																																																									
1258	722.419,3121	1.725.526,6247																																																																																																																																																																																									
1259	722.388,4371	1.725.495,9997																																																																																																																																																																																									
1260	722.357,6246	1.725.449,9997																																																																																																																																																																																									
1261	722.331,9371	1.725.419,4997																																																																																																																																																																																									
1262	722.306,1871	1.725.383,7497																																																																																																																																																																																									
1263	722.280,4371	1.725.342,6247																																																																																																																																																																																									
1264	722.254,8746	1.725.306,8747																																																																																																																																																																																									
1265	722.218,7496	1.725.266,8747																																																																																																																																																																																									
1266	722.172,5621	1.725.215,8747																																																																																																																																																																																									
1267	722.141,5621	1.725.174,9997																																																																																																																																																																																									

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1268</td><td>722.121,1871</td><td>1.725.139,2497</td></tr><tr><td>1269</td><td>722.069,6871</td><td>1.725.062,4997</td></tr><tr><td>1270</td><td>722.028,4996</td><td>1.724.995,9997</td></tr><tr><td>1271</td><td>721.987,3746</td><td>1.724.934,6247</td></tr><tr><td>1272</td><td>721.930,6246</td><td>1.724.837,3747</td></tr><tr><td>1273</td><td>721.909,9996</td><td>1.724.801,7497</td></tr><tr><td>1274</td><td>721.894,5621</td><td>1.724.766,7497</td></tr><tr><td>1275</td><td>721.863,6871</td><td>1.724.725,8747</td></tr><tr><td>1276</td><td>721.832,7496</td><td>1.724.669,6247</td></tr><tr><td>1277</td><td>721.801,9996</td><td>1.724.623,6247</td></tr><tr><td>1278</td><td>721.745,3121</td><td>1.724.547,1247</td></tr><tr><td>1279</td><td>721.709,3121</td><td>1.724.500,9997</td></tr><tr><td>1280</td><td>721.683,6246</td><td>1.724.465,1247</td></tr><tr><td>1281</td><td>721.657,9371</td><td>1.724.434,4997</td></tr><tr><td>1282</td><td>721.606,5621</td><td>1.724.388,6247</td></tr><tr><td>1283</td><td>721.565,4996</td><td>1.724.352,8747</td></tr><tr><td>1284</td><td>721.539,8121</td><td>1.724.322,1247</td></tr><tr><td>1285</td><td>721.475,3746</td><td>1.724.259,2497</td></tr><tr><td>1286</td><td>721.467,9371</td><td>1.724.251,7497</td></tr><tr><td>1287</td><td>721.431,9371</td><td>1.724.205,6247</td></tr><tr><td>1288</td><td>721.380,4996</td><td>1.724.149,3747</td></tr><tr><td>1289</td><td>721.324,0621</td><td>1.724.077,9997</td></tr><tr><td>1290</td><td>721.303,3746</td><td>1.724.042,1247</td></tr><tr><td>1291</td><td>721.272,5621</td><td>1.724.006,3747</td></tr><tr><td>1292</td><td>721.246,8746</td><td>1.723.970,6247</td></tr><tr><td>1293</td><td>721.241,6246</td><td>1.723.955,2497</td></tr><tr><td>1294</td><td>721.164,9371</td><td>1.723.894,1247</td></tr><tr><td>1295</td><td>721.069,6871</td><td>1.723.808,9997</td></tr><tr><td>1296</td><td>720.952,9371</td><td>1.723.643,6247</td></tr><tr><td>1297</td><td>720.778,4996</td><td>1.723.323,9997</td></tr></table> Página 44 de 67 - Bloque No. 135	PUNTO	NORTE	ESTE	1268	722.121,1871	1.725.139,2497	1269	722.069,6871	1.725.062,4997	1270	722.028,4996	1.724.995,9997	1271	721.987,3746	1.724.934,6247	1272	721.930,6246	1.724.837,3747	1273	721.909,9996	1.724.801,7497	1274	721.894,5621	1.724.766,7497	1275	721.863,6871	1.724.725,8747	1276	721.832,7496	1.724.669,6247	1277	721.801,9996	1.724.623,6247	1278	721.745,3121	1.724.547,1247	1279	721.709,3121	1.724.500,9997	1280	721.683,6246	1.724.465,1247	1281	721.657,9371	1.724.434,4997	1282	721.606,5621	1.724.388,6247	1283	721.565,4996	1.724.352,8747	1284	721.539,8121	1.724.322,1247	1285	721.475,3746	1.724.259,2497	1286	721.467,9371	1.724.251,7497	1287	721.431,9371	1.724.205,6247	1288	721.380,4996	1.724.149,3747	1289	721.324,0621	1.724.077,9997	1290	721.303,3746	1.724.042,1247	1291	721.272,5621	1.724.006,3747	1292	721.246,8746	1.723.970,6247	1293	721.241,6246	1.723.955,2497	1294	721.164,9371	1.723.894,1247	1295	721.069,6871	1.723.808,9997	1296	720.952,9371	1.723.643,6247	1297	720.778,4996	1.723.323,9997	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1298</td><td>720.663,9996</td><td>1.723.027,2497</td></tr><tr><td>1299</td><td>720.595,6871</td><td>1.722.699,4997</td></tr><tr><td>1300</td><td>720.517,6246</td><td>1.722.441,8747</td></tr><tr><td>1301</td><td>720.354,9371</td><td>1.722.289,7497</td></tr><tr><td>1302</td><td>719.924,6246</td><td>1.722.068,3747</td></tr><tr><td>1303</td><td>719.569,1871</td><td>1.721.880,2497</td></tr><tr><td>1304</td><td>718.497,9996</td><td>1.721.419,1247</td></tr><tr><td>1305</td><td>717.624,2496</td><td>1.720.900,4997</td></tr><tr><td>1306</td><td>717.309,4371</td><td>1.720.682,3747</td></tr><tr><td>1307</td><td>717.065,3122</td><td>1.720.443,1247</td></tr><tr><td>1308</td><td>716.861,4997</td><td>1.720.096,2497</td></tr><tr><td>1309</td><td>716.682,9372</td><td>1.719.739,7497</td></tr><tr><td>1310</td><td>716.365,2497</td><td>1.718.658,8747</td></tr><tr><td>1311</td><td>716.252,5622</td><td>1.718.286,8747</td></tr><tr><td>1312</td><td>716.128,6872</td><td>1.717.572,3747</td></tr><tr><td>1313</td><td>716.042,8122</td><td>1.716.031,6247</td></tr><tr><td>1314</td><td>715.856,4372</td><td>1.714.771,6247</td></tr><tr><td>1315</td><td>715.629,3747</td><td>1.713.481,8747</td></tr><tr><td>1316</td><td>715.501,0622</td><td>1.712.971,4997</td></tr><tr><td>1317</td><td>715.326,9997</td><td>1.712.416,1247</td></tr><tr><td>1318</td><td>715.061,6872</td><td>1.711.885,9997</td></tr><tr><td>1319</td><td>714.867,9372</td><td>1.711.473,2497</td></tr><tr><td>1320</td><td>714.770,9997</td><td>1.711.274,6247</td></tr><tr><td>1321</td><td>714.510,7497</td><td>1.710.714,4997</td></tr><tr><td>1322</td><td>714.402,9372</td><td>1.710.245,1247</td></tr><tr><td>1323</td><td>714.254,9372</td><td>1.709.923,7497</td></tr><tr><td>1324</td><td>714.172,7497</td><td>1.709.597,7497</td></tr><tr><td>1325</td><td>714.136,3747</td><td>1.709.280,8747</td></tr><tr><td>1326</td><td>714.215,7497</td><td>1.708.740,1247</td></tr><tr><td>1327</td><td>714.250,8122</td><td>1.708.581,8747</td></tr></table> Página 45 de 67 - Bloque No. 135	PUNTO	NORTE	ESTE	1298	720.663,9996	1.723.027,2497	1299	720.595,6871	1.722.699,4997	1300	720.517,6246	1.722.441,8747	1301	720.354,9371	1.722.289,7497	1302	719.924,6246	1.722.068,3747	1303	719.569,1871	1.721.880,2497	1304	718.497,9996	1.721.419,1247	1305	717.624,2496	1.720.900,4997	1306	717.309,4371	1.720.682,3747	1307	717.065,3122	1.720.443,1247	1308	716.861,4997	1.720.096,2497	1309	716.682,9372	1.719.739,7497	1310	716.365,2497	1.718.658,8747	1311	716.252,5622	1.718.286,8747	1312	716.128,6872	1.717.572,3747	1313	716.042,8122	1.716.031,6247	1314	715.856,4372	1.714.771,6247	1315	715.629,3747	1.713.481,8747	1316	715.501,0622	1.712.971,4997	1317	715.326,9997	1.712.416,1247	1318	715.061,6872	1.711.885,9997	1319	714.867,9372	1.711.473,2497	1320	714.770,9997	1.711.274,6247	1321	714.510,7497	1.710.714,4997	1322	714.402,9372	1.710.245,1247	1323	714.254,9372	1.709.923,7497	1324	714.172,7497	1.709.597,7497	1325	714.136,3747	1.709.280,8747	1326	714.215,7497	1.708.740,1247	1327	714.250,8122	1.708.581,8747
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																									
1268	722.121,1871	1.725.139,2497																																																																																																																																																																																									
1269	722.069,6871	1.725.062,4997																																																																																																																																																																																									
1270	722.028,4996	1.724.995,9997																																																																																																																																																																																									
1271	721.987,3746	1.724.934,6247																																																																																																																																																																																									
1272	721.930,6246	1.724.837,3747																																																																																																																																																																																									
1273	721.909,9996	1.724.801,7497																																																																																																																																																																																									
1274	721.894,5621	1.724.766,7497																																																																																																																																																																																									
1275	721.863,6871	1.724.725,8747																																																																																																																																																																																									
1276	721.832,7496	1.724.669,6247																																																																																																																																																																																									
1277	721.801,9996	1.724.623,6247																																																																																																																																																																																									
1278	721.745,3121	1.724.547,1247																																																																																																																																																																																									
1279	721.709,3121	1.724.500,9997																																																																																																																																																																																									
1280	721.683,6246	1.724.465,1247																																																																																																																																																																																									
1281	721.657,9371	1.724.434,4997																																																																																																																																																																																									
1282	721.606,5621	1.724.388,6247																																																																																																																																																																																									
1283	721.565,4996	1.724.352,8747																																																																																																																																																																																									
1284	721.539,8121	1.724.322,1247																																																																																																																																																																																									
1285	721.475,3746	1.724.259,2497																																																																																																																																																																																									
1286	721.467,9371	1.724.251,7497																																																																																																																																																																																									
1287	721.431,9371	1.724.205,6247																																																																																																																																																																																									
1288	721.380,4996	1.724.149,3747																																																																																																																																																																																									
1289	721.324,0621	1.724.077,9997																																																																																																																																																																																									
1290	721.303,3746	1.724.042,1247																																																																																																																																																																																									
1291	721.272,5621	1.724.006,3747																																																																																																																																																																																									
1292	721.246,8746	1.723.970,6247																																																																																																																																																																																									
1293	721.241,6246	1.723.955,2497																																																																																																																																																																																									
1294	721.164,9371	1.723.894,1247																																																																																																																																																																																									
1295	721.069,6871	1.723.808,9997																																																																																																																																																																																									
1296	720.952,9371	1.723.643,6247																																																																																																																																																																																									
1297	720.778,4996	1.723.323,9997																																																																																																																																																																																									
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																									
1298	720.663,9996	1.723.027,2497																																																																																																																																																																																									
1299	720.595,6871	1.722.699,4997																																																																																																																																																																																									
1300	720.517,6246	1.722.441,8747																																																																																																																																																																																									
1301	720.354,9371	1.722.289,7497																																																																																																																																																																																									
1302	719.924,6246	1.722.068,3747																																																																																																																																																																																									
1303	719.569,1871	1.721.880,2497																																																																																																																																																																																									
1304	718.497,9996	1.721.419,1247																																																																																																																																																																																									
1305	717.624,2496	1.720.900,4997																																																																																																																																																																																									
1306	717.309,4371	1.720.682,3747																																																																																																																																																																																									
1307	717.065,3122	1.720.443,1247																																																																																																																																																																																									
1308	716.861,4997	1.720.096,2497																																																																																																																																																																																									
1309	716.682,9372	1.719.739,7497																																																																																																																																																																																									
1310	716.365,2497	1.718.658,8747																																																																																																																																																																																									
1311	716.252,5622	1.718.286,8747																																																																																																																																																																																									
1312	716.128,6872	1.717.572,3747																																																																																																																																																																																									
1313	716.042,8122	1.716.031,6247																																																																																																																																																																																									
1314	715.856,4372	1.714.771,6247																																																																																																																																																																																									
1315	715.629,3747	1.713.481,8747																																																																																																																																																																																									
1316	715.501,0622	1.712.971,4997																																																																																																																																																																																									
1317	715.326,9997	1.712.416,1247																																																																																																																																																																																									
1318	715.061,6872	1.711.885,9997																																																																																																																																																																																									
1319	714.867,9372	1.711.473,2497																																																																																																																																																																																									
1320	714.770,9997	1.711.274,6247																																																																																																																																																																																									
1321	714.510,7497	1.710.714,4997																																																																																																																																																																																									
1322	714.402,9372	1.710.245,1247																																																																																																																																																																																									
1323	714.254,9372	1.709.923,7497																																																																																																																																																																																									
1324	714.172,7497	1.709.597,7497																																																																																																																																																																																									
1325	714.136,3747	1.709.280,8747																																																																																																																																																																																									
1326	714.215,7497	1.708.740,1247																																																																																																																																																																																									
1327	714.250,8122	1.708.581,8747																																																																																																																																																																																									



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1328	714.381,3747	1.708.188,4997
1329	714.461,8747	1.708.014,7497
1330	714.633,1872	1.707.692,9997
1331	714.850,2497	1.707.360,7497
1332	715.067,1247	1.707.054,2497
1333	715.324,2497	1.706.594,4997
1334	715.561,7497	1.706.368,9997
1335	715.819,2497	1.706.046,8747
1336	715.970,1872	1.705.699,4997
1337	716.040,1872	1.705.383,2497
1338	716.080,1247	1.705.230,2497
1339	716.074,5622	1.705.015,8747
1340	716.033,3122	1.704.801,7497
1341	715.982,1247	1.704.623,3747
1342	715.885,1247	1.704.404,2497
1343	715.742,7497	1.704.216,1247
1344	715.544,4997	1.704.063,1247
1345	715.295,6872	1.703.915,4997
1346	715.082,4997	1.703.794,2497
1347	714.889,6247	1.703.702,7497
1348	714.696,8122	1.703.621,4997
1349	714.448,3122	1.703.540,6247
1350	714.255,3122	1.703.474,6247
1351	713.925,6247	1.703.358,8747
1352	713.590,7497	1.703.226,9997
1353	713.291,3122	1.703.094,8747
1354	712.818,8747	1.702.733,7497
1355	712.260,1872	1.702.322,4997
1356	711.934,7497	1.702.001,7497
1357	711.512,8122	1.701.538,8747

Página 46 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1358	711.314,4997	1.701.314,9997
1359	711.110,9997	1.701.060,3747
1360	710.876,8747	1.700.739,3747
1361	710.688,3747	1.700.402,7497
1362	710.499,8122	1.700.061,8747
1363	710.356,9997	1.699.745,4997
1364	710.229,5622	1.699.455,6247
1365	709.999,6872	1.698.904,8747
1366	709.785,6872	1.698.497,4997
1367	709.541,5622	1.698.191,7497
1368	709.267,0622	1.697.922,9997
1369	708.916,4372	1.697.602,3747
1370	708.723,2497	1.697.352,8747
1371	708.625,6247	1.696.903,9997
1372	708.655,3747	1.696.715,3747
1373	708.730,9372	1.696.531,2497
1374	708.836,7497	1.696.367,7497
1375	708.927,4372	1.696.224,7497
1376	709.170,1247	1.695.999,3747
1377	709.377,4372	1.695.845,7497
1378	709.589,6247	1.695.662,2497
1379	709.746,2497	1.695.493,3747
1380	709.887,4997	1.695.278,4997
1381	709.937,6872	1.695.104,9997
1382	709.936,8122	1.694.808,6247
1383	709.900,6872	1.694.620,2497
1384	709.834,3748	1.694.457,2497
1385	709.722,1873	1.694.253,4997
1386	709.620,5623	1.694.131,8747
1387	709.366,6873	1.693.963,6247

Página 47 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1388	709.047,0623	1.693.831,7497
1389	708.762,9998	1.693.740,4997
1390	708.519,5623	1.693.650,1247
1391	708.387,5623	1.693.573,7497
1392	708.108,2498	1.693.375,7497
1393	707.752,9998	1.693.141,3747
1394	707.372,0623	1.692.872,1247
1395	706.960,5623	1.692.520,9997
1396	706.888,8534	1.692.469,2975
1397	705.813,2826	1.690.216,6700
1398	708.770,2137	1.688.610,7431
1399	712.710,0004	1.696.379,9949
1400	714.740,7890	1.700.823,2743
1401	714.741,6184	1.700.824,9772
1402	715.849,9940	1.703.249,9986
1403	720.236,1219	1.704.484,5143
1404	720.146,6366	1.705.105,6505
1405	724.820,1357	1.706.395,8454
1406	724.817,7403	1.705.773,6917
1407	728.023,9491	1.706.675,6309
1408	726.552,2072	1.706.860,1434
1409	728.335,3516	1.707.338,0811
1410	731.341,3610	1.708.134,9947
1411	731.379,9903	1.707.619,9964
1412	733.942,2554	1.707.949,1797
1413	737.413,5376	1.708.394,9760
1414	737.413,5335	1.708.394,9556
1415	739.601,0801	1.708.676,0149
1416	743.690,3709	1.709.201,1999
1417	747.498,6013	1.709.690,3482

Página 48 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1418	747.498,5982	1.709.690,4466
1419	750.343,8928	1.710.055,8262
1420	750.362,5951	1.710.036,0753
1421	750.794,7123	1.711.097,2133
1422	751.305,8302	1.713.884,4516
1423	751.690,6897	1.713.297,4386
1424	751.826,6653	1.713.631,3516
1425	753.828,7573	1.711.207,6665
1426	753.890,9838	1.705.050,2766
1427	753.064,3987	1.705.049,9039
1428	753.176,3546	1.699.179,8444
1429	753.185,2471	1.698.713,4820
1430	748.692,0907	1.695.736,0832
1431	748.055,2364	1.692.810,4456
1432	748.055,2312	1.692.810,4404
1433	747.923,4599	1.692.205,0773
1434	748.810,6904	1.691.235,2510
1435	748.808,6588	1.691.235,2797
1436	749.845,0000	1.690.100,9989
1437	751.522,0007	1.690.140,0010
1438	751.522,0007	1.689.531,8966
1439	751.516,4138	1.688.229,1269
1440	751.501,3118	1.684.708,7460
1441	751.486,3082	1.681.212,0195
1442	746.462,9984	1.681.215,0013
1443	746.463,0347	1.681.231,4550
1444	741.455,9988	1.681.231,0126
1445	741.455,9988	1.683.726,0132
1446	741.474,6929	1.683.745,1210
1447	743.953,6618	1.683.734,8483

Página 49 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1448	743.964,0697	1.686.233,8343
1449	744.043,4576	1.686.249,0138
1450	743.964,1352	1.686.249,3458
1451	741.449,5845	1.686.259,7660
1452	746.107,1993	1.693.583,4386
1453	743.588,9990	1.692.789,2037
1454	740.470,6198	1.692.801,9498
1455	740.447,0680	1.687.068,5704
1456	738.535,9809	1.687.076,3896
1457	738.436,2205	1.687.277,9624
1458	738.184,7612	1.687.278,9901
1459	737.864,5153	1.687.280,2926
1460	736.400,1585	1.681.251,4025
1461	733.050,0074	1.681.264,8464
1462	733.049,9992	1.681.261,9989
1463	728.865,5125	1.681.261,9989
1464	727.951,4581	1.676.558,2262
1465	715.563,9990	1.676.604,9984
1466	737.115,0006	1.676.522,0012
1467	737.108,0006	1.676.522,0298
1468	737.108,0006	1.678.130,9868
1469	736.388,0016	1.678.133,9983
1470	736.399,9988	1.681.251,0011
1471	757.219,0002	1.681.163,9980
1472	757.216,0101	1.680.486,9578
1473	757.219,8798	1.681.231,0126
1474	757.219,1927	1.681.231,0167
1475	757.252,1900	1.688.757,4823
1476	753.881,1206	1.690.194,1993
1477	756.948,0620	1.690.264,1344

Página 50 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1478	756.948,0755	1.690.264,0648
1479	758.144,3152	1.690.291,3728
1480	760.968,3803	1.690.355,9176
1481	763.458,9285	1.690.412,7332
1482	763.863,6788	1.690.421,9574
1483	764.067,6268	1.690.075,5136
1484	765.595,2259	1.687.480,6116
1485	765.595,2260	1.687.480,6444
1486	765.789,6958	1.687.150,2938
1487	766.403,0432	1.686.108,3779
1488	767.964,3646	1.685.283,9391
1489	769.569,1037	1.686.325,3799
1490	769.267,0606	1.687.134,4627
1491	768.977,3833	1.687.910,4008
1492	769.334,6118	1.688.380,7199
1493	769.624,5434	1.688.762,4177
1494	769.624,5469	1.688.762,4223
1495	770.743,8365	1.690.235,9457
1496	773.658,2593	1.690.951,6808
1497	776.994,1195	1.691.770,7292
1498	777.684,5741	1.691.511,8252
1499	777.678,0655	1.690.133,0911
1500	777.673,4120	1.689.147,3313
1501	781.696,8721	1.689.128,2030
1502	781.707,8987	1.691.431,6787
1503	781.712,1709	1.692.323,7384
1504	781.841,3505	1.692.617,9827
1505	782.270,7752	1.692.615,9265
1506	781.870,7065	1.692.155,5853
1507	782.418,8333	1.691.428,2709

Página 51 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1508	784.941,1255	1.688.081,2572
1509	784.845,4593	1.686.389,3061
1510	781.683,8712	1.686.412,4321
1511	781.672,7960	1.684.099,0892
1512	781.666,5373	1.682.791,9777
1513	781.080,1908	1.680.754,5987
1514	781.654,5524	1.680.288,2363
1515	781.648,7730	1.679.080,4447
1516	781.635,7759	1.676.365,1203
1517	781.654,5565	1.680.288,2363
1518	783.213,2975	1.679.022,5518
1519	785.671,1228	1.678.969,1277
1520	786.057,4780	1.678.960,7227
1521	785.684,4676	1.681.719,3214
1522	785.695,8504	1.684.064,8097
1523	786.946,9940	1.685.247,5297
1524	787.788,5418	1.686.043,0262
1525	786.280,5789	1.688.771,4291
1526	788.193,6485	1.690.505,0161
1527	789.408,3173	1.691.605,6686
1528	789.755,2280	1.691.414,4960
1529	790.992,4781	1.690.732,6718
1530	792.530,7309	1.689.884,9185
1531	793.774,0102	1.690.427,3313
1532	793.758,3144	1.687.278,8099
1533	793.774,0143	1.690.427,3313
1534	797.806,5427	1.692.186,4159
1535	799.589,0973	1.692.963,9063
1536	797.814,3659	1.693.734,2038
1537	797.814,3620	1.693.734,2054

Página 52 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1538	796.747,4318	1.694.197,2611
1539	795.806,4454	1.694.605,6405
1540	795.829,4732	1.699.138,7287
1541	795.829,5640	1.699.138,7328
1542	795.830,0185	1.699.229,2790
1543	795.829,9319	1.699.229,2790
1544	795.837,0352	1.700.627,1291
1545	795.841,9373	1.701.603,5582
1546	795.841,9946	1.701.603,5581
1547	795.841,9987	1.701.604,0005
1548	793.829,7978	1.701.614,0194
1549	793.843,0442	1.704.269,7101
1550	793.850,6218	1.705.788,9657
1551	790.329,3311	1.705.815,2128
1552	790.308,9990	1.701.631,0014
1553	784.774,9999	1.701.657,9981
1554	784.780,3790	1.702.765,0022
1555	783.664,0009	1.702.770,0007
1556	783.663,0015	1.702.519,0019
1557	780.443,0007	1.702.534,0014
1558	780.444,9995	1.702.835,9995
1559	780.449,0013	1.703.740,9984
1560	783.578,0013	1.703.725,9989
1561	783.591,0020	1.706.392,9987
1562	783.893,0001	1.706.390,9998
1563	784.797,9786	1.706.386,9981
1564	784.818,9992	1.710.713,0007
1565	787.334,9999	1.710.700,9995
1566	790.352,9983	1.710.685,9999
1567	790.340,1143	1.708.034,4892

Página 53 de 67 - Bloque No. 135

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1568</td><td>790.352,6911</td><td>1.710.585,7831</td></tr><tr><td>1569</td><td>795.132,2356</td><td>1.710.562,0304</td></tr><tr><td>1570</td><td>793.874,4605</td><td>1.710.568,3177</td></tr><tr><td>1571</td><td>793.874,9643</td><td>1.710.668,9401</td></tr><tr><td>1572</td><td>795.887,4029</td><td>1.710.658,8680</td></tr><tr><td>1573</td><td>795.905,7202</td><td>1.714.306,5280</td></tr><tr><td>1574</td><td>795.930,9638</td><td>1.719.333,1106</td></tr><tr><td>1575</td><td>795.932,8849</td><td>1.719.715,5295</td></tr><tr><td>1576</td><td>793.920,1432</td><td>1.719.725,6057</td></tr><tr><td>1577</td><td>793.952,0265</td><td>1.726.116,3979</td></tr><tr><td>1578</td><td>793.925,8653</td><td>1.720.872,8789</td></tr><tr><td>1579</td><td>789.900,3042</td><td>1.720.892,8305</td></tr><tr><td>1580</td><td>789.899,1164</td><td>1.720.651,2976</td></tr><tr><td>1581</td><td>789.894,6559</td><td>1.719.745,5532</td></tr><tr><td>1582</td><td>787.378,7247</td><td>1.719.757,8862</td></tr><tr><td>1583</td><td>785.869,1685</td><td>1.719.765,2345</td></tr><tr><td>1584</td><td>784.862,7936</td><td>1.719.770,1169</td></tr><tr><td>1585</td><td>781.843,6770</td><td>1.719.784,6536</td></tr><tr><td>1586</td><td>781.843,6729</td><td>1.719.784,6536</td></tr><tr><td>1587</td><td>779.327,9999</td><td>1.719.796,6508</td></tr><tr><td>1588</td><td>779.327,9999</td><td>1.719.796,9990</td></tr><tr><td>1589</td><td>777.818,1815</td><td>1.719.804,0195</td></tr><tr><td>1590</td><td>776.308,9980</td><td>1.719.810,9991</td></tr><tr><td>1591</td><td>775.350,5545</td><td>1.719.815,5823</td></tr><tr><td>1592</td><td>775.318,8023</td><td>1.719.815,7341</td></tr><tr><td>1593</td><td>773.793,0013</td><td>1.719.823,0004</td></tr><tr><td>1594</td><td>773.785,9071</td><td>1.718.293,3574</td></tr><tr><td>1595</td><td>773.771,9520</td><td>1.715.284,1040</td></tr><tr><td>1596</td><td>773.771,5465</td><td>1.715.284,1040</td></tr><tr><td>1597</td><td>773.773,3234</td><td>1.715.665,5972</td></tr></table> Página 54 de 67 - Bloque No. 135	PUNTO	NORTE	ESTE	1568	790.352,6911	1.710.585,7831	1569	795.132,2356	1.710.562,0304	1570	793.874,4605	1.710.568,3177	1571	793.874,9643	1.710.668,9401	1572	795.887,4029	1.710.658,8680	1573	795.905,7202	1.714.306,5280	1574	795.930,9638	1.719.333,1106	1575	795.932,8849	1.719.715,5295	1576	793.920,1432	1.719.725,6057	1577	793.952,0265	1.726.116,3979	1578	793.925,8653	1.720.872,8789	1579	789.900,3042	1.720.892,8305	1580	789.899,1164	1.720.651,2976	1581	789.894,6559	1.719.745,5532	1582	787.378,7247	1.719.757,8862	1583	785.869,1685	1.719.765,2345	1584	784.862,7936	1.719.770,1169	1585	781.843,6770	1.719.784,6536	1586	781.843,6729	1.719.784,6536	1587	779.327,9999	1.719.796,6508	1588	779.327,9999	1.719.796,9990	1589	777.818,1815	1.719.804,0195	1590	776.308,9980	1.719.810,9991	1591	775.350,5545	1.719.815,5823	1592	775.318,8023	1.719.815,7341	1593	773.793,0013	1.719.823,0004	1594	773.785,9071	1.718.293,3574	1595	773.771,9520	1.715.284,1040	1596	773.771,5465	1.715.284,1040	1597	773.773,3234	1.715.665,5972	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1598</td><td>767.818,0514</td><td>1.715.725,4357</td></tr><tr><td>1599</td><td>766.346,4651</td><td>1.715.740,1772</td></tr><tr><td>1600</td><td>766.074,3556</td><td>1.715.985,3187</td></tr><tr><td>1601</td><td>766.111,7152</td><td>1.724.231,9225</td></tr><tr><td>1602</td><td>766.074,6341</td><td>1.716.047,2666</td></tr><tr><td>1603</td><td>764.749,5986</td><td>1.717.178,7661</td></tr><tr><td>1604</td><td>763.721,0110</td><td>1.718.105,3714</td></tr><tr><td>1605</td><td>763.749,2693</td><td>1.724.397,5770</td></tr><tr><td>1606</td><td>762.286,8089</td><td>1.734.973,0026</td></tr><tr><td>1607</td><td>775.397,6708</td><td>1.729.876,5955</td></tr></table> Alinderación de la Exclusión No 1 del Bloque No 135 <table><tr><td>Área (Ha):</td><td>3,9046</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td>GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td>SAN FELIPE</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td>406-IV -B</td></tr></table> COORDENADAS <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>698.031,3709</td><td>1.774.483,2111</td></tr><tr><td>2</td><td>698.032,1196</td><td>1.774.703,3138</td></tr><tr><td>3</td><td>697.873,6249</td><td>1.774.900,4747</td></tr><tr><td>4</td><td>697.825,1036</td><td>1.774.755,8613</td></tr></table> Alinderación de la Exclusión No 2 del Bloque No 135 <table><tr><td>Área (Ha):</td><td>0,3653</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td>GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td>SAN FELIPE</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td>406-II -D</td></tr></table> Página 55 de 67 - Bloque No. 135	PUNTO	NORTE	ESTE	1598	767.818,0514	1.715.725,4357	1599	766.346,4651	1.715.740,1772	1600	766.074,3556	1.715.985,3187	1601	766.111,7152	1.724.231,9225	1602	766.074,6341	1.716.047,2666	1603	764.749,5986	1.717.178,7661	1604	763.721,0110	1.718.105,3714	1605	763.749,2693	1.724.397,5770	1606	762.286,8089	1.734.973,0026	1607	775.397,6708	1.729.876,5955	Área (Ha):	3,9046	Departamentos:	GUAINIA	Municipios:	SAN FELIPE	Planchas IGAC:	406-IV -B	PUNTO	NORTE	ESTE	1	698.031,3709	1.774.483,2111	2	698.032,1196	1.774.703,3138	3	697.873,6249	1.774.900,4747	4	697.825,1036	1.774.755,8613	Área (Ha):	0,3653	Departamentos:	GUAINIA	Municipios:	SAN FELIPE	Planchas IGAC:	406-II -D
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																												
1568	790.352,6911	1.710.585,7831																																																																																																																																																												
1569	795.132,2356	1.710.562,0304																																																																																																																																																												
1570	793.874,4605	1.710.568,3177																																																																																																																																																												
1571	793.874,9643	1.710.668,9401																																																																																																																																																												
1572	795.887,4029	1.710.658,8680																																																																																																																																																												
1573	795.905,7202	1.714.306,5280																																																																																																																																																												
1574	795.930,9638	1.719.333,1106																																																																																																																																																												
1575	795.932,8849	1.719.715,5295																																																																																																																																																												
1576	793.920,1432	1.719.725,6057																																																																																																																																																												
1577	793.952,0265	1.726.116,3979																																																																																																																																																												
1578	793.925,8653	1.720.872,8789																																																																																																																																																												
1579	789.900,3042	1.720.892,8305																																																																																																																																																												
1580	789.899,1164	1.720.651,2976																																																																																																																																																												
1581	789.894,6559	1.719.745,5532																																																																																																																																																												
1582	787.378,7247	1.719.757,8862																																																																																																																																																												
1583	785.869,1685	1.719.765,2345																																																																																																																																																												
1584	784.862,7936	1.719.770,1169																																																																																																																																																												
1585	781.843,6770	1.719.784,6536																																																																																																																																																												
1586	781.843,6729	1.719.784,6536																																																																																																																																																												
1587	779.327,9999	1.719.796,6508																																																																																																																																																												
1588	779.327,9999	1.719.796,9990																																																																																																																																																												
1589	777.818,1815	1.719.804,0195																																																																																																																																																												
1590	776.308,9980	1.719.810,9991																																																																																																																																																												
1591	775.350,5545	1.719.815,5823																																																																																																																																																												
1592	775.318,8023	1.719.815,7341																																																																																																																																																												
1593	773.793,0013	1.719.823,0004																																																																																																																																																												
1594	773.785,9071	1.718.293,3574																																																																																																																																																												
1595	773.771,9520	1.715.284,1040																																																																																																																																																												
1596	773.771,5465	1.715.284,1040																																																																																																																																																												
1597	773.773,3234	1.715.665,5972																																																																																																																																																												
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																												
1598	767.818,0514	1.715.725,4357																																																																																																																																																												
1599	766.346,4651	1.715.740,1772																																																																																																																																																												
1600	766.074,3556	1.715.985,3187																																																																																																																																																												
1601	766.111,7152	1.724.231,9225																																																																																																																																																												
1602	766.074,6341	1.716.047,2666																																																																																																																																																												
1603	764.749,5986	1.717.178,7661																																																																																																																																																												
1604	763.721,0110	1.718.105,3714																																																																																																																																																												
1605	763.749,2693	1.724.397,5770																																																																																																																																																												
1606	762.286,8089	1.734.973,0026																																																																																																																																																												
1607	775.397,6708	1.729.876,5955																																																																																																																																																												
Área (Ha):	3,9046																																																																																																																																																													
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																													
Municipios:	SAN FELIPE																																																																																																																																																													
Planchas IGAC:	406-IV -B																																																																																																																																																													
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																												
1	698.031,3709	1.774.483,2111																																																																																																																																																												
2	698.032,1196	1.774.703,3138																																																																																																																																																												
3	697.873,6249	1.774.900,4747																																																																																																																																																												
4	697.825,1036	1.774.755,8613																																																																																																																																																												
Área (Ha):	0,3653																																																																																																																																																													
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																													
Municipios:	SAN FELIPE																																																																																																																																																													
Planchas IGAC:	406-II -D																																																																																																																																																													
 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>704.433,3402</td><td>1.779.210,8430</td></tr><tr><td>2</td><td>704.415,4775</td><td>1.779.153,1017</td></tr><tr><td>3</td><td>704.473,2270</td><td>1.779.135,2390</td></tr><tr><td>4</td><td>704.491,0815</td><td>1.779.192,9803</td></tr></table> Alinderación de la Exclusión No 3 del Bloque No 135 <table><tr><td>Área (Ha):</td><td>0,4500</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td>GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td>PUERTO COLOMBIA</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td>405-II -A</td></tr></table> COORDENADAS <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>715.160,1416</td><td>1.703.464,1334</td></tr><tr><td>2</td><td>715.095,4002</td><td>1.703.341,1510</td></tr><tr><td>3</td><td>715.248,6644</td><td>1.703.493,2764</td></tr></table> Alinderación de la Exclusión No 4 del Bloque No 135 <table><tr><td>Área (Ha):</td><td>3.983,0989</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td>GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td>PUERTO COLOMBIA, SAN FELIPE</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td>100382-III -C, 405-II -B, 382-IV -D</td></tr></table> COORDENADAS <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>720.877,2811</td><td>1.721.654,2523</td></tr></table> Página 56 de 67 - Bloque No. 135	PUNTO	NORTE	ESTE	1	704.433,3402	1.779.210,8430	2	704.415,4775	1.779.153,1017	3	704.473,2270	1.779.135,2390	4	704.491,0815	1.779.192,9803	Área (Ha):	0,4500	Departamentos:	GUAINIA	Municipios:	PUERTO COLOMBIA	Planchas IGAC:	405-II -A	PUNTO	NORTE	ESTE	1	715.160,1416	1.703.464,1334	2	715.095,4002	1.703.341,1510	3	715.248,6644	1.703.493,2764	Área (Ha):	3.983,0989	Departamentos:	GUAINIA	Municipios:	PUERTO COLOMBIA, SAN FELIPE	Planchas IGAC:	100382-III -C, 405-II -B, 382-IV -D	PUNTO	NORTE	ESTE	1	720.877,2811	1.721.654,2523	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>2</td><td>716.196,1306</td><td>1.713.328,3869</td></tr><tr><td>3</td><td>726.341,0133</td><td>1.714.354,4062</td></tr></table> Alinderación de la Exclusión No 5 del Bloque No 135 <table><tr><td>Área (Ha):</td><td>16210,85693</td></tr><tr><td>Departamentos:</td><td>GUAINIA</td></tr><tr><td>Municipios:</td><td>SAN FELIPE</td></tr><tr><td>Planchas IGAC:</td><td>100382-IV -B, 100382-IV -C, 100382-IV -D, 406-II -A, 406-II -B</td></tr></table> COORDENADAS <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1</td><td>727.180,7466</td><td>1.770.110,7721</td></tr><tr><td>2</td><td>726.619,0908</td><td>1.770.727,3675</td></tr><tr><td>3</td><td>726.673,7887</td><td>1.771.845,1987</td></tr><tr><td>4</td><td>725.118,5048</td><td>1.773.392,3357</td></tr><tr><td>5</td><td>725.338,9310</td><td>1.775.698,2076</td></tr><tr><td>6</td><td>719.823,8267</td><td>1.777.028,7727</td></tr><tr><td>7</td><td>721.351,4218</td><td>1.770.777,7934</td></tr><tr><td>8</td><td>722.293,8253</td><td>1.766.977,0371</td></tr><tr><td>9</td><td>722.808,6680</td><td>1.764.648,5431</td></tr><tr><td>10</td><td>723.879,7146</td><td>1.760.303,8380</td></tr><tr><td>11</td><td>722.964,1439</td><td>1.760.528,8968</td></tr><tr><td>12</td><td>716.585,1810</td><td>1.762.103,8334</td></tr><tr><td>13</td><td>713.093,7383</td><td>1.762.972,7384</td></tr><tr><td>14</td><td>713.452,3103</td><td>1.756.385,2890</td></tr><tr><td>15</td><td>714.084,7983</td><td>1.753.120,3797</td></tr></table> Página 57 de 67 - Bloque No. 135	PUNTO	NORTE	ESTE	2	716.196,1306	1.713.328,3869	3	726.341,0133	1.714.354,4062	Área (Ha):	16210,85693	Departamentos:	GUAINIA	Municipios:	SAN FELIPE	Planchas IGAC:	100382-IV -B, 100382-IV -C, 100382-IV -D, 406-II -A, 406-II -B	PUNTO	NORTE	ESTE	1	727.180,7466	1.770.110,7721	2	726.619,0908	1.770.727,3675	3	726.673,7887	1.771.845,1987	4	725.118,5048	1.773.392,3357	5	725.338,9310	1.775.698,2076	6	719.823,8267	1.777.028,7727	7	721.351,4218	1.770.777,7934	8	722.293,8253	1.766.977,0371	9	722.808,6680	1.764.648,5431	10	723.879,7146	1.760.303,8380	11	722.964,1439	1.760.528,8968	12	716.585,1810	1.762.103,8334	13	713.093,7383	1.762.972,7384	14	713.452,3103	1.756.385,2890	15	714.084,7983	1.753.120,3797																																											
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																												
1	704.433,3402	1.779.210,8430																																																																																																																																																												
2	704.415,4775	1.779.153,1017																																																																																																																																																												
3	704.473,2270	1.779.135,2390																																																																																																																																																												
4	704.491,0815	1.779.192,9803																																																																																																																																																												
Área (Ha):	0,4500																																																																																																																																																													
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																													
Municipios:	PUERTO COLOMBIA																																																																																																																																																													
Planchas IGAC:	405-II -A																																																																																																																																																													
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																												
1	715.160,1416	1.703.464,1334																																																																																																																																																												
2	715.095,4002	1.703.341,1510																																																																																																																																																												
3	715.248,6644	1.703.493,2764																																																																																																																																																												
Área (Ha):	3.983,0989																																																																																																																																																													
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																													
Municipios:	PUERTO COLOMBIA, SAN FELIPE																																																																																																																																																													
Planchas IGAC:	100382-III -C, 405-II -B, 382-IV -D																																																																																																																																																													
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																												
1	720.877,2811	1.721.654,2523																																																																																																																																																												
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																												
2	716.196,1306	1.713.328,3869																																																																																																																																																												
3	726.341,0133	1.714.354,4062																																																																																																																																																												
Área (Ha):	16210,85693																																																																																																																																																													
Departamentos:	GUAINIA																																																																																																																																																													
Municipios:	SAN FELIPE																																																																																																																																																													
Planchas IGAC:	100382-IV -B, 100382-IV -C, 100382-IV -D, 406-II -A, 406-II -B																																																																																																																																																													
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																												
1	727.180,7466	1.770.110,7721																																																																																																																																																												
2	726.619,0908	1.770.727,3675																																																																																																																																																												
3	726.673,7887	1.771.845,1987																																																																																																																																																												
4	725.118,5048	1.773.392,3357																																																																																																																																																												
5	725.338,9310	1.775.698,2076																																																																																																																																																												
6	719.823,8267	1.777.028,7727																																																																																																																																																												
7	721.351,4218	1.770.777,7934																																																																																																																																																												
8	722.293,8253	1.766.977,0371																																																																																																																																																												
9	722.808,6680	1.764.648,5431																																																																																																																																																												
10	723.879,7146	1.760.303,8380																																																																																																																																																												
11	722.964,1439	1.760.528,8968																																																																																																																																																												
12	716.585,1810	1.762.103,8334																																																																																																																																																												
13	713.093,7383	1.762.972,7384																																																																																																																																																												
14	713.452,3103	1.756.385,2890																																																																																																																																																												
15	714.084,7983	1.753.120,3797																																																																																																																																																												



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16	719.659,4584	1.754.781,2709
17	723.508,4327	1.755.390,9809
18	726.334,7341	1.757.132,2725
19	726.346,3258	1.760.123,1307
20	726.370,7994	1.766.437,6431
21	730.814,4843	1.766.964,1306

Alinderación de la Exclusión No 6 del Bloque No 135

Área (Ha):

Departamentos:

Municipios:

Planchas IGAC:

5.878,5916

GUAINIA

SAN FELIPE

100382-III-A, 100382-III-C

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	735.587,2213	1.729.147,4829
2	733.060,8249	1.729.157,6041
3	731.158,4746	1.729.165,1572
4	731.173,6710	1.733.007,2134
5	731.168,7473	1.733.544,7683
6	722.298,8511	1.724.939,9816
7	729.109,7414	1.724.771,2100
8	730.094,8130	1.724.754,0847
9	730.094,9768	1.724.751,9097
10	731.140,9519	1.724.733,8044
11	731.178,0229	1.724.733,1623
12	735.569,1334	1.724.656,9480

Página 58 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusión No 7 del Bloque No 135

Área (Ha):

Departamentos:

Municipios:

Planchas IGAC:

2.006,1425

GUAINIA

SAN FELIPE

100382-III-A, 100382-I -C

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	735.605,4649	1.733.677,0486
2	735.587,2213	1.729.147,4829
3	740.015,9599	1.729.129,4851
4	740.034,5352	1.733.659,0467
5	737.507,9504	1.733.669,3563

Alinderación de la Exclusión No 8 del Bloque No 135

Área (Ha):

Departamentos:

Municipios:

Planchas IGAC:

2.005,8416

GUAINIA

SAN FELIPE

100382-I -C

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	740.015,9599	1.729.129,4851
2	739.997,3886	1.724.600,2635
3	744.425,7954	1.724.581,9421
4	744.441,2123	1.728.275,7476
5	744.444,6984	1.729.111,1637
6	741.918,3061	1.729.121,6536

Página 59 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusión No 9 del Bloque No 135

Área (Ha):

Departamentos:

Municipios:

Planchas IGAC:

1.920,3657

GUAINIA

SAN FELIPE

100382-I -C

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	744.441,2123	1.728.275,7476
2	744.425,5865	1.724.531,3647
3	745.190,1909	1.724.528,2230
4	745.834,2828	1.723.740,6810
5	748.850,6551	1.723.727,9506
6	748.869,8858	1.728.257,1026
7	746.343,5303	1.728.267,7809

Alinderación de la Exclusión No 10 del Bloque No 132

Área (Ha):

Departamentos:

Municipios:

Planchas IGAC:

1.712,8892

GUAINIA

SAN FELIPE

100382-I -D

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	749.105,5409	1.736.339,1169
2	749.080,7274	1.730.500,8218
3	753.207,5989	1.730.483,1435
4	753.221,9431	1.733.804,8602
5	751.812,6897	1.733.810,9305

Alinderación de la Exclusión 11 del Bloque No 135

Página 60 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusión No 12 del Bloque No 135

Área (Ha):

Departamentos:

Municipios:

Planchas IGAC:

1.733,0524

GUAINIA

SAN FELIPE

100382-I-B, 100382-I-A, 100360-III-D

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	756.103,7536	1.738.010,3627
2	751.819,2188	1.733.854,3850
3	756.085,4281	1.733.835,8137
4	760.140,3288	1.737.992,5041

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	761.823,9036	1.744.035,5705
2	741.688,3280	1.744.122,0330
3	748.468,9124	1.737.318,2958
4	746.381,6272	1.737.327,1089
5	744.479,0229	1.737.335,0797
6	744.460,1158	1.732.805,2478
7	746.362,5767	1.732.797,2770
8	748.889,1206	1.732.786,5987
9	748.906,5026	1.736.879,2114
10	751.713,1160	1.734.063,0147

Página 61 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusión 13 del Bloque No 135	
Área (Ha):	38.884,6167
Departamentos:	GUAINÍA
Municipios:	SAN FELIPE
Planchas IGAC:	100382-I-D, 100382-I-B, 100360-III-D, 100360-IV -C, 100382-II -A, 100382-II -C, 100382-IV -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	741.709,0624	1.749.145,9695
2	741.688,5287	1.744.172,3728
3	751.756,1199	1.744.079,6353
4	751.756,3370	1.744.129,9751
5	761.824,1248	1.744.085,9062
6	761.868,8121	1.754.104,1775
7	751.842,6151	1.764.218,5573
8	747.807,7725	1.762.725,0778
9	741.765,2345	1.762.750,3338
10	736.735,8995	1.764.281,5742
11	736.695,1525	1.754.211,2551
12	741.729,8891	1.754.190,4251

Alinderación de la Exclusión 14 del Bloque No 135	
Área (Ha):	1.322,9478
Departamentos:	GUAINIA

Página 62 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	360-IV -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	767.491,4896	1.705.056,0520
2	765.674,7088	1.705.055,3680
3	765.698,2485	1.710.259,5776
4	760.590,6963	1.705.053,2094
5	761.547,5301	1.705.053,6153
6	764.900,3723	1.705.054,9215
7	765.674,7088	1.705.055,2738
8	765.674,7088	1.705.055,2697

Alinderación de la Exclusión 15 del Bloque No 135	
Área (Ha):	1.549,8559
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	360-IV -D, 360-IV -B, 360-IV -C, 360-IV -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	773.723,8977	1.705.058,8168
2	769.699,3197	1.705.057,0760
3	769.699,3194	1.705.057,0146
4	768.109,1705	1.705.056,3059
5	769.699,3191	1.705.056,9285

Página 63 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6	769.681,6946	1.701.216,1503
7	773.705,6173	1.701.197,5463
8	773.708,0011	1.701.711,0003
9	773.708,3452	1.701.710,9962
10	773.708,3452	1.701.710,6440
11	773.725,7614	1.705.451,1808

Alinderación de la Exclusión 16 del Bloque No 135	
Área (Ha):	0,0632
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	360-IV -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	779.242,0002	1.701.684,9989
2	779.254,0179	1.704.216,2123
3	779.253,7680	1.704.216,2123
4	779.241,7504	1.701.684,9989

Alinderación de la Exclusión 17 del Bloque No 135	
Área (Ha):	0,0009
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	360-IV -B

COORDENADAS		

Página 64 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

1	779.284,7379	1.710.739,9647
2	779.284,7379	1.710.740,0016
3	779.263,6230	1.710.740,0999
4	778.793,4637	1.710.742,2830

Alinderación de la Exclusión 18 del Bloque No 135	
Área (Ha):	0,0393
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	360-IV -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	779.277,6191	1.709.240,7099
2	779.277,8812	1.709.240,7099
3	779.285,0000	1.710.739,9647
4	779.284,7379	1.710.739,9647

Alinderación de la Exclusión 19 del Bloque No 135	
Área (Ha):	0,0608
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	360-IV -C, 360-IV -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	779.242,0002	1.701.684,6303

Página 65 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2	781.756,9360	1.701.672,6372
3	781.756,9360	1.701.672,7519
4	779.242,0002	1.701.684,9989

Alinderación de la Exclusión 20 del Bloque No 135

Área (Ha):	0,0081
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	360-II -C

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	784.731,0007	1.692.604,1342
2	783.539,7323	1.692.609,8440
3	784.731,0007	1.692.603,9990

Alinderación de la Exclusión 21 del Bloque No 135

Área (Ha):	0,0932
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	360-II -D

COORDENADAS

1	784.818,9992	1.710.713,0007
2	785.825,1857	1.710.708,2125
3	785.825,1897	1.710.708,5566
4	784.818,9664	1.710.713,4349

Página 66 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5	782.330,2941	1.710.725,3666

Alinderación de la Exclusión 22 del Bloque No 135

Área (Ha):	0,0435
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	360-II -B

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	790.377,21	1.715.558,43
2	790.353,75	1.710.837,34
3	790.353,93	1.710.837,34

Página 67 de 67 - Bloque No. 135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS

Alinderación del Bloque No 136

Área Definitiva (Ha):	17,8236
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	357-II -B

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.601,4788	1.539.662,9117
2	799.490,4125	1.535.843,6783
3	799.584,2475	1.535.860,8362

Página 1 de 1 - Bloque No. 136



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS

Alinderación Bloque No 137

Área Definitiva (Ha):	2.022,3647
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	360-I-B, 360-II-A, 328-IV-C

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	793.758,3144	1.687.278,8099
2	793.997,9754	1.684.913,8942
3	796.062,3799	1.685.406,4668
4	797.222,5760	1.686.099,4691
5	798.483,6893	1.686.852,7235
6	798.487,8591	1.686.892,3809
7	798.534,2872	1.686.912,8159
8	798.536,5277	1.687.355,3969
9	798.800,7320	1.689.868,7475
10	800.173,0067	1.692.678,3619
11	797.800,9558	1.691.080,8973

Página 1 de 1 - Bloque No. 137



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 138		
Área Definitiva (Ha):	75,1930	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	MORICHAL	
Planchas IGAC:	335-IV-D, 357-II-B, 335-IV-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	801.134,6073	1.525.418,4887
2	799.537,9997	1.525.654,9997
3	799.541,6209	1.526.454,0390
4	799.493,7466	1.526.328,6524
5	799.344,8651	1.526.114,7388
6	799.213,6129	1.525.953,2909
7	799.014,9528	1.525.751,6571
8	799.244,7384	1.525.655,3642
9	799.298,0274	1.525.651,7106
10	799.336,7264	1.525.653,5661
11	799.362,3878	1.525.660,1483
12	799.414,0138	1.525.683,9420
13	799.439,6835	1.525.691,2001
14	799.469,6457	1.525.688,9555
15	799.490,9490	1.525.676,9583
16	799.503,6261	1.525.660,6808
17	799.512,2646	1.525.634,0937
18	799.511,8386	1.525.604,8360
19	799.504,8385	1.525.576,2950
20	799.494,9590	1.525.556,8063
21	799.477,4363	1.525.537,1700
22	799.409,1683	1.525.496,8040
23	799.389,4214	1.525.477,8641
24	799.381,4179	1.525.456,4092
25	799.387,3366	1.525.424,3252

Página 1 de 4 - Bloque No. 138

PUNTO	NORTE	ESTE
26	799.392,6081	1.525.412,8605
27	799.404,6545	1.525.395,2682
28	799.429,2591	1.525.378,1756
29	799.457,5215	1.525.370,8438
30	799.534,7352	1.525.362,3937
31	799.561,7975	1.525.352,5183
32	799.588,0733	1.525.331,4607
33	799.634,8497	1.525.273,4859
34	799.649,4191	1.525.261,3618
35	799.665,3894	1.525.253,2517
36	799.682,2977	1.525.250,4377
37	799.701,8479	1.525.254,5788
38	799.772,2418	1.525.299,7454
39	799.860,2525	1.525.321,9990
40	799.949,1562	1.525.361,0502
41	799.969,6649	1.525.364,0362
42	799.982,1577	1.525.365,3387
43	800.001,0812	1.525.362,9180
44	800.026,9802	1.525.356,4381
45	800.043,2454	1.525.347,9307
46	800.055,5334	1.525.336,1425
47	800.061,6447	1.525.319,8322
48	800.057,3889	1.525.300,8513
49	800.041,8200	1.525.288,0554
50	799.981,8669	1.525.269,0254
51	799.958,3476	1.525.254,1528
52	799.943,7577	1.525.229,1181
53	799.941,5090	1.525.201,2857
54	799.945,7197	1.525.179,8923
55	799.954,9398	1.525.156,8360
56	799.983,6241	1.525.115,1960
57	800.027,2465	1.525.072,7942
58	800.052,5147	1.525.058,0281
59	800.070,7255	1.525.052,9000
60	800.089,3418	1.525.052,4699
61	800.107,5117	1.525.056,9222

Página 2 de 4 - Bloque No. 138



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
62	800.126,4229	1.525.067,1745
63	800.146,7514	1.525.084,9430
64	800.166,2033	1.525.110,9321
65	800.178,4012	1.525.135,7538
66	800.194,2322	1.525.202,6784
67	800.200,8554	1.525.218,1981
68	800.215,6420	1.525.230,5353
69	800.236,1343	1.525.233,0052
70	800.260,6734	1.525.226,4065
71	800.298,6884	1.525.206,8604
72	800.332,4517	1.525.185,2253
73	800.352,0675	1.525.166,2731
74	800.359,0511	1.525.148,9061
75	800.358,3958	1.525.134,6807
76	800.351,9241	1.525.119,0176
77	800.340,7338	1.525.100,6020
78	800.326,7583	1.525.080,7814
79	800.334,0287	1.525.067,4858
80	800.365,0231	1.525.052,0726
81	800.457,7975	1.525.020,4801
82	800.496,8488	1.524.993,1025
83	800.519,8724	1.525.004,3337
84	800.552,3782	1.525.057,9176
85	800.572,4978	1.525.077,1810
86	800.589,4511	1.525.077,3408
87	800.631,8284	1.525.055,5992
88	800.663,5805	1.525.051,5032
89	800.681,4842	1.525.056,1849
90	800.696,9138	1.525.063,6888
91	800.731,7871	1.525.095,2649
92	800.763,2772	1.525.143,7779
93	800.778,6208	1.525.184,4553
94	800.779,3171	1.525.200,6058
95	800.775,3850	1.525.218,8699
96	800.746,8072	1.525.277,8932
97	800.747,4584	1.525.298,8156

Página 3 de 4 - Bloque No. 138

PUNTO	NORTE	ESTE
98	800.757,8787	1.525.311,7016
99	800.780,1486	1.525.317,2927
100	800.798,6748	1.525.312,4266
101	800.811,9418	1.525.303,9110
102	800.846,2048	1.525.271,7656
103	800.869,3226	1.525.263,1558
104	800.889,1555	1.525.267,4976
105	800.945,1683	1.525.298,4142
106	800.978,0632	1.525.292,8518
107	800.980,9386	1.525.292,8313
108	800.988,1189	1.525.292,7822
109	801.002,2829	1.525.293,8390
110	801.015,8611	1.525.295,9443
111	801.028,8495	1.525.299,1023
112	801.041,2768	1.525.303,3171
113	801.053,1183	1.525.308,5887
114	801.064,4602	1.525.314,9743
115	801.074,8271	1.525.322,1956
116	801.084,8910	1.525.330,6415
117	801.094,4347	1.525.340,1115
118	801.103,1633	1.525.350,3146
119	801.110,7777	1.525.360,8987
120	801.114,0709	1.525.366,7232
121	801.117,0897	1.525.373,5840
122	801.126,3876	1.525.401,8792
123	801.131,2864	1.525.413,3357

Página 4 de 4 - Bloque No. 138

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 139		
Área Definitiva (Ha):	3,3575	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	335-IV-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	801.145,5773	1.525.275,4807
2	801.144,2502	1.525.270,5532
3	801.144,7909	1.525.266,2770
4	801.147,3059	1.525.261,9311
5	801.151,7992	1.525.257,6139
6	801.158,3651	1.525.253,2886
7	801.166,9380	1.525.249,0123
8	801.177,5098	1.525.244,7976
9	801.190,0640	1.525.240,6442
10	801.209,6797	1.525.235,2498
11	801.222,6190	1.525.232,4563
12	801.237,0369	1.525.230,6868
13	801.252,2372	1.525.230,1175
14	801.269,4609	1.525.230,8916
15	801.286,6313	1.525.233,1076
16	801.300,9059	1.525.236,2205
17	801.315,1681	1.525.240,9432
18	801.332,1665	1.525.248,5290
19	801.350,0210	1.525.258,5110
20	801.368,9896	1.525.271,0201
21	801.390,2929	1.525.286,8553
22	801.398,7921	1.525.293,6874
23	801.406,1935	1.525.300,7940
24	801.428,7461	1.525.326,5988
25	801.436,4916	1.525.334,7867

Página 1 de 2 - Bloque No. 139

26	801.443,9095	1.525.341,4222
27	801.451,1717	1.525.346,5873
28	801.465,9869	1.525.354,2345
29	801.482,9198	1.525.360,5218
30	801.498,6950	1.525.364,5568
31	801.258,0524	1.525.400,2046
32	801.246,4659	1.525.381,0674
33	801.240,2441	1.525.372,4248
34	801.233,8298	1.525.365,1503
35	801.226,0433	1.525.357,5236
36	801.196,2817	1.525.332,0915
37	801.184,9686	1.525.321,4542
38	801.154,5230	1.525.288,6370
39	801.148,9565	1.525.281,4731

Página 2 de 2 - Bloque No. 139

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 140		
Área Definitiva (Ha):	0,2822	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	335-IV-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	801.799,1187	1.525.320,0534
2	801.631,5884	1.525.344,8714
3	801.642,5286	1.525.340,4473
4	801.664,6962	1.525.332,1120
5	801.676,6483	1.525.326,6029
6	801.710,4076	1.525.309,3751
7	801.720,9752	1.525.305,0292
8	801.730,5189	1.525.302,1170
9	801.740,7261	1.525.300,3885
10	801.750,5074	1.525.300,3229
11	801.765,0318	1.525.302,1006
12	801.779,2613	1.525.305,3201
13	801.791,0291	1.525.309,6536
14	801.794,8998	1.525.311,8696
15	801.797,2960	1.525.314,1265
16	801.798,7378	1.525.316,8749

Página 1 de 1 - Bloque No. 140

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 141		
Área Definitiva (Ha):	422,5954	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	100360-I-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	793.952,0265	1.726.116,3979
2	795.903,0332	1.723.791,7213
3	797.966,2335	1.723.781,3256
4	799.526,2115	1.723.773,4203
5	801.982,9636	1.721.999,5984
6	800.694,2432	1.722.930,0990
7	801.745,6123	1.722.924,7019
8	800.947,9995	1.723.588,8751
9	799.860,4995	1.724.367,6250
10	799.367,1870	1.724.529,8750
11	798.941,1870	1.724.473,3750
12	798.536,1870	1.724.422,5000
13	797.553,0620	1.724.284,6250
14	796.933,9995	1.724.277,7500
15	796.658,3745	1.724.392,0000
16	796.265,2495	1.724.573,5000
17	795.806,5620	1.724.903,0000
18	795.405,6192	1.725.353,5456
19	795.400,7899	1.724.390,1714

Página 1 de 1 - Bloque No. 141



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 142		
Área Definitiva (Ha):	16,1885	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	338-III-D	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	802.116,5137	1.689.147,7205
2	802.114,4534	1.688.745,3745
3	802.516,7953	1.688.743,3142
4	802.518,8596	1.689.145,6561

Página 1 de 1 - Bloque No. 142



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 143		
Área Definitiva (Ha):	2.345,4822	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	338-III-D	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	800.771,6822	1.701.578,6053
2	805.500,2070	1.701.554,2997
3	804.242,6203	1.701.560,8000
4	804.275,5849	1.707.949,6753
5	805.184,6962	1.706.687,2389
6	806.784,7842	1.707.120,0580
7	806.587,4996	1.707.272,3750
8	806.212,1871	1.707.199,2500
9	805.805,6871	1.706.920,6250
10	805.436,7496	1.706.815,1250
11	805.155,4371	1.706.816,6250
12	804.974,1871	1.707.037,1250
13	804.743,7496	1.707.336,2500
14	804.536,4371	1.707.803,3750
15	804.329,7496	1.708.392,6250
16	804.145,0621	1.709.284,8750
17	803.984,8121	1.709.966,0000
18	803.707,1871	1.710.648,7500
19	803.560,8746	1.711.069,5000
20	803.399,4996	1.711.521,1250
21	803.314,2575	1.711.997,6639
22	801.931,7763	1.712.004,7726
23	801.912,0004	1.708.142,9410
24	801.886,2406	1.703.112,2583
25	801.878,3599	1.701.572,9488

Página 1 de 1 - Bloque No. 143



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 144		
Área Definitiva (Ha):	3,2643	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	338-IV-D	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	806.906,1246	1.707.026,3750
2	806.868,0765	1.707.055,7507
3	807.161,8227	1.706.512,9795
4	807.089,4371	1.706.866,6250

Página 1 de 1 - Bloque No. 144



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 145		
Área Definitiva (Ha):	220,4437	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	335-IV-D	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	802.068,0006	1.537.958,9987
2	801.896,1819	1.525.464,7614
3	801.904,7300	1.525.459,4280
4	801.932,7794	1.525.440,0907
5	801.946,1610	1.525.432,1732
6	801.960,2963	1.525.426,0660
7	801.974,7101	1.525.422,6541
8	801.990,2708	1.525.421,1467
9	802.008,4530	1.525.421,2082
10	802.081,2593	1.525.426,6366
11	802.093,2484	1.527.766,4180
12	802.144,6655	1.537.799,1645
13	809.204,8201	1.537.762,4199

Página 1 de 1 - Bloque No. 145

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 146	
Área Definitiva (Ha):	1.685,6842
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	336-III-C, 336-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	803.835,8260	1.557.925,4668
2	803.789,8976	1.557.597,4181
3	803.829,3503	1.557.879,2025
4	806.487,9983	1.557.073,9985
5	808.336,9983	1.553.888,9980
6	809.648,8272	1.557.037,0418
7	809.590,3907	1.557.288,7395
8	809.429,1311	1.557.737,0344
9	809.297,0925	1.558.080,7666
10	809.240,6945	1.558.177,7024
11	807.668,1089	1.559.635,2922
12	807.375,4049	1.559.760,2208
13	806.930,7022	1.559.866,6062
14	806.396,9033	1.559.958,4590
15	805.951,6108	1.559.930,5571
16	805.550,5755	1.559.842,7798
17	805.194,1252	1.559.769,7235
18	804.851,9945	1.559.577,2443
19	804.494,6431	1.559.295,3002
20	804.240,9696	1.558.968,1486
21	804.046,4588	1.558.595,9738
22	803.896,7213	1.558.283,2933

Página 1 de 1 - Bloque No. 146

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 147	
Área Definitiva (Ha):	160,7599
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	336-III-C, 336-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	808.061,9109	1.564.024,5255
2	807.912,3987	1.563.771,5278
3	807.939,9034	1.563.279,0125
4	807.997,9478	1.562.980,3404
5	808.193,9169	1.562.768,2947
6	809.672,9988	1.562.416,0017
7	808.352,1750	1.564.370,2469
8	808.345,3787	1.564.366,4595

Página 1 de 1 - Bloque No. 147

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 148	
Área Definitiva (Ha):	9,9712
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA
Planchas IGAC:	333-III-C, 333-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	809.688,0065	1.428.875,7315
2	809.661,8577	1.418.924,6813
3	809.671,8765	1.418.924,6551
4	809.698,0282	1.428.875,7049

Página 1 de 1 - Bloque No. 148

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 149	
Área Definitiva (Ha):	40,1549
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	333-III-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	811.619,4635	1.401.314,1489
2	811.218,6899	1.401.315,2033
3	811.216,0439	1.400.313,2790
4	810.618,3313	1.400.314,8559
5	811.616,8129	1.400.312,2181
6	811.614,0357	1.399.261,1677

Página 1 de 1 - Bloque No. 149



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 150	
Área Definitiva (Ha):	70,2742
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	333-III-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	810.624,1309	1.403.821,6365
2	810.622,2826	1.403.120,2664
3	811.624,2314	1.403.117,6422
4	811.626,0863	1.403.819,0085

Página 1 de 1 - Bloque No. 150



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 151	
Área Definitiva (Ha):	20,4463
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	336-IV-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	816.382,9103	1.573.419,7642
2	816.374,0545	1.571.767,2312
3	816.625,9506	1.572.596,1714

Página 1 de 1 - Bloque No. 151



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 152	
Área Definitiva (Ha):	12,5824
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	336-IV-A, 336-III-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	816.789,5407	1.570.368,5495
2	816.370,3684	1.571.079,5329
3	816.369,0410	1.570.831,8437
4	816.447,2995	1.570.731,2340
5	816.595,0258	1.570.581,3408
6	816.683,3192	1.570.416,8004
7	816.608,2927	1.570.238,0878
8	816.521,2978	1.570.079,4702
9	816.482,9756	1.570.049,9913
10	816.364,5811	1.570.000,0030
11	816.363,1188	1.569.727,0625

Página 1 de 1 - Bloque No. 152



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 153	
Área Definitiva (Ha):	3.942,9699
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA
Planchas IGAC:	333-IV -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	810.329,3928	1.428.874,0282
2	810.317,7543	1.424.454,5951
3	819.176,5339	1.424.430,9448
4	819.188,7669	1.428.950,4858
5	816.417,7919	1.428.958,0731
6	816.417,5216	1.428.857,8606

Página 1 de 1 - Bloque No. 153

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 154		
Área Definitiva (Ha):	1,1194	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	336-IV-B, 336-II-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	820.023,4907	1.598.692,3965
2	819.851,5695	1.598.966,1541
3	819.919,4582	1.598.727,8241

Página 1 de 1 - Bloque No. 154

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 155		
Área Definitiva (Ha):	264,3617	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	336-IV-A, 336-II-C, 336-II-D, 336-IV-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	818.711,6871	1.577.057,4117
2	816.941,9201	1.575.230,4770
3	817.092,1614	1.575.398,8471
4	816.853,4506	1.575.131,3497
5	816.614,8095	1.574.878,7698
6	816.391,5611	1.574.745,4983
7	816.582,5863	1.574.859,5268
8	816.389,5582	1.574.660,2646
9	816.386,0280	1.574.001,6522
10	816.659,9925	1.574.794,2079
11	817.727,5329	1.575.807,4764
12	819.137,4221	1.577.391,2444
13	818.988,7364	1.577.417,3682
14	820.906,4140	1.585.725,0270
15	819.755,9339	1.587.081,5651
16	819.535,6630	1.586.402,9601
17	819.652,0549	1.586.340,6599
18	819.888,9921	1.586.220,1392
19	820.095,9589	1.586.040,0585
20	820.258,3203	1.585.845,2692
21	820.272,3122	1.585.666,1142
22	820.271,1039	1.585.412,4039
23	820.164,9970	1.584.950,2604
24	819.999,8012	1.584.548,0946
25	819.772,0231	1.583.879,5003

Página 1 de 2 - Bloque No. 155

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

26	820.405,3380	1.583.876,0721
27	818.964,3160	1.577.357,2594

Página 2 de 2 - Bloque No. 155

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 156		
Área Definitiva (Ha):	278,8029	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA, BARRANCO MINA	
Planchas IGAC:	335-II-C, 335-II-D, 335-IV-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	821.354,5000	1.527.664,6529
2	811.723,8824	1.527.716,2994
3	811.723,1831	1.527.583,9986
4	821.273,0019	1.527.583,9986
5	820.998,2723	1.518.484,3291
6	821.304,5369	1.518.482,6620

Página 1 de 1 - Bloque No. 156



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 157	
Área Definitiva (Ha):	363,6270
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	336-IV-B, 336-II-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	820.813,1409	1.590.338,5477
2	820.391,7526	1.589.040,3541
3	820.402,0899	1.588.959,4784
4	820.384,2190	1.588.688,9049
5	820.383,9896	1.588.685,4520
6	820.359,0204	1.588.517,1924
7	820.358,1234	1.588.511,1467
8	820.342,7839	1.588.493,5503
9	820.161,8021	1.588.285,8953
10	820.149,1496	1.588.271,3832
11	820.138,9992	1.588.261,6885
12	819.972,5264	1.587.748,8209
13	820.926,3410	1.588.098,8433
14	822.141,7758	1.591.842,0917
15	822.681,2890	1.592.638,4082
16	822.533,6396	1.593.062,5746
17	822.504,2062	1.592.908,9072
18	822.315,9868	1.592.676,8893
19	822.209,8390	1.592.620,7331
20	822.054,5473	1.592.595,2765
21	822.050,0377	1.592.589,0301
22	821.949,8085	1.592.489,8905
23	821.866,2829	1.592.407,2701
24	821.799,3297	1.592.316,2569
25	821.723,6151	1.592.142,2138

Página 1 de 2 - Bloque No. 157



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

26	821.719,5724	1.592.069,3583
27	821.714,4032	1.591.976,1169
28	821.613,9939	1.591.843,7506
29	821.538,8241	1.591.769,3918
30	821.437,5955	1.591.681,7865
31	821.405,2781	1.591.653,8191
32	821.296,3368	1.591.479,9602
33	821.187,0350	1.591.239,6438
34	821.069,0661	1.590.932,9231
35	821.057,3024	1.590.897,2182
36	820.981,6083	1.590.667,5391
37	820.976,1566	1.590.650,9872
38	820.964,0570	1.590.623,5686
39	820.892,0493	1.590.460,3798

Página 2 de 2 - Bloque No. 157



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 158	
Área Definitiva (Ha):	616,7163
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	336-II-D, 336-IV-B, 337-III-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	823.553,7079	1.595.310,2896
2	818.977,7468	1.601.222,8943
3	819.041,7020	1.602.996,4049
4	818.424,7510	1.602.999,7268
5	818.042,6055	1.601.966,1995
6	821.632,5283	1.597.175,8210
7	821.886,2037	1.596.088,8169
8	822.355,2716	1.595.864,9658
9	822.397,4849	1.595.387,1224
10	822.500,6058	1.595.222,4304
11	822.678,3231	1.595.132,0071
12	823.093,3626	1.594.995,6513
13	823.211,6919	1.594.905,5188
14	823.210,9628	1.594.756,2646
15	823.135,8627	1.594.577,5193
16	822.837,8500	1.594.355,0819
17	822.687,5760	1.593.982,6654
18	822.612,0416	1.593.714,3692
19	822.611,3904	1.593.580,0409
20	822.536,1468	1.593.371,4480
21	822.541,7879	1.593.279,6252
22	822.688,8314	1.592.649,5408
23	823.545,0531	1.593.913,3160

Página 1 de 1 - Bloque No. 158



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 159	
Área Definitiva (Ha):	876,4044
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	335-II-C, 335-II-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	822.555,4742	1.523.095,0491
2	822.547,7959	1.521.689,2934
3	822.548,0022	1.521.689,2923
4	823.136,2739	1.521.686,0718
5	823.955,1323	1.521.681,5888
6	823.959,5944	1.522.495,0688
7	823.971,6392	1.524.690,9323
8	823.971,9992	1.524.690,9304
9	824.548,0857	1.524.687,7661
10	824.548,4420	1.524.687,7661
11	824.555,3315	1.525.941,7033
12	824.564,4912	1.527.608,0372
13	824.564,9802	1.527.696,9991
14	824.564,9817	1.527.697,2571
15	824.564,7236	1.527.697,2571
16	824.048,1251	1.527.700,0910
17	823.060,1973	1.527.705,5105
18	823.059,9228	1.527.655,3468
19	823.053,1536	1.526.417,8097
20	823.043,7354	1.524.696,0155
21	823.025,0546	1.524.696,1176
22	822.564,2331	1.524.698,6369

Página 1 de 1 - Bloque No. 159



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 160		
Área Definitiva (Ha):	40,7293	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	337-I-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	827.053,8833	1.602.952,5859
2	826.025,4023	1.602.958,2712
3	820.332,0401	1.602.989,4212
4	820.010,1928	1.603.982,5784
5	820.774,8464	1.601.622,9711
6	820.351,9303	1.602.928,0386
7	826.906,9557	1.602.892,1290
8	826.589,7696	1.602.758,0505
9	824.778,6085	1.601.998,8487
10	829.546,8236	1.603.997,4509

Página 1 de 1 - Bloque No. 160



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 161		
Área Definitiva (Ha):	24,6511	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL, PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	100317-III-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	843.218,7784	1.726.933,2776
2	842.977,5202	1.726.437,7817
3	843.550,7133	1.726.483,5620
4	845.319,0942	1.730.276,1849
5	843.739,7544	1.726.889,2148

Página 1 de 1 - Bloque No. 161



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 162		
Área Definitiva (Ha):	0,5236	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	100317-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	852.876,4477	1.740.466,1563
2	852.827,7398	1.742.439,1421
3	852.871,2960	1.740.459,8477

Página 1 de 1 - Bloque No. 162



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 163		
Área Definitiva (Ha):	3,7900	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	100317-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	853.601,3742	1.746.052,2505
2	852.737,0617	1.746.159,8755
3	852.738,3492	1.746.138,4747
4	853.898,2147	1.745.956,0346

Página 1 de 1 - Bloque No. 163



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 164		
Área Definitiva (Ha):	2.003,2791	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	317-I-D, 317-II-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	869.482,2748	1.686.099,6083
2	868.385,9435	1.686.106,4282
3	868.414,0789	1.690.632,7294
4	863.988,1994	1.690.660,0824
5	863.960,3916	1.686.133,7776
6	865.056,7229	1.686.127,0351
7	867.581,3007	1.686.111,4294

Página 1 de 1 - Bloque No. 164

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 165		
Área Definitiva (Ha):	13,3697	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	100317-I-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	874.357,1699	1.743.244,7131
2	870.550,0897	1.742.698,1241
3	870.573,5229	1.742.701,4869
4	870.549,7743	1.742.647,7884
5	874.357,0425	1.743.224,4396

Página 1 de 1 - Bloque No. 165

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 166		
Área Definitiva (Ha):	60,4333	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	100317-I-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	875.285,8029	1.749.188,1542
2	875.250,4422	1.743.601,8532
3	875.233,3289	1.743.601,9593
4	875.588,5916	1.743.421,5105
5	875.357,7697	1.743.538,7544
6	875.393,3721	1.749.161,7555

Página 1 de 1 - Bloque No. 166

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 167		
Área Definitiva (Ha):	1,0473	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	100317-I-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	876.824,4992	1.747.370,3757
2	876.550,0004	1.747.870,6480
3	876.888,4946	1.747.177,4374

Página 1 de 1 - Bloque No. 167



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 168		
Área Definitiva (Ha):	0,8234	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	100317-I-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	877.388,7492	1.745.164,8757
2	877.369,9683	1.745.283,6111
3	877.388,5829	1.744.978,6868
4	877.457,7479	1.744.539,1543

Página 1 de 1 - Bloque No. 168



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 169		
Área Definitiva (Ha):	0,8915	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	100317-I-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	878.158,9367	1.743.157,6257
2	878.084,1433	1.743.228,7577
3	878.252,0074	1.743.016,9649
4	878.390,7236	1.742.956,9890

Página 1 de 1 - Bloque No. 169



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 170		
Área Definitiva (Ha):	72,6099	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	297-IV-D, 317-II-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	882.356,7266	1.719.879,0565
2	879.856,4992	1.718.028,6625
3	883.134,8018	1.719.874,0758

Página 1 de 1 - Bloque No. 170



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 171		
Área Definitiva (Ha):	365,3012	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	297-IV-D, 317-II-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	897.660,2843	1.731.801,2895
2	897.643,4298	1.729.284,9406
3	895.731,0418	1.729.297,6695
4	895.728,5007	1.728.916,6529
5	895.458,7586	1.728.918,4510
6	898.016,0020	1.728.901,3584
7	898.033,3895	1.731.494,3926
8	903.010,1975	1.731.460,8218
9	903.031,8540	1.734.652,1997
10	903.024,7301	1.734.655,1530
11	903.011,5041	1.732.706,3949
12	902.993,3834	1.732.706,5178
13	902.699,8353	1.732.763,2679
14	902.693,0811	1.731.767,3705

Página 1 de 1 - Bloque No. 171



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 172	
Área Definitiva (Ha):	162,9099
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	CACAHUAL, INIRIDA
Planchas IGAC:	100297-I-C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	907.389,6693	1.726.742,7828
2	906.929,0250	1.726.745,9408
3	907.316,5476	1.727.176,0904
4	907.858,6368	1.727.172,3712
5	907.827,0607	1.722.572,9220
6	907.831,5868	1.722.572,8909
7	907.819,1718	1.720.764,3021
8	907.863,2775	1.727.188,4440
9	903.568,1134	1.727.217,7435
10	903.565,0621	1.726.768,8948
11	902.961,1724	1.726.772,9949

Página 1 de 1 - Bloque No. 172

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 173	
Área Definitiva (Ha):	1,0094
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	100297-I-C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	907.851,4313	1.720.698,9051
2	907.851,0789	1.720.647,4596
3	908.114,3009	1.720.141,4193
4	908.114,4681	1.720.165,6673

Página 1 de 1 - Bloque No. 173



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 174	
Área Definitiva (Ha):	411,2046
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	297-II-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	905.756,1354	1.718.353,1016
2	905.720,2217	1.718.458,3115
3	907.585,0445	1.720.158,1351
4	907.627,0080	1.720.113,5624
5	907.835,7688	1.720.323,4783
6	907.835,9283	1.720.346,7070
7	907.638,3498	1.720.168,0720
8	907.600,9984	1.720.208,9992
9	903.958,9990	1.716.884,0016
10	905.045,0002	1.715.694,9983
11	908.678,3979	1.719.011,1486
12	907.056,2918	1.717.530,7231

Página 1 de 1 - Bloque No. 174

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 175	
Área Definitiva (Ha):	1.302,4734
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	297-II-D, 297-II-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	907.926,5648	1.716.984,6649
2	907.673,8498	1.717.143,1883
3	909.084,5532	1.718.543,6270
4	909.063,2508	1.718.566,4941
5	904.859,7504	1.714.411,3037
6	906.978,4309	1.712.263,4678
7	911.700,0458	1.716.930,4584
8	910.392,2462	1.715.637,8591
9	909.862,1255	1.715.865,3591
10	909.362,3808	1.716.070,0772

Página 1 de 1 - Bloque No. 175



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 176	
Área Definitiva (área inicial menos exclusiones) (Ha):	18.174,0904
Área inicial (Ha):	18.287,4820
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA, CACAHUAL
Planchas IGAC:	297-II -B,100297-I -A, 297-II -D, 100297-I -C, 100297-I -D, 100297-III-A, 100297-III-B, 100297-III-C, 100297-III-D, 100317-I -B, 100317-I -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	897.660,2843	1.731.801,2895
2	897.696,6942	1.737.236,9601
3	897.697,8124	1.737.404,1096
4	897.699,3075	1.737.627,2392
5	897.733,7876	1.737.604,6580
6	898.398,1097	1.737.484,4322
7	898.937,1105	1.737.666,3478
8	899.478,1757	1.737.929,7903
9	899.913,4986	1.738.008,2000
10	900.381,9090	1.737.991,5539
11	900.685,9591	1.737.771,5536
12	900.917,6371	1.737.492,9437
13	900.935,3891	1.737.035,8833
14	900.959,5924	1.736.982,7705
15	900.950,1757	1.736.482,5096
16	901.119,0333	1.735.877,2601

Página 1 de 11 - Bloque No. 176



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17	901.708,2265	1.735.547,9212
18	902.032,3594	1.735.545,7298
19	902.226,0961	1.735.464,7888
20	902.423,7486	1.735.352,0136
21	903.122,6818	1.734.804,4808
22	903.701,8931	1.734.431,3066
23	903.979,0448	1.734.270,7024
24	903.031,9390	1.734.664,6680
25	910.244,7329	1.731.663,9506
26	911.052,0258	1.729.656,0669
27	908.773,1261	1.727.136,6951
28	908.950,7259	1.725.563,9312
29	908.951,7609	1.725.568,5210
30	908.773,3227	1.727.135,8882
31	911.078,6990	1.729.670,5790
32	910.244,9418	1.731.665,3597
33	909.472,4526	1.731.985,2859
34	904.939,9050	1.733.870,9983
35	905.732,8865	1.733.631,9803
36	906.934,7840	1.733.643,0846
37	907.161,0183	1.733.693,2770
38	907.555,7703	1.733.656,7489
39	908.043,3623	1.733.447,7423
40	908.396,5767	1.733.094,7080
41	908.783,6487	1.732.791,1657
42	909.402,1161	1.732.527,4980
43	909.947,9408	1.732.240,8763
44	910.538,4734	1.731.855,4919
45	910.786,1790	1.731.517,4736
46	911.142,3017	1.730.555,9294

Página 2 de 11 - Bloque No. 176



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
47	911.377,6087	1.730.071,1391
48	911.420,0391	1.729.613,9641
49	911.354,5482	1.729.270,1704
50	911.126,8147	1.728.957,8996
51	910.537,0112	1.728.366,4003
52	910.059,9787	1.728.085,4434
53	909.296,5089	1.727.383,1145
54	909.208,4695	1.727.227,3027
55	909.005,9182	1.726.315,2792
56	909.190,3406	1.725.530,5429
57	909.170,6061	1.725.368,5297
58	908.856,8525	1.724.296,8646
59	908.389,2203	1.722.098,2423
60	908.260,3356	1.721.357,1817
61	908.294,6396	1.720.447,1366
62	908.362,4202	1.719.824,6060
63	908.452,3356	1.719.464,9035
64	908.715,3766	1.719.036,2775
65	909.048,1848	1.718.654,9809
66	909.499,3101	1.718.430,7700
67	909.891,4693	1.718.295,0203
68	910.957,5065	1.717.796,5453
69	911.436,4027	1.717.573,5386
70	912.071,6677	1.717.144,2491
71	912.314,0116	1.716.769,1047
72	912.588,7590	1.716.499,2684
73	911.685,9433	1.716.944,7575
74	914.859,2496	1.715.378,8322
75	912.921,2150	1.716.335,2113
76	913.261,4205	1.716.208,2230

Página 3 de 11 - Bloque No. 176



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
77	913.675,6244	1.716.105,6141
78	914.159,5709	1.715.931,5669
79	914.593,6036	1.715.743,1714
80	914.968,0230	1.715.521,6802
81	915.401,4658	1.715.390,6655
82	914.859,2496	1.715.378,8322
83	915.800,9075	1.715.399,3407
84	915.566,1869	1.715.447,5007
85	914.933,6869	1.715.645,5007
86	914.460,2494	1.715.920,3757
87	913.838,1869	1.716.159,6257
88	913.042,3119	1.716.390,7507
89	912.655,0619	1.716.566,7507
90	912.482,4994	1.716.731,7507
91	912.355,6244	1.716.860,6257
92	912.112,9994	1.717.230,0007
93	911.746,8119	1.717.504,0007
94	911.293,7494	1.717.767,5007
95	910.728,4369	1.718.067,7507
96	910.453,6244	1.718.254,0007
97	909.851,7494	1.718.431,6257
98	909.453,8119	1.718.567,6257
99	909.066,8119	1.718.780,2507
100	908.747,5618	1.719.165,5007
101	908.494,7493	1.719.550,5007
102	908.386,7493	1.720.155,2507
103	908.324,8118	1.721.454,0007
104	908.414,9993	1.721.893,5007
105	908.505,5618	1.722.358,5007
106	908.643,8743	1.723.093,8758

Página 4 de 11 - Bloque No. 176



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
107	908.907,9993	1.724.222,0008
108	909.138,9993	1.725.043,5008
109	909.228,1243	1.725.324,5008
110	909.245,1243	1.725.544,1258
111	909.090,7493	1.726.102,5008
112	909.082,4368	1.726.363,6258
113	909.220,6868	1.727.073,2508
114	909.330,0618	1.727.333,5008
115	909.752,1868	1.727.719,2508
116	910.081,8118	1.728.018,7508
117	910.200,8743	1.728.093,7508
118	910.560,3118	1.728.319,0008
119	911.127,8118	1.728.859,8758
120	911.401,7493	1.729.210,7508
121	911.457,9993	1.729.522,7508
122	911.420,9993	1.730.038,2508
123	911.207,1243	1.730.501,3758
124	911.020,3743	1.730.977,1259
125	910.820,8743	1.731.575,8759
126	910.578,8117	1.731.876,3759
127	910.241,1242	1.732.095,6259
128	909.592,5617	1.732.493,0009
129	908.834,8117	1.732.797,3759
130	908.497,3742	1.733.057,5009
131	908.133,4992	1.733.426,2509
132	907.917,3742	1.733.563,5009
133	907.592,4367	1.733.674,2509
134	907.172,1242	1.733.731,2509
135	906.778,6242	1.733.707,0008
136	906.181,4992	1.733.696,8758

Página 5 de 11 - Bloque No. 176



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
137	905.787,9367	1.733.699,8758
138	905.151,1867	1.733.854,0008
139	904.325,3742	1.734.130,6258
140	903.784,6867	1.734.446,1258
141	903.176,8117	1.734.844,0008
142	902.596,5617	1.735.322,7508
143	902.326,3742	1.735.487,7508
144	902.055,7492	1.735.611,7508
145	901.743,6867	1.735.627,0008
146	901.189,3117	1.735.915,8758
147	901.030,4367	1.736.500,8758
148	901.032,8117	1.736.853,2508
149	900.996,5617	1.737.518,2508
150	900.727,2492	1.737.832,6258
151	900.416,6242	1.738.051,6258
152	899.941,9367	1.738.081,5008
153	899.466,4367	1.738.004,1258
154	898.922,0617	1.737.749,6258
155	898.404,9992	1.737.576,7508
156	897.768,0617	1.737.676,3758
157	897.430,1242	1.737.881,8758
158	896.889,6867	1.738.238,2508
159	896.472,1867	1.738.715,8758
160	895.822,3117	1.738.923,7508
161	895.347,2492	1.738.927,2508
162	894.776,6242	1.738.808,5008
163	894.042,1242	1.738.569,0008
164	893.634,6242	1.738.503,7508
165	893.090,4367	1.738.303,7508
166	892.641,6867	1.738.157,6258

Página 6 de 11 - Bloque No. 176



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
167	892.261,7492	1.738.160,5008
168	891.882,3117	1.738.244,2508
169	891.218,4367	1.738.411,2508
170	890.608,3117	1.738.496,6258
171	890.364,4992	1.738.566,0008
172	890.122,9992	1.738.974,7508
173	889.814,4992	1.739.533,3758
174	889.612,8117	1.739.820,0008
175	889.396,8117	1.739.983,7508
176	889.072,0617	1.740.135,5008
177	888.597,7492	1.740.220,0008
178	888.014,1242	1.740.223,5008
179	887.688,3742	1.740.225,7508
180	887.390,6867	1.740.350,0008
181	887.107,8117	1.740.650,7508
182	886.582,1242	1.741.210,1258
183	885.880,1242	1.741.770,8758
184	885.488,8117	1.742.140,6258
185	885.015,8742	1.742.442,0008
186	884.501,1867	1.742.621,5007
187	883.958,6242	1.742.665,5007
188	883.253,8742	1.742.779,0007
189	882.901,3117	1.742.835,1257
190	882.626,3742	1.742.885,8757
191	882.521,8742	1.742.905,5007
192	882.050,4367	1.742.500,0007
193	881.234,1867	1.742.282,1257
194	880.681,8811	1.742.338,6900
195	881.125,4620	1.742.239,5646
196	880.463,6016	1.742.182,2861

Página 7 de 11 - Bloque No. 176



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
197	882.629,3780	1.742.369,7109
198	881.402,8799	1.742.269,5842
199	881.367,5438	1.742.260,5156
200	881.361,2605	1.742.259,9709
201	881.396,9366	1.742.269,1172
202	882.084,0898	1.742.445,3108
203	882.568,1919	1.742.857,0858
204	882.665,1033	1.742.819,7139
205	884.046,9258	1.742.618,5880
206	884.485,2183	1.742.577,8942
207	884.855,4188	1.742.454,7807
208	885.131,9316	1.742.307,8081
209	885.450,1703	1.742.105,8957
210	885.783,0891	1.741.792,7402
211	886.033,5513	1.741.587,8460
212	886.576,4474	1.741.131,5679
213	886.689,7018	1.741.007,6025
214	886.724,7144	1.740.969,2557
215	886.721,4745	1.740.971,3365
216	886.686,5930	1.741.009,5358
217	886.135,3902	1.741.349,2826
218	884.145,5329	1.742.360,9168
219	884.145,5083	1.742.356,8904
220	884.139,4872	1.742.359,9501
221	884.133,0237	1.741.362,2792
222	882.622,9431	1.741.372,0441
223	882.603,4053	1.738.342,8964
224	879.432,3927	1.738.363,2659
225	879.432,3926	1.738.363,2618
226	877.570,0479	1.738.375,1524

Página 8 de 11 - Bloque No. 176



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 178		
Área Definitiva (Ha):	0,2491	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	CUMARIBO	
Planchas IGAC:	100258-III-D, 100258-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.694.686,0857	1.694.686,0857
2	1.684.514,8332	1.684.514,8332
3	1.697.297,9945	1.697.297,9945
4	1.696.752,1206	1.696.752,1206

Página 1 de 1 - Bloque No. 178



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 179		
Área Definitiva (Ha):	0,1778	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	CUMARIBO	
Planchas IGAC:	100258-III-D, 100258-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	983.821,9920	1.682.073,0724
2	981.128,9990	1.684.679,6972
3	981.129,1912	1.684.679,9009
4	977.342,8203	1.688.344,3350
5	977.342,6809	1.688.344,1956

Página 1 de 1 - Bloque No. 179



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 180		
Área Definitiva (Ha):	910,7727	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	CUMARIBO	
Planchas IGAC:	100258-II-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	984.212,0898	1.695.619,0623
2	981.910,8148	1.696.979,2438
3	981.143,0474	1.695.680,1815
4	981.143,0441	1.695.680,1728
5	983.285,0146	1.694.414,2057
6	983.284,9698	1.694.414,1604
7	983.717,2717	1.694.158,6574
8	983.717,3146	1.694.158,6931
9	986.322,8826	1.692.618,5644
10	986.339,0290	1.692.609,0207
11	987.106,8734	1.693.907,9565
12	987.082,1991	1.693.922,5424

Página 1 de 1 - Bloque No. 180



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 181		
Área Definitiva (Ha):	22,5777	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	CUMARIBO	
Planchas IGAC:	257-II-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	987.558,6827	1.570.519,7902
2	982.740,0500	1.570.559,0053
3	982.772,5722	1.574.574,6664
4	982.772,3264	1.574.544,5485
5	982.752,2478	1.574.544,7124
6	982.719,7256	1.570.529,0513
7	987.558,4366	1.570.489,6724

Página 1 de 1 - Bloque No. 181



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación Bloque No 182	
Área Definitiva (Ha):	20,1811
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	100258-III-A, 100258-I-C, 100258-I-D, 100258-I-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	990.947,8810	1.686.725,5795
2	990.571,0326	1.686.222,7382
3	986.705,8008	1.689.503,5171
4	986.681,0625	1.689.478,6080
5	990.556,5000	1.686.203,3436
6	986.447,0160	1.680.719,4673
7	985.754,9722	1.679.835,1941
8	983.650,6597	1.681.916,1473
9	983.634,1831	1.681.901,0562
10	985.771,8231	1.679.818,3882
11	979.045,8757	1.670.841,1113

Página 1 de 1 - Bloque No. 182

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 183	
Área Definitiva (Ha):	881,4771
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	238-III-D, 238-IV -C, 257-I -B.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.001.753,0470	1.567.691,4407
2	1.001.590,2024	1.567.692,8171
3	1.001.612,1529	1.570.302,8415
4	1.001.592,0731	1.570.303,0096
5	1.001.569,8740	1.567.662,8712
6	997.052,6250	1.567.700,6855
7	997.052,8759	1.567.730,7944
8	997.025,5831	1.567.731,0198
9	997.010,0020	1.565.848,9986
10	1.001.072,4720	1.565.814,6249
11	1.001.072,4721	1.565.814,6454
12	1.001.736,9990	1.565.809,0011

Página 1 de 1 - Bloque No. 183



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 184	
Área Definitiva (Ha):	1,0509
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	237-IV -D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.006.439,6826	1.527.182,5839
2	1.005.785,6720	1.526.362,0229
3	1.006.223,1225	1.526.878,7370

Página 1 de 1 - Bloque No. 184

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No 185	
Área Definitiva (Ha):	1.259,6942
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	237-IV -B, 237-IV -C, 237-IV -D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.014.286,6023	1.528.916,5958
2	1.014.136,0047	1.528.917,8938
3	1.014.138,9989	1.529.259,0004
4	1.009.612,0013	1.529.297,9985
5	1.009.610,7152	1.529.156,8954
6	1.009.605,0136	1.528.531,4607
7	1.006.930,0020	1.528.553,9969
8	1.006.928,9985	1.528.554,0051
9	1.002.234,9988	1.528.593,9944
10	1.002.233,9994	1.528.594,0026
11	1.002.199,0032	1.524.465,0011
12	1.002.198,9950	1.524.464,0017
13	1.002.164,9982	1.520.449,0000
14	1.002.787,9863	1.520.443,7121
15	1.002.811,1873	1.523.195,7572
16	1.003.547,1955	1.523.821,9059
17	1.002.812,1048	1.523.304,7517
18	1.002.853,8922	1.528.261,6081
19	1.007.269,8963	1.528.224,2198
20	1.006.674,2179	1.527.476,8459
21	1.010.762,5473	1.527.441,9862
22	1.010.775,4292	1.528.946,7542
23	1.012.330,3773	1.528.933,4258

Página 1 de 1 - Bloque No. 185



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECÍFICAS	
Alinderación del Bloque No 186	
Área Definitiva (Ha):	1.682,3173
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	238-III-A, 238-III-C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.010.971,5907	1.549.512,3934
2	1.009.716,9982	1.549.523,0020
3	1.009.700,3152	1.547.549,3075
4	1.000.919,6790	1.547.623,6868
5	1.010.954,6865	1.547.538,5801
6	1.010.937,1475	1.545.490,3958
7	1.014.280,9990	1.545.461,9982
8	1.014.282,1909	1.545.603,2365
9	1.014.310,0069	1.545.602,9962
10	1.014.345,4700	1.549.717,3478
11	1.010.973,5939	1.549.746,3200
12	1.010.971,5907	1.549.512,3934

Página 1 de 1 - Bloque No. 186



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECÍFICAS	
Alinderación del Bloque No 187	
Área Definitiva (Ha):	16,0307
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	237-IV -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.014.286,6023	1.528.916,5958
2	1.014.268,4447	1.526.809,9283
3	1.016.475,5246	1.526.790,8655
4	1.016.476,0003	1.526.844,9983
5	1.014.288,9739	1.526.863,5531
6	1.014.306,6683	1.528.916,4233

Página 1 de 1 - Bloque No. 187



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECÍFICAS	
Alinderación del Bloque No 188	
Área Definitiva (Ha):	1.406,9893
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	237-IV -B, 238-III-C, 237-IV -D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.018.802,9994	1.530.909,0003
2	1.014.705,3978	1.530.944,2669
3	1.014.725,9557	1.533.327,3361
4	1.010.712,8956	1.533.361,8203
5	1.014.365,9009	1.536.952,6074
6	1.014.349,1032	1.535.003,5831
7	1.014.368,6698	1.537.273,6682
8	1.014.210,5437	1.537.275,0322
9	1.014.210,9983	1.537.326,9981
10	1.009.673,5274	1.537.365,9634
11	1.009.708,1672	1.541.420,9547
12	1.009.702,9981	1.541.420,9993
13	1.009.670,2547	1.537.514,6687
14	1.009.670,2506	1.537.514,6687
15	1.009.669,0054	1.537.366,0003
16	1.009.668,9972	1.537.365,0008
17	1.009.633,0466	1.533.265,9985
18	1.009.633,0015	1.533.265,9985
19	1.009.598,0012	1.529.157,0018
20	1.009.603,4038	1.529.156,9567
21	1.009.638,4615	1.533.260,9563
22	1.014.172,6147	1.533.222,0197
23	1.014.152,9990	1.530.949,0018
24	1.014.324,1749	1.530.947,5314
25	1.014.324,1749	1.530.947,5355

Página 1 de 1 - Bloque No. 188



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECÍFICAS	
Alinderación del Bloque No 189	
Área Definitiva (Ha):	23,2584
El bloque no tiene exclusiones	
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	238-III-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.014.875,4310	1.555.307,5002
2	1.014.433,8330	1.555.311,3791
3	1.019.014,0007	1.555.271,0007
4	1.019.014,5008	1.555.327,5132
5	1.014.875,9143	1.555.363,3614

Página 1 de 1 - Bloque No. 189



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 190		
Área Definitiva (Ha):	32,2067	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	CUMARIBO	
Planchas IGAC:	237-IV -B	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.019.138,5642	1.530.780,8160
2	1.019.103,6584	1.526.768,0631
3	1.019.183,9110	1.526.767,3668
4	1.019.218,8212	1.530.780,1197

Página 1 de 1 - Bloque No. 190

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 191		
Área Definitiva (Ha):	0,1225	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	CUMARIBO	
Planchas IGAC:	238-II -D, 238-IV -B.	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.017.721,4670	1.589.514,3800
2	1.016.377,3291	1.589.525,8807
3	1.024.810,3356	1.589.452,4343
4	1.023.545,7701	1.589.463,5855

Página 1 de 1 - Bloque No. 191



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 192		
Área Definitiva (Ha):	40,6236	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	CUMARIBO	
Planchas IGAC:	100201-II-D, 100201-IV-B	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.099.969,9990	1.707.464,9997
2	1.100.954,0016	1.707.455,0014
3	1.102.312,8946	1.707.441,5214
4	1.102.306,0735	1.707.386,7324
5	1.102.316,5933	1.707.441,4559
6	1.104.776,6550	1.707.417,0028
7	1.102.316,6261	1.707.441,6156
8	1.103.003,6398	1.711.015,3389
9	1.102.717,0306	1.710.687,6997
10	1.102.312,9110	1.707.441,6525

Página 1 de 1 - Bloque No. 192

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 193		
Área Definitiva (Ha):	1,0677	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV-D	
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.099.969,9990	1.707.464,9997
2	1.100.954,0016	1.707.455,0014
3	1.102.312,8946	1.707.441,5214
4	1.102.306,0735	1.707.386,7324
5	1.102.316,5933	1.707.441,4559
6	1.104.776,6550	1.707.417,0028
7	1.102.316,6261	1.707.441,6156
8	1.103.003,6398	1.711.015,3389
9	1.102.717,0306	1.710.687,6997
10	1.102.312,9110	1.707.441,6525

Página 1 de 1 - Bloque No. 193

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 194		
Área Definitiva (Ha):	16,0511	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV -B, 182-IV -D.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.129.197,7976	1.714.643,5879
2	1.126.977,0201	1.713.427,2889
3	1.132.746,4859	1.716.586,9556
4	1.132.163,0640	1.716.267,4717
5	1.129.421,7832	1.714.804,4869
6	1.129.408,2541	1.715.719,4105

Página 1 de 1 - Bloque No. 194

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 195		
Área Definitiva (Ha):	22,7930	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV -B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.136.478,2451	1.717.352,5348
2	1.136.497,1809	1.717.341,9794
3	1.136.485,1263	1.717.337,3673
4	1.137.859,4040	1.716.537,7626
5	1.133.488,8737	1.716.175,5533
6	1.132.770,6892	1.716.591,7356
7	1.132.753,4203	1.716.582,5193
8	1.133.476,0369	1.716.120,1909
9	1.137.979,0932	1.716.531,4589
10	1.137.955,3446	1.716.529,2921

Página 1 de 1 - Bloque No. 195

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 196		
Área Definitiva (Ha):	3,9216	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	100182-I-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.150.072,4246	1.725.386,1475
2	1.150.044,3580	1.725.355,2035
3	1.151.292,8908	1.723.937,2738

Página 1 de 1 - Bloque No. 196

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 197		
Área Definitiva (Ha):	1,9657	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	100182-I -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.159.316,4556	1.725.861,8806
2	1.159.314,6840	1.725.700,8017
3	1.159.560,4884	1.725.859,1876

Página 1 de 1 - Bloque No. 197

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 198		
Área Definitiva (Ha):	0,8724	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	100182-I -A, 100162-III-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.159.305,1157	1.724.830,8691
2	1.159.304,9252	1.724.813,5340
3	1.160.322,8494	1.725.850,7745

Página 1 de 1 - Bloque No. 198

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación del Bloque No 199		
Área Definitiva (Ha):	73,9111	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	100162-III-C, 100182-I -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.160.837,1817	1.726.851,6831
2	1.155.962,1668	1.724.700,0380
3	1.156.099,7235	1.724.457,5424
4	1.155.757,3183	1.724.284,4864

Página 1 de 1 - Bloque No. 199

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS		
Alinderación Bloque No 200		
Área Definitiva (Ha):	950,8671	
El bloque no tiene exclusiones		
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	162-IV-D, 100182-III-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.167.637,1561	1.721.743,7499
2	1.166.286,0360	1.716.020,0002
3	1.169.178,8946	1.716.694,3977
4	1.169.185,7185	1.716.667,6015
5	1.169.279,5210	1.716.693,2754
6	1.169.350,3131	1.716.472,7270
7	1.168.097,6898	1.721.738,6217
8	1.167.865,9299	1.722.712,8308

Página 1 de 1 - Bloque No. 200

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

AREAS ESTRATÉGICAS MINERAS - ESPECIFICAS	
Alinderación del Bloque No. 201	
Área Definitiva (área inicial menos exclusiones) (Ha):	16.483.317,5293
Área inicial (Ha):	18.541.207,6815
Departamentos:	AMAZONAS, GUAINIA, GUAVIARE, VAUPES, VICHADA.
Municipios:	PUERTO CARREÑO, LA PRIMAVERA, CUMARIBO, SANTA ROSALIA, INIRIDA, CACAHUAL, BARRANCO MINA, MAPIRIPANA, PUERTO COLOMBIA, SAN JOSE DEL GUAVIARE, MORICHAL, EL RETORNO, PANA PANA, PAPUNAHUA, MIRAFLORES, MITU, CARURU, YAVARATE, PACOA, LA VICTORIA, MIRITI-PARANA, TARAIRA, LA PEDRERA.
Planchas IGAC:	* VER ANEXO 2

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.193.605,7491	1.698.922,5028
2	1.193.455,4991	1.698.936,3778
3	1.193.303,2491	1.698.961,1278
4	1.193.190,2491	1.698.979,5028
5	1.193.029,2491	1.699.029,0028
6	1.192.909,9991	1.699.062,7528
7	1.192.828,8741	1.699.084,1278
8	1.192.681,9991	1.699.151,2528
9	1.192.464,6241	1.699.265,2528
10	1.192.306,3741	1.699.423,3779
11	1.192.086,7491	1.699.655,3779
12	1.191.958,4991	1.699.783,5029
13	1.191.728,3741	1.700.093,0029
14	1.191.675,4991	1.700.316,0029
15	1.191.663,3741	1.700.463,2529

Página 1 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16	1.191.634,8741	1.700.704,8779
17	1.191.667,2491	1.700.938,1279
18	1.191.730,9991	1.701.034,1279
19	1.191.860,9991	1.701.245,0029
20	1.191.944,6241	1.701.401,0029
21	1.192.010,6241	1.701.593,8779
22	1.192.061,6241	1.701.768,2529
23	1.192.084,4991	1.701.953,1279
24	1.192.082,7491	1.702.106,1279
25	1.192.055,2491	1.702.335,7529
26	1.192.012,9991	1.702.513,7529
27	1.191.962,9991	1.702.666,5029
28	1.191.921,6241	1.702.808,8780
29	1.191.866,3741	1.702.965,0030
30	1.191.832,9991	1.703.125,1280
31	1.191.789,4991	1.703.406,8780
32	1.191.753,1241	1.703.640,8780
33	1.191.713,4991	1.703.814,6280
34	1.191.638,8741	1.704.133,2530
35	1.191.592,4991	1.704.280,7530
36	1.191.504,8741	1.704.669,2530
37	1.191.436,7491	1.704.919,0030
38	1.191.388,6241	1.705.115,7530
39	1.191.387,3741	1.705.295,8780
40	1.191.441,9991	1.705.490,6280
41	1.191.637,9991	1.705.859,5030
42	1.191.765,9991	1.706.095,8781
43	1.191.902,9991	1.706.362,6281
44	1.191.966,4991	1.706.530,0031
45	1.191.988,6241	1.706.656,2531
46	1.191.991,3740	1.706.763,2531
47	1.191.973,9990	1.706.896,7531
48	1.191.948,6240	1.706.997,5031
49	1.191.899,3740	1.707.202,0031
50	1.191.875,1240	1.707.313,5031
51	1.191.871,2490	1.707.401,8781



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
52	1.191.902,8740	1.707.568,0031
53	1.192.186,1240	1.708.372,5031
54	1.192.295,7490	1.708.753,5031
55	1.192.442,8740	1.709.185,7532
56	1.192.973,2490	1.710.654,2532
57	1.193.007,2490	1.710.816,7532
58	1.193.012,9990	1.710.967,1282
59	1.193.006,7490	1.711.080,1282
60	1.192.954,9990	1.711.288,1282
61	1.192.874,9990	1.711.476,8782
62	1.192.795,7490	1.711.653,0032
63	1.192.712,2490	1.711.889,2533
64	1.192.675,8740	1.712.037,5033
65	1.192.642,3740	1.712.184,8783
66	1.192.615,9990	1.712.401,0033
67	1.192.596,4990	1.712.558,3783
68	1.192.562,3740	1.712.764,5033
69	1.192.478,2490	1.713.039,8783
70	1.192.327,8740	1.713.227,0033
71	1.192.104,9990	1.713.614,6283
72	1.191.964,2490	1.713.940,1283
73	1.191.839,4990	1.714.217,7533
74	1.191.773,9990	1.714.554,2533
75	1.191.773,1240	1.714.868,7533
76	1.191.817,3740	1.715.137,3784
77	1.191.844,4990	1.715.353,8784
78	1.191.828,7490	1.715.605,3784
79	1.191.822,2490	1.715.699,0034
80	1.191.768,9989	1.715.788,8784
81	1.191.685,6239	1.715.947,1284
82	1.191.562,4989	1.716.070,8784
83	1.191.407,8739	1.716.211,3784
84	1.191.259,3739	1.716.348,2534
85	1.190.970,8739	1.716.582,0034
86	1.190.767,7489	1.716.914,5034
87	1.190.637,8739	1.717.184,5034



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
88	1.190.580,2489	1.717.447,7534
89	1.190.646,4989	1.717.735,7534
90	1.190.815,4989	1.718.092,2534
91	1.191.205,4989	1.718.584,5035
92	1.191.278,8739	1.718.734,0035
93	1.191.273,9989	1.718.848,0035
94	1.191.258,8739	1.718.962,8785
95	1.191.139,3739	1.719.153,7535
96	1.190.950,6239	1.719.326,1285
97	1.190.650,1239	1.719.524,5035
98	1.190.392,6239	1.719.794,5035
99	1.190.189,2489	1.720.107,2535
100	1.190.067,2489	1.720.321,2535
101	1.190.010,9989	1.720.490,2535
102	1.189.999,8739	1.720.685,6285
103	1.190.051,2489	1.720.839,6285
104	1.190.157,4989	1.721.062,7535
105	1.190.351,3739	1.721.450,2536
106	1.190.481,2489	1.721.748,6286
107	1.190.546,1239	1.722.026,6286
108	1.190.598,8739	1.722.355,0036
109	1.190.738,2489	1.723.238,6286
110	1.190.773,7489	1.723.514,2536
111	1.190.743,8739	1.723.848,6287
112	1.190.691,3739	1.724.021,8787
113	1.190.632,9989	1.724.126,2537
114	1.190.562,7489	1.724.196,0037
115	1.190.458,9989	1.724.260,1287
116	1.190.332,2488	1.724.307,6287
117	1.190.044,6238	1.724.421,6287
118	1.189.767,6238	1.724.473,6287
119	1.189.534,3738	1.724.541,1287
120	1.189.355,8738	1.724.632,5037
121	1.189.225,3738	1.724.778,7537
122	1.189.108,8738	1.725.013,0037
123	1.188.972,6238	1.725.185,3787



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
124	1.188.849,1238	1.725.300,1287
125	1.188.733,9988	1.725.345,6287
126	1.188.428,9988	1.725.415,0037
127	1.188.172,7488	1.725.442,8787
128	1.187.990,1238	1.725.463,7537
129	1.187.796,2488	1.725.524,8787
130	1.187.783,1238	1.725.597,2537
131	1.187.729,4988	1.725.687,2537
132	1.187.699,4988	1.725.742,6287
133	1.187.673,1238	1.725.788,1287
134	1.187.590,8738	1.725.919,2537
135	1.187.442,4988	1.726.082,6287
136	1.187.279,2488	1.726.269,0037
137	1.187.015,1238	1.726.552,8787
138	1.186.697,1238	1.726.897,6287
139	1.186.282,8738	1.727.404,2537
140	1.186.028,2488	1.727.729,5037
141	1.185.925,3738	1.727.874,5037
142	1.185.606,6238	1.728.252,3788
143	1.185.426,2488	1.728.506,2538
144	1.185.209,1238	1.728.773,3788
145	1.185.038,3738	1.728.982,0038
146	1.184.879,9988	1.729.155,6288
147	1.184.728,9988	1.729.325,8788
148	1.184.612,6238	1.729.488,0038
149	1.184.524,7488	1.729.592,7538
150	1.184.500,1238	1.729.651,7538
151	1.184.437,9988	1.729.781,0038
152	1.184.415,3738	1.729.826,8788
153	1.184.382,4988	1.729.890,3788
154	1.184.362,6238	1.729.940,7538
155	1.184.327,3738	1.730.058,5038
156	1.184.311,3738	1.730.138,6288
157	1.184.286,1238	1.730.235,0038
158	1.184.248,8738	1.730.409,7538
159	1.184.230,2488	1.730.511,7538



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
160	1.184.224,2488	1.730.580,0038
161	1.184.219,4988	1.730.663,2538
162	1.184.214,7488	1.730.725,5038
163	1.184.212,3738	1.730.768,8788
164	1.184.210,2488	1.730.830,0038
165	1.184.206,3738	1.730.850,5038
166	1.184.186,2488	1.730.929,1288
167	1.184.159,9988	1.730.993,8788
168	1.184.095,8738	1.731.148,5038
169	1.184.028,6238	1.731.252,2539
170	1.183.916,9988	1.731.345,3789
171	1.183.787,3738	1.731.421,0039
172	1.183.597,8738	1.731.520,2539
173	1.183.213,6238	1.731.703,7539
174	1.182.955,4988	1.731.808,0039
175	1.182.737,9988	1.731.905,1289
176	1.182.509,2488	1.732.025,2539
177	1.182.316,9988	1.732.175,5039
178	1.182.140,8738	1.732.361,3789
179	1.181.869,7488	1.732.675,8789
180	1.181.593,7488	1.733.097,5039
181	1.181.320,2487	1.733.442,7539
182	1.181.221,2487	1.733.548,5039
183	1.181.139,8737	1.733.608,2539
184	1.181.024,1237	1.733.673,5039
185	1.180.908,3737	1.733.716,6289
186	1.180.797,3737	1.733.712,0039
187	1.180.669,7487	1.733.672,7539
188	1.180.490,8737	1.733.573,8789
189	1.180.334,4987	1.733.444,7539
190	1.180.107,4988	1.733.189,1289
191	1.179.555,3738	1.732.653,7538
192	1.179.027,2488	1.732.087,3788
193	1.178.430,1238	1.731.486,1288
194	1.178.038,6238	1.731.006,5038
195	1.177.609,9988	1.730.657,2537

Página 6 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
196	1.177.301,4988	1.730.418,8787
197	1.177.157,1238	1.730.363,6287
198	1.176.942,7488	1.730.276,3787
199	1.176.447,7488	1.730.218,6287
200	1.176.022,6238	1.730.182,1287
201	1.175.585,3738	1.730.161,2537
202	1.175.157,1238	1.730.208,1287
203	1.174.709,8738	1.730.273,2537
204	1.174.245,2488	1.730.377,5037
205	1.173.781,8738	1.730.552,5037
206	1.173.295,7488	1.730.743,7537
207	1.172.479,3738	1.731.190,7537
208	1.171.785,3738	1.731.636,3787
209	1.171.156,6238	1.732.127,8787
210	1.170.481,9988	1.732.634,2537
211	1.170.142,8738	1.732.902,1287
212	1.169.892,3738	1.733.014,1287
213	1.169.339,9988	1.733.245,2537
214	1.168.645,2488	1.733.534,5037
215	1.168.026,6238	1.733.746,8787
216	1.167.582,4988	1.733.936,1287
217	1.167.095,4988	1.734.187,0037
218	1.166.743,2488	1.734.387,8787
219	1.166.406,4988	1.734.633,3787
220	1.166.113,2488	1.734.937,1287
221	1.165.825,3737	1.735.259,6288
222	1.165.566,7487	1.735.594,2538
223	1.165.282,8737	1.735.954,1288
224	1.165.034,2487	1.736.246,2538
225	1.164.800,9987	1.736.510,8788
226	1.164.471,1118	1.736.864,2244
227	1.164.460,1061	1.735.871,3250
228	1.174.435,3487	1.727.706,8132
229	1.178.461,1351	1.727.661,3968
230	1.178.451,8412	1.726.839,8739
231	1.178.472,2066	1.726.837,0522

Página 7 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
232	1.178.622,5421	1.726.892,5653
233	1.178.641,5065	1.726.813,5985
234	1.179.909,0014	1.726.637,9989
235	1.179.905,7574	1.726.356,7757
236	1.179.610,0016	1.726.192,0018
237	1.179.442,0001	1.725.389,0015
238	1.179.894,5303	1.725.383,8078
239	1.179.890,9995	1.725.078,0004
240	1.178.423,2185	1.724.310,1143
241	1.178.404,2048	1.722.629,3789
242	1.174.378,7514	1.722.674,7830
243	1.174.367,4329	1.721.668,4286
244	1.174.254,2686	1.711.605,7854
245	1.170.498,0155	1.711.647,9086
246	1.170.035,1610	1.713.593,6994
247	1.164.192,4364	1.711.718,0977
248	1.164.234,8014	1.715.541,7219
249	1.166.285,5416	1.716.019,8848
250	1.165.620,9984	1.713.203,9995
251	1.167.636,4679	1.721.743,7581
252	1.167.865,0002	1.722.711,9993
253	1.165.652,0829	1.721.765,8274
254	1.165.191,8932	1.721.770,9351
255	1.166.875,7875	1.726.784,8077
256	1.164.566,5692	1.727.313,7324
257	1.164.361,7487	1.726.997,2550
258	1.164.426,6381	1.732.851,8029
259	1.159.362,9985	1.730.089,0018
260	1.160.040,7104	1.728.600,7038
261	1.159.362,9575	1.730.088,9895
262	1.156.410,2167	1.728.412,0789
263	1.161.602,7077	1.734.505,5752
264	1.163.485,7249	1.736.063,3291
265	1.163.137,1307	1.736.306,0539
266	1.164.077,3597	1.737.409,2571
267	1.164.063,9987	1.737.433,3788

Página 8 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
268	1.163.958,2487	1.737.609,1288
269	1.163.883,6237	1.737.708,7538
270	1.163.836,4987	1.737.760,1288
271	1.163.816,3737	1.737.781,0038
272	1.163.761,2487	1.737.831,6288
273	1.163.664,9987	1.737.872,1288
274	1.163.511,6237	1.737.883,3788
275	1.163.342,7487	1.737.885,2538
276	1.163.137,8737	1.737.887,7538
277	1.162.999,9987	1.737.915,0038
278	1.162.954,2487	1.737.928,3788
279	1.162.876,3737	1.737.954,8788
280	1.162.838,4987	1.737.981,6288
281	1.162.795,2487	1.738.007,6288
282	1.162.753,4987	1.738.038,7538
283	1.162.689,8737	1.738.088,8788
284	1.162.639,2487	1.738.135,3788
285	1.162.500,9987	1.738.245,1288
286	1.162.305,9987	1.738.427,7538
287	1.162.003,6237	1.738.764,1288
288	1.161.737,2487	1.739.067,5038
289	1.161.577,8737	1.739.233,6288
290	1.161.333,4987	1.739.474,7539
291	1.161.101,6237	1.739.696,2539
292	1.160.957,2487	1.739.914,7539
293	1.160.913,9987	1.739.968,0039
294	1.160.857,3737	1.740.030,8789
295	1.160.795,2487	1.740.087,7539
296	1.160.743,2487	1.740.142,7539
297	1.160.667,3737	1.740.212,6289
298	1.160.610,4987	1.740.265,1289
299	1.160.567,2487	1.740.305,6289
300	1.160.526,6237	1.740.335,1289
301	1.160.487,2487	1.740.358,5039
302	1.160.432,6237	1.740.389,8789
303	1.160.364,8737	1.740.418,7539

Página 9 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
304	1.160.306,3737	1.740.437,2539
305	1.160.183,7487	1.740.454,1289
306	1.160.086,6237	1.740.469,6289
307	1.159.992,1237	1.740.475,2539
308	1.159.908,7487	1.740.463,3789
309	1.159.809,7487	1.740.443,3789
310	1.159.709,9987	1.740.419,8789
311	1.159.595,6237	1.740.378,0039
312	1.159.470,8737	1.740.321,6289
313	1.159.347,3737	1.740.255,1289
314	1.159.263,4987	1.740.189,0038
315	1.159.187,2487	1.740.121,0038
316	1.159.112,1237	1.740.046,2538
317	1.159.040,9987	1.739.982,5038
318	1.158.972,2487	1.739.899,8788
319	1.158.886,6237	1.739.787,0038
320	1.158.798,2487	1.739.671,6288
321	1.158.720,3737	1.739.573,8788
322	1.158.648,8737	1.739.448,0038
323	1.158.591,2487	1.739.329,6288
324	1.158.525,7487	1.739.213,1288
325	1.158.471,9987	1.739.089,3788
326	1.158.406,8737	1.738.966,0038
327	1.158.332,1237	1.738.818,2538
328	1.158.149,7487	1.738.504,7538
329	1.158.067,8737	1.738.405,6288
330	1.157.960,7487	1.738.299,7538
331	1.157.883,2487	1.738.232,6288
332	1.157.811,8737	1.738.170,5038
333	1.157.737,1237	1.738.111,2537
334	1.157.654,8737	1.738.063,6287
335	1.157.587,7487	1.738.029,5037
336	1.157.489,8737	1.737.984,7537
337	1.157.290,7487	1.737.916,6287
338	1.157.254,9987	1.737.904,2537
339	1.157.131,7487	1.737.863,2537



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
340	1.157.019,8737	1.737.823,0037
341	1.156.941,3737	1.737.783,8787
342	1.156.819,4987	1.737.729,1287
343	1.156.754,9987	1.737.702,8787
344	1.156.657,2487	1.737.655,5037
345	1.156.590,1237	1.737.619,7537
346	1.156.506,4987	1.737.543,3787
347	1.156.388,8737	1.737.449,7537
348	1.156.333,4987	1.737.395,0037
349	1.156.249,2487	1.737.317,0037
350	1.156.176,6237	1.737.229,3787
351	1.156.090,9987	1.737.139,3787
352	1.156.041,8737	1.737.071,1287
353	1.155.994,8737	1.736.990,8787
354	1.155.921,7487	1.736.864,1287
355	1.155.873,3737	1.736.769,5037
356	1.155.776,6238	1.736.564,8787
357	1.155.691,2488	1.736.374,5037
358	1.155.601,9988	1.736.173,8786
359	1.155.537,7488	1.736.024,3786
360	1.155.466,7488	1.735.852,5036
361	1.155.400,9988	1.735.681,5036
362	1.155.297,6238	1.735.465,0036
363	1.155.167,6238	1.735.171,3786
364	1.155.088,6238	1.734.971,7536
365	1.154.968,9988	1.734.789,3786
366	1.154.777,7488	1.734.494,8786
367	1.154.533,1238	1.734.017,2536
368	1.154.393,6238	1.733.779,1285
369	1.154.304,9988	1.733.622,7535
370	1.154.169,3738	1.733.386,3785
371	1.154.008,9988	1.733.122,1285
372	1.153.926,8738	1.732.985,3785
373	1.153.861,8738	1.732.884,0035
374	1.153.777,4988	1.732.766,0035
375	1.153.696,8738	1.732.641,0035



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
376	1.153.609,8738	1.732.533,2535
377	1.153.508,6238	1.732.400,2535
378	1.153.397,2488	1.732.258,6285
379	1.153.276,2488	1.732.095,8785
380	1.153.187,9988	1.731.982,1285
381	1.153.120,6238	1.731.908,1285
382	1.153.054,7488	1.731.842,5035
383	1.153.004,3738	1.731.805,7535
384	1.152.948,7488	1.731.765,5034
385	1.152.888,4988	1.731.735,6284
386	1.152.818,9988	1.731.699,0034
387	1.152.737,8738	1.731.663,5034
388	1.152.634,1238	1.731.630,7534
389	1.152.557,1238	1.731.611,2534
390	1.152.464,7488	1.731.591,0034
391	1.152.366,1238	1.731.573,5034
392	1.152.233,8738	1.731.549,5034
393	1.152.095,1238	1.731.498,3784
394	1.151.984,7488	1.731.463,2534
395	1.151.801,2488	1.731.408,5034
396	1.151.662,6238	1.731.365,8784
397	1.151.555,9988	1.731.323,0034
398	1.151.349,4988	1.731.271,8784
399	1.151.222,3738	1.731.224,8784
400	1.151.123,2488	1.731.191,1284
401	1.151.019,3738	1.731.146,5034
402	1.150.895,7488	1.731.083,3784
403	1.150.831,2488	1.731.037,3784
404	1.150.745,8738	1.730.952,5034
405	1.150.597,6238	1.730.832,6284
406	1.150.418,2488	1.730.584,6284
407	1.150.229,2488	1.730.272,3784
408	1.150.112,7488	1.730.040,6284
409	1.149.959,3738	1.729.694,6283
410	1.149.791,7489	1.729.325,1283
411	1.149.711,9989	1.729.164,2533



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
412	1.149.569,6239	1.728.889,6283
413	1.149.472,7489	1.728.703,6283
414	1.149.379,1239	1.728.536,2533
415	1.149.275,6239	1.728.329,2533
416	1.149.189,4989	1.728.167,7533
417	1.149.114,9989	1.728.029,2533
418	1.149.023,8739	1.727.876,3783
419	1.148.939,2489	1.727.750,5033
420	1.148.859,7489	1.727.609,5033
421	1.148.811,3739	1.727.515,7532
422	1.148.721,1239	1.727.326,2532
423	1.148.660,7489	1.727.186,0032
424	1.148.591,3739	1.727.046,2532
425	1.148.501,4989	1.726.897,7532
426	1.148.409,9989	1.726.715,8782
427	1.148.244,2489	1.726.452,3782
428	1.148.198,8739	1.726.361,2532
429	1.148.135,6239	1.726.233,6282
430	1.147.994,6239	1.726.049,8782
431	1.147.911,8739	1.725.990,3782
432	1.147.729,6239	1.725.707,6282
433	1.147.575,7489	1.725.539,3782
434	1.147.325,7489	1.725.245,5032
435	1.147.119,4989	1.724.999,5031
436	1.146.886,2489	1.724.733,6281
437	1.146.701,4989	1.724.560,6281
438	1.145.841,1239	1.723.906,3781
439	1.145.251,6239	1.723.540,1281
440	1.144.828,2489	1.723.284,7531
441	1.144.442,4989	1.722.986,5030
442	1.144.202,8739	1.722.885,6280
443	1.144.089,3739	1.722.775,5030
444	1.143.891,3739	1.722.574,3780
445	1.143.665,1239	1.722.214,0030
446	1.143.484,3740	1.721.921,8780
447	1.143.332,1240	1.721.557,1280



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
448	1.143.152,7490	1.720.945,3780
449	1.142.815,2490	1.720.474,6280
450	1.142.453,4990	1.720.115,6279
451	1.142.083,9990	1.719.869,1279
452	1.141.712,2490	1.719.672,6279
453	1.141.274,4990	1.719.509,3779
454	1.140.333,9990	1.719.333,1279
455	1.139.303,3740	1.719.092,3779
456	1.138.756,4990	1.718.892,8779
457	1.138.562,6240	1.718.815,2529
458	1.137.864,9990	1.718.618,3778
459	1.136.408,2490	1.718.344,8778
460	1.135.503,7490	1.718.050,0028
461	1.134.650,8740	1.717.805,3778
462	1.133.493,4990	1.717.413,7528
463	1.132.546,3740	1.717.091,1277
464	1.132.019,7490	1.716.984,0027
465	1.131.552,7490	1.716.844,6277
466	1.131.162,3740	1.716.668,7527
467	1.130.973,2490	1.716.547,6277
468	1.130.695,9990	1.716.339,8777
469	1.130.288,2490	1.716.086,0027
470	1.130.218,7490	1.716.051,1277
471	1.130.022,3740	1.715.971,6277
472	1.129.862,8740	1.715.920,6277
473	1.129.702,9990	1.715.882,5027
474	1.129.384,2490	1.715.850,2527
475	1.129.233,2490	1.715.830,0027
476	1.129.019,2490	1.715.800,0027
477	1.128.827,3740	1.715.783,5027
478	1.128.471,9990	1.715.790,8777
479	1.128.179,1240	1.715.784,0026
480	1.127.767,2490	1.715.774,0026
481	1.127.477,3740	1.715.789,3776
482	1.127.066,4990	1.715.780,3776
483	1.126.773,8740	1.715.774,1276

Página 14 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
484	1.126.252,6240	1.715.690,0026
485	1.125.833,9990	1.715.639,2526
486	1.125.263,9990	1.715.562,5026
487	1.124.829,3741	1.715.475,5026
488	1.124.706,2491	1.715.454,7526
489	1.124.554,7491	1.715.420,7526
490	1.124.290,9991	1.715.355,6276
491	1.124.062,1241	1.715.292,0026
492	1.123.937,6241	1.715.252,2526
493	1.123.316,6241	1.714.954,0026
494	1.122.266,1241	1.714.908,0026
495	1.121.115,4991	1.714.808,5025
496	1.120.576,6241	1.714.781,2525
497	1.119.950,9991	1.714.974,3775
498	1.119.349,9991	1.715.319,5025
499	1.118.930,4991	1.715.431,5025
500	1.118.405,6241	1.715.397,3775
501	1.117.713,4991	1.715.238,2525
502	1.117.438,3741	1.715.340,8775
503	1.117.159,7491	1.715.702,8775
504	1.116.761,6241	1.715.903,1275
505	1.116.372,4991	1.715.978,7525
506	1.115.895,1241	1.716.081,0025
507	1.115.478,3741	1.716.086,3775
508	1.115.008,7491	1.716.163,1275
509	1.114.738,3741	1.716.348,1275
510	1.114.458,3741	1.716.595,3775
511	1.114.136,2491	1.716.726,6275
512	1.113.556,6241	1.716.691,2525
513	1.113.224,6241	1.716.649,0025
514	1.113.166,3052	1.716.628,0670
515	1.118.980,2219	1.714.574,5502
516	1.118.955,4775	1.712.180,8040
517	1.118.940,1028	1.710.693,5570
518	1.118.939,9677	1.710.680,3269
519	1.121.455,4073	1.710.654,2723

Página 15 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
520	1.121.471,0303	1.712.159,6752
521	1.123.934,2450	1.711.144,5471
522	1.123.928,2321	1.710.567,3183
523	1.123.828,3880	1.710.642,5086
524	1.123.802,1859	1.708.127,1222
525	1.118.872,1256	1.708.178,2772
526	1.118.106,7310	1.710.556,0415
527	1.117.933,9983	1.710.416,9992
528	1.116.327,3504	1.709.057,3320
529	1.117.949,7926	1.712.056,1282
530	1.118.212,8130	1.712.542,2743
531	1.115.736,0437	1.714.379,1911
532	1.114.851,2217	1.713.705,4728
533	1.113.293,0009	1.714.725,0000
534	1.110.667,0020	1.712.676,0005
535	1.110.648,3939	1.712.619,9099
536	1.110.414,6924	1.712.622,2798
537	1.110.407,2542	1.711.892,9928
538	1.110.205,9153	1.711.286,0393
539	1.110.205,8825	1.711.285,9369
540	1.110.049,0016	1.710.813,0005
541	1.110.310,9982	1.709.381,0020
542	1.110.381,0766	1.709.325,6118
543	1.110.373,3475	1.708.567,4012
544	1.109.367,2020	1.708.577,6494
545	1.110.008,0212	1.707.262,6983
546	1.109.806,7970	1.707.264,7504
547	1.109.165,9737	1.708.579,6974
548	1.109.186,4537	1.710.592,0213
549	1.109.200,3801	1.711.960,3310
550	1.109.204,0665	1.712.322,6673
551	1.109.207,2402	1.712.634,5240
552	1.103.341,0234	1.712.694,0107
553	1.103.340,6502	1.712.656,9460
554	1.104.784,8962	1.712.146,8506
555	1.104.308,8345	1.708.880,4954

Página 16 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
556	1.105.823,7196	1.707.436,3195
557	1.107.291,4106	1.707.929,6254
558	1.105.783,1733	1.707.406,5457
559	1.102.258,6923	1.707.140,2443
560	1.102.264,4840	1.707.170,3741
561	1.100.763,4968	1.707.185,4492
562	1.100.811,6738	1.706.496,2957
563	1.100.724,2610	1.704.640,1605
564	1.098.732,7552	1.704.713,2454
565	1.098.690,2530	1.700.464,9111
566	1.099.470,8768	1.698.042,4753
567	1.100.461,0152	1.698.230,1827
568	1.101.390,3525	1.697.701,3645
569	1.100.658,9995	1.698.118,0014
570	1.100.461,0562	1.698.230,1909
571	1.102.494,8635	1.698.615,7555
572	1.103.071,0560	1.698.247,5088
573	1.102.317,1708	1.697.309,2954
574	1.101.761,7737	1.697.314,8946
575	1.101.751,0012	1.697.315,0011
576	1.101.781,6639	1.697.113,8220
577	1.100.649,2674	1.697.125,2007
578	1.100.651,0000	1.697.295,9998
579	1.098.558,1529	1.697.316,8361
580	1.098.632,1757	1.704.716,9319
581	1.093.180,6455	1.704.916,6487
582	1.095.220,8385	1.707.713,7744
583	1.096.106,1152	1.707.657,4708
584	1.096.125,8579	1.707.654,4520
585	1.094.959,2352	1.707.917,6200
586	1.099.568,6402	1.714.832,1390
587	1.099.817,7420	1.714.584,6992
588	1.099.569,1440	1.714.882,4502
589	1.103.661,9368	1.716.575,2738
590	1.103.694,0207	1.716.555,1417
591	1.108.861,9235	1.713.312,3387

Página 17 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
592	1.100.812,1366	1.713.393,6853
593	1.100.731,5269	1.713.490,2318
594	1.096.127,1843	1.707.656,1319
595	1.096.741,0239	1.707.617,0924
596	1.096.443,6092	1.707.228,6687
597	1.101.031,7887	1.713.220,4040
598	1.108.980,9287	1.713.140,0528
599	1.109.001,4046	1.715.152,5282
600	1.111.114,5310	1.715.130,9914
601	1.111.137,1327	1.717.344,7852
602	1.112.063,4184	1.717.017,6145
603	1.112.002,9991	1.717.176,3775
604	1.111.783,4990	1.717.459,5025
605	1.111.331,4991	1.717.510,3775
606	1.110.804,1240	1.717.598,7525
607	1.110.428,4990	1.717.975,3775
608	1.109.591,9990	1.718.803,2525
609	1.108.744,3740	1.719.078,7525
610	1.107.763,4990	1.718.967,8775
611	1.107.076,7490	1.718.707,3775
612	1.106.698,3740	1.718.493,7525
613	1.105.981,2491	1.717.690,7525
614	1.105.407,4991	1.717.494,3774
615	1.104.946,1241	1.717.285,8774
616	1.104.345,3741	1.717.092,5024
617	1.103.849,3741	1.716.741,2524
618	1.103.643,1241	1.716.651,6274
619	1.103.274,1241	1.716.737,3774
620	1.102.627,6241	1.716.872,0024
621	1.101.561,6241	1.716.563,5024
622	1.100.680,3741	1.716.038,7524
623	1.100.103,4991	1.715.662,1273
624	1.099.230,8741	1.714.607,7523
625	1.098.781,8741	1.714.091,8773
626	1.098.212,6241	1.713.322,7523
627	1.097.434,3741	1.711.972,2522



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
628	1.096.013,1241	1.710.258,2522
629	1.095.766,9992	1.709.690,0022
630	1.095.318,2492	1.708.705,2521
631	1.094.600,8742	1.707.424,6271
632	1.094.024,6242	1.706.567,8771
633	1.092.857,4992	1.705.713,1270
634	1.092.297,8742	1.705.386,3770
635	1.091.681,8742	1.704.610,8770
636	1.091.321,9992	1.704.056,5020
637	1.091.157,9992	1.703.893,1270
638	1.090.784,2492	1.702.823,2520
639	1.090.343,3742	1.701.453,0019
640	1.088.814,6243	1.698.656,0019
641	1.088.249,2493	1.697.604,3768
642	1.087.703,3743	1.696.966,7518
643	1.087.126,3743	1.696.416,2518
644	1.086.145,6243	1.695.234,3768
645	1.085.707,9993	1.694.670,6267
646	1.084.474,1243	1.693.616,2517
647	1.083.502,3743	1.692.599,2517
648	1.082.445,9993	1.691.901,2517
649	1.080.887,8743	1.691.653,3767
650	1.079.805,1243	1.691.640,2516
651	1.079.476,9993	1.691.952,6266
652	1.079.021,3743	1.692.408,0017
653	1.078.792,6243	1.692.660,3767
654	1.078.616,8743	1.692.863,7517
655	1.078.456,8743	1.693.226,1267
656	1.078.449,9993	1.693.553,7517
657	1.078.456,9993	1.693.906,8767
658	1.078.514,6243	1.694.276,2517
659	1.078.358,3743	1.694.650,6267
660	1.078.260,4993	1.694.835,3767
661	1.078.208,9993	1.694.914,1267
662	1.078.143,3743	1.695.139,5017
663	1.078.084,3743	1.695.246,5017



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
664	1.078.042,9993	1.695.326,0017
665	1.077.968,4993	1.695.416,8767
666	1.077.800,6243	1.695.497,8767
667	1.077.629,7493	1.695.533,5017
668	1.077.435,2493	1.695.664,6267
669	1.077.387,4993	1.695.729,2517
670	1.077.303,7493	1.695.815,0017
671	1.077.144,2493	1.695.837,8767
672	1.076.958,9993	1.695.844,0017
673	1.076.828,6243	1.695.860,7517
674	1.076.740,9993	1.695.908,5017
675	1.076.595,9993	1.695.989,0017
676	1.076.489,8743	1.695.986,6267
677	1.076.408,2493	1.695.996,7517
678	1.076.208,3743	1.696.080,5017
679	1.075.957,3743	1.696.182,5017
680	1.075.688,2493	1.696.224,3767
681	1.075.011,3743	1.696.187,8767
682	1.074.255,2493	1.696.101,0017
683	1.073.619,2493	1.696.040,1267
684	1.073.498,3743	1.695.969,8767
685	1.073.383,7493	1.695.876,5017
686	1.073.289,6243	1.695.793,2517
687	1.073.161,1243	1.695.735,0017
688	1.073.059,1243	1.695.761,5017
689	1.072.963,1243	1.695.868,0017
690	1.072.864,6243	1.695.997,5017
691	1.072.737,1243	1.696.028,5017
692	1.072.618,7493	1.695.966,7517
693	1.072.270,4993	1.695.921,7517
694	1.071.251,1243	1.696.104,6267
695	1.070.343,3743	1.696.221,7517
696	1.069.485,6243	1.696.097,5016
697	1.068.841,2493	1.695.830,7516
698	1.068.778,7493	1.695.555,6266
699	1.068.880,2493	1.695.380,2516



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
700	1.068.959,4993	1.695.223,8766
701	1.069.037,2493	1.695.089,2516
702	1.069.229,1243	1.694.962,3766
703	1.069.368,1243	1.694.922,6266
704	1.069.463,1243	1.694.956,6266
705	1.069.710,4993	1.694.906,5016
706	1.069.821,3743	1.694.599,8766
707	1.069.704,7493	1.694.413,8766
708	1.069.507,7493	1.694.303,5016
709	1.069.305,2493	1.694.236,5016
710	1.068.279,7493	1.693.277,5016
711	1.067.971,2493	1.693.115,3766
712	1.067.051,3743	1.692.905,7516
713	1.066.393,6243	1.692.809,2516
714	1.066.046,4993	1.692.885,8766
715	1.065.520,1243	1.693.177,8766
716	1.064.747,2493	1.693.749,6266
717	1.064.273,6243	1.693.944,1266
718	1.063.708,4993	1.693.928,3766
719	1.063.399,7493	1.693.876,1266
720	1.062.963,3743	1.693.757,8766
721	1.062.112,3743	1.693.458,1265
722	1.061.412,6243	1.693.160,2515
723	1.060.574,9993	1.692.978,6265
724	1.059.718,3743	1.693.193,0015
725	1.059.295,1243	1.693.591,1265
726	1.059.020,7493	1.693.766,5015
727	1.058.746,3743	1.693.846,5015
728	1.058.366,8743	1.693.968,6265
729	1.058.162,8743	1.694.282,1265
730	1.058.087,2493	1.694.389,2515
731	1.057.866,6243	1.694.578,6265
732	1.057.497,9993	1.694.789,8765
733	1.057.248,4993	1.694.751,5015
734	1.057.151,1243	1.694.738,7515
735	1.056.853,8743	1.694.658,2515



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
736	1.056.672,8743	1.694.454,0015
737	1.056.482,4993	1.694.198,8765
738	1.056.321,2493	1.693.937,3765
739	1.056.228,6243	1.693.719,6265
740	1.056.146,6243	1.693.452,2515
741	1.055.975,7493	1.693.240,3765
742	1.055.788,7493	1.693.197,0015
743	1.055.585,1243	1.693.267,8765
744	1.055.395,7493	1.693.365,8765
745	1.055.234,7493	1.693.510,6265
746	1.055.044,6243	1.693.794,0015
747	1.054.915,9993	1.694.814,8765
748	1.054.814,8743	1.695.315,5015
749	1.054.704,2493	1.695.900,5015
750	1.054.507,4993	1.696.184,2515
751	1.054.093,6243	1.696.352,3765
752	1.053.217,4993	1.696.404,2515
753	1.052.567,1243	1.696.323,7515
754	1.051.948,2493	1.696.033,5015
755	1.050.663,1243	1.695.313,0015
756	1.049.896,9993	1.695.128,0015
757	1.049.050,6243	1.695.101,2515
758	1.048.765,4993	1.695.121,0015
759	1.048.486,8743	1.695.144,0015
760	1.048.048,4993	1.695.097,1265
761	1.047.653,6243	1.694.978,3765
762	1.047.656,3118	1.694.986,0015
763	1.047.493,1243	1.694.981,6265
764	1.047.401,1868	1.694.981,6265
765	1.047.261,6868	1.695.017,8764
766	1.047.124,8118	1.695.062,6264
767	1.047.040,6868	1.695.066,7514
768	1.046.953,6243	1.695.055,7514
769	1.046.730,6868	1.695.005,8764
770	1.046.549,4993	1.695.002,5014
771	1.046.387,6868	1.695.067,8764

Página 22 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
772	1.046.201,9993	1.695.098,6264
773	1.046.006,1868	1.695.126,0014
774	1.045.878,3743	1.695.123,0014
775	1.045.727,8118	1.695.113,3764
776	1.045.497,1243	1.695.063,6264
777	1.045.215,1243	1.694.991,3764
778	1.044.809,8118	1.694.885,5014
779	1.044.494,1868	1.694.806,7514
780	1.044.273,1243	1.694.722,8764
781	1.044.052,3118	1.694.659,3764
782	1.043.875,6243	1.694.621,7514
783	1.043.821,6243	1.694.594,3764
784	1.043.725,6243	1.694.528,8764
785	1.043.603,8743	1.694.434,6264
786	1.043.456,9993	1.694.362,0014
787	1.043.364,6243	1.694.340,7514
788	1.043.226,1243	1.694.304,6264
789	1.043.079,1243	1.694.224,2514
790	1.042.877,1868	1.694.083,1264
791	1.042.760,8743	1.694.015,2514
792	1.042.595,3119	1.693.903,6264
793	1.042.504,6244	1.693.835,5014
794	1.042.338,8744	1.693.721,3764
795	1.042.263,8119	1.693.660,8764
796	1.042.162,8744	1.693.595,3764
797	1.042.114,1244	1.693.575,3764
798	1.042.031,3119	1.693.525,0014
799	1.041.922,8744	1.693.474,8764
800	1.041.858,8744	1.693.456,0014
801	1.041.789,8119	1.693.438,7514
802	1.041.631,1869	1.693.419,0014
803	1.041.520,8119	1.693.387,7514
804	1.041.356,8119	1.693.349,3764
805	1.041.249,8119	1.693.321,3764
806	1.041.169,3744	1.693.300,7514
807	1.041.084,3744	1.693.264,1264

Página 23 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
808	1.040.992,6244	1.693.260,7514
809	1.040.870,1869	1.693.261,0014
810	1.040.704,6244	1.693.266,8764
811	1.040.617,8119	1.693.265,8764
812	1.040.449,3119	1.693.259,0014
813	1.040.303,8119	1.693.254,5014
814	1.040.222,3119	1.693.266,2514
815	1.040.100,1869	1.693.276,8764
816	1.039.977,9994	1.693.289,8764
817	1.039.873,6244	1.693.305,2514
818	1.039.784,1244	1.693.299,3764
819	1.039.684,3744	1.693.290,8764
820	1.039.515,8744	1.693.276,5014
821	1.039.373,1244	1.693.279,3764
822	1.039.209,6244	1.693.264,7514
823	1.039.097,1869	1.693.259,8764
824	1.038.977,1869	1.693.261,8764
825	1.038.923,8744	1.693.263,2514
826	1.038.796,4994	1.693.276,2514
827	1.038.715,1244	1.693.285,5014
828	1.038.666,8119	1.693.294,5014
829	1.038.582,8744	1.693.309,7514
830	1.038.419,4994	1.693.300,2514
831	1.038.233,6244	1.693.319,8764
832	1.038.093,4994	1.693.328,0014
833	1.037.971,1869	1.693.343,7514
834	1.037.871,8744	1.693.345,3764
835	1.037.749,8744	1.693.371,2514
836	1.037.587,3119	1.693.406,0014
837	1.037.483,3744	1.693.431,6264
838	1.037.353,8119	1.693.463,3764
839	1.037.211,4994	1.693.484,3763
840	1.037.132,6244	1.693.491,8763
841	1.037.015,6244	1.693.507,5013
842	1.036.949,1244	1.693.508,1263
843	1.036.847,1869	1.693.508,1263

Página 24 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
844	1.036.752,6244	1.693.504,7513
845	1.036.681,1869	1.693.501,2513
846	1.036.510,1244	1.693.502,1263
847	1.036.341,8744	1.693.506,1263
848	1.036.104,3119	1.693.484,5013
849	1.036.007,3119	1.693.482,0013
850	1.035.922,8744	1.693.472,6263
851	1.035.846,3744	1.693.469,0013
852	1.035.777,1244	1.693.457,7513
853	1.035.690,3744	1.693.449,1263
854	1.035.524,6869	1.693.461,0013
855	1.035.292,8744	1.693.475,7513
856	1.035.130,1869	1.693.500,3763
857	1.034.995,3744	1.693.521,3763
858	1.034.909,1244	1.693.546,8763
859	1.034.812,8744	1.693.577,3763
860	1.034.691,1869	1.693.619,3763
861	1.034.579,1244	1.693.621,2513
862	1.034.418,3744	1.693.619,3763
863	1.034.275,3744	1.693.625,0013
864	1.034.188,9994	1.693.637,6263
865	1.034.097,3119	1.693.642,0013
866	1.034.038,8744	1.693.648,5013
867	1.033.949,8119	1.693.668,8763
868	1.033.832,8119	1.693.684,3763
869	1.033.761,6244	1.693.696,1263
870	1.033.649,9994	1.693.719,3763
871	1.033.568,8744	1.693.749,8763
872	1.033.510,8744	1.693.787,8763
873	1.033.399,6244	1.693.828,8763
874	1.033.290,6869	1.693.862,2513
875	1.033.189,1869	1.693.887,8763
876	1.033.099,8119	1.693.887,0013
877	1.033.031,1244	1.693.894,5013
878	1.032.901,3119	1.693.912,7513
879	1.032.766,9994	1.693.954,8763

Página 25 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
880	1.032.611,8119	1.693.981,0013
881	1.032.499,8744	1.693.996,5013
882	1.032.362,1244	1.693.994,3763
883	1.032.126,1244	1.694.054,2513
884	1.031.969,6869	1.694.130,0013
885	1.031.819,8119	1.694.167,1263
886	1.031.674,8119	1.694.188,8763
887	1.031.550,3119	1.694.212,1263
888	1.031.347,6244	1.694.276,2513
889	1.031.103,8119	1.694.331,2513
890	1.030.935,9994	1.694.363,5013
891	1.030.813,8744	1.694.378,8763
892	1.030.681,8744	1.694.407,5013
893	1.030.578,3744	1.694.459,5013
894	1.030.451,8119	1.694.509,2513
895	1.030.307,1244	1.694.541,2513
896	1.030.106,3744	1.694.581,3763
897	1.029.938,8744	1.694.624,6263
898	1.029.785,8119	1.694.630,3763
899	1.029.599,8119	1.694.636,2513
900	1.029.477,8119	1.694.654,5013
901	1.029.322,6869	1.694.684,0013
902	1.029.160,6869	1.694.745,1263
903	1.028.955,1869	1.694.804,0013
904	1.028.775,1869	1.694.855,1263
905	1.028.607,8119	1.694.905,1263
906	1.028.486,1244	1.694.944,6263
907	1.028.343,8119	1.694.968,0013
908	1.028.130,3744	1.695.006,6263
909	1.028.028,6869	1.695.029,8763
910	1.027.902,1869	1.695.076,8763
911	1.027.800,8119	1.695.112,8763
912	1.027.658,8119	1.695.152,3763
913	1.027.518,9994	1.695.180,8763
914	1.027.386,4994	1.695.191,5013
915	1.027.292,1244	1.695.191,5013



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
916	1.027.177,3744	1.695.190,8763
917	1.027.044,8119	1.695.188,6263
918	1.026.906,8119	1.695.184,0013
919	1.026.817,3119	1.695.175,2513
920	1.026.763,9994	1.695.184,3763
921	1.026.682,3744	1.695.188,5013
922	1.026.621,1869	1.695.192,5013
923	1.026.527,1244	1.695.199,3763
924	1.026.402,1869	1.695.207,2513
925	1.026.264,1244	1.695.197,5013
926	1.026.136,6244	1.695.186,7513
927	1.025.964,8744	1.695.154,2513
928	1.025.810,8744	1.695.115,6263
929	1.025.670,1869	1.695.097,3763
930	1.025.498,8119	1.695.072,5013
931	1.025.243,3744	1.695.052,0013
932	1.025.077,1244	1.695.027,1263
933	1.025.022,9994	1.695.009,6263
934	1.024.999,8119	1.694.997,1263
935	1.024.940,8119	1.694.980,6263
936	1.024.809,8744	1.694.946,0013
937	1.024.730,4994	1.694.922,1263
938	1.024.600,1244	1.694.908,7513
939	1.024.298,6869	1.694.892,0013
940	1.024.135,1869	1.694.885,0013
941	1.023.954,1244	1.694.881,5013
942	1.023.834,4994	1.694.893,6263
943	1.023.691,9994	1.694.915,3763
944	1.023.467,8744	1.694.932,7513
945	1.023.327,4994	1.694.931,6263
946	1.023.143,1244	1.694.893,1263
947	1.022.803,3744	1.694.876,6263
948	1.022.568,8744	1.694.887,3763
949	1.022.209,8119	1.694.915,2513
950	1.021.997,8744	1.694.912,8763
951	1.021.743,1244	1.694.923,0013



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
952	1.021.555,1244	1.694.968,1263
953	1.021.418,4994	1.695.017,8763
954	1.021.263,6244	1.695.057,6263
955	1.021.187,1869	1.695.061,7513
956	1.021.036,6244	1.695.057,1263
957	1.020.952,1244	1.695.035,7513
958	1.020.824,1244	1.695.022,3763
959	1.020.712,3119	1.695.045,6263
960	1.020.521,6869	1.695.073,8763
961	1.020.389,3744	1.695.099,6262
962	1.020.242,3119	1.695.140,2512
963	1.020.069,1869	1.695.163,8762
964	1.019.901,1869	1.695.178,1262
965	1.019.674,1244	1.695.171,6262
966	1.019.597,4994	1.695.168,1262
967	1.019.477,1869	1.695.144,3762
968	1.019.336,3744	1.695.125,5012
969	1.019.208,6869	1.695.113,7512
970	1.019.083,1869	1.695.102,1262
971	1.019.001,6244	1.695.098,6262
972	1.018.856,1869	1.695.095,6262
973	1.018.716,1869	1.695.112,2512
974	1.018.660,1244	1.695.117,8762
975	1.018.617,1244	1.695.135,2512
976	1.018.451,6869	1.695.153,7512
977	1.018.296,3119	1.695.162,0012
978	1.018.102,8119	1.695.181,6262
979	1.017.977,9994	1.695.189,6262
980	1.017.853,3119	1.695.207,7512
981	1.017.746,4994	1.695.225,7512
982	1.017.667,6869	1.695.237,5012
983	1.017.488,9994	1.695.233,0012
984	1.017.292,1244	1.695.212,8762
985	1.017.156,1869	1.695.181,6262
986	1.016.961,8119	1.695.154,5012
987	1.016.696,3744	1.695.148,3762



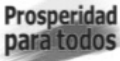
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
988	1.016.602,1244	1.695.147,5012
989	1.016.428,8119	1.695.159,2512
990	1.016.318,8744	1.695.156,0012
991	1.015.983,3119	1.695.082,3762
992	1.015.870,9994	1.695.080,8762
993	1.015.725,4994	1.695.075,3762
994	1.015.454,6244	1.695.053,1262
995	1.015.306,1869	1.695.037,3762
996	1.015.071,6244	1.695.035,2512
997	1.014.833,8119	1.695.002,5012
998	1.014.628,6244	1.694.950,6262
999	1.014.397,3744	1.694.873,6262
1000	1.014.265,8744	1.694.810,8762
1001	1.014.060,3119	1.694.735,2512
1002	1.013.875,1244	1.694.660,2512
1003	1.013.605,3744	1.694.563,0012
1004	1.013.377,1869	1.694.512,2512
1005	1.013.159,3744	1.694.464,0012
1006	1.013.044,1244	1.694.441,1262
1007	1.012.815,8744	1.694.386,1262
1008	1.012.494,8744	1.694.280,8762
1009	1.012.309,8119	1.694.204,1262
1010	1.012.096,8119	1.694.148,0012
1011	1.011.911,1869	1.694.051,0012
1012	1.011.772,1244	1.693.980,7512
1013	1.011.648,1869	1.693.920,5012
1014	1.011.601,6869	1.693.885,1262
1015	1.011.475,3744	1.693.822,3762
1016	1.011.380,1244	1.693.780,6262
1017	1.011.261,8119	1.693.725,5012
1018	1.011.117,3119	1.693.652,7512
1019	1.010.993,8744	1.693.606,1262
1020	1.010.878,3744	1.693.568,8762
1021	1.010.760,3119	1.693.533,2512
1022	1.010.636,9994	1.693.485,7512
1023	1.010.490,3119	1.693.424,1262



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

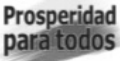


PUNTO	NORTE	ESTE
1024	1.010.212,8119	1.693.327,7512
1025	1.010.145,8744	1.693.301,1262
1026	1.010.015,3744	1.693.276,7512
1027	1.009.846,3744	1.693.251,8761
1028	1.009.669,8744	1.693.226,8761
1029	1.009.471,9994	1.693.153,1261
1030	1.009.273,1869	1.693.029,5011
1031	1.009.210,8744	1.692.981,6261
1032	1.009.082,1869	1.692.918,8761
1033	1.008.860,6244	1.692.814,3761
1034	1.008.773,3119	1.692.790,3761
1035	1.008.629,3744	1.692.735,5011
1036	1.008.513,8119	1.692.699,1261
1037	1.008.413,8744	1.692.679,5011
1038	1.008.227,1869	1.692.650,6261
1039	1.008.063,1244	1.692.611,8761
1040	1.007.955,3119	1.692.577,8761
1041	1.007.755,4994	1.692.540,5011
1042	1.007.530,3744	1.692.500,7511
1043	1.007.356,6244	1.692.486,0011
1044	1.007.085,8744	1.692.478,1261
1045	1.006.900,6244	1.692.519,1261
1046	1.006.690,1244	1.692.578,0011
1047	1.006.511,9994	1.692.607,7511
1048	1.006.296,3744	1.692.669,2511
1049	1.006.050,4994	1.692.744,6261
1050	1.005.809,8119	1.692.821,0011
1051	1.005.456,8744	1.692.913,3761
1052	1.005.254,1244	1.692.980,7511
1053	1.005.048,9994	1.693.054,8761
1054	1.004.863,8744	1.693.111,1261
1055	1.004.597,3744	1.693.173,8761
1056	1.004.435,1244	1.693.216,1261
1057	1.004.180,8119	1.693.268,6261
1058	1.003.977,4994	1.693.298,5011
1059	1.003.867,8744	1.693.308,8761

Página 30 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

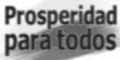


PUNTO	NORTE	ESTE
1060	1.003.740,6244	1.693.319,3761
1061	1.003.540,1869	1.693.373,1261
1062	1.003.342,1244	1.693.416,5011
1063	1.003.181,9994	1.693.448,6261
1064	1.003.070,3119	1.693.476,8761
1065	1.002.935,6869	1.693.500,1261
1066	1.002.752,3119	1.693.519,6261
1067	1.002.588,8744	1.693.512,6261
1068	1.002.410,1244	1.693.498,0011
1069	1.002.232,6244	1.693.428,8761
1070	1.002.050,4994	1.693.383,6261
1071	1.001.792,1244	1.693.339,0011
1072	1.001.704,6244	1.693.307,3761
1073	1.001.553,1869	1.693.257,6261
1074	1.001.350,3744	1.693.199,7511
1075	1.001.153,3744	1.693.172,5011
1076	1.000.954,8744	1.693.189,6261
1077	1.000.738,3119	1.693.204,2511
1078	1.000.618,8744	1.693.224,8761
1079	1.000.483,8744	1.693.241,3761
1080	1.000.364,3744	1.693.262,0011
1081	1.000.224,3744	1.693.280,2511
1082	1.000.033,6244	1.693.302,3761
1083	999.824,6244	1.693.306,7511
1084	999.543,9994	1.693.315,1261
1085	999.313,9994	1.693.296,7511
1086	999.007,6244	1.693.282,3761
1087	998.700,9369	1.693.249,2511
1088	998.575,5619	1.693.230,7511
1089	998.373,1869	1.693.190,7511
1090	998.132,4994	1.693.143,5011
1091	997.870,1869	1.693.045,2511
1092	997.741,3744	1.692.974,7511
1093	997.621,7494	1.692.865,1261
1094	997.496,9994	1.692.747,7511
1095	997.362,3119	1.692.646,7511

Página 31 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

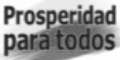


PUNTO	NORTE	ESTE
1096	997.235,1869	1.692.539,6261
1097	997.064,0619	1.692.402,3760
1098	997.012,2494	1.692.364,3760
1099	996.890,8119	1.692.286,1260
1100	996.769,4994	1.692.218,3760
1101	996.605,3119	1.692.172,0010
1102	996.443,9369	1.692.141,8760
1103	996.198,4994	1.692.110,0010
1104	995.929,8119	1.692.071,3760
1105	995.745,4369	1.692.033,8760
1106	995.518,0619	1.692.017,0010
1107	995.214,4994	1.692.015,3760
1108	994.847,5619	1.692.039,0010
1109	994.697,5619	1.692.065,8760
1110	994.614,4994	1.692.119,3760
1111	994.421,9369	1.692.185,7510
1112	994.214,9369	1.692.294,1260
1113	993.815,4369	1.692.467,0010
1114	993.635,5619	1.692.535,7510
1115	993.405,6244	1.692.644,2510
1116	993.123,4994	1.692.827,2510
1117	992.960,6244	1.692.979,3760
1118	992.616,4369	1.693.367,5010
1119	992.450,4994	1.693.615,7510
1120	992.304,5619	1.693.845,2510
1121	992.184,9369	1.693.991,1260
1122	992.110,8119	1.694.106,7510
1123	992.086,0619	1.694.147,0010
1124	992.018,6869	1.694.285,6260
1125	991.980,1869	1.694.359,2510
1126	991.946,6869	1.694.460,8760
1127	991.918,3119	1.694.557,3760
1128	991.910,3119	1.694.617,1260
1129	991.900,0619	1.694.690,3760
1130	991.863,4994	1.694.878,1260
1131	991.858,4369	1.694.919,8760

Página 32 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1132	991.847,8744	1.695.018,8760
1133	991.832,2494	1.695.112,6260
1134	991.806,3119	1.695.188,7510
1135	991.782,9369	1.695.316,6260
1136	991.759,6869	1.695.405,5011
1137	991.725,8119	1.695.569,3761
1138	991.699,9994	1.695.670,8761
1139	991.674,1244	1.695.781,1261
1140	991.635,3744	1.695.900,6261
1141	991.578,8744	1.696.017,7511
1142	991.537,6869	1.696.127,1261
1143	991.473,4369	1.696.255,5011
1144	991.411,8119	1.696.377,8761
1145	991.342,4369	1.696.526,7511
1146	991.242,1869	1.696.714,0011
1147	991.160,0619	1.696.849,3761
1148	991.062,6869	1.696.987,3761
1149	990.972,9994	1.697.131,2511
1150	990.878,1869	1.697.242,8761
1151	990.734,8744	1.697.357,3761
1152	990.604,4369	1.697.469,2511
1153	990.451,0619	1.697.581,2511
1154	990.287,3119	1.697.703,5011
1155	990.041,9994	1.697.819,8761
1156	989.853,0619	1.697.900,8761
1157	989.686,8744	1.697.980,6261
1158	989.495,4994	1.698.032,5011
1159	989.319,1244	1.698.113,2511
1160	989.102,1244	1.698.190,8761
1161	988.862,0619	1.698.265,3761
1162	988.627,1869	1.698.345,7511
1163	988.471,4369	1.698.397,3761
1164	988.262,1869	1.698.439,2511
1165	988.057,9994	1.698.472,3761
1166	987.874,3744	1.698.487,6261
1167	987.677,9994	1.698.465,6261

Página 33 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1168	987.486,6869	1.698.426,2511
1169	987.323,7494	1.698.397,0011
1170	987.135,1869	1.698.346,6261
1171	986.992,4369	1.698.299,2511
1172	986.829,3744	1.698.257,2511
1173	986.641,1244	1.698.172,7510
1174	986.523,8744	1.698.125,2510
1175	986.419,3744	1.698.086,1260
1176	986.304,8744	1.698.059,7510
1177	986.185,0619	1.698.009,7510
1178	986.134,1244	1.697.996,5010
1179	986.034,8119	1.697.967,5010
1180	985.930,3744	1.697.933,5010
1181	985.825,8744	1.697.907,1260
1182	985.718,8744	1.697.893,3760
1183	985.540,3119	1.697.884,8760
1184	985.415,3119	1.697.892,7510
1185	985.338,1883	1.697.898,9434
1186	985.452,9291	1.697.832,2727
1187	988.453,2204	1.698.107,0692
1188	990.267,7648	1.696.714,3964
1189	992.434,3604	1.693.010,5434
1190	997.133,5291	1.688.455,9102
1191	993.687,3595	1.684.845,1059
1192	990.947,8810	1.686.725,5795
1193	994.948,6982	1.683.979,2156
1194	982.832,0871	1.667.801,2936
1195	979.539,7335	1.670.444,6100
1196	979.097,0143	1.669.843,2192
1197	974.205,1779	1.674.184,1027
1198	974.705,2836	1.674.664,5033
1199	972.893,5209	1.676.767,5614
1200	968.103,3175	1.676.805,3911
1201	961.394,5569	1.684.501,5539
1202	970.116,0018	1.694.814,4054
1203	975.849,8857	1.694.768,8947



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1204	975.746,4815	1.694.587,1225
1205	977.260,9646	1.697.249,3031
1206	976.541,2414	1.697.822,6962
1207	978.626,4453	1.700.198,1223
1208	980.625,1910	1.699.180,2786
1209	982.423,8633	1.699.592,3280
1210	984.323,3776	1.698.488,6047
1211	984.265,1869	1.698.549,1260
1212	984.147,4369	1.698.677,1260
1213	984.057,6244	1.698.820,1260
1214	983.954,8744	1.698.994,7510
1215	983.888,1869	1.699.101,8760
1216	983.836,5619	1.699.248,0010
1217	983.803,1244	1.699.330,8760
1218	983.779,9369	1.699.401,8760
1219	983.753,8119	1.699.540,1260
1220	983.745,8119	1.699.650,0010
1221	983.747,8744	1.699.772,7510
1222	983.747,2494	1.699.926,1261
1223	983.744,2494	1.700.070,1261
1224	983.728,4994	1.700.176,7511
1225	983.694,9369	1.700.281,7511
1226	983.651,2494	1.700.367,3761
1227	983.610,1869	1.700.424,7511
1228	983.564,0619	1.700.487,2511
1229	983.510,3744	1.700.531,2511
1230	983.413,1244	1.700.632,6261
1231	983.338,8119	1.700.705,7511
1232	983.259,4994	1.700.773,7511
1233	983.154,7494	1.700.823,2511
1234	983.042,4994	1.700.846,2511
1235	982.937,8744	1.700.853,1261
1236	982.807,8744	1.700.839,7511
1237	982.672,6244	1.700.821,2511
1238	982.524,9369	1.700.794,3761
1239	982.417,8744	1.700.747,6261



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1240	982.308,4369	1.700.692,3760
1241	982.211,8744	1.700.611,3760
1242	982.138,1244	1.700.548,1260
1243	982.049,1869	1.700.440,6260
1244	981.998,4994	1.700.372,8760
1245	981.899,3119	1.700.280,8760
1246	981.868,8119	1.700.267,5010
1247	981.746,7494	1.700.162,8760
1248	981.632,3744	1.700.068,3760
1249	981.556,0619	1.700.013,7510
1250	981.464,6869	1.699.919,8760
1251	981.342,6869	1.699.799,1260
1252	981.271,4994	1.699.738,3760
1253	981.187,4369	1.699.699,1260
1254	981.177,2494	1.699.691,3760
1255	981.016,6869	1.699.677,5010
1256	980.873,9369	1.699.632,6260
1257	980.777,1244	1.699.593,3760
1258	980.703,3744	1.699.559,1260
1259	980.527,4994	1.699.524,8760
1260	980.361,8119	1.699.503,2510
1261	980.241,9994	1.699.516,1260
1262	980.150,0619	1.699.531,3760
1263	979.999,3744	1.699.583,0010
1264	979.807,7494	1.699.686,8760
1265	979.669,6869	1.699.757,0010
1266	979.462,6244	1.699.873,7510
1267	979.337,3119	1.699.962,6260
1268	979.217,1244	1.700.061,6260
1269	979.089,2494	1.700.162,3760
1270	978.971,5619	1.700.269,0010
1271	978.861,3119	1.700.384,0010
1272	978.817,8119	1.700.420,2510
1273	978.769,1869	1.700.456,5010
1274	978.689,9994	1.700.529,5010
1275	978.625,8119	1.700.600,0010



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1276	978.490,3119	1.700.690,5010
1277	978.382,8119	1.700.792,0010
1278	978.267,4994	1.700.914,7510
1279	978.126,6244	1.701.068,5010
1280	978.003,6869	1.701.200,7510
1281	977.773,6244	1.701.349,2510
1282	977.638,0619	1.701.432,3760
1283	977.477,0619	1.701.520,5010
1284	977.290,4994	1.701.616,6260
1285	977.124,3744	1.701.681,1260
1286	976.937,9994	1.701.743,1260
1287	976.805,2494	1.701.800,5010
1288	976.582,9369	1.701.880,7510
1289	976.370,9369	1.701.960,8760
1290	976.245,7494	1.701.994,3760
1291	976.069,7494	1.702.030,7510
1292	975.855,3744	1.702.042,7510
1293	975.664,0619	1.702.055,5010
1294	975.465,0619	1.702.064,8760
1295	975.268,6244	1.702.058,6260
1296	975.174,4369	1.702.027,2510
1297	975.034,3744	1.701.988,3760
1298	974.822,9994	1.701.901,5010
1299	974.660,1869	1.701.775,0010
1300	974.566,0619	1.701.720,5010
1301	974.464,3744	1.701.643,7510
1302	974.416,0619	1.701.594,7510
1303	974.301,7494	1.701.479,0010
1304	974.263,7494	1.701.408,3760
1305	974.197,8119	1.701.293,1260
1306	974.149,8119	1.701.201,6260
1307	974.081,4994	1.701.063,2510
1308	974.066,6869	1.700.940,6260
1309	974.074,8744	1.700.773,6260
1310	974.096,1244	1.700.586,0010
1311	974.097,0619	1.700.345,6260



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1312	974.128,6244	1.700.107,6260
1313	974.165,0619	1.699.919,8760
1314	974.209,0619	1.699.768,6260
1315	974.235,5619	1.699.528,2510
1316	974.248,9994	1.699.340,6260
1317	974.249,4369	1.699.230,7510
1318	974.247,3744	1.699.082,5010
1319	974.235,3119	1.698.917,2510
1320	974.200,1244	1.698.802,5010
1321	974.157,3744	1.698.643,7510
1322	974.056,0619	1.698.450,1260
1323	973.929,1869	1.698.287,6260
1324	973.825,2494	1.698.122,2510
1325	973.683,1869	1.697.954,7510
1326	973.535,6869	1.697.821,3760
1327	973.372,9994	1.697.693,2510
1328	973.207,5619	1.697.593,2509
1329	973.064,9994	1.697.527,8759
1330	972.846,1869	1.697.422,3759
1331	972.685,6869	1.697.375,1259
1332	972.502,4369	1.697.314,6259
1333	972.346,8744	1.697.269,7509
1334	972.232,2494	1.697.234,8759
1335	972.109,8744	1.697.213,7509
1336	972.013,1244	1.697.195,0009
1337	971.890,6869	1.697.192,6259
1338	971.781,0619	1.697.189,2509
1339	971.625,4369	1.697.206,7509
1340	971.451,9369	1.697.227,8759
1341	971.303,7494	1.697.266,5009
1342	971.173,6244	1.697.302,5009
1343	971.035,6869	1.697.343,6259
1344	970.928,4369	1.697.398,2509
1345	970.803,1869	1.697.447,0009
1346	970.670,4369	1.697.483,0009
1347	970.506,9369	1.697.561,0009

Página 38 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1348	970.315,2494	1.697.652,1259
1349	970.097,9369	1.697.768,7509
1350	969.977,8744	1.697.839,0009
1351	969.844,9994	1.697.916,7509
1352	969.696,6869	1.697.994,6259
1353	969.520,3119	1.698.083,1259
1354	969.384,9369	1.698.144,6259
1355	969.177,9369	1.698.235,7509
1356	968.978,7494	1.698.318,3759
1357	968.769,1244	1.698.403,6259
1358	968.687,4994	1.698.429,8759
1359	968.585,3119	1.698.460,5009
1360	968.483,1869	1.698.499,6259
1361	968.314,6869	1.698.543,6259
1362	968.141,0619	1.698.592,7509
1363	967.987,8744	1.698.625,6259
1364	967.798,8744	1.698.683,3759
1365	967.546,3119	1.698.702,5009
1366	967.398,4994	1.698.697,7509
1367	967.293,8744	1.698.696,8759
1368	967.158,5619	1.698.709,1259
1369	966.977,4994	1.698.719,2509
1370	966.811,7494	1.698.707,7509
1371	966.567,1244	1.698.665,5009
1372	966.434,6869	1.698.623,0009
1373	966.327,7494	1.698.581,2509
1374	966.169,8744	1.698.531,5009
1375	966.065,4369	1.698.478,6259
1376	965.958,4994	1.698.410,5009
1377	965.849,1244	1.698.350,0009
1378	965.716,8744	1.698.276,1259
1379	965.609,9369	1.698.231,6259
1380	965.413,8744	1.698.167,0009
1381	965.309,4369	1.698.126,0009
1382	965.100,3744	1.698.086,0009
1383	964.891,4994	1.698.059,6259

Página 39 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1384	964.715,4369	1.698.040,7509
1385	964.636,3744	1.698.042,8759
1386	964.439,9994	1.698.047,8759
1387	964.322,7494	1.698.048,0009
1388	964.105,9994	1.698.038,7509
1389	963.973,2494	1.698.041,5009
1390	963.769,2494	1.698.048,2509
1391	963.580,4994	1.698.062,6259
1392	963.386,6244	1.698.082,8759
1393	963.263,9994	1.698.104,3759
1394	962.965,3744	1.698.170,7509
1395	962.743,8119	1.698.163,1259
1396	961.164,5619	1.698.804,8759
1397	960.085,7494	1.699.400,7509
1398	959.486,2494	1.699.839,3759
1399	958.603,6244	1.700.046,0009
1400	957.673,4994	1.700.083,2509
1401	956.539,6244	1.700.184,5009
1402	956.025,3119	1.700.434,0009
1403	955.426,8744	1.701.010,7509
1404	954.637,6869	1.702.023,6259
1405	953.587,3119	1.703.596,1259
1406	952.083,6244	1.704.763,1259
1407	951.117,4994	1.705.409,2509
1408	950.318,1244	1.705.783,0009
1409	949.588,4369	1.705.973,0009
1410	948.313,5619	1.706.365,8759
1411	946.997,0619	1.706.667,0009
1412	945.608,8119	1.706.948,2509
1413	945.276,7494	1.706.981,6259
1414	943.685,4369	1.707.458,7509
1415	942.813,4369	1.707.730,7508
1416	941.978,7494	1.708.191,7508
1417	941.230,0619	1.708.561,0008
1418	940.140,1244	1.709.080,1258
1419	939.890,4369	1.709.173,2508

Página 40 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1420	939.538,4369	1.709.278,3758
1421	938.604,8744	1.709.530,3758
1422	937.783,2494	1.709.731,1258
1423	937.553,0619	1.709.712,5008
1424	937.209,1244	1.709.536,1258
1425	936.768,9994	1.709.472,2508
1426	935.828,0619	1.709.438,6258
1427	935.480,1869	1.709.420,8758
1428	934.464,3119	1.709.632,5008
1429	933.974,3744	1.709.728,3758
1430	933.636,8119	1.709.715,6258
1431	933.278,6869	1.709.671,6258
1432	932.875,3119	1.709.741,1258
1433	931.911,4369	1.710.049,6258
1434	931.580,5619	1.710.241,5008
1435	930.666,6244	1.710.406,2508
1436	930.282,8744	1.710.358,0008
1437	929.857,9369	1.710.284,5008
1438	929.387,8119	1.710.319,0008
1439	928.801,5619	1.710.537,3758
1440	928.516,9369	1.710.744,2508
1441	928.247,6244	1.710.970,5008
1442	928.095,4369	1.711.114,8758
1443	927.768,4994	1.711.153,2508
1444	927.374,9369	1.711.161,3758
1445	926.885,4994	1.711.348,5008
1446	926.590,9369	1.711.606,5008
1447	926.078,0619	1.712.064,8758
1448	925.560,3744	1.712.544,7508
1449	925.117,8119	1.712.844,0008
1450	924.930,3744	1.713.070,5008
1451	924.793,7494	1.713.255,7508
1452	924.605,1869	1.713.328,0008
1453	923.778,3744	1.713.518,5008
1454	923.201,9994	1.713.706,1258
1455	922.687,6869	1.713.976,2508

Página 41 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1456	922.076,1869	1.714.246,0008
1457	921.857,9994	1.714.457,5008
1458	921.150,3119	1.714.861,1258
1459	920.794,4296	1.715.068,1548
1460	920.793,6769	1.714.961,7734
1461	920.865,9149	1.714.931,0533
1462	920.887,9636	1.714.918,4172
1463	921.855,8239	1.714.361,7012
1464	922.100,0888	1.714.139,2802
1465	923.248,5867	1.713.586,4021
1466	923.838,2264	1.713.381,0409
1467	924.661,1743	1.713.197,2534
1468	924.838,6949	1.713.127,7566
1469	925.154,9675	1.712.732,8407
1470	925.553,7705	1.712.452,9570
1471	926.934,1634	1.711.201,1129
1472	927.437,9346	1.711.010,0263
1473	927.906,2753	1.710.999,6142
1474	928.182,7144	1.710.959,7888
1475	928.598,0160	1.710.585,0827
1476	928.903,7660	1.710.382,9369
1477	929.454,8910	1.710.159,6967
1478	929.971,4867	1.710.130,1031
1479	930.748,1784	1.710.250,7671
1480	931.700,5640	1.710.079,8452
1481	931.989,3033	1.709.906,2812
1482	933.009,2319	1.709.588,2391
1483	933.413,6340	1.709.518,2754
1484	934.128,4762	1.709.574,4438
1485	935.604,3182	1.709.256,9547
1486	936.928,2109	1.709.310,0347
1487	937.391,5136	1.709.382,7019
1488	937.747,8533	1.709.550,7403
1489	937.983,8566	1.709.556,4501
1490	940.014,1619	1.709.027,1813
1491	940.101,1200	1.709.002,5890



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1492	941.376,7987	1.708.402,6847
1493	942.982,6355	1.707.551,8718
1494	943.032,3282	1.707.536,8108
1495	945.432,4408	1.706.811,4338
1496	945.845,8583	1.706.766,8816
1497	947.296,9564	1.706.467,7179
1498	948.457,7956	1.706.212,9713
1499	949.910,3724	1.705.766,6343
1500	950.537,8796	1.705.600,6971
1501	951.282,1924	1.705.261,5155
1502	952.314,4458	1.704.562,5454
1503	952.399,4747	1.704.497,3043
1504	938.466,9635	1.704.601,5803
1505	938.453,6924	1.702.800,6797
1506	936.050,1760	1.702.818,3458
1507	936.654,9668	1.704.614,9087
1508	937.049,0757	1.705.257,9725
1509	937.541,1651	1.706.088,4734
1510	938.489,4669	1.707.655,1852
1511	937.282,1381	1.708.219,4993
1512	935.260,8195	1.708.655,9322
1513	933.055,1112	1.708.785,7344
1514	931.756,6587	1.708.866,6181
1515	929.871,1798	1.709.172,0814
1516	928.602,9762	1.709.402,6084
1517	927.359,0702	1.709.515,2034
1518	925.296,2836	1.709.656,7775
1519	921.619,7427	1.712.531,7026
1520	920.872,5545	1.712.742,0772
1521	920.887,9554	1.714.917,2089
1522	920.865,4029	1.714.930,1481
1523	920.793,6690	1.714.960,6633
1524	920.767,8402	1.711.312,0899
1525	919.660,7317	1.711.319,9174
1526	919.630,1539	1.706.993,2110
1527	925.684,6172	1.709.365,2078



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1528	926.180,4994	1.708.355,4292
1529	919.622,2177	1.705.870,2344
1530	919.601,0004	1.702.868,0016
1531	914.068,0007	1.702.906,9996
1532	908.534,0016	1.702.944,9982
1533	908.534,0057	1.702.945,3873
1534	908.534,4604	1.702.945,3832
1535	908.574,0892	1.708.707,6852
1536	908.592,7965	1.711.397,0491
1537	908.592,5826	1.711.397,0491
1538	908.596,7360	1.712.000,7872
1539	905.578,0454	1.712.021,4761
1540	903.062,4624	1.712.038,6015
1541	903.058,3664	1.711.434,8634
1542	903.057,9282	1.711.434,8675
1543	903.061,9955	1.712.038,6056
1544	901.846,8270	1.712.046,8386
1545	902.433,6827	1.715.712,4031
1546	901.846,8229	1.712.046,8222
1547	900.043,7678	1.712.059,0119
1548	897.528,1848	1.712.075,9079
1549	895.476,7646	1.712.089,6008
1550	895.340,8061	1.714.440,5451
1551	894.970,2246	1.720.848,2333
1552	895.070,8633	1.720.847,5697
1553	894.970,2205	1.720.848,2374
1554	894.964,4042	1.720.948,8351
1555	894.359,0340	1.720.944,9630
1556	889.909,8910	1.716.554,2285
1557	887.926,4604	1.718.409,3110
1558	886.590,1533	1.719.960,7947
1559	890.306,4576	1.715.645,9118
1560	885.391,5714	1.714.105,9802
1561	884.806,2148	1.713.026,8650
1562	885.861,0933	1.712.957,9364
1563	884.884,8486	1.711.074,8127



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1564	884.142,1619	1.711.686,0834
1565	886.444,6341	1.709.790,9788
1566	886.443,0284	1.709.544,6085
1567	884.394,9670	1.704.112,7309
1568	882.177,6458	1.705.852,3710
1569	880.766,5377	1.703.129,9940
1570	880.088,5104	1.703.893,1484
1571	880.471,8100	1.704.238,6379
1572	880.471,9738	1.704.238,9737
1573	880.088,3834	1.703.893,2918
1574	879.867,5025	1.704.141,8985
1575	880.356,3146	1.705.064,3234
1576	879.056,1873	1.703.140,9508
1577	878.039,3471	1.703.355,2371
1578	879.165,1573	1.704.448,2384
1579	876.552,4705	1.704.967,9634
1580	875.392,9093	1.703.912,8625
1581	875.226,8329	1.703.947,8507
1582	878.221,7953	1.702.211,1097
1583	878.144,7413	1.702.141,6661
1584	878.144,2949	1.702.140,6544
1585	878.222,1967	1.702.210,8762
1586	878.345,5068	1.702.139,3682
1587	874.292,6417	1.697.637,7536
1588	874.292,6213	1.697.637,7700
1589	874.303,8320	1.699.412,7388
1590	873.155,9813	1.698.597,1720
1591	872.492,9699	1.699.156,7839
1592	871.392,0020	1.700.272,0018
1593	874.326,1142	1.702.942,3685
1594	874.330,2758	1.703.602,1481
1595	874.729,4979	1.704.052,6272
1596	874.132,7052	1.704.178,3570
1597	878.085,3780	1.708.681,1103
1598	878.870,6426	1.708.018,1850
1599	877.881,6184	1.706.716,8407



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1600	878.870,8925	1.708.017,9720
1601	880.978,5831	1.706.238,5626
1602	881.071,1408	1.706.413,2206
1603	881.389,5557	1.706.144,3715
1604	881.389,5966	1.706.144,4534
1605	881.071,1777	1.706.413,2903
1606	881.089,6957	1.706.448,2373
1607	879.390,1957	1.708.169,6674
1608	871.867,2609	1.711.940,4245
1609	874.572,4583	1.714.117,9951
1610	873.384,8493	1.713.239,0572
1611	876.373,8430	1.719.917,3553
1612	875.303,9073	1.719.924,2043
1613	875.294,1096	1.718.376,4324
1614	874.750,6851	1.718.379,8731
1615	874.770,5057	1.721.515,9386
1616	874.909,2741	1.721.337,7012
1617	879.926,2924	1.725.888,2179
1618	878.063,8453	1.728.191,9762
1619	874.793,6931	1.725.183,8697
1620	874.793,8157	1.725.203,2437
1621	873.096,6097	1.723.723,3508
1622	873.142,8618	1.723.665,2040
1623	873.116,2214	1.723.640,6976
1624	873.870,6268	1.722.671,7520
1625	871.034,9291	1.722.689,5696
1626	871.092,4164	1.731.872,7729
1627	871.992,2872	1.731.867,1327
1628	872.033,3496	1.738.410,1569
1629	871.133,3846	1.738.415,7971
1630	871.136,2273	1.738.869,8059
1631	871.532,8593	1.738.867,3237
1632	876.417,3885	1.740.916,4296
1633	874.853,5480	1.742.771,7497
1634	874.352,1689	1.742.453,1464
1635	874.290,9910	1.742.414,2713

Página 46 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1636	869.538,6357	1.741.949,3589
1637	871.067,6397	1.744.960,1933
1638	871.571,0300	1.744.957,0394
1639	871.603,2204	1.750.091,8424
1640	875.285,8029	1.749.188,1542
1641	875.285,8590	1.749.196,9036
1642	874.654,9002	1.749.350,6876
1643	874.663,3011	1.750.600,0003
1644	875.291,9148	1.750.154,0893
1645	875.292,1517	1.750.191,4448
1646	875.359,7559	1.750.105,9037
1647	875.389,7471	1.750.084,6006
1648	875.409,3727	1.750.043,1208
1649	875.409,3758	1.750.043,1168
1650	875.544,8749	1.749.871,6660
1651	875.628,8611	1.749.722,4011
1652	875.434,4992	1.750.103,7507
1653	874.659,9367	1.750.667,5007
1654	874.088,3117	1.750.891,0007
1655	873.511,1867	1.751.094,8757
1656	872.842,0617	1.751.319,0007
1657	872.249,6867	1.751.538,2507
1658	871.734,4367	1.751.807,5007
1659	871.204,3742	1.752.164,6257
1660	870.515,6242	1.752.522,1257
1661	869.867,9992	1.752.904,8757
1662	869.316,6866	1.753.129,2507
1663	868.871,9991	1.753.249,2507
1664	868.416,9366	1.753.324,1257
1665	867.931,3117	1.753.430,1257
1666	867.496,5617	1.753.473,1257
1667	867.035,5617	1.753.420,0007
1668	866.722,0617	1.753.217,3757
1669	866.350,9367	1.752.794,6257
1670	866.066,8742	1.752.386,7507
1671	865.789,1242	1.752.147,8757

Página 47 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1672	865.496,5617	1.752.051,7507
1673	865.123,0617	1.752.059,3757
1674	864.656,8742	1.752.006,3757
1675	864.236,2492	1.751.854,7507
1676	863.953,3117	1.751.621,0007
1677	863.583,4992	1.751.403,2507
1678	863.209,4992	1.751.349,5006
1679	862.810,4367	1.751.352,2506
1680	862.455,9367	1.751.154,0006
1681	862.163,0617	1.750.971,6256
1682	861.736,3117	1.750.656,7506
1683	861.273,9992	1.750.378,2506
1684	860.981,4367	1.750.252,2506
1685	860.795,0617	1.749.895,0006
1686	860.460,6867	1.749.625,6256
1687	860.008,3117	1.749.306,0006
1688	859.425,9992	1.748.663,5006
1689	859.016,1242	1.747.723,7506
1690	858.611,9992	1.746.948,6256
1691	858.137,7492	1.746.372,8756
1692	857.731,4992	1.746.052,1256
1693	857.101,3117	1.745.933,5006
1694	856.349,4367	1.746.024,6255
1695	855.279,4992	1.745.975,5005
1696	854.859,1242	1.745.829,6255
1697	854.794,0371	1.745.815,1270
1698	856.470,7778	1.745.551,3854
1699	856.920,8913	1.744.642,3929
1700	858.460,6678	1.741.515,7686
1701	856.451,4242	1.740.531,6596
1702	856.454,3938	1.740.525,5606
1703	856.442,0116	1.740.519,4658
1704	857.436,4630	1.738.500,2238
1705	855.805,3170	1.735.233,6556
1706	855.803,4832	1.735.235,4690
1707	854.688,9114	1.734.169,6917

Página 48 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1708	857.228,2101	1.734.833,9270
1709	858.374,4470	1.730.452,2473
1710	854.089,7812	1.729.331,5408
1711	853.197,0596	1.732.743,1511
1712	852.667,7155	1.732.236,9810
1713	849.365,3360	1.735.528,1293
1714	852.403,1958	1.738.530,1860
1715	855.584,4798	1.735.452,6320
1716	851.825,7622	1.739.179,4881
1717	852.331,5567	1.739.798,8834
1718	846.636,3119	1.733.047,5004
1719	843.829,1869	1.729.841,0003
1720	842.726,3744	1.728.521,2503
1721	842.670,0619	1.728.454,2503
1722	840.550,8613	1.726.243,8946
1723	841.846,6610	1.726.347,4409
1724	836.743,8274	1.720.606,2703
1725	835.800,6711	1.721.242,8178
1726	829.922,0607	1.714.685,7834
1727	830.123,5322	1.714.904,9413
1728	833.427,5378	1.711.917,8269
1729	830.289,3628	1.708.564,5340
1730	827.124,2439	1.711.565,0832
1731	817.323,2496	1.700.633,0001
1732	810.695,7496	1.693.292,3750
1733	802.190,3121	1.693.367,2500
1734	801.824,8746	1.693.360,6250
1735	801.250,7496	1.693.350,8750
1736	801.513,1246	1.693.654,1250
1737	801.830,1871	1.694.365,1250
1738	801.839,3121	1.694.385,6250
1739	801.915,1871	1.694.668,5000
1740	801.918,6246	1.695.225,7500
1741	801.987,3121	1.695.651,2500
1742	802.594,3121	1.696.215,5000
1743	803.101,4996	1.696.438,1250

Página 49 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1744	803.607,5621	1.696.472,8750
1745	804.057,7496	1.696.526,8750
1746	804.452,3121	1.696.712,5000
1747	805.072,4996	1.697.027,5000
1748	805.598,9996	1.697.381,3750
1749	806.152,3121	1.697.884,5000
1750	806.390,1246	1.698.363,6250
1751	806.413,0621	1.698.844,8750
1752	806.332,9996	1.699.183,2500
1753	806.227,8746	1.699.624,2500
1754	806.102,2496	1.700.023,5000
1755	805.911,2496	1.700.680,0000
1756	805.822,1246	1.701.254,0000
1757	805.839,6871	1.701.689,1250
1758	805.898,0621	1.702.087,5000
1759	806.017,4996	1.702.419,6250
1760	806.244,4996	1.702.787,0000
1761	806.389,4996	1.703.138,8750
1762	806.556,6246	1.703.788,1250
1763	806.707,8121	1.704.330,3750
1764	806.956,4371	1.704.917,0000
1765	807.102,1871	1.705.392,5000
1766	807.119,4996	1.705.766,2500
1767	807.167,4996	1.706.129,6250
1768	807.168,0017	1.706.232,9916
1769	805.500,2070	1.701.554,2997
1770	805.482,7498	1.698.184,0617
1771	801.818,2698	1.696.769,7050
1772	801.060,9990	1.695.188,7593
1773	800.935,9195	1.694.334,3132
1774	800.344,0825	1.693.049,6929
1775	803.474,3459	1.693.033,6653
1776	805.657,2108	1.693.022,3931
1777	807.879,6061	1.690.948,6620
1778	814.176,3255	1.688.994,1983
1779	814.156,7303	1.685.312,8609



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1780	808.196,2188	1.682.236,3676
1781	803.385,0735	1.675.683,8899
1782	801.736,1718	1.673.795,8182
1783	801.726,4762	1.671.901,1561
1784	797.704,2164	1.671.931,6631
1785	797.729,5625	1.676.949,7055
1786	801.752,2072	1.676.929,2541
1787	801.661,6979	1.676.929,7170
1788	801.661,7512	1.676.939,7727
1789	797.478,1992	1.676.961,0350
1790	797.452,3657	1.671.842,4317
1791	800.660,1563	1.671.826,1542
1792	797.132,9473	1.668.324,5330
1793	797.137,1211	1.669.152,0291
1794	794.981,8018	1.670.477,1899
1795	794.958,2458	1.665.771,3774
1796	793.148,3872	1.665.780,4091
1797	793.174,9088	1.671.109,6696
1798	792.320,1760	1.671.113,9172
1799	792.327,3604	1.672.561,9515
1800	797.274,8614	1.672.537,1953
1801	797.154,1892	1.672.537,8015
1802	797.222,5760	1.686.099,4691
1803	797.171,0729	1.675.886,5068
1804	792.303,7551	1.675.910,8534
1805	792.253,3620	1.665.754,6903
1806	794.465,4109	1.665.743,6762
1807	794.459,7339	1.664.607,4990
1808	789.100,6422	1.664.634,0452
1809	784.495,6404	1.664.656,4790
1810	781.164,8012	1.659.253,5928
1811	781.160,9599	1.658.449,8921
1812	780.277,4921	1.658.454,0342
1813	773.979,7358	1.652.020,1202
1814	773.962,9116	1.648.409,7892
1815	769.150,4302	1.648.431,8152



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1816	768.956,4158	1.648.292,1807
1817	759.597,7071	1.643.700,4541
1818	751.385,9234	1.643.736,2204
1819	746.922,9506	1.646.016,6532
1820	743.273,9838	1.646.032,0530
1821	743.269,2243	1.644.886,1888
1822	735.073,4609	1.644.919,5381
1823	732.986,6914	1.644.928,0294
1824	732.991,0946	1.646.033,6873
1825	733.068,0011	1.646.033,3801
1826	733.068,0011	1.645.002,9985
1827	740.227,7400	1.648.557,6080
1828	740.227,3176	1.648.557,6097
1829	743.129,0018	1.649.998,0009
1830	743.130,4968	1.655.830,8974
1831	743.314,6981	1.655.833,0888
1832	743.326,1832	1.658.597,7700
1833	745.105,6741	1.658.590,3521
1834	751.358,4311	1.658.563,7362
1835	751.358,4311	1.658.563,8674
1836	751.358,4720	1.658.563,8674
1837	751.358,4720	1.658.563,7361
1838	753.902,5836	1.658.552,9065
1839	751.389,1838	1.658.563,7363
1840	751.397,5888	1.660.524,2212
1841	757.128,3271	1.660.499,3789
1842	757.129,4288	1.660.750,7259
1843	757.149,9170	1.665.425,9986
1844	757.166,4438	1.669.196,5225
1845	751.434,8829	1.669.221,4955
1846	751.448,5874	1.672.416,8567
1847	749.970,3008	1.671.331,7067
1848	751.445,0000	1.672.348,0010
1849	751.368,2778	1.662.283,8423
1850	743.372,4721	1.662.317,5933
1851	743.375,3147	1.663.858,7581



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1852	743.347,9084	1.663.825,8798
1853	743.347,9084	1.663.825,9982
1854	737.064,0013	1.663.801,0007
1855	737.095,9993	1.671.845,9994
1856	715.547,0006	1.671.929,0007
1857	715.498,0084	1.658.707,0103
1858	713.185,3822	1.658.715,5095
1859	713.192,7345	1.660.726,2769
1860	711.189,2251	1.662.744,3978
1861	711.188,8607	1.662.643,8848
1862	706.623,7868	1.665.375,0239
1863	702.960,1114	1.667.197,8258
1864	702.602,2009	1.668.365,4646
1865	702.161,2972	1.668.809,4584
1866	701.736,6640	1.668.810,9358
1867	701.915,1248	1.668.279,3747
1868	702.065,8123	1.667.871,6247
1869	702.353,5623	1.667.508,7497
1870	702.580,6248	1.667.212,6247
1871	702.969,5623	1.666.823,7497
1872	703.242,3748	1.666.563,1247
1873	703.378,6873	1.666.440,7497
1874	703.798,1873	1.666.143,9997
1875	704.268,5623	1.665.862,3747
1876	704.622,3748	1.665.667,4997
1877	705.168,7498	1.665.390,6247
1878	705.912,3123	1.665.102,9997
1879	706.686,4998	1.664.861,2497
1880	707.000,1248	1.664.708,1247
1881	707.349,3123	1.664.604,6247
1882	707.465,7498	1.664.584,4997
1883	707.733,8748	1.664.501,6247
1884	708.001,9373	1.664.373,4997
1885	708.274,8123	1.664.169,4997
1886	708.587,8748	1.663.857,6247
1887	709.830,3748	1.662.727,4997



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1888	710.759,8123	1.661.893,6247
1889	711.491,9373	1.661.182,7497
1890	711.678,9998	1.661.020,1247
1891	711.885,6248	1.660.702,6247
1892	711.930,6873	1.660.539,3747
1893	711.930,1873	1.660.412,2497
1894	711.909,4998	1.660.239,1247
1895	711.878,6873	1.660.095,9997
1896	711.822,5623	1.659.948,3747
1897	711.700,3748	1.659.739,7497
1898	711.639,2498	1.659.643,4997
1899	711.318,6873	1.659.159,8747
1900	711.125,3748	1.658.869,6247
1901	710.931,6248	1.658.405,9997
1902	710.824,3748	1.658.100,8747
1903	710.844,3748	1.658.023,9997
1904	710.899,6248	1.657.881,3747
1905	710.980,1873	1.657.728,2497
1906	711.045,8123	1.657.661,4997
1907	711.187,3123	1.657.554,3747
1908	711.394,5623	1.657.421,2497
1909	711.541,1873	1.657.328,6247
1910	711.718,1248	1.657.257,1247
1911	712.056,9998	1.657.128,7497
1912	712.517,3748	1.656.958,9997
1913	713.175,1873	1.656.768,8747
1914	713.838,1248	1.656.634,2497
1915	714.728,9373	1.656.473,9997
1916	715.569,2498	1.656.369,4997
1917	715.888,1873	1.656.358,8747
1918	716.546,7498	1.656.402,4997
1919	717.346,6248	1.656.359,4997
1920	717.493,5623	1.656.358,9997
1921	717.701,1248	1.656.359,1247
1922	717.858,0623	1.656.312,4997
1923	717.898,2498	1.656.220,9997

Página 54 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1924	717.923,0623	1.656.042,6247
1925	717.917,9373	1.656.027,2497
1926	717.887,3748	1.655.976,1247
1927	717.759,4373	1.655.537,9997
1928	717.733,8123	1.655.440,7497
1929	717.693,1248	1.655.380,3747
1930	717.647,3123	1.655.339,6247
1931	717.545,8748	1.655.278,4997
1932	717.464,6873	1.655.232,7497
1933	717.368,5623	1.655.212,6247
1934	717.256,9998	1.655.197,6247
1935	717.175,9998	1.655.197,9997
1936	717.120,1873	1.655.198,1247
1937	716.937,9998	1.655.208,9997
1938	716.846,8748	1.655.214,4997
1939	716.730,4373	1.655.229,3747
1940	716.573,6248	1.655.250,4997
1941	716.406,5623	1.655.271,6247
1942	716.219,1873	1.655.292,6247
1943	715.976,1248	1.655.297,8747
1944	715.778,6248	1.655.303,6247
1945	715.510,1873	1.655.294,4997
1946	715.236,6873	1.655.269,8747
1947	714.871,9373	1.655.204,6247
1948	714.076,3748	1.655.053,8747
1949	713.478,3123	1.654.912,7497
1950	712.697,8123	1.654.679,8747
1951	712.251,8123	1.654.508,2497
1952	711.846,9998	1.654.300,7497
1953	711.696,6873	1.654.236,3747
1954	711.357,1873	1.654.160,7497
1955	711.205,2498	1.654.166,3747
1956	711.042,9373	1.654.074,8747
1957	710.900,7498	1.653.977,9997
1958	710.703,1873	1.653.907,1247
1959	710.510,5623	1.653.876,8747

Página 55 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1960	710.277,6873	1.653.877,8747
1961	710.014,4998	1.653.878,8747
1962	709.801,6873	1.653.874,4997
1963	709.619,2498	1.653.839,2497
1964	709.365,8748	1.653.768,3747
1965	709.193,4999	1.653.692,1247
1966	709.081,8124	1.653.595,3747
1967	709.005,4999	1.653.494,1247
1968	708.984,9374	1.653.386,6247
1969	708.919,0624	1.653.331,3747
1970	708.847,4374	1.653.127,7497
1971	708.846,8124	1.652.918,7497
1972	708.828,0385	1.652.840,3731
1973	708.845,8955	1.652.914,2054
1974	709.680,2589	1.653.585,6340
1975	714.099,6012	1.654.481,1712
1976	714.919,9931	1.654.172,7915
1977	712.914,3908	1.653.337,9612
1978	724.029,0630	1.648.965,9031
1979	724.028,6247	1.648.739,4311
1980	724.011,4432	1.639.854,9982
1981	724.612,0016	1.639.854,9982
1982	721.504,0018	1.637.421,9988
1983	721.147,4155	1.637.421,9988
1984	721.131,0003	1.633.054,1760
1985	721.131,1675	1.633.054,1760
1986	721.114,0340	1.628.532,1182
1987	721.096,9045	1.624.010,3923
1988	721.079,7750	1.619.489,0063
1989	716.659,0278	1.619.505,5910
1990	716.661,5387	1.620.181,2792
1991	716.658,9991	1.619.506,0006
1992	712.238,0020	1.619.521,9996
1993	707.816,0013	1.619.537,9985
1994	707.833,9991	1.624.058,9995
1995	707.816,2635	1.619.604,3415

Página 56 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1996	706.314,6042	1.619.698,1078
1997	706.310,4510	1.619.543,1554
1998	712.539,6928	1.619.520,7544
1999	712.525,0374	1.615.502,0254
2000	705.293,5416	1.615.527,7076
2001	705.943,9819	1.614.098,6334
2002	706.553,1185	1.609.317,7740
2003	705.711,1120	1.608.925,2339
2004	704.614,1622	1.610.945,7251
2005	705.106,8823	1.613.345,5101
2006	704.436,8832	1.614.422,2584
2007	704.503,4945	1.615.530,5134
2008	701.808,7121	1.615.540,0838
2009	699.958,2718	1.613.034,9473
2010	695.924,5801	1.608.528,0611
2011	694.551,7033	1.605.669,8191
2012	694.258,0434	1.605.670,7776
2013	694.185,1283	1.603.924,9838
2014	694.185,0742	1.602.760,3716
2015	695.720,5309	1.602.319,9679
2016	695.720,8328	1.602.319,9669
2017	695.720,8101	1.602.319,8878
2018	695.721,2342	1.602.319,7662
2019	695.721,2263	1.602.319,7387
2020	699.260,4485	1.601.314,7389
2021	698.685,3947	1.599.478,2604
2022	697.501,1059	1.599.481,9997
2023	699.398,9998	1.599.475,9994
2024	701.920,0018	1.599.467,0005
2025	703.819,0016	1.599.460,9999
2026	702.924,7834	1.599.463,8343
2027	702.942,3020	1.604.485,9317
2028	706.960,1749	1.604.471,7800
2029	706.942,3204	1.599.449,7850
2030	706.339,9995	1.599.452,0010
2031	708.237,9999	1.599.445,0009

Página 57 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2032	710.759,0019	1.599.436,0020
2033	710.754,0076	1.598.025,3764
2034	710.767,2717	1.599.507,2478
2035	707.102,0890	1.599.469,1714
2036	707.174,6865	1.605.475,5048
2037	715.268,8126	1.605.446,1611
2038	715.268,8124	1.605.446,0546
2039	724.315,0006	1.605.999,0064
2040	724.873,9981	1.606.112,0068
2041	724.873,9981	1.606.112,9366
2042	734.748,9995	1.596.539,0036
2043	744.141,0005	1.594.795,4470
2044	744.141,0005	1.594.610,0866
2045	750.025,5845	1.595.826,1603
2046	750.098,0878	1.593.987,9369
2047	748.475,7795	1.592.509,5209
2048	748.626,9479	1.592.543,7775
2049	748.763,1727	1.592.558,3265
2050	748.924,4158	1.592.707,2120
2051	749.021,6467	1.592.859,8084
2052	749.158,3834	1.592.995,3901
2053	749.340,4465	1.593.115,6487
2054	749.446,7992	1.593.221,1002
2055	749.613,9897	1.593.401,9386
2056	749.795,9217	1.593.491,9400
2057	749.917,5361	1.593.627,5832
2058	750.114,5373	1.593.702,3884
2059	750.281,4083	1.593.807,5819
2060	750.411,6488	1.593.938,8341
2061	750.402,4083	1.593.973,9163
2062	750.401,5399	1.594.054,7837
2063	750.417,5471	1.594.134,6639
2064	750.441,9715	1.594.187,5268
2065	750.483,4640	1.594.251,2237
2066	750.570,1600	1.594.369,5736
2067	750.645,7107	1.594.455,2496



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2068	750.729,0438	1.594.520,1589
2069	750.939,5290	1.594.646,7540
2070	750.985,4534	1.594.682,6104
2071	751.022,6983	1.594.719,8676
2072	751.080,0587	1.594.790,4376
2073	751.131,6110	1.594.866,4798
2074	751.177,3592	1.594.947,9902
2075	751.243,5014	1.595.028,9476
2076	751.286,6077	1.594.985,5259
2077	751.315,3575	1.594.943,3085
2078	751.354,2408	1.594.844,6768
2079	751.380,2054	1.594.812,5273
2080	751.413,8745	1.594.790,4294
2081	751.456,7269	1.594.772,4274
2082	751.509,8479	1.594.758,6731
2083	751.557,6400	1.594.753,0943
2084	751.713,1283	1.594.762,0441
2085	751.833,1493	1.594.786,1409
2086	751.894,5565	1.594.813,7848
2087	752.030,0727	1.594.897,9330
2088	752.100,0692	1.594.923,1070
2089	752.226,7134	1.594.940,5601
2090	752.285,2002	1.594.939,7736
2091	752.312,9752	1.594.936,0831
2092	752.339,0094	1.594.932,6179
2093	752.386,9858	1.594.919,3714
2094	752.433,3894	1.594.898,6539
2095	752.492,3677	1.594.864,9110
2096	752.530,8742	1.594.833,1384
2097	752.588,7875	1.594.761,7656
2098	752.703,9834	1.594.578,9283
2099	752.734,6584	1.594.541,3803
2100	752.765,1695	1.594.513,0441
2101	752.802,7994	1.594.489,8772
2102	752.842,8215	1.594.477,5933
2103	752.955,4533	1.594.484,6015



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2104	752.993,5747	1.594.476,6430
2105	753.020,7230	1.594.449,0278
2106	753.069,2852	1.594.357,5641
2107	753.084,3749	1.594.342,7734
2108	753.105,3669	1.594.332,4843
2109	753.144,1437	1.594.325,8078
2110	753.194,2050	1.594.328,9863
2111	753.450,8645	1.594.382,6398
2112	753.503,9363	1.594.389,5948
2113	753.558,6548	1.594.396,7710
2114	753.681,9198	1.594.401,9197
2115	753.796,3293	1.594.394,7394
2116	753.918,8529	1.594.370,3108
2117	754.142,0276	1.594.307,1137
2118	754.230,2800	1.594.272,0027
2119	754.428,6821	1.594.180,3056
2120	754.503,6307	1.594.152,6412
2121	754.519,8549	1.594.146,6529
2122	754.606,3379	1.594.127,8727
2123	754.685,7265	1.594.126,2875
2124	754.742,7347	1.594.136,8020
2125	754.913,2798	1.594.185,0979
2126	754.962,5137	1.594.188,8376
2127	755.084,8408	1.594.182,8615
2128	755.094,2698	1.594.182,4027
2129	755.131,4082	1.594.189,5666
2130	755.171,4999	1.594.206,2128
2131	755.230,7690	1.594.245,6614
2132	755.295,9077	1.594.306,1470
2133	755.342,7209	1.594.357,3798
2134	755.365,6830	1.594.382,5128
2135	755.433,1564	1.594.476,7659
2136	755.472,5313	1.594.517,7791
2137	755.548,2336	1.594.575,2296
2138	755.586,8425	1.594.595,1444
2139	755.626,6310	1.594.615,6694



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2140	755.671,5600	1.594.627,2529
2141	755.723,9151	1.594.631,8773
2142	755.927,0603	1.594.619,7327
2143	756.009,6561	1.594.624,3202
2144	756.110,8069	1.594.641,6381
2145	756.188,8275	1.594.662,1754
2146	756.261,4332	1.594.688,1072
2147	756.320,0674	1.594.718,9378
2148	756.403,6135	1.594.782,5323
2149	756.464,4637	1.594.855,3510
2150	756.517,4700	1.594.952,0657
2151	756.559,3271	1.595.075,2406
2152	756.580,6222	1.595.122,4880
2153	756.625,9239	1.595.197,1949
2154	756.688,6665	1.595.282,0641
2155	756.691,3780	1.595.285,7341
2156	756.761,7964	1.595.373,5974
2157	756.810,7477	1.595.424,4492
2158	756.870,5166	1.595.470,1606
2159	756.939,6775	1.595.509,9532
2160	756.999,3399	1.595.532,7188
2161	757.018,2470	1.595.535,4959
2162	757.068,1076	1.595.542,8113
2163	757.142,6466	1.595.541,9675
2164	757.362,3888	1.595.524,0475
2165	757.422,3584	1.595.527,2711
2166	757.504,4094	1.595.541,1688
2167	757.536,3787	1.595.551,7488
2168	757.567,3158	1.595.569,5541
2169	757.666,0171	1.595.655,7298
2170	757.673,4841	1.595.662,2466
2171	757.722,3453	1.595.692,6184
2172	757.784,9854	1.595.711,9679
2173	757.848,9650	1.595.722,8633
2174	757.939,7692	1.595.738,3298
2175	758.004,8956	1.595.764,7818



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2176	758.035,6197	1.595.789,8001
2177	758.068,8218	1.595.828,0076
2178	758.133,9769	1.595.933,9056
2179	758.156,1363	1.596.006,8881
2180	758.190,9687	1.596.204,1924
2181	758.207,8237	1.596.251,1121
2182	758.241,4519	1.596.315,6405
2183	758.270,6563	1.596.363,2688
2184	758.299,2178	1.596.397,3434
2185	758.342,8197	1.596.432,1676
2186	758.385,0945	1.596.456,4692
2187	758.417,4979	1.596.467,3277
2188	758.447,4520	1.596.469,5518
2189	758.485,6267	1.596.463,0474
2190	758.526,4679	1.596.448,5721
2191	758.565,4782	1.596.419,9861
2192	758.645,6247	1.596.335,4406
2193	758.716,4035	1.596.285,7479
2194	758.945,3986	1.596.163,6011
2195	759.021,9774	1.596.135,1380
2196	759.058,0960	1.596.132,4428
2197	759.089,0781	1.596.139,8320
2198	759.176,6219	1.596.207,0228
2199	759.230,5007	1.596.229,4279
2200	759.300,0262	1.596.243,7680
2201	759.381,8520	1.596.242,8423
2202	759.409,4304	1.596.251,4767
2203	759.431,4505	1.596.270,0684
2204	759.452,9504	1.596.299,8013
2205	759.493,8162	1.596.377,7973
2206	759.505,9485	1.596.410,7128
2207	759.515,5700	1.596.471,7432
2208	759.517,4992	1.596.608,9551
2209	759.523,6760	1.596.666,9339
2210	759.539,5152	1.596.717,8923
2211	759.595,4256	1.596.811,2196

Página 62 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2212	759.616,9624	1.596.870,2102
2213	759.631,3598	1.596.957,2298
2214	759.598,5099	1.597.148,7628
2215	759.592,6526	1.597.189,5876
2216	759.622,6190	1.597.159,3592
2217	759.684,3907	1.597.138,4655
2218	759.686,8197	1.597.135,6638
2219	759.731,8798	1.597.096,6904
2220	759.744,7781	1.597.090,1736
2221	759.809,3106	1.597.070,5005
2222	759.854,5181	1.597.063,8363
2223	759.951,5933	1.597.095,7196
2224	759.963,1317	1.597.104,2925
2225	760.003,4610	1.597.134,2630
2226	760.009,9203	1.597.134,2343
2227	760.100,3314	1.597.120,9100
2228	760.130,8425	1.597.096,9607
2229	760.158,2898	1.597.075,4157
2230	760.254,9922	1.597.023,2900
2231	760.338,6858	1.596.951,8353
2232	760.428,8961	1.596.893,2748
2233	760.473,9849	1.596.860,7649
2234	760.545,0668	1.596.860,4495
2235	760.635,7359	1.596.905,2802
2236	760.693,9810	1.596.924,4085
2237	760.745,6193	1.596.911,2562
2238	760.797,1429	1.596.872,2541
2239	760.848,6665	1.596.833,2520
2240	760.887,1811	1.596.774,9209
2241	760.919,3470	1.596.742,4642
2242	760.919,3184	1.596.736,0048
2243	760.944,8487	1.596.664,8081
2244	760.976,7566	1.596.574,1964
2245	760.977,1662	1.596.573,1233
2246	761.008,6931	1.596.490,0441
2247	761.026,6704	1.596.390,4990

Página 63 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2248	761.040,2282	1.596.315,4275
2249	761.052,4629	1.596.160,2833
2250	761.051,8281	1.596.018,1194
2251	761.019,3632	1.595.884,4136
2252	761.018,9167	1.595.882,5663
2253	760.960,4709	1.595.818,2059
2254	760.844,0994	1.595.805,7991
2255	760.708,4276	1.595.812,8606
2256	760.630,8862	1.595.813,2088
2257	760.605,5443	1.595.804,8857
2258	760.533,8110	1.595.781,3296
2259	760.493,8750	1.595.749,6675
2260	760.468,9632	1.595.729,9207
2261	760.403,6852	1.595.581,5841
2262	760.299,8352	1.595.478,6516
2263	760.202,4774	1.595.382,1539
2264	760.053,5386	1.595.311,7314
2265	759.962,7017	1.595.228,1279
2266	759.871,7500	1.595.118,6787
2267	759.832,7765	1.595.073,6186
2268	759.800,0413	1.594.976,8342
2269	759.767,0726	1.594.828,3542
2270	759.765,9667	1.594.824,5449
2271	759.701,4547	1.594.602,4762
2272	759.655,5918	1.594.460,5170
2273	759.639,2405	1.594.426,8397
2274	759.577,3336	1.594.299,3190
2275	759.479,6931	1.594.138,2028
2276	759.408,0172	1.594.002,8218
2277	759.390,4044	1.593.977,8977
2278	759.362,4984	1.593.938,4040
2279	759.362,2117	1.593.873,7855
2280	759.361,9250	1.593.809,1670
2281	759.381,1966	1.593.783,2353
2282	759.400,3536	1.593.731,4577
2283	759.432,3475	1.593.660,2365

Página 64 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2284	759.438,8233	1.593.633,8459
2285	759.457,7386	1.593.556,7346
2286	759.457,4232	1.593.486,1360
2287	759.457,3085	1.593.459,8110
2288	759.450,6197	1.593.408,1441
2289	759.436,7507	1.593.370,5305
2290	759.424,4586	1.593.337,1809
2291	759.372,5336	1.593.285,7146
2292	759.356,2192	1.593.267,9257
2293	759.307,6038	1.593.214,9234
2294	759.249,1948	1.593.157,0265
2295	759.158,9682	1.593.016,6197
2296	759.158,1039	1.593.015,2721
2297	759.105,7529	1.592.866,8822
2298	759.079,6778	1.592.815,3013
2299	758.976,2087	1.592.796,3737
2300	758.885,6871	1.592.783,8522
2301	758.827,4748	1.592.771,1833
2302	758.804,3365	1.592.743,6664
2303	758.794,9976	1.592.732,5580
2304	758.794,6535	1.592.655,0166
2305	758.807,8836	1.592.601,1010
2306	758.820,0446	1.592.551,5189
2307	758.819,5326	1.592.435,2130
2308	758.813,0896	1.592.416,1666
2309	758.767,1571	1.592.280,3637
2310	758.766,7557	1.592.189,8994
2311	758.850,4697	1.592.124,9164
2312	758.885,7445	1.592.118,1375
2313	758.892,1342	1.592.114,5863
2314	758.919,7331	1.592.101,1023
2315	758.946,7216	1.592.087,5896
2316	758.973,9436	1.592.074,4127
2317	759.001,4483	1.592.061,8994
2318	759.029,2683	1.592.050,3733
2319	759.057,4816	1.592.040,3012

Página 65 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2320	759.087,0342	1.592.034,6692
2321	759.117,1603	1.592.030,8641
2322	759.146,3566	1.592.023,9582
2323	759.174,1684	1.592.012,3788
2324	759.201,6280	1.591.999,7181
2325	759.229,0794	1.591.987,1597
2326	759.256,3833	1.591.974,1099
2327	759.283,6832	1.591.961,0682
2328	759.311,1264	1.591.948,5345
2329	759.338,8645	1.591.937,0042
2330	759.367,0654	1.591.927,0427
2331	759.379,3207	1.591.924,8268
2332	759.540,4532	1.591.805,2441
2333	759.740,0431	1.591.642,8213
2334	759.849,4309	1.591.538,9508
2335	760.029,7778	1.591.408,9233
2336	760.158,6666	1.591.330,8126
2337	760.345,6449	1.591.239,5209
2338	760.506,5481	1.591.096,6525
2339	760.641,9823	1.591.037,8953
2340	760.738,7298	1.590.998,6966
2341	760.886,9968	1.590.920,4999
2342	761.041,4365	1.590.777,6601
2343	761.054,2734	1.590.758,2205
2344	761.148,1332	1.590.752,8588
2345	761.164,0585	1.590.744,8061
2346	761.167,7653	1.590.744,7897
2347	761.235,1363	1.590.744,4907
2348	761.338,5194	1.590.744,0319
2349	761.435,5250	1.590.762,9841
2350	761.519,7797	1.590.820,7623
2351	761.591,1730	1.590.891,5207
2352	761.636,4624	1.590.904,2388
2353	761.694,4987	1.590.878,1350
2354	761.726,4024	1.590.787,5314
2355	761.751,9573	1.590.722,8024

Página 66 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2356	761.842,4175	1.590.722,4009
2357	761.965,0681	1.590.696,0063
2358	762.048,9788	1.590.676,2472
2359	762.074,1610	1.590.527,5215
2360	762.060,8080	1.590.430,6592
2361	761.931,0017	1.590.302,0080
2362	761.762,5742	1.590.205,8380
2363	761.619,8777	1.590.083,7076
2364	761.608,5523	1.590.068,7449
2365	761.502,8837	1.589.929,1532
2366	761.405,2760	1.589.774,5169
2367	761.327,1939	1.589.652,0957
2368	761.287,8191	1.589.516,5836
2369	761.254,9405	1.589.387,5023
2370	761.209,2210	1.589.277,8646
2371	761.086,1730	1.589.213,7991
2372	761.034,2521	1.589.162,3369
2373	761.028,9519	1.589.123,8878
2374	761.020,3011	1.589.112,7549
2375	761.003,8598	1.589.086,6142
2376	760.987,7093	1.589.060,4121
2377	760.970,0186	1.589.036,3440
2378	760.948,8218	1.589.016,7856
2379	760.921,4933	1.589.004,8539
2380	760.890,9167	1.588.997,9522
2381	760.860,6391	1.588.993,2090
2382	760.835,5224	1.588.994,6754
2383	760.799,6210	1.588.982,0884
2384	760.766,1689	1.588.902,2164
2385	760.769,7529	1.588.886,3116
2386	760.785,7150	1.588.815,4672
2387	760.950,8944	1.588.681,4829
2388	761.029,4106	1.588.592,5219
2389	761.044,5290	1.588.567,8517
2390	761.102,0450	1.588.425,4502
2391	761.120,5958	1.588.237,9885

Página 67 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2392	761.113,4155	1.588.076,4914
2393	761.099,8045	1.587.921,4824
2394	761.041,3095	1.587.844,2073
2395	761.037,8607	1.587.835,6958
2396	760.980,4594	1.587.768,0012
2397	760.907,2393	1.587.688,2848
2398	760.753,9301	1.587.468,8785
2399	760.680,4233	1.587.315,8315
2400	760.607,1991	1.587.236,1151
2401	760.507,4656	1.587.156,5012
2402	760.500,2566	1.587.155,9728
2403	760.491,1184	1.587.159,7411
2404	760.460,7753	1.587.171,3164
2405	760.430,1945	1.587.175,8138
2406	760.398,2949	1.587.175,8261
2407	760.372,4614	1.587.186,5535
2408	760.352,0510	1.587.207,0171
2409	760.333,4306	1.587.230,4790
2410	760.315,7605	1.587.255,6530
2411	760.298,2050	1.587.281,2489
2412	760.279,9164	1.587.305,9765
2413	760.260,0549	1.587.328,5496
2414	760.236,3636	1.587.347,7393
2415	760.208,9818	1.587.361,6821
2416	760.180,1050	1.587.369,0672
2417	760.149,4588	1.587.373,4376
2418	760.118,3988	1.587.374,8671
2419	760.088,6496	1.587.372,6921
2420	760.063,5616	1.587.360,9080
2421	760.043,6345	1.587.335,8363
2422	760.021,6963	1.587.315,1474
2423	759.999,5820	1.587.294,6756
2424	759.977,3899	1.587.274,2816
2425	759.955,2019	1.587.253,8918
2426	759.933,0794	1.587.233,4281
2427	759.911,1084	1.587.212,8212

Página 68 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2428	759.889,3587	1.587.191,9971
2429	759.867,9858	1.587.170,7962
2430	759.848,0915	1.587.148,0757
2431	759.828,8198	1.587.124,7449
2432	759.808,6265	1.587.102,4544
2433	759.786,2665	1.587.082,5192
2434	759.762,4195	1.587.064,1528
2435	759.737,6797	1.587.046,7980
2436	759.712,5139	1.587.030,0372
2437	759.687,3562	1.587.013,3132
2438	759.661,8259	1.586.996,3721
2439	759.634,7841	1.586.983,6090
2440	759.605,3052	1.586.978,5177
2441	759.574,2985	1.586.977,8050
2442	759.543,5129	1.586.976,8178
2443	759.514,7180	1.586.970,9114
2444	759.488,9706	1.586.957,4397
2445	759.465,2138	1.586.939,2862
2446	759.442,4073	1.586.918,7325
2447	759.419,5311	1.586.898,0272
2448	759.395,5613	1.586.879,3986
2449	759.369,9326	1.586.863,3013
2450	759.343,3209	1.586.848,4000
2451	759.316,6396	1.586.833,6504
2452	759.290,7856	1.586.818,0200
2453	759.266,6684	1.586.800,4687
2454	759.245,0210	1.586.780,1566
2455	759.224,8810	1.586.758,1897
2456	759.205,7363	1.586.735,1375
2457	759.187,3370	1.586.711,2701
2458	759.169,4334	1.586.686,8497
2459	759.151,7879	1.586.662,1426
2460	759.134,1464	1.586.637,4110
2461	759.116,2633	1.586.612,9210
2462	759.097,8886	1.586.588,9389
2463	759.078,7603	1.586.565,6736

Página 69 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2464	759.058,9684	1.586.542,9531
2465	759.038,9226	1.586.520,4538
2466	759.018,7744	1.586.498,0610
2467	758.998,4705	1.586.475,8033
2468	758.978,1379	1.586.453,5743
2469	758.957,8996	1.586.431,2593
2470	758.937,6326	1.586.408,9525
2471	758.917,3164	1.586.386,6662
2472	758.897,6024	1.586.363,8965
2473	758.878,9246	1.586.340,2831
2474	758.860,7425	1.586.316,1822
2475	758.843,3099	1.586.291,5407
2476	758.827,0160	1.586.266,2397
2477	758.811,6437	1.586.240,2096
2478	758.796,9432	1.586.213,4873
2479	758.784,3890	1.586.185,9867
2480	758.775,5785	1.586.157,5810
2481	758.772,9939	1.586.127,4262
2482	758.773,4485	1.586.096,4236
2483	758.771,8388	1.586.066,2033
2484	758.763,5075	1.586.038,1580
2485	758.750,4044	1.586.010,7189
2486	758.734,2457	1.585.984,1563
2487	758.715,5270	1.585.959,6459
2488	758.694,7316	1.585.938,3549
2489	758.670,7577	1.585.921,5203
2490	758.642,7329	1.585.909,1217
2491	758.612,8976	1.585.900,1392
2492	758.583,4310	1.585.893,7003
2493	758.553,6121	1.585.892,2503
2494	758.523,1625	1.585.894,0648
2495	758.492,8316	1.585.895,2772
2496	758.462,7055	1.585.895,4124
2497	758.432,5835	1.585.895,5435
2498	758.402,4574	1.585.895,6786
2499	758.372,2699	1.585.896,0637

Página 70 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2500	758.341,8407	1.585.897,4727
2501	758.311,3091	1.585.899,2790
2502	758.280,8677	1.585.900,7208
2503	758.250,7006	1.585.901,0280
2504	758.220,9964	1.585.899,4306
2505	758.191,9026	1.585.895,0397
2506	758.163,2142	1.585.885,3608
2507	758.135,7423	1.585.870,9060
2508	758.110,6502	1.585.853,3383
2509	758.088,0771	1.585.833,1655
2510	758.067,5808	1.585.807,9382
2511	758.055,6491	1.585.780,2534
2512	758.056,0628	1.585.752,3023
2513	758.062,0061	1.585.723,3026
2514	758.071,6071	1.585.693,8441
2515	758.083,5142	1.585.664,6601
2516	758.096,3756	1.585.636,4756
2517	758.110,4618	1.585.610,1833
2518	758.129,0658	1.585.586,2709
2519	758.149,8940	1.585.563,9313
2520	758.171,1645	1.585.542,6813
2521	758.193,7867	1.585.522,7747
2522	758.216,9455	1.585.503,3801
2523	758.239,6783	1.585.483,4490
2524	758.261,6656	1.585.461,8262
2525	758.283,6980	1.585.440,2485
2526	758.306,6520	1.585.420,9195
2527	758.331,4697	1.585.406,1206
2528	758.360,6373	1.585.400,4763
2529	758.392,0372	1.585.401,6519
2530	758.422,0117	1.585.405,2072
2531	758.451,2858	1.585.412,8995
2532	758.479,9783	1.585.422,5538
2533	758.508,0236	1.585.433,9284
2534	758.534,0906	1.585.448,7272
2535	758.602,6781	1.585.509,0244

Página 71 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2536	758.629,1710	1.585.523,2089
2537	758.658,3182	1.585.530,5079
2538	758.688,3664	1.585.530,4834
2539	758.717,5054	1.585.523,1351
2540	758.743,9737	1.585.508,9097
2541	758.766,1740	1.585.488,6591
2542	759.096,5574	1.585.297,9330
2543	759.731,2613	1.584.969,1593
2544	759.777,4601	1.584.944,7431
2545	759.800,8236	1.584.925,7622
2546	759.821,2381	1.584.903,6479
2547	759.838,2898	1.584.878,8425
2548	759.851,6263	1.584.851,8622
2549	759.860,9775	1.584.823,2516
2550	759.866,1548	1.584.793,6007
2551	759.883,5096	1.584.767,1078
2552	759.904,8170	1.584.743,1380
2553	759.919,9230	1.584.716,7843
2554	759.919,8903	1.584.689,2428
2555	759.905,6116	1.584.660,2923
2556	759.885,1480	1.584.638,7596
2557	759.856,1319	1.584.627,9257
2558	759.830,2534	1.584.612,1315
2559	759.814,9057	1.584.586,3759
2560	759.812,9191	1.584.556,9543
2561	759.814,3200	1.584.526,3449
2562	759.814,8934	1.584.495,8461
2563	759.813,1362	1.584.465,7077
2564	759.810,8916	1.584.435,5734
2565	759.809,6341	1.584.405,5293
2566	759.811,1865	1.584.375,2762
2567	759.821,0743	1.584.346,9319
2568	759.835,9960	1.584.320,7011
2569	759.851,5280	1.584.294,3925
2570	759.868,0759	1.584.268,7270
2571	759.886,0532	1.584.244,4131

Página 72 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2572	759.905,8697	1.584.222,1636
2573	759.928,2379	1.584.202,8100
2574	759.953,2235	1.584.186,1721
2575	759.979,6837	1.584.171,0415
2576	760.006,4510	1.584.156,2180
2577	760.032,3541	1.584.140,4771
2578	760.056,7212	1.584.121,8935
2579	760.074,5880	1.584.096,5721
2580	760.069,1772	1.584.069,5467
2581	760.052,6785	1.584.041,9478
2582	760.037,4332	1.584.015,7088
2583	760.020,2382	1.583.990,8625
2584	759.997,7388	1.583.971,0502
2585	759.971,0288	1.583.955,2683
2586	759.952,3552	1.583.931,8064
2587	759.939,2807	1.583.899,8207
2588	759.943,3194	1.583.874,7450
2589	759.965,4214	1.583.859,1843
2590	759.995,8014	1.583.847,3632
2591	760.026,8778	1.583.836,4720
2592	760.055,0091	1.583.825,5766
2593	760.083,5541	1.583.815,8732
2594	760.111,9599	1.583.805,8093
2595	760.140,7753	1.583.795,8192
2596	760.167,7146	1.583.782,7693
2597	760.191,7950	1.583.764,5135
2598	760.215,3839	1.583.744,7093
2599	760.236,9616	1.583.723,2012
2600	760.255,0045	1.583.699,8212
2601	760.265,1831	1.583.672,1896
2602	760.270,2744	1.583.641,5188
2603	760.278,9989	1.583.612,7239
2604	760.281,8579	1.583.609,2832
2605	760.288,0756	1.583.577,3713
2606	760.294,3916	1.583.497,3478
2607	760.353,3986	1.583.330,4562

Página 73 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2608	760.419,3237	1.583.239,5373
2609	760.458,7805	1.583.159,3909
2610	760.458,3136	1.583.039,3945
2611	760.470,9497	1.582.879,3515
2612	760.483,6637	1.582.739,3092
2613	760.482,8117	1.582.519,3213
2614	760.416,1985	1.582.432,9161
2615	760.356,2904	1.582.366,4831
2616	760.326,2012	1.582.344,4712
2617	760.256,5938	1.582.293,5415
2618	760.255,9630	1.582.293,4391
2619	760.177,0126	1.582.280,5163
2620	760.149,4096	1.582.269,9609
2621	760.090,7221	1.582.247,5189
2622	759.964,7988	1.582.248,0063
2623	759.942,9671	1.582.229,5702
2624	759.878,3568	1.582.175,0074
2625	759.824,7975	1.582.035,2232
2626	759.791,1939	1.581.915,3579
2627	759.817,3961	1.581.835,2606
2628	759.834,2265	1.581.783,8107
2629	759.837,0487	1.581.775,1886
2630	759.816,8554	1.581.695,2716
2631	759.730,6223	1.581.675,6026
2632	759.707,3242	1.581.667,8939
2633	759.650,9879	1.581.649,2448
2634	759.584,0961	1.581.489,5131
2635	759.629,8484	1.581.322,6790
2636	759.728,6685	1.581.168,9725
2637	759.841,1324	1.581.115,2084
2638	759.907,3524	1.581.101,6219
2639	760.012,9063	1.580.974,5558
2640	760.025,5425	1.580.814,5169
2641	759.979,0242	1.580.781,3680
2642	759.892,5699	1.580.705,0390
2643	759.826,0919	1.580.651,9630



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2644	759.713,2184	1.580.599,0714
2645	759.699,6320	1.580.512,4615
2646	759.738,9577	1.580.398,9859
2647	759.791,5954	1.580.298,7895
2648	759.890,3376	1.580.125,0905
2649	759.903,1581	1.580.011,7132
2650	759.892,2464	1.579.987,8171
2651	759.869,7388	1.579.938,5136
2652	759.859,2449	1.579.922,8177
2653	759.789,7481	1.579.818,8326
2654	759.789,2852	1.579.698,8443
2655	759.828,9468	1.579.672,0278
2656	759.928,1273	1.579.611,6487
2657	760.027,5372	1.579.611,2678
2658	760.100,5648	1.579.644,3184
2659	760.200,0526	1.579.663,9341
2660	760.279,4781	1.579.636,9620
2661	760.312,1560	1.579.516,8468
2662	760.331,5997	1.579.403,4490
2663	760.421,1342	1.579.397,1002
2664	760.430,9850	1.579.396,3998
2665	760.536,9690	1.579.382,6618
2666	760.636,1987	1.579.335,6151
2667	760.641,0238	1.579.327,7836
2668	760.702,0624	1.579.228,7054
2669	760.741,3922	1.579.115,2340
2670	760.774,0906	1.579.001,7830
2671	760.786,8824	1.578.881,7456
2672	760.832,6060	1.578.708,2554
2673	760.911,9783	1.578.667,9508
2674	760.984,5431	1.578.581,0132
2675	761.003,8844	1.578.440,9545
2676	760.957,2924	1.578.387,8089
2677	760.945,2583	1.578.387,8540
2678	760.910,9011	1.578.387,9851
2679	760.844,6524	1.578.394,9073



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2680	760.765,3333	1.578.448,5403
2681	760.705,7652	1.578.468,7664
2682	760.665,9726	1.578.462,2537
2683	760.661,9544	1.578.460,3860
2684	760.587,9520	1.578.425,9959
2685	760.566,3865	1.578.415,9771
2686	760.500,1378	1.578.422,8953
2687	760.433,9710	1.578.449,8142
2688	760.334,8437	1.578.523,5217
2689	760.282,0545	1.578.583,7165
2690	760.209,4365	1.578.657,3216
2691	760.130,0642	1.578.697,6263
2692	760.050,7411	1.578.751,2552
2693	759.991,2999	1.578.804,8145
2694	759.918,6328	1.578.865,0871
2695	759.865,9214	1.578.945,2827
2696	759.799,9020	1.579.012,1950
2697	759.730,4011	1.579.012,4653
2698	759.707,1194	1.579.012,5513
2699	759.667,6053	1.578.986,2755
2700	759.594,8972	1.578.937,9222
2701	759.587,5244	1.578.933,0193
2702	759.527,7515	1.578.899,9195
2703	759.481,0243	1.578.813,4366
2704	759.460,7860	1.578.720,1911
2705	759.437,8279	1.578.651,7879
2706	759.433,9736	1.578.640,3028
2707	759.367,4955	1.578.587,2268
2708	759.334,3589	1.578.587,3538
2709	759.215,0670	1.578.587,8125
2710	759.168,6757	1.578.587,9886
2711	759.102,4556	1.578.601,5751
2712	759.036,6780	1.578.588,6030
2713	759.036,1332	1.578.588,4966
2714	759.034,9003	1.578.587,4439
2715	758.989,5904	1.578.548,6793



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2716	758.980,4645	1.578.536,9689
2717	758.942,9697	1.578.488,8614
2718	758.916,2310	1.578.428,9696
2719	758.915,8992	1.578.342,3147
2720	758.975,2134	1.578.255,4262
2721	759.054,2293	1.578.121,8065
2722	759.067,2014	1.578.048,4308
2723	759.073,5010	1.577.961,7471
2724	759.072,8620	1.577.795,3021
2725	759.071,9118	1.577.790,0715
2726	759.066,2880	1.577.760,4246
2727	759.060,2832	1.577.730,8679
2728	759.053,7296	1.577.701,4668
2729	759.046,4592	1.577.672,2828
2730	759.038,3819	1.577.643,2544
2731	759.029,5141	1.577.614,1851
2732	759.023,9312	1.577.598,3705
2733	758.985,6664	1.577.522,1275
2734	758.879,3015	1.577.435,8781
2735	758.739,4681	1.577.263,0965
2736	758.672,8180	1.577.163,3630
2737	758.672,2814	1.577.023,3781
2738	758.698,4344	1.576.929,9565
2739	758.784,3849	1.576.876,3030
2740	758.890,1149	1.576.795,9108
2741	759.002,4682	1.576.715,4900
2742	759.035,0191	1.576.562,0497
2743	759.074,5946	1.576.481,6739
2744	759.074,4718	1.576.480,1584
2745	759.076,4665	1.576.448,3570
2746	759.084,8224	1.576.418,7921
2747	759.101,5422	1.576.395,4080
2748	759.122,0018	1.576.374,5184
2749	759.144,5584	1.576.354,8085
2750	759.168,6224	1.576.336,0283
2751	759.193,6121	1.576.317,9281



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2752	759.218,9295	1.576.300,2539
2753	759.243,9929	1.576.282,7598
2754	759.268,8720	1.576.265,8352
2755	759.295,0946	1.576.250,9339
2756	759.321,8046	1.576.236,7331
2757	759.347,9166	1.576.221,6803
2758	759.372,7015	1.576.204,5303
2759	759.398,1991	1.576.186,9134
2760	759.424,2702	1.576.169,1450
2761	759.450,0750	1.576.150,9956
2762	759.459,9710	1.576.143,4755
2763	761.041,8749	1.576.136,4628
2764	761.082,3105	1.576.151,0653
2765	761.094,3650	1.576.146,5597
2766	761.103,6184	1.576.136,1891
2767	761.578,1272	1.576.134,0750
2768	764.590,1085	1.576.120,5787
2769	764.581,0645	1.574.113,0176
2770	764.588,8428	1.574.113,0062
2771	764.624,6091	1.574.110,5445
2772	764.658,4093	1.574.107,0752
2773	764.697,6818	1.574.101,6317
2774	764.725,8622	1.574.096,4338
2775	764.753,0556	1.574.089,6713
2776	764.781,5064	1.574.081,0124
2777	764.809,6091	1.574.070,9854
2778	764.836,1143	1.574.059,9958
2779	764.861,7798	1.574.047,7529
2780	764.885,9913	1.574.034,6211
2781	764.909,6088	1.574.020,0967
2782	764.932,6939	1.574.004,1550
2783	764.964,5116	1.573.979,2964
2784	764.990,5007	1.573.955,3799
2785	765.013,0492	1.573.930,3205
2786	765.016,2482	1.573.926,7652
2787	765.037,2115	1.573.898,2366

Página 78 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2788	765.054,3901	1.573.868,1719
2789	765.073,4611	1.573.827,3389
2790	765.086,5191	1.573.792,9899
2791	765.103,5995	1.573.740,6389
2792	765.120,7535	1.573.680,4727
2793	765.133,8238	1.573.623,0591
2794	765.143,8590	1.573.563,1100
2795	765.151,9527	1.573.494,7150
2796	765.156,4174	1.573.438,8046
2797	765.158,2401	1.573.388,2477
2798	765.157,6994	1.573.354,7752
2799	765.153,0259	1.573.298,9385
2800	765.151,9241	1.573.276,6604
2801	765.152,7351	1.573.239,1902
2802	765.154,9920	1.573.218,0671
2803	765.158,7193	1.573.202,0108
2804	765.164,7814	1.573.182,7391
2805	765.180,1742	1.573.146,1618
2806	765.200,0766	1.573.107,9830
2807	765.224,0669	1.573.069,9803
2808	765.241,3438	1.573.046,0679
2809	765.258,0064	1.573.025,4896
2810	765.276,4015	1.573.005,5257
2811	765.296,6275	1.572.986,0246
2812	765.318,0865	1.572.967,4902
2813	765.338,9679	1.572.951,5732
2814	765.366,1367	1.572.933,5262
2815	765.384,8841	1.572.923,3517
2816	765.409,2307	1.572.914,5371
2817	765.434,7365	1.572.909,1796
2818	765.452,7220	1.572.908,7904
2819	765.490,5609	1.572.912,1696
2820	765.506,7687	1.572.912,4932
2821	765.538,2219	1.572.909,3884
2822	765.571,1046	1.572.903,6213
2823	765.603,7088	1.572.895,7488

Página 79 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2824	765.629,5586	1.572.887,2127
2825	765.656,4407	1.572.875,0926
2826	765.682,0571	1.572.860,3798
2827	765.704,8308	1.572.843,8320
2828	765.732,8475	1.572.819,8499
2829	765.755,4287	1.572.797,9117
2830	765.778,6817	1.572.772,5165
2831	765.800,8411	1.572.745,7041
2832	765.820,2274	1.572.719,3218
2833	765.838,3563	1.572.691,1781
2834	765.839,7899	1.572.688,6222
2835	767.568,8180	1.572.328,0432
2836	767.599,2103	1.572.334,5271
2837	767.629,7993	1.572.338,2627
2838	767.661,8136	1.572.339,3358
2839	767.691,6202	1.572.337,5090
2840	767.721,0663	1.572.332,6716
2841	767.749,3410	1.572.325,0940
2842	767.776,1739	1.572.314,8131
2843	767.803,6294	1.572.301,1857
2844	767.828,9386	1.572.285,8134
2845	767.851,1061	1.572.269,3475
2846	767.871,4346	1.572.250,6738
2847	767.892,3692	1.572.227,8263
2848	767.903,2933	1.572.213,7525
2849	767.914,5532	1.572.197,4627
2850	767.944,6956	1.572.148,2738
2851	767.953,4529	1.572.132,2257
2852	767.973,5151	1.572.091,4050
2853	767.985,9219	1.572.070,9045
2854	767.999,0741	1.572.054,0331
2855	768.014,3358	1.572.037,0551
2856	768.032,7228	1.572.019,0204
2857	768.048,1852	1.572.006,0156
2858	768.063,2175	1.571.995,4439
2859	768.075,8291	1.571.988,1776

Página 80 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2860	768.090,3986	1.571.981,9598
2861	768.105,2261	1.571.977,5280
2862	768.113,3812	1.571.976,3442
2863	768.122,6013	1.571.976,1312
2864	768.156,8316	1.571.979,2073
2865	768.170,7252	1.571.979,2524
2866	768.194,4206	1.571.975,4431
2867	768.218,0955	1.571.969,1271
2868	768.239,6281	1.571.960,9515
2869	768.261,7301	1.571.950,1831
2870	768.282,0586	1.571.938,0384
2871	768.301,4245	1.571.924,0916
2872	768.301,7112	1.571.923,8908
2873	768.307,8552	1.571.926,1559
2874	768.331,2720	1.571.931,0056
2875	768.382,5253	1.571.936,6417
2876	768.421,1424	1.571.938,1900
2877	768.479,6619	1.571.938,1736
2878	768.531,8450	1.571.935,9208
2879	768.660,2791	1.571.924,9599
2880	768.722,5670	1.571.923,0757
2881	768.753,6556	1.571.923,4690
2882	768.792,8626	1.571.927,2537
2883	768.833,4662	1.571.934,2824
2884	768.872,3577	1.571.944,0186
2885	768.911,7285	1.571.956,8677
2886	768.951,3081	1.571.972,6742
2887	768.984,2072	1.571.988,5995
2888	769.015,8529	1.572.007,5148
2889	769.046,8678	1.572.029,6700
2890	769.072,9388	1.572.051,4075
2891	769.097,5886	1.572.075,1111
2892	769.110,8023	1.572.090,8028
2893	769.139,8429	1.572.129,4158
2894	769.155,5716	1.572.146,7829
2895	769.181,7491	1.572.168,7456

Página 81 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2896	769.217,6833	1.572.194,0958
2897	769.238,8432	1.572.206,9777
2898	769.262,5796	1.572.219,9948
2899	769.324,6135	1.572.250,0471
2900	769.377,5788	1.572.272,5219
2901	769.424,3552	1.572.289,3810
2902	769.434,5829	1.572.286,9439
2903	769.488,0603	1.572.277,6050
2904	769.509,6912	1.572.275,1761
2905	769.562,4764	1.572.271,3791
2906	769.589,3380	1.572.267,3855
2907	769.611,3540	1.572.261,8518
2908	769.634,3980	1.572.254,7002
2909	769.655,7587	1.572.246,8441
2910	769.678,1679	1.572.237,2676
2911	769.707,4379	1.572.223,0258
2912	769.736,0690	1.572.207,0268
2913	769.764,8393	1.572.188,8242
2914	769.771,4953	1.572.184,0811
2915	769.791,7459	1.572.169,6508
2916	769.811,1200	1.572.154,2089
2917	769.831,8908	1.572.135,6868
2918	769.867,5014	1.572.101,9604
2919	769.899,8229	1.572.069,4586
2920	769.955,5081	1.572.010,3984
2921	769.978,2450	1.571.983,1436
2922	769.989,3697	1.571.967,8860
2923	769.999,3844	1.571.951,8665
2924	770.007,3266	1.571.937,0390
2925	770.013,3968	1.571.922,8464
2926	770.019,9095	1.571.902,9152
2927	770.023,9809	1.571.885,6506
2928	770.024,5994	1.571.880,8747
2929	770.032,5989	1.571.819,1234
2930	770.035,8020	1.571.773,1826
2931	770.039,5662	1.571.666,5719



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2932	770.044,0513	1.571.616,1051
2933	770.055,3030	1.571.550,6756
2934	770.060,7548	1.571.526,4232
2935	770.068,0498	1.571.499,1070
2936	770.078,5888	1.571.465,7369
2937	770.091,9417	1.571.430,2409
2938	770.103,1443	1.571.405,6772
2939	770.117,0830	1.571.380,2984
2940	770.134,1141	1.571.353,9488
2941	770.153,3817	1.571.328,5250
2942	770.174,5662	1.571.304,3749
2943	770.197,3236	1.571.281,9166
2944	770.224,5825	1.571.268,1417
2945	770.260,0498	1.571.254,4447
2946	770.277,2734	1.571.249,2878
2947	770.293,9196	1.571.245,3434
2948	770.327,7976	1.571.240,0022
2949	770.340,3723	1.571.239,1707
2950	770.351,6527	1.571.239,4083
2951	770.364,3134	1.571.241,0098
2952	770.377,6705	1.571.243,9344
2953	770.394,6034	1.571.249,0503
2954	770.404,6631	1.571.253,3101
2955	770.415,0752	1.571.259,8719
2956	770.421,5673	1.571.266,0282
2957	770.425,7534	1.571.273,1839
2958	770.431,2216	1.571.287,1103
2959	770.435,1865	1.571.305,7143
2960	770.438,1479	1.571.339,7152
2961	770.437,2509	1.571.380,7940
2962	770.438,9139	1.571.397,0756
2963	770.442,8461	1.571.410,4613
2964	770.446,7127	1.571.418,8418
2965	770.452,4184	1.571.426,3620
2966	770.464,0019	1.571.438,3428
2967	770.478,2273	1.571.449,6355



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2968	770.497,0034	1.571.461,1452
2969	770.539,5854	1.571.483,7142
2970	770.569,4862	1.571.497,1573
2971	770.590,9902	1.571.504,7636
2972	770.608,0254	1.571.510,0924
2973	770.642,0468	1.571.520,7461
2974	770.751,3199	1.571.549,1970
2975	770.796,1301	1.571.562,7220
2976	770.834,1328	1.571.576,4927
2977	770.850,2711	1.571.583,1651
2978	770.869,0799	1.571.593,1307
2979	770.887,5037	1.571.605,0132
2980	770.901,6964	1.571.615,6382
2981	770.912,9276	1.571.625,4604
2982	770.924,0851	1.571.637,2528
2983	770.933,6247	1.571.649,3769
2984	770.941,8781	1.571.664,9212
2985	770.955,4605	1.571.702,4119
2986	770.963,0053	1.571.718,1160
2987	770.971,4758	1.571.730,3794
2988	770.980,8761	1.571.741,9301
2989	771.008,5037	1.571.765,0766
2990	771.017,8221	1.571.775,5419
2991	771.022,6717	1.571.784,6678
2992	771.027,6443	1.571.797,8528
2993	771.031,7976	1.571.827,6635
2994	771.035,1727	1.571.838,5794
2995	771.039,9364	1.571.846,4928
2996	771.043,7006	1.571.850,8182
2997	771.048,6731	1.571.854,0090
2998	771.057,2788	1.571.857,5971
2999	771.067,8301	1.571.860,4274
3000	771.079,2702	1.571.861,6521
3001	771.091,7508	1.571.861,2302
3002	771.101,4419	1.571.859,0389
3003	771.110,1172	1.571.854,5538



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3004	771.120,0009	1.571.846,8615
3005	771.127,9348	1.571.838,7596
3006	771.134,4147	1.571.829,8631
3007	771.140,6201	1.571.816,6412
3008	771.144,2492	1.571.801,8751
3009	771.144,0198	1.571.790,7954
3010	771.140,0426	1.571.767,2434
3011	771.139,2685	1.571.757,1345
3012	771.140,9929	1.571.738,3830
3013	771.144,7079	1.571.719,4144
3014	771.150,5079	1.571.698,9221
3015	771.155,6320	1.571.687,1461
3016	771.164,3687	1.571.675,4562
3017	771.175,3993	1.571.665,6544
3018	771.186,0120	1.571.659,8258
3019	771.207,1515	1.571.651,3635
3020	771.223,7444	1.571.646,2148
3021	771.243,6059	1.571.641,4594
3022	771.266,3878	1.571.638,6741
3023	771.315,5890	1.571.638,4242
3024	771.336,6957	1.571.636,7039
3025	771.351,7157	1.571.633,1117
3026	771.385,1349	1.571.620,3035
3027	771.393,6137	1.571.618,3989
3028	771.401,3141	1.571.617,8910
3029	771.411,3903	1.571.619,2017
3030	771.422,0522	1.571.622,0853
3031	771.431,9440	1.571.626,2632
3032	771.440,9962	1.571.631,5880
3033	771.449,9255	1.571.638,4898
3034	771.455,1479	1.571.644,0276
3035	771.458,9899	1.571.651,0768
3036	771.461,2550	1.571.659,0435
3037	771.461,2796	1.571.667,1659
3038	771.458,8261	1.571.682,3989
3039	771.456,0490	1.571.693,4704



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3040	771.452,0964	1.571.704,8204
3041	771.445,9646	1.571.717,1862
3042	771.427,1517	1.571.744,0273
3043	771.421,5320	1.571.756,7700
3044	771.418,9925	1.571.765,8999
3045	771.418,3166	1.571.780,4203
3046	771.420,8603	1.571.798,2911
3047	771.425,6034	1.571.815,3878
3048	771.431,9604	1.571.828,2329
3049	771.441,6638	1.571.839,1979
3050	771.455,9015	1.571.849,7901
3051	771.469,0907	1.571.856,0570
3052	771.489,7550	1.571.862,8031
3053	771.510,9395	1.571.868,3163
3054	771.529,6213	1.571.871,1467
3055	771.553,6198	1.571.871,8716
3056	771.568,3777	1.571.869,6639
3057	771.576,3076	1.571.866,7476
3058	771.579,4942	1.571.864,9781
3059	771.581,3825	1.571.863,9295
3060	771.591,2375	1.571.853,2676
3061	771.597,2586	1.571.842,1511
3062	771.605,8930	1.571.816,0104
3063	771.610,7959	1.571.805,4018
3064	771.621,7281	1.571.791,1272
3065	771.637,8336	1.571.774,6613
3066	771.654,1520	1.571.761,7015
3067	771.674,8778	1.571.748,3076
3068	771.726,4341	1.571.718,9024
3069	771.746,7134	1.571.709,6455
3070	771.768,1765	1.571.704,1937
3071	771.797,3523	1.571.700,2984
3072	771.819,5076	1.571.700,1018
3073	771.867,9550	1.571.702,9362
3074	771.889,1805	1.571.703,1902
3075	771.952,4105	1.571.699,9830

Página 86 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3076	772.009,9060	1.571.694,2568
3077	772.073,3572	1.571.684,5206
3078	772.108,9473	1.571.677,4591
3079	772.126,5601	1.571.672,7405
3080	772.155,1092	1.571.663,5860
3081	772.165,2509	1.571.659,5964
3082	772.173,2668	1.571.655,2711
3083	772.186,5870	1.571.644,2119
3084	772.199,6123	1.571.628,7085
3085	772.208,0951	1.571.614,0899
3086	772.217,1063	1.571.592,8890
3087	772.223,9179	1.571.573,7361
3088	772.229,0215	1.571.554,7962
3089	772.230,9467	1.571.541,8528
3090	772.233,6869	1.571.511,4359
3091	772.236,3001	1.571.497,1532
3092	772.243,9310	1.571.472,8598
3093	772.253,0814	1.571.451,6220
3094	772.264,8533	1.571.430,5031
3095	772.273,7662	1.571.418,6329
3096	772.286,1607	1.571.408,2905
3097	772.301,7747	1.571.399,6766
3098	772.311,1504	1.571.396,1212
3099	772.321,0095	1.571.393,4752
3100	772.331,3601	1.571.391,7549
3101	772.340,7891	1.571.391,2552
3102	772.350,4393	1.571.391,9925
3103	772.361,3715	1.571.394,0036
3104	772.381,2944	1.571.400,6801
3105	772.398,4649	1.571.409,7527
3106	772.406,6241	1.571.416,0237
3107	772.412,3708	1.571.420,4392
3108	772.419,7927	1.571.430,0197
3109	772.432,3060	1.571.453,1662
3110	772.438,5934	1.571.462,3822
3111	772.451,5081	1.571.474,8218

Página 87 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3112	772.466,5240	1.571.485,8810
3113	772.485,7261	1.571.496,1947
3114	772.504,8339	1.571.502,8425
3115	772.525,7317	1.571.506,1767
3116	772.546,3223	1.571.505,8695
3117	772.565,3892	1.571.502,1216
3118	772.582,6579	1.571.494,7324
3119	772.599,6399	1.571.483,6651
3120	772.608,8518	1.571.475,5591
3121	772.613,9882	1.571.469,5912
3122	772.618,0883	1.571.460,6128
3123	772.621,6846	1.571.444,0404
3124	772.621,9426	1.571.434,3164
3125	772.620,4476	1.571.410,8873
3126	772.621,5289	1.571.399,5004
3127	772.625,9444	1.571.386,4752
3128	772.629,1639	1.571.382,3013
3129	772.634,3166	1.571.377,6114
3130	772.641,5420	1.571.373,1468
3131	772.653,5760	1.571.367,8466
3132	772.682,4528	1.571.359,9372
3133	772.712,3127	1.571.354,3257
3134	772.743,3317	1.571.351,7288
3135	772.762,7099	1.571.352,4907
3136	772.778,5696	1.571.354,9114
3137	772.791,5252	1.571.358,8313
3138	772.793,3643	1.571.359,3883
3139	772.813,4839	1.571.367,6459
3140	772.830,9124	1.571.376,7308
3141	772.850,7001	1.571.389,0065
3142	772.882,7472	1.571.410,9406
3143	772.898,9060	1.571.423,9003
3144	772.917,3953	1.571.443,8069
3145	772.925,2023	1.571.454,3623
3146	772.931,2234	1.571.464,2172
3147	772.937,2978	1.571.479,5404

Página 88 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3148	772.945,5512	1.571.512,3493
3149	772.950,0158	1.571.525,7637
3150	772.961,2225	1.571.548,0583
3151	772.973,5064	1.571.567,5716
3152	772.988,5387	1.571.586,7982
3153	773.002,4078	1.571.600,5198
3154	773.018,7099	1.571.612,0501
3155	773.041,4468	1.571.624,3831
3156	773.059,8829	1.571.632,2720
3157	773.080,7233	1.571.639,2967
3158	773.104,0091	1.571.645,4980
3159	773.122,0847	1.571.648,5209
3160	773.137,5184	1.571.649,1844
3161	773.168,9348	1.571.648,5905
3162	773.236,7727	1.571.641,5659
3163	773.265,3464	1.571.640,7180
3164	773.288,4356	1.571.642,4670
3165	773.315,6903	1.571.646,0428
3166	773.349,4496	1.571.651,7280
3167	773.375,6476	1.571.657,4420
3168	773.401,0264	1.571.664,6386
3169	773.426,5691	1.571.673,4491
3170	773.452,1813	1.571.683,8571
3171	773.475,8849	1.571.695,0883
3172	773.497,7821	1.571.707,0281
3173	773.515,5424	1.571.718,1856
3174	773.524,9181	1.571.725,5789
3175	773.545,6234	1.571.744,0273
3176	773.556,1214	1.571.751,7524
3177	773.572,6037	1.571.760,3867
3178	773.589,1434	1.571.766,7437
3179	773.603,1108	1.571.770,2376
3180	773.622,1039	1.571.773,4489
3181	773.638,5944	1.571.775,1979
3182	773.654,8350	1.571.775,8532
3183	773.670,2524	1.571.774,3377

Página 89 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3184	773.704,9086	1.571.767,1410
3185	773.720,2891	1.571.766,2850
3186	773.741,5310	1.571.769,8239
3187	773.760,8559	1.571.776,2874
3188	773.770,7232	1.571.781,2354
3189	773.780,2546	1.571.787,1828
3190	773.789,2125	1.571.794,0599
3191	773.795,6883	1.571.800,3596
3192	773.802,5122	1.571.811,4065
3193	773.814,9026	1.571.840,4881
3194	773.819,0560	1.571.846,9844
3195	773.823,7090	1.571.852,0183
3196	773.826,7401	1.571.854,2466
3197	773.832,9947	1.571.858,8423
3198	773.843,9719	1.571.865,0190
3199	773.873,8482	1.571.875,8612
3200	773.896,2123	1.571.881,3662
3201	773.924,7492	1.571.883,3364
3202	773.944,4960	1.571.882,0502
3203	773.995,1430	1.571.875,3492
3204	774.018,7810	1.571.874,5996
3205	774.034,7309	1.571.875,0051
3206	774.052,3969	1.571.876,9957
3207	774.070,5012	1.571.880,5388
3208	774.088,8800	1.571.885,5973
3209	774.107,3325	1.571.892,1182
3210	774.128,8365	1.571.901,3301
3211	774.140,7476	1.571.907,5806
3212	774.152,2738	1.571.915,9897
3213	774.163,0299	1.571.926,2420
3214	774.168,3915	1.571.933,1806
3215	774.173,2371	1.571.941,7576
3216	774.185,7586	1.571.972,5554
3217	774.191,0629	1.571.983,3852
3218	774.205,8003	1.572.007,0028
3219	774.222,1310	1.572.029,6455



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3220	774.234,0627	1.572.044,0101
3221	774.234,4272	1.572.044,4443
3222	774.246,5309	1.572.056,7610
3223	774.299,3734	1.572.102,2921
3224	774.321,8850	1.572.119,6428
3225	774.343,2170	1.572.134,4785
3226	774.363,9182	1.572.147,1802
3227	774.384,2221	1.572.157,8912
3228	774.408,4663	1.572.169,0037
3229	774.428,0534	1.572.176,3232
3230	774.452,1952	1.572.182,8932
3231	774.472,7694	1.572.186,2356
3232	774.473,7770	1.572.186,2642
3233	774.494,3021	1.572.186,8295
3234	774.518,6200	1.572.184,7446
3235	774.540,0871	1.572.180,6076
3236	774.565,1342	1.572.173,5093
3237	774.587,4820	1.572.165,5180
3238	774.607,6957	1.572.156,4863
3239	774.620,9504	1.572.148,6548
3240	774.648,1355	1.572.129,4896
3241	774.660,3867	1.572.121,8096
3242	774.680,7356	1.572.111,8030
3243	774.704,3286	1.572.102,0587
3244	774.734,3932	1.572.092,2692
3245	774.770,8886	1.572.083,1188
3246	774.788,6283	1.572.079,4487
3247	774.822,1869	1.572.075,1520
3248	774.836,9488	1.572.072,2603
3249	774.854,5084	1.572.066,4644
3250	774.869,6144	1.572.059,7388
3251	774.882,4226	1.572.052,2595
3252	774.895,2267	1.572.043,1377
3253	774.908,7763	1.572.031,7795
3254	774.918,5330	1.572.021,7033
3255	774.925,1480	1.572.012,7249



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3256	774.932,9468	1.571.999,5726
3257	774.945,6935	1.571.967,5788
3258	774.952,1652	1.571.955,6758
3259	774.966,6774	1.571.938,3292
3260	774.991,2370	1.571.915,5391
3261	775.005,9662	1.571.903,9269
3262	775.021,9570	1.571.892,8923
3263	775.039,0905	1.571.882,5090
3264	775.057,4201	1.571.872,7482
3265	775.072,9030	1.571.865,2853
3266	775.085,0518	1.571.860,4766
3267	775.100,3913	1.571.856,0037
3268	775.113,8671	1.571.853,5461
3269	775.129,9193	1.571.853,1038
3270	775.158,3251	1.571.855,2992
3271	775.176,0854	1.571.858,1337
3272	775.214,5796	1.571.866,7394
3273	775.231,6025	1.571.869,7827
3274	775.253,3605	1.571.871,6955
3275	775.280,4760	1.571.872,4410
3276	775.312,1913	1.571.871,8225
3277	775.338,3525	1.571.869,7786
3278	775.400,6731	1.571.857,9575
3279	775.453,8597	1.571.850,9820
3280	775.484,0144	1.571.849,9458
3281	775.494,8402	1.571.851,8217
3282	775.503,8841	1.571.854,9716
3283	775.513,6818	1.571.861,1729
3284	775.525,1465	1.571.871,6136
3285	775.533,6375	1.571.881,7061
3286	775.541,2151	1.571.893,4780
3287	775.547,3591	1.571.906,1224
3288	775.551,7418	1.571.919,0780
3289	775.554,6663	1.571.933,4263
3290	775.555,3954	1.571.946,4188
3291	775.553,6055	1.571.961,1931



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3292	775.551,0578	1.571.966,8169
3293	775.547,0109	1.571.972,7889
3294	775.539,1753	1.571.978,5806
3295	775.519,0434	1.571.986,5556
3296	775.511,3921	1.571.991,0571
3297	775.502,3891	1.572.001,5019
3298	775.494,9876	1.572.014,6009
3299	775.491,7846	1.572.023,2967
3300	775.489,2409	1.572.033,2704
3301	775.487,6189	1.572.042,9780
3302	775.487,2667	1.572.051,0921
3303	775.487,9794	1.572.059,2473
3304	775.489,5481	1.572.065,7558
3305	775.492,3211	1.572.071,8261
3306	775.497,1012	1.572.079,4119
3307	775.508,0784	1.572.091,5729
3308	775.524,3969	1.572.103,9428
3309	775.540,7973	1.572.112,9131
3310	775.557,6441	1.572.118,9260
3311	775.565,9590	1.572.120,2900
3312	775.575,4494	1.572.120,5890
3313	775.609,5732	1.572.117,6194
3314	775.623,0122	1.572.117,5374
3315	775.638,5852	1.572.119,3356
3316	775.675,4041	1.572.125,8974
3317	775.693,7255	1.572.127,1753
3318	775.710,8263	1.572.125,3608
3319	775.716,9130	1.572.124,7136
3320	775.735,9143	1.572.119,8885
3321	775.750,3855	1.572.113,2940
3322	775.785,3613	1.572.093,7520
3323	775.818,1374	1.572.073,2679
3324	775.857,1805	1.572.046,1892
3325	775.872,5118	1.572.034,1265
3326	775.906,5291	1.572.005,1760
3327	775.922,9541	1.571.992,7241



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3328	775.942,0824	1.571.980,9563
3329	775.946,6290	1.571.978,1628
3330	775.964,8275	1.571.969,0615
3331	775.985,0003	1.571.962,2335
3332	776.023,2078	1.571.952,6775
3333	776.044,6422	1.571.948,9870
3334	776.096,5016	1.571.941,9788
3335	776.122,4457	1.571.936,7195
3336	776.143,6834	1.571.929,9857
3337	776.182,1858	1.571.913,9703
3338	776.197,9513	1.571.908,2032
3339	776.224,7883	1.571.901,1171
3340	776.239,2882	1.571.899,0036
3341	776.252,4118	1.571.899,5442
3342	776.272,6542	1.571.902,6162
3343	776.285,2166	1.571.905,8357
3344	776.322,8793	1.571.917,6567
3345	776.342,4623	1.571.921,4087
3346	776.360,9148	1.571.923,8622
3347	776.387,9402	1.571.924,5708
3348	776.441,1104	1.571.921,6503
3349	776.463,1550	1.571.921,4128
3350	776.484,5689	1.571.922,8177
3351	776.541,9621	1.571.928,7651
3352	776.573,6733	1.571.930,3093
3353	776.594,9561	1.571.930,4731
3354	776.615,6368	1.571.929,4204
3355	776.634,5194	1.571.927,4708
3356	776.652,4886	1.571.924,5093
3357	776.672,4484	1.571.920,1348
3358	776.709,5172	1.571.909,4484
3359	776.754,8926	1.571.891,0204
3360	776.773,7179	1.571.886,1175
3361	776.793,3049	1.571.882,4639
3362	776.818,3315	1.571.879,9940
3363	776.849,0351	1.571.879,2977

Página 94 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3364	776.875,4953	1.571.880,5388
3365	776.909,7174	1.571.883,9057
3366	776.943,3046	1.571.888,5710
3367	776.973,7993	1.571.894,4611
3368	777.005,4900	1.571.902,5138
3369	777.033,7565	1.571.911,4226
3370	777.036,5213	1.571.912,2951
3371	777.070,3092	1.571.926,7048
3372	777.130,3525	1.571.957,9737
3373	777.132,0687	1.571.958,8666
3374	777.157,4189	1.571.970,8679
3375	777.219,3627	1.571.995,9190
3376	777.262,1700	1.572.010,0174
3377	777.293,6313	1.572.017,6565
3378	777.323,8393	1.572.023,1820
3379	777.341,7593	1.572.024,9269
3380	777.383,1781	1.572.027,0404
3381	777.402,4211	1.572.029,3710
3382	777.415,3112	1.572.032,3529
3383	777.443,4139	1.572.040,9586
3384	777.455,4315	1.572.043,5186
3385	777.473,4867	1.572.044,6860
3386	777.487,9415	1.572.043,7029
3387	777.500,5735	1.572.040,8890
3388	777.515,4584	1.572.035,9369
3389	777.527,6850	1.572.030,6613
3390	777.538,2404	1.572.024,6524
3391	777.547,1287	1.572.018,3856
3392	777.553,7765	1.572.012,1842
3393	777.560,1703	1.572.003,9799
3394	777.565,9375	1.571.994,2437
3395	777.569,4437	1.571.985,8920
3396	777.572,2904	1.571.976,2951
3397	777.576,4519	1.571.951,7396
3398	777.576,7428	1.571.940,0045
3399	777.575,0716	1.571.909,6040

Página 95 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3400	777.577,3367	1.571.876,8647
3401	777.583,1407	1.571.851,3957
3402	777.585,7785	1.571.844,6578
3403	777.589,0390	1.571.839,4805
3404	777.594,9454	1.571.833,8485
3405	777.602,9572	1.571.828,6752
3406	777.610,4446	1.571.825,5705
3407	777.621,0820	1.571.822,6746
3408	777.631,8053	1.571.820,8314
3409	777.644,0523	1.571.819,9671
3410	777.656,0167	1.571.820,1146
3411	777.662,8202	1.571.820,8601
3412	777.666,9817	1.571.821,3106
3413	777.677,8853	1.571.823,6904
3414	777.688,8421	1.571.827,2375
3415	777.699,8276	1.571.831,9479
3416	777.708,9575	1.571.837,1294
3417	777.717,0021	1.571.842,9252
3418	777.722,9495	1.571.848,5449
3419	777.728,3152	1.571.855,5778
3420	777.733,8366	1.571.864,9125
3421	777.738,8870	1.571.877,0900
3422	777.745,9444	1.571.899,5852
3423	777.749,8070	1.571.915,8627
3424	777.752,1253	1.571.931,1203
3425	777.752,0311	1.571.947,9589
3426	777.747,5787	1.571.979,2933
3427	777.746,5916	1.571.991,6919
3428	777.747,7671	1.572.011,9221
3429	777.749,9421	1.572.023,5547
3430	777.752,5922	1.572.030,1616
3431	777.756,6555	1.572.037,1575
3432	777.772,3554	1.572.057,4573
3433	777.785,4790	1.572.071,7810
3434	777.798,7705	1.572.083,8192
3435	777.801,4698	1.572.086,2645

Página 96 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3436	777.831,6696	1.572.109,5912
3437	777.847,0255	1.572.119,1144
3438	777.855,1356	1.572.122,4731
3439	777.864,5851	1.572.125,1437
3440	777.886,2816	1.572.128,0846
3441	777.899,4748	1.572.128,2894
3442	777.912,3444	1.572.127,3392
3443	777.924,5669	1.572.125,2543
3444	777.935,7981	1.572.122,0922
3445	777.947,3325	1.572.116,4315
3446	777.967,0465	1.572.101,5671
3447	777.975,3655	1.572.096,4021
3448	777.989,2632	1.572.091,0609
3449	778.001,9936	1.572.088,1364
3450	778.019,2418	1.572.087,5506
3451	778.040,1560	1.572.090,1557
3452	778.058,6535	1.572.094,9398
3453	778.075,5782	1.572.101,9685
3454	778.085,5110	1.572.107,4695
3455	778.092,9780	1.572.112,6632
3456	778.100,2894	1.572.119,3274
3457	778.102,3620	1.572.121,7031
3458	778.106,8553	1.572.126,8640
3459	778.112,8846	1.572.138,0461
3460	778.122,4324	1.572.167,5988
3461	778.128,4781	1.572.179,9072
3462	778.139,8813	1.572.194,2637
3463	778.167,9471	1.572.221,3506
3464	778.178,9285	1.572.233,8638
3465	778.187,0263	1.572.246,5573
3466	778.202,9351	1.572.277,4207
3467	778.211,9218	1.572.290,2617
3468	778.223,5216	1.572.301,5871
3469	778.233,5814	1.572.308,9763
3470	778.244,4604	1.572.314,1659
3471	778.264,5103	1.572.321,2807

Página 97 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3472	778.279,3624	1.572.325,3193
3473	778.295,1156	1.572.328,4241
3474	778.311,7208	1.572.330,5745
3475	778.329,0919	1.572.331,7705
3476	778.346,6679	1.572.332,1883
3477	778.357,4731	1.572.331,6231
3478	778.371,2930	1.572.329,2310
3479	778.381,1890	1.572.325,9624
3480	778.390,2698	1.572.320,4697
3481	778.405,6994	1.572.308,0014
3482	778.434,2936	1.572.275,8274
3483	778.446,8519	1.572.264,6821
3484	778.463,4940	1.572.255,3064
3485	778.503,6061	1.572.239,8194
3486	778.520,2441	1.572.231,3817
3487	778.534,8013	1.572.220,0849
3488	778.560,5119	1.572.193,9770
3489	778.571,8291	1.572.184,0319
3490	778.591,8667	1.572.171,3138
3491	778.606,7106	1.572.164,7193
3492	778.619,4943	1.572.162,0159
3493	778.655,9200	1.572.157,7356
3494	778.679,0992	1.572.156,0726
3495	778.701,4675	1.572.155,6180
3496	778.743,4023	1.572.157,7602
3497	778.756,9929	1.572.161,2704
3498	778.766,8397	1.572.165,7842
3499	778.767,3189	1.572.166,2061
3500	778.775,2733	1.572.173,1775
3501	778.786,4431	1.572.187,7593
3502	778.791,7188	1.572.197,7453
3503	778.804,8178	1.572.228,4899
3504	778.813,7307	1.572.242,4532
3505	778.822,9753	1.572.254,6674
3506	778.830,5939	1.572.262,6546
3507	778.839,8713	1.572.270,8016



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3508	778.874,0647	1.572.296,2541
3509	778.886,6313	1.572.306,6416
3510	778.905,7801	1.572.326,2901
3511	778.916,4051	1.572.339,4382
3512	778.924,3104	1.572.352,7257
3513	778.937,4012	1.572.379,0629
3514	778.958,7250	1.572.433,8142
3515	778.968,0229	1.572.454,1426
3516	778.979,6637	1.572.475,8801
3517	778.988,6995	1.572.490,9288
3518	779.002,9495	1.572.510,9378
3519	779.009,7734	1.572.518,5031
3520	779.020,8326	1.572.525,4663
3521	779.038,5929	1.572.532,1264
3522	779.050,3402	1.572.533,7730
3523	779.079,1433	1.572.534,8912
3524	779.092,8075	1.572.537,9181
3525	779.102,7239	1.572.542,3172
3526	779.113,3203	1.572.548,3342
3527	779.139,5470	1.572.567,0448
3528	779.158,5238	1.572.584,0718
3529	779.179,3069	1.572.606,3213
3530	779.188,3918	1.572.618,1915
3531	779.207,4464	1.572.646,3597
3532	779.217,0310	1.572.658,2873
3533	779.224,2318	1.572.665,5536
3534	779.233,0832	1.572.674,4788
3535	779.251,8061	1.572.690,8709
3536	779.274,9485	1.572.708,3117
3537	779.298,5209	1.572.723,1147
3538	779.312,1442	1.572.729,8075
3539	779.350,9989	1.572.745,2945
3540	779.369,8241	1.572.756,0424
3541	779.378,0653	1.572.762,3707
3542	779.384,8564	1.572.771,3614
3543	779.392,1063	1.572.785,7425



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3544	779.394,5353	1.572.795,4910
3545	779.398,1807	1.572.820,7633
3546	779.400,1181	1.572.827,3660
3547	779.402,7314	1.572.832,8547
3548	779.409,1375	1.572.841,1409
3549	779.417,3541	1.572.849,0339
3550	779.425,8082	1.572.855,0222
3551	779.436,7446	1.572.860,9778
3552	779.450,3515	1.572.866,7040
3553	779.463,1146	1.572.870,1242
3554	779.477,4834	1.572.871,5865
3555	779.491,1026	1.572.870,8410
3556	779.506,2209	1.572.865,9627
3557	779.538,2148	1.572.849,7425
3558	779.559,8662	1.572.842,2345
3559	779.589,3287	1.572.834,1244
3560	779.609,5343	1.572.830,1595
3561	779.621,3677	1.572.828,8939
3562	779.639,0501	1.572.830,1431
3563	779.657,3551	1.572.834,6487
3564	779.674,1405	1.572.841,9109
3565	779.689,7709	1.572.851,8806
3566	779.702,4070	1.572.862,6818
3567	779.710,3778	1.572.871,8404
3568	779.715,4937	1.572.881,5234
3569	779.719,3481	1.572.894,3684
3570	779.721,7156	1.572.909,4294
3571	779.722,1293	1.572.936,6555
3572	779.718,3568	1.572.991,7426
3573	779.717,9513	1.573.010,3262
3574	779.719,0695	1.573.029,7494
3575	779.719,8068	1.573.042,6149
3576	779.723,0836	1.573.070,4022
3577	779.728,9286	1.573.099,0455
3578	779.738,4764	1.573.129,6713
3579	779.749,0850	1.573.151,2081



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3580	779.761,9874	1.573.169,6933
3581	779.770,6751	1.573.179,3681
3582	779.776,2333	1.573.184,3284
3583	779.783,2989	1.573.188,4899
3584	779.792,1586	1.573.192,0124
3585	779.798,1715	1.573.193,0569
3586	779.805,0200	1.573.193,1102
3587	779.834,1098	1.573.188,7152
3588	779.846,6149	1.573.188,7725
3589	779.860,0293	1.573.191,5701
3590	779.874,5537	1.573.195,9774
3591	779.887,5298	1.573.201,1260
3592	779.900,7845	1.573.207,5199
3593	779.901,7471	1.573.207,9868
3594	779.925,2991	1.573.222,0853
3595	779.946,2419	1.573.238,3833
3596	779.956,6703	1.573.249,4220
3597	779.975,7085	1.573.274,5960
3598	779.984,4781	1.573.284,7172
3599	780.001,6485	1.573.300,1960
3600	780.020,1583	1.573.314,2289
3601	780.042,6658	1.573.328,6222
3602	780.061,0692	1.573.337,6785
3603	780.083,0934	1.573.344,6335
3604	780.096,5037	1.573.346,7266
3605	780.104,0690	1.573.347,9103
3606	780.121,7678	1.573.347,8857
3607	780.141,2770	1.573.345,5428
3608	780.159,6763	1.573.341,1355
3609	780.178,5179	1.573.334,6024
3610	780.188,8029	1.573.329,4947
3611	780.199,7843	1.573.322,7527
3612	780.234,5716	1.573.297,2878
3613	780.247,7198	1.573.288,5429
3614	780.274,2332	1.573.274,0553
3615	780.287,0004	1.573.268,7100



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3616	780.298,6535	1.573.266,1500
3617	780.314,1446	1.573.264,6181
3618	780.346,4457	1.573.267,5836
3619	780.357,8858	1.573.267,4362
3620	780.374,7367	1.573.263,8891
3621	780.395,6714	1.573.256,7456
3622	780.415,3035	1.573.247,2306
3623	780.445,3887	1.573.229,4663
3624	780.488,4253	1.573.197,8779
3625	780.503,5314	1.573.188,0229
3626	780.533,8991	1.573.171,9707
3627	780.554,6290	1.573.164,1637
3628	780.564,5700	1.573.162,0871
3629	780.576,3460	1.573.160,8542
3630	780.604,4118	1.573.159,7073
3631	780.618,5307	1.573.159,9080
3632	780.643,6596	1.573.162,2673
3633	780.640,2395	1.573.161,9478
3634	780.640,7474	1.573.268,0834
3635	780.823,9983	1.573.218,0016
3636	780.351,9999	1.573.347,0010
3637	779.996,0001	1.573.445,0019
3638	779.702,0015	1.573.490,0005
3639	779.337,9982	1.573.344,9980
3640	779.413,0000	1.573.031,9981
3641	779.164,0001	1.572.956,0009
3642	778.908,9995	1.572.792,0012
3643	778.582,9989	1.572.672,0007
3644	778.517,9995	1.572.327,9981
3645	778.262,9989	1.572.353,0001
3646	777.874,0018	1.572.457,0016
3647	777.561,0018	1.572.388,9998
3648	777.528,0004	1.572.108,0020
3649	777.222,0005	1.572.166,0013
3650	776.692,9980	1.572.225,9995
3651	776.271,9988	1.572.195,0010

Página 102 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3652	775.992,0004	1.572.253,9998
3653	775.616,8395	1.572.378,4076
3654	775.634,0018	1.576.070,0013
3655	778.144,0019	1.576.058,0000
3656	781.155,9996	1.576.043,9999
3657	780.653,9979	1.576.046,3428
3658	780.654,9564	1.576.246,8707
3659	774.430,1833	1.576.276,2472
3660	777.569,8164	1.582.034,8914
3661	781.521,0843	1.589.396,7961
3662	794.961,9362	1.586.217,9478
3663	792.130,6213	1.582.265,6560
3664	792.427,8598	1.581.460,8903
3665	791.467,2741	1.580.110,1278
3666	789.748,0232	1.577.608,4548
3667	789.506,1421	1.575.380,7141
3668	787.658,4605	1.573.762,9252
3669	787.659,3704	1.573.736,5552
3670	787.658,6945	1.573.700,4203
3671	787.655,1187	1.573.617,7998
3672	787.654,8443	1.573.579,4531
3673	787.657,3305	1.573.504,2260
3674	787.663,7080	1.573.441,2336
3675	787.668,9181	1.573.410,8863
3676	787.672,4653	1.573.398,9628
3677	787.677,2002	1.573.387,2770
3678	787.683,2255	1.573.374,7964
3679	787.689,2793	1.573.364,7899
3680	787.698,7534	1.573.352,2439
3681	787.705,8804	1.573.345,5797
3682	787.713,2819	1.573.341,5369
3683	787.721,8262	1.573.338,7066
3684	787.729,7847	1.573.337,6703
3685	787.741,0692	1.573.337,6457
3686	787.751,8048	1.573.338,5632
3687	787.761,4386	1.573.340,5211

Página 103 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3688	787.767,1853	1.573.342,5118
3689	787.771,7154	1.573.344,0805
3690	787.779,4528	1.573.348,1397
3691	787.788,2797	1.573.356,3317
3692	787.803,5537	1.573.376,2669
3693	787.810,7749	1.573.388,5713
3694	787.826,1226	1.573.418,6073
3695	787.834,9945	1.573.432,5009
3696	787.854,8929	1.573.458,4572
3697	787.872,3951	1.573.477,0531
3698	787.894,3784	1.573.494,5225
3699	787.904,2989	1.573.500,8631
3700	787.913,6255	1.573.505,6800
3701	787.923,4681	1.573.509,4811
3702	787.934,5233	1.573.512,5777
3703	787.961,1800	1.573.516,8826
3704	787.975,5201	1.573.517,7878
3705	787.990,1756	1.573.517,6199
3706	788.004,9335	1.573.516,3829
3707	788.018,9787	1.573.514,1260
3708	788.032,1514	1.573.510,8820
3709	788.046,3891	1.573.506,2453
3710	788.063,8913	1.573.499,4459
3711	788.075,6427	1.573.493,6951
3712	788.089,3316	1.573.483,9671
3713	788.106,9116	1.573.467,1039
3714	788.115,3903	1.573.456,1307
3715	788.133,3021	1.573.428,9783
3716	788.143,2308	1.573.417,2556
3717	788.161,4744	1.573.402,5100
3718	788.169,0520	1.573.397,8651
3719	788.176,6050	1.573.394,4040
3720	788.186,6730	1.573.391,1313
3721	788.198,5473	1.573.388,5099
3722	788.211,9699	1.573.386,4496
3723	788.221,0712	1.573.386,3595

Página 104 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3724	788.230,1152	1.573.388,0183
3725	788.239,1510	1.573.391,1559
3726	788.247,1054	1.573.395,4567
3727	788.255,7439	1.573.401,6662
3728	788.267,1594	1.573.412,1069
3729	788.269,4040	1.573.415,1871
3730	788.274,5158	1.573.422,1954
3731	788.279,1238	1.573.434,3605
3732	788.282,8921	1.573.451,8955
3733	788.283,1666	1.573.463,1062
3734	788.281,8927	1.573.475,7260
3735	788.272,2876	1.573.520,2577
3736	788.269,8587	1.573.537,8050
3737	788.270,6697	1.573.563,9784
3738	788.273,6516	1.573.585,0769
3739	788.279,4310	1.573.605,6921
3740	788.286,8407	1.573.622,3956
3741	788.297,4985	1.573.638,0791
3742	788.311,3307	1.573.652,8575
3743	788.328,7428	1.573.666,0958
3744	788.350,4434	1.573.677,8882
3745	788.370,8537	1.573.685,8508
3746	788.383,2646	1.573.689,0129
3747	788.391,8457	1.573.690,2048
3748	788.404,5884	1.573.689,2095
3749	788.417,4171	1.573.685,3838
3750	788.426,0924	1.573.679,2972
3751	788.443,2465	1.573.661,0700
3752	788.451,6473	1.573.654,4017
3753	788.467,9003	1.573.647,7088
3754	788.488,0854	1.573.643,0885
3755	788.506,2880	1.573.641,6427
3756	788.517,2980	1.573.642,3717
3757	788.524,5316	1.573.644,2149
3758	788.531,0729	1.573.647,5491
3759	788.535,8939	1.573.651,5140

Página 105 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3760	788.539,5147	1.573.656,6299
3761	788.543,9466	1.573.665,5346
3762	788.547,8296	1.573.676,9215
3763	788.549,7425	1.573.688,7139
3764	788.549,7220	1.573.702,5666
3765	788.547,3299	1.573.711,9587
3766	788.542,9062	1.573.718,4549
3767	788.531,4210	1.573.730,5177
3768	788.504,5349	1.573.750,7683
3769	788.494,9953	1.573.759,5132
3770	788.479,3117	1.573.777,1793
3771	788.466,5322	1.573.794,9600
3772	788.453,9657	1.573.817,4798
3773	788.448,1985	1.573.832,4794
3774	788.446,1382	1.573.849,1255
3775	788.447,5063	1.573.869,2328
3776	788.449,8492	1.573.881,6764
3777	788.453,1260	1.573.891,8919
3778	788.458,2255	1.573.902,0336
3779	788.465,0126	1.573.912,2695
3780	788.470,7552	1.573.918,4340
3781	788.477,9641	1.573.924,4756
3782	788.511,3670	1.573.946,2212
3783	788.524,5111	1.573.957,2190
3784	788.537,1554	1.573.971,5673
3785	788.549,2345	1.573.987,3451
3786	788.562,8415	1.574.007,6162
3787	788.570,9433	1.574.022,1570
3788	788.577,9188	1.574.040,4456
3789	788.583,7720	1.574.063,9935
3790	788.585,5210	1.574.080,3775
3791	788.587,5240	1.574.127,9853
3792	788.591,4397	1.574.151,8077
3793	788.596,5679	1.574.175,3597
3794	788.604,4609	1.574.204,5068
3795	788.608,2702	1.574.215,2711



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3796	788.615,9051	1.574.228,7101
3797	788.624,4945	1.574.238,9214
3798	788.634,6239	1.574.246,5850
3799	788.648,9476	1.574.254,2937
3800	788.650,6228	1.574.254,9408
3801	788.662,3825	1.574.259,4915
3802	788.676,2228	1.574.262,8871
3803	788.690,4810	1.574.264,5009
3804	788.704,1862	1.574.264,2224
3805	788.718,5427	1.574.261,9081
3806	788.731,1338	1.574.257,8613
3807	788.743,3727	1.574.251,1602
3808	788.758,2289	1.574.240,0519
3809	788.769,7837	1.574.229,3163
3810	788.780,9289	1.574.216,6187
3811	788.786,4175	1.574.209,1230
3812	788.791,2590	1.574.200,5992
3813	788.806,3691	1.574.164,8903
3814	788.814,2376	1.574.150,5461
3815	788.824,1704	1.574.136,0585
3816	788.833,3986	1.574.124,3194
3817	788.846,3010	1.574.110,2865
3818	788.855,0993	1.574.102,6557
3819	788.865,6546	1.574.096,3396
3820	788.876,5951	1.574.091,9118
3821	788.887,8795	1.574.089,5075
3822	788.901,5438	1.574.088,4999
3823	788.914,7698	1.574.088,9545
3824	788.926,3942	1.574.090,9206
3825	788.937,9654	1.574.094,8200
3826	788.949,5121	1.574.100,5954
3827	788.957,9007	1.574.106,1864
3828	788.965,8100	1.574.112,7687
3829	788.972,9657	1.574.120,1169
3830	788.978,9377	1.574.127,7928
3831	788.982,1695	1.574.133,3306



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3832	788.983,9144	1.574.136,3248
3833	788.989,1859	1.574.147,8181
3834	788.994,2281	1.574.160,3724
3835	788.997,7793	1.574.172,1934
3836	789.001,8630	1.574.194,8075
3837	789.003,8660	1.574.222,9306
3838	789.006,0000	1.574.293,5252
3839	789.003,4154	1.574.368,5024
3840	789.004,1117	1.574.384,8578
3841	789.005,8402	1.574.399,5788
3842	789.013,6595	1.574.433,5469
3843	789.022,7117	1.574.459,3026
3844	789.029,4168	1.574.473,0242
3845	789.035,3396	1.574.483,0839
3846	789.043,2449	1.574.493,6475
3847	789.050,6464	1.574.501,3603
3848	789.060,4072	1.574.508,2866
3849	789.078,8392	1.574.518,0269
3850	789.091,5122	1.574.523,2247
3851	789.123,7149	1.574.533,7433
3852	789.138,3090	1.574.539,5350
3853	789.165,8710	1.574.552,9207
3854	789.200,1094	1.574.571,8279
3855	789.249,4376	1.574.600,8194
3856	789.292,5725	1.574.628,6312
3857	789.311,8729	1.574.642,7624
3858	789.356,2162	1.574.677,9634
3859	789.379,2070	1.574.693,8518
3860	789.384,5728	1.574.696,7845
3861	789.401,9480	1.574.706,2750
3862	789.446,5248	1.574.726,5420
3863	789.464,1540	1.574.735,3320
3864	789.491,3514	1.574.751,3801
3865	789.515,5096	1.574.767,3177
3866	789.539,0248	1.574.784,9182
3867	789.566,4393	1.574.807,5076



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3868	789.589,2786	1.574.828,0573
3869	789.620,8383	1.574.858,1383
3870	789.675,5076	1.574.914,2781
3871	789.695,6353	1.574.938,2478
3872	789.712,6050	1.574.958,4575
3873	789.729,0382	1.574.975,6197
3874	789.757,2678	1.574.999,2209
3875	789.783,8754	1.575.017,0016
3876	789.808,1033	1.575.029,6337
3877	789.830,3691	1.575.038,4483
3878	789.854,7772	1.575.044,7438
3879	789.878,7552	1.575.047,9101
3880	789.900,1937	1.575.048,2746
3881	789.919,2523	1.575.046,4109
3882	789.931,3970	1.575.043,3512
3883	789.952,3521	1.575.033,7625
3884	789.961,1257	1.575.030,7519
3885	789.974,6303	1.575.029,2487
3886	789.985,5830	1.575.030,1211
3887	789.992,4479	1.575.032,2101
3888	789.999,6814	1.575.035,6016
3889	790.015,6968	1.575.046,5297
3890	790.028,8777	1.575.059,0143
3891	790.037,3974	1.575.071,5972
3892	790.040,7315	1.575.080,3954
3893	790.043,0580	1.575.090,9795
3894	790.043,9100	1.575.100,8058
3895	790.043,5782	1.575.111,5578
3896	790.042,4150	1.575.123,3174
3897	790.040,6946	1.575.130,0021
3898	790.036,7215	1.575.136,6335
3899	790.031,5974	1.575.141,6224
3900	790.027,7390	1.575.143,4533
3901	790.022,7050	1.575.144,5838
3902	789.999,5462	1.575.146,1895
3903	789.986,3407	1.575.145,0057



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3904	789.948,4486	1.575.138,7184
3905	789.925,6749	1.575.138,2146
3906	789.915,4431	1.575.139,3410
3907	789.903,1346	1.575.144,3176
3908	789.892,4727	1.575.151,9689
3909	789.884,4855	1.575.161,9427
3910	789.874,9951	1.575.178,7199
3911	789.866,6351	1.575.198,6429
3912	789.860,9253	1.575.221,1135
3913	789.858,4063	1.575.242,1956
3914	789.858,6029	1.575.254,2870
3915	789.859,7334	1.575.262,2251
3916	789.864,4683	1.575.273,8085
3917	789.871,7510	1.575.283,5202
3918	789.878,6978	1.575.287,9029
3919	789.894,8033	1.575.294,0797
3920	789.901,0989	1.575.297,2868
3921	789.910,0814	1.575.304,8276
3922	789.915,1645	1.575.311,2050
3923	789.919,1172	1.575.321,6293
3924	789.921,9721	1.575.339,1234
3925	789.922,3448	1.575.353,0866
3926	789.920,7924	1.575.367,5127
3927	789.917,3149	1.575.381,4883
3928	789.911,6829	1.575.395,8079
3929	789.904,1299	1.575.409,8408
3930	789.895,6471	1.575.421,6004
3931	789.884,6084	1.575.432,6514
3932	789.872,8979	1.575.441,0605
3933	789.864,2103	1.575.444,0383
3934	789.841,5922	1.575.448,4128
3935	789.836,2182	1.575.450,5100
3936	789.832,0485	1.575.453,2666
3937	789.826,8097	1.575.459,7342
3938	789.826,5967	1.575.460,1602
3939	789.823,2011	1.575.466,9964

Página 110 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3940	789.821,8536	1.575.474,1357
3941	789.821,6447	1.575.485,1048
3942	789.823,2913	1.575.500,4935
3943	789.827,5388	1.575.513,0682
3944	789.833,6091	1.575.522,6405
3945	789.837,5781	1.575.525,5651
3946	789.843,1896	1.575.528,2480
3947	789.850,1528	1.575.529,7389
3948	789.870,9400	1.575.531,4715
3949	789.924,5485	1.575.529,5341
3950	789.955,4282	1.575.532,3194
3951	789.976,4243	1.575.536,0918
3952	789.989,6380	1.575.539,8192
3953	789.991,1863	1.575.540,2574
3954	790.010,4088	1.575.548,7321
3955	790.020,0918	1.575.555,5069
3956	790.026,3382	1.575.564,7392
3957	790.030,7823	1.575.577,6212
3958	790.031,0158	1.575.586,4849
3959	790.028,3370	1.575.611,0077
3960	790.029,7829	1.575.623,9838
3961	790.031,6548	1.575.630,0213
3962	790.036,4307	1.575.635,6942
3963	790.047,3138	1.575.643,7429
3964	790.054,9119	1.575.647,1467
3965	790.074,7938	1.575.653,8723
3966	790.084,1450	1.575.659,2217
3967	790.091,9848	1.575.666,0989
3968	790.100,7543	1.575.675,4009
3969	790.114,8077	1.575.694,3531
3970	790.123,3683	1.575.708,1320
3971	790.130,8886	1.575.722,3001
3972	790.142,9513	1.575.752,1271
3973	790.151,4587	1.575.782,8881
3974	790.157,9263	1.575.820,1248
3975	790.161,9362	1.575.857,9432

Página 111 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3976	790.162,1574	1.575.875,5847
3977	790.161,3628	1.575.890,0681
3978	790.159,3189	1.575.903,6914
3979	790.155,7759	1.575.918,4452
3980	790.150,6559	1.575.934,7186
3981	790.145,2778	1.575.947,4900
3982	790.135,2877	1.575.964,1320
3983	790.130,1554	1.575.969,1168
3984	790.123,2495	1.575.973,9706
3985	790.113,2881	1.575.977,4850
3986	790.087,3317	1.575.981,5072
3987	790.076,2111	1.575.985,7507
3988	790.071,3696	1.575.988,6589
3989	790.067,0811	1.575.993,9837
3990	790.062,6902	1.576.003,1464
3991	790.060,3309	1.576.011,1254
3992	790.058,9628	1.576.020,4561
3993	790.058,5737	1.576.029,4509
3994	790.059,2290	1.576.036,3895
3995	790.061,2074	1.576.043,0660
3996	790.064,5907	1.576.050,0702
3997	790.068,8997	1.576.056,1937
3998	790.075,2362	1.576.062,9275
3999	790.082,9490	1.576.069,7719
4000	790.090,1497	1.576.074,7773
4001	790.101,6841	1.576.079,7867
4002	790.115,1681	1.576.082,5474
4003	790.123,8557	1.576.081,6585
4004	790.144,0941	1.576.076,6696
4005	790.153,1708	1.576.076,4894
4006	790.164,8854	1.576.081,2448
4007	790.173,9457	1.576.088,4210
4008	790.178,1851	1.576.094,7575
4009	790.183,6983	1.576.106,1854
4010	790.192,0910	1.576.132,6742
4011	790.198,6364	1.576.161,1783

Página 112 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4012	790.201,5937	1.576.187,2288
4013	790.201,8477	1.576.205,9066
4014	790.200,8155	1.576.219,5135
4015	790.197,5264	1.576.235,4838
4016	790.193,1723	1.576.247,3417
4017	790.188,1711	1.576.255,5624
4018	790.176,5098	1.576.270,9019
4019	790.145,4335	1.576.302,7934
4020	790.133,8827	1.576.317,7561
4021	790.124,9002	1.576.333,3659
4022	790.115,9873	1.576.352,0150
4023	790.107,3038	1.576.373,2077
4024	790.101,7988	1.576.390,4519
4025	790.101,7209	1.576.390,8328
4026	790.098,0386	1.576.409,8997
4027	790.094,9625	1.576.439,7636
4028	790.093,8771	1.576.502,1539
4029	790.087,3849	1.576.578,3395
4030	790.086,9549	1.576.605,4468
4031	790.087,5816	1.576.621,7325
4032	790.090,7232	1.576.648,1271
4033	790.095,3107	1.576.668,2262
4034	790.105,7596	1.576.693,7279
4035	790.108,7947	1.576.698,8438
4036	790.112,1125	1.576.702,2845
4037	790.118,2606	1.576.705,3319
4038	790.130,4216	1.576.708,3834
4039	790.139,3345	1.576.709,4975
4040	790.150,5084	1.576.709,7310
4041	790.170,9065	1.576.708,7520
4042	790.204,1906	1.576.700,6010
4043	790.210,8138	1.576.700,2365
4044	790.216,5769	1.576.701,0311
4045	790.226,8415	1.576.706,0487
4046	790.230,7613	1.576.709,8907
4047	790.232,0229	1.576.711,1277

Página 113 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4048	790.233,5057	1.576.717,4642
4049	790.233,3336	1.576.733,2215
4050	790.230,8514	1.576.750,4534
4051	790.224,7976	1.576.771,1054
4052	790.217,1503	1.576.788,5708
4053	790.207,1561	1.576.805,4258
4054	790.198,2841	1.576.817,1199
4055	790.183,3788	1.576.833,4916
4056	790.141,5136	1.576.870,0238
4057	790.119,6246	1.576.893,7192
4058	790.111,5432	1.576.903,9633
4059	790.105,5220	1.576.913,3513
4060	790.098,7759	1.576.926,4995
4061	790.095,3107	1.576.937,0795
4062	790.093,6723	1.576.946,7214
4063	790.093,4388	1.576.955,7736
4064	790.094,7414	1.576.967,6356
4065	790.097,3300	1.576.973,9066
4066	790.101,7046	1.576.977,6831
4067	790.110,5314	1.576.982,2706
4068	790.135,4966	1.576.986,8745
4069	790.145,0812	1.576.990,5364
4070	790.149,7711	1.576.993,2848
4071	790.154,3013	1.576.998,9168
4072	790.158,6922	1.577.008,9479
4073	790.161,4406	1.577.018,1680
4074	790.162,5670	1.577.026,9416
4075	790.160,9327	1.577.040,5608
4076	790.158,7168	1.577.046,9833
4077	790.156,0626	1.577.051,6159
4078	790.149,7998	1.577.056,9407
4079	790.133,5264	1.577.065,2023
4080	790.127,3209	1.577.069,4581
4081	790.119,9113	1.577.078,2604
4082	790.112,6818	1.577.089,9709
4083	790.107,0990	1.577.102,1892

Página 114 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4084	790.103,5805	1.577.114,0430
4085	790.101,3236	1.577.129,6775
4086	790.102,1715	1.577.139,7250
4087	790.105,5302	1.577.147,1633
4088	790.111,1090	1.577.154,5893
4089	790.116,5853	1.577.158,7837
4090	790.135,6809	1.577.170,0436
4091	790.146,7155	1.577.180,6153
4092	790.157,2955	1.577.193,1450
4093	790.167,1791	1.577.206,8748
4094	790.172,4834	1.577.216,2997
4095	790.176,8498	1.577.229,0137
4096	790.178,0704	1.577.238,9219
4097	790.175,7439	1.577.249,7394
4098	790.168,8298	1.577.264,3703
4099	790.161,1089	1.577.275,9907
4100	790.152,6137	1.577.284,6005
4101	790.145,1385	1.577.289,3682
4102	790.132,5024	1.577.294,9675
4103	790.107,5291	1.577.300,5544
4104	790.099,4067	1.577.303,2414
4105	790.088,0731	1.577.309,8687
4106	790.082,3633	1.577.315,2672
4107	790.082,1871	1.577.315,4352
4108	790.079,7090	1.577.320,1824
4109	790.078,0543	1.577.326,3019
4110	790.076,5551	1.577.345,9668
4111	790.077,6119	1.577.361,4333
4112	790.081,1795	1.577.375,7856
4113	790.087,3481	1.577.389,2615
4114	790.093,9836	1.577.398,4037
4115	790.102,1838	1.577.404,5273
4116	790.114,6479	1.577.410,0896
4117	790.130,6551	1.577.414,9188
4118	790.147,4651	1.577.417,0569
4119	790.167,0562	1.577.416,3483

Página 115 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4120	790.181,0318	1.577.413,0101
4121	790.191,4029	1.577.406,9972
4122	790.204,4200	1.577.395,6062
4123	790.214,4183	1.577.383,9244
4124	790.223,2083	1.577.370,4117
4125	790.226,3786	1.577.363,2232
4126	790.228,8239	1.577.354,7117
4127	790.233,6613	1.577.324,6553
4128	790.236,2254	1.577.313,6493
4129	790.243,4425	1.577.295,6105
4130	790.247,8048	1.577.288,9136
4131	790.252,8224	1.577.285,0142
4132	790.258,7698	1.577.282,1306
4133	790.264,6189	1.577.280,8363
4134	790.273,8799	1.577.280,1031
4135	790.290,3172	1.577.280,9428
4136	790.299,0498	1.577.283,1259
4137	790.305,2430	1.577.285,8498
4138	790.311,0102	1.577.290,5315
4139	790.321,4918	1.577.302,0904
4140	790.338,7974	1.577.330,8402
4141	790.347,3990	1.577.341,0557
4142	790.356,2546	1.577.347,2160
4143	790.369,8082	1.577.354,1424
4144	790.378,6720	1.577.356,8498
4145	790.402,6377	1.577.362,0108
4146	790.409,1462	1.577.364,3824
4147	790.414,4915	1.577.367,3438
4148	790.422,2985	1.577.374,1431
4149	790.425,3213	1.577.378,0098
4150	790.426,9188	1.577.380,0496
4151	790.429,7860	1.577.387,0578
4152	790.432,5344	1.577.398,9526
4153	790.434,1564	1.577.413,0510
4154	790.433,4642	1.577.425,9002
4155	790.429,6180	1.577.442,3252

Página 116 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4156	790.427,3898	1.577.447,0847
4157	790.424,6127	1.577.450,4311
4158	790.418,5629	1.577.453,6178
4159	790.405,5254	1.577.456,9315
4160	790.397,8167	1.577.457,2223
4161	790.379,0652	1.577.456,1573
4162	790.370,1236	1.577.457,2141
4163	790.357,7824	1.577.463,3090
4164	790.353,7314	1.577.466,5571
4165	790.351,0363	1.577.470,0059
4166	790.348,4189	1.577.476,3383
4167	790.345,6418	1.577.488,0447
4168	790.344,4991	1.577.507,3410
4169	790.346,3791	1.577.521,2797
4170	790.349,0497	1.577.527,9684
4171	790.352,7361	1.577.534,2885
4172	790.359,0685	1.577.541,4647
4173	790.369,6895	1.577.550,6439
4174	790.409,6009	1.577.576,5019
4175	790.431,9446	1.577.588,9947
4176	790.474,1252	1.577.607,5045
4177	790.492,1107	1.577.617,3431
4178	790.504,1284	1.577.626,5673
4179	790.529,3393	1.577.649,4885
4180	790.541,0292	1.577.658,0123
4181	790.561,9311	1.577.668,4817
4182	790.577,9874	1.577.673,1634
4183	790.587,6786	1.577.674,3963
4184	790.597,3042	1.577.674,6175
4185	790.606,5038	1.577.673,8229
4186	790.615,2692	1.577.672,0125
4187	790.628,7942	1.577.666,8638
4188	790.644,1624	1.577.655,8537
4189	790.653,0835	1.577.647,3832
4190	790.663,3030	1.577.635,7669
4191	790.678,8473	1.577.616,9540

Página 117 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4192	790.698,4385	1.577.590,6782
4193	790.707,8839	1.577.579,3159
4194	790.748,2664	1.577.539,9492
4195	790.776,3158	1.577.506,2719
4196	790.787,8665	1.577.495,4134
4197	790.793,4452	1.577.491,3174
4198	790.800,8590	1.577.488,2085
4199	790.807,4249	1.577.487,0617
4200	790.813,3313	1.577.487,8768
4201	790.821,7404	1.577.490,8259
4202	790.829,6948	1.577.494,7621
4203	790.838,3415	1.577.500,6276
4204	790.847,6394	1.577.508,3199
4205	790.853,8039	1.577.515,0660
4206	790.857,8712	1.577.521,5787
4207	790.861,0702	1.577.528,8654
4208	790.862,7946	1.577.535,1979
4209	790.863,7654	1.577.543,0827
4210	790.864,3798	1.577.557,5456
4211	790.863,8964	1.577.570,0507
4212	790.862,2867	1.577.581,7120
4213	790.859,5506	1.577.592,1896
4214	790.852,7799	1.577.606,5297
4215	790.838,9887	1.577.624,7815
4216	790.829,3262	1.577.633,3544
4217	790.802,9561	1.577.652,3107
4218	790.796,7057	1.577.658,2949
4219	790.792,0813	1.577.664,3652
4220	790.786,3182	1.577.676,3092
4221	790.784,9133	1.577.682,6661
4222	790.786,5681	1.577.689,2484
4223	790.792,2861	1.577.699,5540
4224	790.800,1217	1.577.708,7126
4225	790.815,1131	1.577.721,8608
4226	790.825,9183	1.577.729,9176
4227	790.835,5931	1.577.735,2014

Página 118 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4228	790.844,3995	1.577.738,1588
4229	790.858,3177	1.577.741,1284
4230	790.886,4203	1.577.742,2343
4231	790.896,4760	1.577.743,6638
4232	790.911,6148	1.577.749,3449
4233	790.922,3873	1.577.756,0337
4234	790.929,1498	1.577.763,2099
4235	790.940,4671	1.577.778,8361
4236	790.956,5561	1.577.809,2244
4237	790.962,5035	1.577.818,8991
4238	790.972,3544	1.577.831,1461
4239	790.981,8612	1.577.840,9397
4240	790.993,9936	1.577.849,5413
4241	791.025,7294	1.577.865,9089
4242	791.038,8489	1.577.874,6498
4243	791.048,3434	1.577.884,2713
4244	791.069,1306	1.577.911,5793
4245	791.073,7837	1.577.915,9211
4246	791.079,4075	1.577.921,1721
4247	791.090,6428	1.577.930,0031
4248	791.104,4463	1.577.938,7194
4249	791.125,2130	1.577.949,7909
4250	791.158,5340	1.577.964,3563
4251	791.170,1462	1.577.972,3844
4252	791.180,4312	1.577.981,5021
4253	791.192,5062	1.577.996,6860
4254	791.205,1629	1.578.018,7266
4255	791.213,8136	1.578.038,5840
4256	791.220,6171	1.578.060,4443
4257	791.226,0361	1.578.085,0941
4258	791.227,1871	1.578.100,7694
4259	791.224,9220	1.578.114,7573
4260	791.224,4427	1.578.117,7228
4261	791.220,8014	1.578.130,7563
4262	791.217,4877	1.578.139,4521
4263	791.210,6228	1.578.152,3463

Página 119 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4264	791.201,1324	1.578.165,7975
4265	791.160,7499	1.578.211,0829
4266	791.146,1969	1.578.230,3997
4267	791.133,9007	1.578.251,8668
4268	791.126,4664	1.578.266,5837
4269	791.118,4587	1.578.286,4821
4270	791.115,1942	1.578.298,7086
4271	791.114,3054	1.578.308,5104
4272	791.114,6536	1.578.317,6977
4273	791.119,8923	1.578.338,8167
4274	791.126,0404	1.578.353,8244
4275	791.144,5748	1.578.390,2624
4276	791.151,8248	1.578.409,6160
4277	791.154,6264	1.578.419,4628
4278	791.155,9617	1.578.431,8409
4279	791.155,9699	1.578.457,3058
4280	791.154,8927	1.578.469,1596
4281	791.152,5047	1.578.478,6132
4282	791.149,6539	1.578.484,7244
4283	791.144,4192	1.578.492,3511
4284	791.139,7416	1.578.497,2868
4285	791.135,4694	1.578.499,9615
4286	791.127,4290	1.578.501,0142
4287	791.107,2357	1.578.497,9094
4288	791.098,6464	1.578.498,1920
4289	791.088,6685	1.578.500,7684
4290	791.078,3958	1.578.504,5900
4291	791.066,9679	1.578.510,0459
4292	791.059,0053	1.578.515,1290
4293	791.048,3803	1.578.525,7376
4294	791.040,8723	1.578.538,0338
4295	791.037,1777	1.578.551,4728
4296	791.036,3135	1.578.567,7913
4297	791.037,3334	1.578.577,9043
4298	791.037,5791	1.578.580,3291
4299	791.040,4381	1.578.591,2163

Página 120 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4300	791.044,8741	1.578.600,4364
4301	791.053,5658	1.578.614,1416
4302	791.062,9948	1.578.626,3436
4303	791.075,2746	1.578.639,6515
4304	791.088,4351	1.578.652,2385
4305	791.102,9308	1.578.664,2726
4306	791.127,8918	1.578.680,9719
4307	791.164,4241	1.578.700,9072
4308	791.186,1861	1.578.709,6726
4309	791.238,8033	1.578.727,4411
4310	791.263,4653	1.578.738,4962
4311	791.287,3778	1.578.753,6964
4312	791.292,9238	1.578.760,2541
4313	791.297,9414	1.578.769,2940
4314	791.300,2187	1.578.776,4866
4315	791.301,5458	1.578.785,2315
4316	791.302,5125	1.578.818,8884
4317	791.300,2146	1.578.844,0624
4318	791.294,8161	1.578.871,4114
4319	791.287,1812	1.578.896,3642
4320	791.276,6545	1.578.921,8290
4321	791.270,5760	1.578.932,7244
4322	791.254,8433	1.578.956,5385
4323	791.248,9532	1.578.967,9418
4324	791.243,0632	1.578.985,7184
4325	791.239,5611	1.579.002,9257
4326	791.238,3814	1.579.024,4256
4327	791.240,5032	1.579.044,4674
4328	791.246,2171	1.579.063,8046
4329	791.255,6993	1.579.083,8545
4330	791.266,4513	1.579.100,8734
4331	791.277,3835	1.579.113,2433
4332	791.292,6411	1.579.124,5073
4333	791.300,5546	1.579.128,7753
4334	791.307,2147	1.579.131,1674
4335	791.317,5981	1.579.132,8099

Página 121 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4336	791.329,7222	1.579.132,5600
4337	791.371,0058	1.579.125,4985
4338	791.385,8415	1.579.124,0977
4339	791.411,0647	1.579.125,8877
4340	791.421,3661	1.579.128,4804
4341	791.428,8209	1.579.133,1662
4342	791.436,2510	1.579.140,1745
4343	791.440,0890	1.579.146,3718
4344	791.449,5220	1.579.167,0852
4345	791.456,9071	1.579.175,6704
4346	791.463,9563	1.579.181,6178
4347	791.471,8411	1.579.185,6647
4348	791.488,3808	1.579.191,6899
4349	791.519,7725	1.579.197,9363
4350	791.530,9792	1.579.201,2827
4351	791.547,8629	1.579.210,3431
4352	791.553,1467	1.579.214,3244
4353	791.557,0298	1.579.218,4327
4354	791.560,8349	1.579.224,5685
4355	791.563,9110	1.579.232,2567
4356	791.568,4043	1.579.253,9327
4357	791.569,3874	1.579.269,6654
4358	791.568,3019	1.579.278,8364
4359	791.566,5120	1.579.284,6118
4360	791.561,6664	1.579.290,7189
4361	791.549,8249	1.579.299,7956
4362	791.541,6206	1.579.303,5066
4363	791.519,6046	1.579.310,8999
4364	791.513,9972	1.579.313,7712
4365	791.509,5776	1.579.317,0930
4366	791.503,8227	1.579.324,1095
4367	791.498,7027	1.579.332,9773
4368	791.495,5078	1.579.341,4806
4369	791.492,8659	1.579.352,4907
4370	791.491,2480	1.579.363,1566
4371	791.490,8302	1.579.372,7700



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4372	791.491,7067	1.579.384,1282
4373	791.493,6728	1.579.392,3447
4374	791.497,2896	1.579.399,8036
4375	791.502,6840	1.579.407,3771
4376	791.508,5905	1.579.413,2671
4377	791.517,3313	1.579.420,1361
4378	791.532,0687	1.579.429,0203
4379	791.547,3140	1.579.434,9186
4380	791.562,9730	1.579.437,6629
4381	791.581,5279	1.579.437,9619
4382	791.596,9248	1.579.436,0409
4383	791.613,1531	1.579.432,2193
4384	791.623,0818	1.579.428,1479
4385	791.645,9170	1.579.416,6955
4386	791.657,5661	1.579.412,6240
4387	791.680,5651	1.579.409,0564
4388	791.699,7426	1.579.409,3800
4389	791.718,2196	1.579.413,8610
4390	791.733,7230	1.579.421,9588
4391	791.742,8243	1.579.428,3977
4392	791.751,2088	1.579.435,6149
4393	791.758,8438	1.579.443,5693
4394	791.765,4588	1.579.451,9989
4395	791.774,5519	1.579.467,6989
4396	791.780,9007	1.579.484,6809
4397	791.783,5181	1.579.499,9630
4398	791.784,0792	1.579.520,2956
4399	791.783,0470	1.579.543,1226
4400	791.779,8153	1.579.565,7407
4401	791.775,9036	1.579.578,9749
4402	791.764,1809	1.579.609,8669
4403	791.760,4781	1.579.625,6324
4404	791.759,7777	1.579.649,9954
4405	791.762,8988	1.579.683,4270
4406	791.770,1610	1.579.716,8217
4407	791.775,6415	1.579.737,6007



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4408	791.792,1320	1.579.800,1302
4409	791.803,7277	1.579.839,1897
4410	791.821,4921	1.579.887,7478
4411	791.828,0252	1.579.898,8029
4412	791.836,0902	1.579.908,5964
4413	791.845,6667	1.579.916,4812
4414	791.865,3439	1.579.929,1747
4415	791.881,1258	1.579.937,7108
4416	791.899,3693	1.579.946,0543
4417	791.919,9640	1.579.953,4148
4418	791.968,6778	1.579.965,5021
4419	791.989,9565	1.579.973,3501
4420	791.999,5288	1.579.977,9785
4421	792.009,9695	1.579.985,7896
4422	792.019,9187	1.579.996,0378
4423	792.024,3793	1.580.003,3123
4424	792.033,1611	1.580.022,0064
4425	792.039,0225	1.580.029,9609
4426	792.051,9330	1.580.039,6315
4427	792.071,6881	1.580.049,5561
4428	792.090,9393	1.580.055,8107
4429	792.111,9108	1.580.058,2151
4430	792.126,6769	1.580.056,9494
4431	792.165,1178	1.580.049,7896
4432	792.184,4878	1.580.049,2039
4433	792.194,8384	1.580.050,0558
4434	792.207,2083	1.580.053,8938
4435	792.207,9456	1.580.054,2829
4436	792.220,5940	1.580.060,9635
4437	792.237,1296	1.580.072,7067
4438	792.245,3912	1.580.081,6524
4439	792.249,4299	1.580.091,0527
4440	792.251,7318	1.580.103,8937
4441	792.251,9899	1.580.116,8944
4442	792.250,0811	1.580.128,5966
4443	792.246,0589	1.580.138,3246



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4444	792.237,3303	1.580.150,6577
4445	792.230,6538	1.580.156,6829
4446	792.211,4763	1.580.170,4782
4447	792.207,0076	1.580.175,0862
4448	792.204,0175	1.580.179,8212
4449	792.201,2445	1.580.189,1355
4450	792.200,7366	1.580.196,9917
4451	792.202,3873	1.580.204,0245
4452	792.207,8719	1.580.218,0902
4453	792.217,3295	1.580.235,2319
4454	792.232,2635	1.580.255,7242
4455	792.243,1712	1.580.266,8612
4456	792.269,7952	1.580.288,8363
4457	792.280,6660	1.580.299,2360
4458	792.300,1957	1.580.323,4679
4459	792.311,9471	1.580.342,4488
4460	792.319,0987	1.580.359,9469
4461	792.322,8425	1.580.375,1390
4462	792.323,0350	1.580.385,5756
4463	792.320,2579	1.580.414,9931
4464	792.321,6219	1.580.428,3952
4465	792.324,3007	1.580.442,3953
4466	792.328,6056	1.580.457,3006
4467	792.334,5038	1.580.472,5623
4468	792.342,0855	1.580.488,4221
4469	792.349,6918	1.580.500,9435
4470	792.363,5403	1.580.517,4381
4471	792.379,5147	1.580.531,1024
4472	792.391,6225	1.580.537,3406
4473	792.422,8136	1.580.549,1371
4474	792.430,1126	1.580.553,0774
4475	792.437,5182	1.580.558,3285
4476	792.453,5418	1.580.572,3040
4477	792.462,0696	1.580.581,9870
4478	792.466,6899	1.580.589,0567
4479	792.470,1879	1.580.600,6688



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4480	792.472,1335	1.580.622,2793
4481	792.471,1709	1.580.635,3087
4482	792.465,9035	1.580.670,5138
4483	792.465,9854	1.580.682,8059
4484	792.466,0960	1.580.700,4679
4485	792.468,6560	1.580.722,5412
4486	792.472,2113	1.580.739,0030
4487	792.475,0376	1.580.745,9785
4488	792.481,1693	1.580.752,6755
4489	792.489,7340	1.580.758,0208
4490	792.497,0904	1.580.759,3192
4491	792.514,4206	1.580.758,5737
4492	792.521,6992	1.580.759,2987
4493	792.532,0539	1.580.763,6569
4494	792.542,4372	1.580.770,4153
4495	792.552,8329	1.580.780,9543
4496	792.563,5644	1.580.796,5518
4497	792.571,3796	1.580.811,6825
4498	792.576,6921	1.580.826,9606
4499	792.580,2269	1.580.845,5728
4500	792.580,1368	1.580.858,8684
4501	792.575,9425	1.580.871,5947
4502	792.567,6399	1.580.884,7182
4503	792.558,1208	1.580.894,4381
4504	792.546,6438	1.580.902,3515
4505	792.538,3249	1.580.905,0836
4506	792.517,1199	1.580.908,9461
4507	792.507,8342	1.580.913,1691
4508	792.500,6990	1.580.919,4032
4509	792.493,4204	1.580.927,7877
4510	792.487,7393	1.580.936,1804
4511	792.482,7298	1.580.945,7282
4512	792.478,8550	1.580.955,1899
4513	792.476,4343	1.580.963,6727
4514	792.474,9761	1.580.973,6301
4515	792.475,0007	1.580.981,9204

Página 126 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4516	792.476,6637	1.580.989,9814
4517	792.480,2518	1.580.999,4472
4518	792.484,6181	1.581.007,8932
4519	792.489,7012	1.581.015,2086
4520	792.497,2420	1.581.023,1671
4521	792.504,4960	1.581.028,4223
4522	792.512,4422	1.581.031,5885
4523	792.524,1486	1.581.034,1117
4524	792.536,1826	1.581.034,9800
4525	792.552,8861	1.581.034,1813
4526	792.567,1812	1.581.032,4241
4527	792.580,2474	1.581.029,5692
4528	792.592,7034	1.581.025,5838
4529	792.603,2424	1.581.021,0167
4530	792.613,7199	1.581.014,8891
4531	792.623,3169	1.581.007,7703
4532	792.633,5896	1.580.996,3629
4533	792.650,6577	1.580.970,7302
4534	792.658,4728	1.580.960,7810
4535	792.681,8897	1.580.936,9054
4536	792.689,7499	1.580.930,6180
4537	792.697,3275	1.580.926,0878
4538	792.706,6254	1.580.922,4301
4539	792.713,2527	1.580.920,7835
4540	792.719,2984	1.580.920,7426
4541	792.726,6917	1.580.922,1557
4542	792.737,2430	1.580.925,5185
4543	792.745,4596	1.580.929,6104
4544	792.753,4754	1.580.935,9305
4545	792.758,0630	1.580.941,8329
4546	792.759,9881	1.580.947,6492
4547	792.761,8354	1.580.959,3801
4548	792.761,2660	1.580.990,5712
4549	792.767,0496	1.581.019,5258
4550	792.772,8495	1.581.042,1603
4551	792.779,8496	1.581.065,1348

Página 127 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4552	792.788,0539	1.581.088,4451
4553	792.797,4624	1.581.112,0995
4554	792.813,7399	1.581.148,0296
4555	792.830,3901	1.581.180,1136
4556	792.841,6828	1.581.197,1202
4557	792.850,3540	1.581.207,8722
4558	792.869,4496	1.581.231,5511
4559	792.874,7580	1.581.239,0509
4560	792.880,5743	1.581.247,2798
4561	792.901,8571	1.581.284,4305
4562	792.909,0129	1.581.299,7168
4563	792.914,4810	1.581.314,1101
4564	792.921,7350	1.581.339,7142
4565	792.924,7046	1.581.360,5465
4566	792.924,3360	1.581.380,6578
4567	792.920,2318	1.581.429,1258
4568	792.913,2440	1.581.474,4480
4569	792.902,0456	1.581.526,4713
4570	792.893,3170	1.581.556,4090
4571	792.881,6311	1.581.586,2525
4572	792.871,1576	1.581.606,9741
4573	792.863,2564	1.581.618,6395
4574	792.849,8707	1.581.632,2178
4575	792.829,0221	1.581.645,7428
4576	792.821,7025	1.581.651,8499
4577	792.811,9704	1.581.664,9407
4578	792.804,8311	1.581.679,3996
4579	792.800,2641	1.581.695,7303
4580	792.797,0774	1.581.716,8616
4581	792.797,3477	1.581.727,6873
4582	792.800,4648	1.581.754,1926
4583	792.799,6742	1.581.767,4759
4584	792.796,4384	1.581.778,3180
4585	792.791,5232	1.581.789,7049
4586	792.785,0065	1.581.801,3375
4587	792.778,4938	1.581.810,0661

Página 128 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4588	792.771,3340	1.581.817,3119
4589	792.764,6207	1.581.822,2845
4590	792.757,0226	1.581.825,8521
4591	792.746,8563	1.581.828,9159
4592	792.736,5467	1.581.830,7837
4593	792.725,4670	1.581.831,4226
4594	792.712,2369	1.581.830,7714
4595	792.702,7874	1.581.828,9446
4596	792.690,5568	1.581.823,0054
4597	792.684,3473	1.581.818,2704
4598	792.680,7182	1.581.814,3628
4599	792.677,0523	1.581.806,2896
4600	792.671,7889	1.581.785,0354
4601	792.669,6754	1.581.780,5585
4602	792.667,0253	1.581.777,2448
4603	792.661,7128	1.581.773,6936
4604	792.654,5120	1.581.770,6871
4605	792.646,1029	1.581.768,5449
4606	792.637,9150	1.581.767,6233
4607	792.628,5679	1.581.767,9715
4608	792.617,6849	1.581.769,7696
4609	792.611,2418	1.581.771,7808
4610	792.607,1868	1.581.774,1524
4611	792.606,1423	1.581.774,7627
4612	792.601,5343	1.581.778,8300
4613	792.598,3476	1.581.783,0325
4614	792.589,4921	1.581.803,1357
4615	792.583,5693	1.581.822,4319
4616	792.579,1210	1.581.844,8985
4617	792.573,9560	1.581.887,4477
4618	792.574,2058	1.581.901,4970
4619	792.577,0443	1.581.912,1671
4620	792.581,8981	1.581.923,3369
4621	792.586,8666	1.581.930,4516
4622	792.603,6929	1.581.950,1862
4623	792.609,2635	1.581.960,2050

Página 129 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4624	792.614,1377	1.581.971,2519
4625	792.618,1928	1.581.984,4738
4626	792.627,9617	1.582.026,9780
4627	792.629,2806	1.582.036,6322
4628	792.628,9530	1.582.044,7464
4629	792.624,7832	1.582.057,1942
4630	792.622,6697	1.582.059,8074
4631	792.619,3437	1.582.061,6916
4632	792.609,3986	1.582.064,9602
4633	792.602,4273	1.582.066,0989
4634	792.573,2228	1.582.065,0503
4635	792.562,0653	1.582.066,3037
4636	792.554,1354	1.582.069,2692
4637	792.546,3940	1.582.073,2669
4638	792.539,2301	1.582.078,5097
4639	792.534,5811	1.582.083,2119
4640	792.532,0252	1.582.087,7708
4641	792.530,5302	1.582.093,9394
4642	792.527,5933	1.582.131,1433
4643	792.529,2317	1.582.151,0089
4644	792.531,3453	1.582.159,3853
4645	792.534,3354	1.582.166,7703
4646	792.538,1323	1.582.173,0905
4647	792.544,3296	1.582.180,6230
4648	792.548,0447	1.582.183,4329
4649	792.552,9762	1.582.185,2269
4650	792.563,8675	1.582.186,9022
4651	792.572,9606	1.582.186,9800
4652	792.587,1451	1.582.185,3416
4653	792.599,1259	1.582.182,6137
4654	792.616,5585	1.582.175,3228
4655	792.623,6241	1.582.170,9483
4656	792.629,3830	1.582.166,2092
4657	792.634,4498	1.582.159,5163
4658	792.643,9156	1.582.139,6466
4659	792.650,2685	1.582.132,3598



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4660	792.656,1545	1.582.127,5757
4661	792.664,9117	1.582.123,0783
4662	792.675,9259	1.582.119,5721
4663	792.686,5304	1.582.117,9952
4664	792.697,9419	1.582.117,8846
4665	792.711,6389	1.582.120,0923
4666	792.727,3675	1.582.125,0321
4667	792.743,8376	1.582.132,0772
4668	792.755,1425	1.582.139,2985
4669	792.764,0186	1.582.148,3506
4670	792.771,0186	1.582.158,8855
4671	792.776,4704	1.582.171,9600
4672	792.778,4201	1.582.183,4984
4673	792.777,4207	1.582.193,5664
4674	792.774,3896	1.582.198,6864
4675	792.763,3755	1.582.206,4647
4676	792.749,8751	1.582.211,1259
4677	792.727,2324	1.582.214,4969
4678	792.707,9115	1.582.215,0335
4679	792.697,1022	1.582.213,8662
4680	792.671,8954	1.582.208,9305
4681	792.659,7303	1.582.208,3120
4682	792.640,4381	1.582.211,9738
4683	792.632,6394	1.582.214,7796
4684	792.625,3730	1.582.218,5028
4685	792.616,3086	1.582.224,7492
4686	792.608,4730	1.582.232,0688
4687	792.601,7596	1.582.240,3918
4688	792.597,6431	1.582.248,2521
4689	792.595,0053	1.582.257,9391
4690	792.594,1206	1.582.268,6051
4691	792.595,0504	1.582.281,5485
4692	792.597,8193	1.582.289,4783
4693	792.600,6537	1.582.292,6773
4694	792.605,1511	1.582.295,6182
4695	792.626,1554	1.582.304,6581



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4696	792.643,0882	1.582.308,6476
4697	792.659,7467	1.582.309,6511
4698	792.668,4015	1.582.308,8032
4699	792.676,2044	1.582.306,4808
4700	792.703,1725	1.582.292,3947
4701	792.713,9900	1.582.288,3150
4702	792.737,6198	1.582.284,0921
4703	792.750,4895	1.582.283,4039
4704	792.761,4463	1.582.283,8627
4705	792.778,0637	1.582.286,9798
4706	792.793,2271	1.582.292,5462
4707	792.806,9774	1.582.300,7505
4708	792.820,4041	1.582.311,9981
4709	792.829,6856	1.582.322,2094
4710	792.838,4265	1.582.334,5138
4711	792.844,9555	1.582.346,1424
4712	792.851,0012	1.582.360,2490
4713	792.855,9205	1.582.374,2655
4714	792.859,6561	1.582.388,0854
4715	792.871,1699	1.582.445,0403
4716	792.872,4356	1.582.458,9790
4717	792.872,5257	1.582.478,0622
4718	792.870,9692	1.582.490,0308
4719	792.869,3185	1.582.493,3936
4720	792.866,7995	1.582.496,1010
4721	792.854,9538	1.582.503,4452
4722	792.851,0790	1.582.506,7097
4723	792.846,8192	1.582.513,2387
4724	792.844,9105	1.582.519,0304
4725	792.844,5295	1.582.526,3664
4726	792.845,6682	1.582.534,8328
4727	792.848,6010	1.582.543,3156
4728	792.852,5618	1.582.550,6843
4729	792.856,6332	1.582.555,5627
4730	792.861,8679	1.582.560,1911
4731	792.876,6217	1.582.569,3416



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4732	792.917,8889	1.582.590,1001
4733	792.921,5425	1.582.591,5911
4734	792.934,4285	1.582.596,8544
4735	792.952,0946	1.582.602,9124
4736	792.976,8713	1.582.609,7650
4737	792.996,2126	1.582.612,9763
4738	793.010,1267	1.582.612,7183
4739	793.042,9562	1.582.609,0769
4740	793.058,6561	1.582.609,7159
4741	793.069,8751	1.582.612,0670
4742	793.075,2326	1.582.613,9839
4743	793.081,2292	1.582.618,0267
4744	793.087,6476	1.582.624,2731
4745	793.092,1368	1.582.630,2778
4746	793.095,7044	1.582.636,8191
4747	793.098,0596	1.582.643,2130
4748	793.099,6407	1.582.650,7209
4749	793.099,1901	1.582.656,9264
4750	793.093,9473	1.582.664,7620
4751	793.084,7190	1.582.671,4508
4752	793.070,6574	1.582.677,1033
4753	793.062,7439	1.582.677,4842
4754	793.043,0340	1.582.675,2765
4755	793.034,2481	1.582.676,9026
4756	793.028,3580	1.582.680,9781
4757	793.022,4065	1.582.687,1057
4758	793.018,0934	1.582.693,5200
4759	793.014,2637	1.582.701,5359
4760	793.011,2449	1.582.711,2434
4761	793.009,7253	1.582.721,5367
4762	793.009,5738	1.582.731,4531
4763	793.011,1261	1.582.739,1413
4764	793.013,9155	1.582.745,6130
4765	793.017,3152	1.582.749,9547
4766	793.033,2773	1.582.759,1625
4767	793.051,0498	1.582.764,6839



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4768	793.073,9547	1.582.767,6208
4769	793.100,6565	1.582.768,2720
4770	793.110,0568	1.582.767,1989
4771	793.118,3266	1.582.765,0813
4772	793.133,8341	1.582.758,0976
4773	793.141,7435	1.582.752,8588
4774	793.147,3960	1.582.747,8207
4775	793.151,4018	1.582.741,3122
4776	793.156,1737	1.582.726,4068
4777	793.158,8238	1.582.720,6888
4778	793.165,1153	1.582.713,0088
4779	793.172,5167	1.582.706,7133
4780	793.179,9059	1.582.702,2240
4781	793.186,4104	1.582.700,3808
4782	793.194,7703	1.582.701,2123
4783	793.200,7095	1.582.704,2311
4784	793.204,5884	1.582.709,6542
4785	793.209,3275	1.582.720,6970
4786	793.211,8342	1.582.731,0148
4787	793.212,8132	1.582.740,5053
4788	793.210,9208	1.582.754,0589
4789	793.202,4913	1.582.780,8222
4790	793.200,0296	1.582.792,0821
4791	793.198,5140	1.582.817,6657
4792	793.199,8944	1.582.836,2493
4793	793.204,5556	1.582.854,8574
4794	793.211,9735	1.582.872,7282
4795	793.224,0075	1.582.893,8431
4796	793.229,3078	1.582.900,3721
4797	793.234,7923	1.582.905,1317
4798	793.241,1616	1.582.908,7157
4799	793.248,3746	1.582.911,5174
4800	793.255,5222	1.582.913,1844
4801	793.262,2560	1.582.913,6555
4802	793.269,1496	1.582.913,0370
4803	793.274,0730	1.582.911,6484

Página 134 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4804	793.284,3785	1.582.904,0381
4805	793.289,3346	1.582.898,5289
4806	793.293,8976	1.582.891,8361
4807	793.300,9960	1.582.876,2959
4808	793.302,3394	1.582.865,8551
4809	793.302,0036	1.582.837,3347
4810	793.304,7889	1.582.823,8425
4811	793.307,3284	1.582.817,3954
4812	793.313,4027	1.582.810,7803
4813	793.323,4216	1.582.804,7183
4814	793.337,5732	1.582.799,0371
4815	793.347,0678	1.582.798,0868
4816	793.351,1187	1.582.799,3484
4817	793.355,5342	1.582.801,9862
4818	793.364,9509	1.582.811,0343
4819	793.370,6075	1.582.821,1391
4820	793.376,5426	1.582.837,2528
4821	793.377,9311	1.582.847,3617
4822	793.377,6813	1.582.858,9083
4823	793.369,8825	1.582.905,2464
4824	793.368,9650	1.582.915,6215
4825	793.369,1042	1.582.924,7966
4826	793.371,1973	1.582.942,8149
4827	793.373,2822	1.582.950,7366
4828	793.378,6315	1.582.959,5348
4829	793.386,4344	1.582.967,4114
4830	793.397,5755	1.582.973,5021
4831	793.418,2440	1.582.980,2810
4832	793.431,1996	1.582.983,4063
4833	793.441,2962	1.582.983,8732
4834	793.452,0769	1.582.981,1371
4835	793.458,9869	1.582.976,9673
4836	793.461,3748	1.582.971,5606
4837	793.462,6815	1.582.956,8109
4838	793.464,3731	1.582.951,1216
4839	793.470,4884	1.582.944,8875

Página 135 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4840	793.478,2586	1.582.940,7997
4841	793.484,5705	1.582.939,8903
4842	793.501,6631	1.582.939,6855
4843	793.522,7165	1.582.941,7008
4844	793.539,6453	1.582.945,5019
4845	793.545,3265	1.582.948,9056
4846	793.549,7256	1.582.953,1614
4847	793.553,4652	1.582.960,4727
4848	793.556,5741	1.582.972,2528
4849	793.557,2581	1.582.982,6813
4850	793.556,1235	1.582.993,9616
4851	793.554,6162	1.582.998,8482
4852	793.552,1176	1.583.003,2800
4853	793.533,8986	1.583.026,8484
4854	793.523,4251	1.583.037,8011
4855	793.512,1079	1.583.047,9920
4856	793.500,3524	1.583.057,0974
4857	793.487,0977	1.583.065,9325
4858	793.475,4036	1.583.071,7447
4859	793.447,9113	1.583.079,8343
4860	793.435,4676	1.583.086,3060
4861	793.422,4874	1.583.094,7560
4862	793.414,2954	1.583.101,3465
4863	793.407,8770	1.583.108,1499
4864	793.401,6429	1.583.116,7597
4865	793.397,1987	1.583.125,2794
4866	793.393,8850	1.583.137,0595
4867	793.391,2595	1.583.156,6671
4868	793.391,9599	1.583.186,9611
4869	793.390,5591	1.583.198,5159
4870	793.385,6767	1.583.210,2304
4871	793.372,5940	1.583.230,6162
4872	793.368,1171	1.583.238,9516
4873	793.363,0831	1.583.253,6439
4874	793.361,7601	1.583.262,6019
4875	793.362,5261	1.583.270,9127

Página 136 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4876	793.365,1967	1.583.282,8812
4877	793.373,0651	1.583.302,8943
4878	793.379,8276	1.583.313,9248
4879	793.381,9575	1.583.317,3982
4880	793.395,8839	1.583.331,7301
4881	793.406,3615	1.583.340,0040
4882	793.418,7642	1.583.347,9339
4883	793.434,0299	1.583.356,0480
4884	793.451,1062	1.583.363,8223
4885	793.468,3544	1.583.368,5695
4886	793.509,3882	1.583.375,4139
4887	793.527,2098	1.583.381,2712
4888	793.539,5142	1.583.388,1771
4889	793.549,4429	1.583.395,2468
4890	793.554,7145	1.583.400,8992
4891	793.566,4127	1.583.416,3535
4892	793.573,7773	1.583.422,6900
4893	793.581,3303	1.583.426,0446
4894	793.589,9360	1.583.428,3875
4895	793.598,2099	1.583.429,3337
4896	793.607,4177	1.583.429,1698
4897	793.619,4600	1.583.427,2775
4898	793.630,5806	1.583.423,5747
4899	793.643,5199	1.583.416,7590
4900	793.650,8681	1.583.410,1685
4901	793.653,7885	1.583.404,8109
4902	793.656,0946	1.583.397,1637
4903	793.656,3813	1.583.391,4252
4904	793.655,0788	1.583.373,1366
4905	793.656,8605	1.583.364,7766
4906	793.659,9325	1.583.356,1463
4907	793.665,4007	1.583.346,0989
4908	793.673,5394	1.583.335,0315
4909	793.682,1083	1.583.325,6967
4910	793.691,2055	1.583.317,9389
4911	793.700,5771	1.583.311,8563

Página 137 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4912	793.710,8458	1.583.306,7895
4913	793.721,2538	1.583.303,1031
4914	793.732,6038	1.583.300,4367
4915	793.744,2364	1.583.298,9539
4916	793.755,7462	1.583.298,7245
4917	793.768,9599	1.583.299,8345
4918	793.778,5896	1.583.302,0955
4919	793.785,6879	1.583.305,0201
4920	793.791,0250	1.583.308,2395
4921	793.803,0632	1.583.320,5890
4922	793.810,5384	1.583.331,6687
4923	793.823,1663	1.583.355,8023
4924	793.829,1014	1.583.365,5549
4925	793.843,9822	1.583.384,8921
4926	793.859,1579	1.583.401,9028
4927	793.872,2118	1.583.414,4570
4928	793.887,2401	1.583.427,0686
4929	793.928,6219	1.583.453,5943
4930	793.946,8410	1.583.468,6102
4931	793.970,2168	1.583.492,8176
4932	794.014,5069	1.583.545,9017
4933	794.016,5999	1.583.548,9901
4934	794.023,9522	1.583.559,8445
4935	794.030,0512	1.583.572,6118
4936	794.033,0618	1.583.584,4410
4937	794.033,5697	1.583.597,8882
4938	794.032,1606	1.583.608,8163
4939	794.027,5977	1.583.619,1915
4940	794.020,5198	1.583.628,1945
4941	794.012,2172	1.583.633,7732
4942	794.002,2189	1.583.637,1524
4943	793.990,6395	1.583.638,8523
4944	793.980,1619	1.583.638,5533
4945	793.971,4579	1.583.636,3005
4946	793.965,9529	1.583.633,2448
4947	793.958,6866	1.583.627,6251



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4948	793.943,5805	1.583.609,3856
4949	793.934,8970	1.583.602,1685
4950	793.919,9261	1.583.593,6365
4951	793.910,1736	1.583.589,8641
4952	793.903,3332	1.583.588,3936
4953	793.895,8580	1.583.588,6967
4954	793.886,3758	1.583.590,9045
4955	793.877,9995	1.583.594,0543
4956	793.870,6431	1.583.598,1462
4957	793.863,6758	1.583.603,2621
4958	793.859,9976	1.583.607,3417
4959	793.857,7243	1.583.612,9328
4960	793.856,9706	1.583.619,4823
4961	793.858,7114	1.583.627,2729
4962	793.863,3071	1.583.636,2800
4963	793.870,0983	1.583.644,2549
4964	793.876,7625	1.583.649,4404
4965	793.889,1529	1.583.653,9706
4966	793.920,5282	1.583.659,3773
4967	793.940,9099	1.583.667,2335
4968	793.958,9651	1.583.675,6753
4969	793.976,8032	1.583.685,2763
4970	793.994,3095	1.583.695,9669
4971	794.011,3489	1.583.707,6774
4972	794.034,5445	1.583.725,9168
4973	794.059,0468	1.583.748,1991
4974	794.072,9814	1.583.766,3935
4975	794.077,5689	1.583.774,4913
4976	794.080,7064	1.583.782,1385
4977	794.083,7702	1.583.796,5687
4978	794.083,8112	1.583.808,8854
4979	794.079,8872	1.583.822,2711
4980	794.077,2699	1.583.826,8914
4981	794.074,2184	1.583.830,1273
4982	794.068,9960	1.583.832,9699
4983	794.059,7759	1.583.835,8944



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4984	794.039,7874	1.583.838,2046
4985	794.020,9949	1.583.838,4463
4986	794.003,5050	1.583.834,3953
4987	793.997,3815	1.583.833,6785
4988	793.988,4522	1.583.834,7762
4989	793.980,1005	1.583.837,4345
4990	793.973,7844	1.583.840,8301
4991	793.967,6814	1.583.845,3644
4992	793.962,1231	1.583.850,7834
4993	793.957,5069	1.583.856,7103
4994	793.951,5391	1.583.869,5021
4995	793.948,2459	1.583.885,3905
4996	793.947,9592	1.583.895,2946
4997	793.948,9995	1.583.905,1701
4998	793.951,4817	1.583.914,8776
4999	793.955,3606	1.583.924,9456
5000	793.962,7908	1.583.936,2792
5001	793.981,6078	1.583.957,0009
5002	793.988,6406	1.583.966,2988
5003	794.002,0427	1.583.990,6167
5004	794.010,2757	1.584.011,1787
5005	794.014,4495	1.584.030,1145
5006	794.016,7965	1.584.055,4892
5007	794.015,8626	1.584.070,0013
5008	794.010,5501	1.584.106,7302
5009	794.010,2675	1.584.117,0562
5010	794.011,1891	1.584.126,2148
5011	794.015,6783	1.584.143,8153
5012	794.021,4906	1.584.158,2005
5013	794.030,2724	1.584.172,5078
5014	794.040,7377	1.584.184,5992
5015	794.052,2228	1.584.193,7824
5016	794.067,7917	1.584.203,0640
5017	794.082,6930	1.584.209,9616
5018	794.097,9874	1.584.215,0571
5019	794.114,6868	1.584.218,6697



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5020	794.127,2698	1.584.219,7798
5021	794.141,6549	1.584.218,4240
5022	794.153,5169	1.584.215,0038
5023	794.161,7745	1.584.210,9979
5024	794.165,5059	1.584.207,8891
5025	794.167,5744	1.584.203,4531
5026	794.169,5569	1.584.194,2289
5027	794.168,4550	1.584.182,5963
5028	794.161,1150	1.584.160,5475
5029	794.159,1530	1.584.151,6674
5030	794.159,4234	1.584.136,4180
5031	794.161,5983	1.584.128,9510
5032	794.164,8055	1.584.125,2605
5033	794.169,7658	1.584.121,9140
5034	794.188,2961	1.584.114,3487
5035	794.203,0744	1.584.110,7893
5036	794.217,1401	1.584.110,1913
5037	794.226,3151	1.584.111,5266
5038	794.234,8102	1.584.114,0128
5039	794.241,9209	1.584.117,4166
5040	794.251,3908	1.584.123,3108
5041	794.266,4477	1.584.135,9920
5042	794.284,6504	1.584.156,3245
5043	794.298,4662	1.584.174,7074
5044	794.307,0596	1.584.190,7023
5045	794.310,4429	1.584.202,7076
5046	794.315,6448	1.584.233,7840
5047	794.320,3716	1.584.248,5050
5048	794.323,2347	1.584.254,8497
5049	794.328,8585	1.584.261,7556
5050	794.337,5051	1.584.268,6942
5051	794.347,1594	1.584.274,2975
5052	794.356,0600	1.584.277,3695
5053	794.366,2058	1.584.277,7873
5054	794.379,1656	1.584.275,1085
5055	794.386,8742	1.584.271,2706



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5056	794.406,9774	1.584.258,2002
5057	794.427,3018	1.584.250,9585
5058	794.448,5600	1.584.246,6413
5059	794.470,6784	1.584.245,4781
5060	794.484,2771	1.584.247,7964
5061	794.493,2351	1.584.252,3307
5062	794.501,0502	1.584.259,6830
5063	794.511,5933	1.584.276,3496
5064	794.517,1311	1.584.280,8429
5065	794.523,3120	1.584.283,2678
5066	794.530,7217	1.584.284,7956
5067	794.538,8768	1.584.285,3199
5068	794.546,3561	1.584.284,7218
5069	794.555,5270	1.584.282,5551
5070	794.563,4159	1.584.279,1677
5071	794.568,8390	1.584.274,8423
5072	794.579,7958	1.584.262,5584
5073	794.585,2189	1.584.257,8152
5074	794.598,9569	1.584.250,0451
5075	794.615,7751	1.584.242,7215
5076	794.634,8666	1.584.236,8642
5077	794.659,7784	1.584.231,3510
5078	794.688,2825	1.584.226,2883
5079	794.714,4518	1.584.223,2655
5080	794.749,4440	1.584.222,2537
5081	794.786,8241	1.584.225,2561
5082	794.799,0957	1.584.227,4884
5083	794.810,9864	1.584.230,9414
5084	794.821,2223	1.584.234,7916
5085	794.829,0292	1.584.239,0105
5086	794.837,3769	1.584.245,5477
5087	794.846,3963	1.584.254,7555
5088	794.853,5848	1.584.263,9019
5089	794.859,9090	1.584.274,0108
5090	794.864,7586	1.584.286,4872
5091	794.870,0957	1.584.315,0650

Página 142 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5092	794.873,8149	1.584.326,9147
5093	794.879,6722	1.584.339,3707
5094	794.885,3533	1.584.349,2052
5095	794.893,4429	1.584.360,3299
5096	794.900,1645	1.584.367,3668
5097	794.906,3330	1.584.371,8806
5098	794.914,5578	1.584.376,4845
5099	794.930,1062	1.584.382,3500
5100	794.945,3843	1.584.386,2944
5101	794.981,0318	1.584.391,8036
5102	795.006,3738	1.584.398,3776
5103	795.022,9748	1.584.404,6322
5104	795.039,1950	1.584.413,6844
5105	795.051,9131	1.584.423,2158
5106	795.064,9916	1.584.436,9046
5107	795.071,5042	1.584.447,8123
5108	795.073,3966	1.584.455,3571
5109	795.074,9039	1.584.469,0582
5110	795.073,6424	1.584.498,4347
5111	795.074,3633	1.584.511,6198
5112	795.076,4686	1.584.529,1424
5113	795.079,6799	1.584.542,4176
5114	795.085,0333	1.584.554,8039
5115	795.093,5653	1.584.568,6647
5116	795.100,4834	1.584.576,2014
5117	795.119,4356	1.584.593,3841
5118	795.127,2508	1.584.603,7388
5119	795.131,6581	1.584.614,0730
5120	795.134,8858	1.584.625,3657
5121	795.137,1467	1.584.639,4150
5122	795.137,1345	1.584.648,5654
5123	795.134,0829	1.584.658,8013
5124	795.127,9226	1.584.669,1929
5125	795.118,4403	1.584.679,5721
5126	795.109,9493	1.584.684,7700
5127	795.104,3255	1.584.685,7653

Página 143 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5128	795.097,3131	1.584.685,4540
5129	795.079,1187	1.584.678,2860
5130	795.061,5469	1.584.675,6195
5131	795.048,7837	1.584.676,1028
5132	795.043,8972	1.584.678,3925
5133	795.039,4612	1.584.681,9601
5134	795.035,5291	1.584.688,3499
5135	795.028,9345	1.584.705,4220
5136	795.025,7888	1.584.717,8943
5137	795.023,6916	1.584.732,0870
5138	795.022,8438	1.584.742,1959
5139	795.023,3107	1.584.749,6629
5140	795.025,6495	1.584.758,7519
5141	795.029,3482	1.584.766,8825
5142	795.033,8948	1.584.772,7725
5143	795.040,3542	1.584.778,6175
5144	795.068,4159	1.584.797,7131
5145	795.083,3704	1.584.805,2538
5146	795.119,6773	1.584.820,3803
5147	795.135,9343	1.584.829,4653
5148	795.146,8952	1.584.838,4027
5149	795.169,5420	1.584.861,2175
5150	795.180,5480	1.584.869,5323
5151	795.188,8260	1.584.873,2925
5152	795.210,8829	1.584.877,8267
5153	795.219,6484	1.584.881,4845
5154	795.227,1031	1.584.889,2218
5155	795.232,1821	1.584.898,9744
5156	795.233,8738	1.584.906,5888
5157	795.233,9885	1.584.914,1337
5158	795.232,4279	1.584.921,9816
5159	795.229,4911	1.584.928,1625
5160	795.224,2277	1.584.934,0607
5161	795.216,7197	1.584.939,5821
5162	795.209,0643	1.584.943,2235
5163	795.200,8969	1.584.945,3984

Página 144 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5164	795.192,9015	1.584.945,8203
5165	795.180,9535	1.584.944,9356
5166	795.161,3705	1.584.940,5406
5167	795.152,3798	1.584.936,2521
5168	795.132,1496	1.584.922,8909
5169	795.120,8488	1.584.918,9260
5170	795.110,9323	1.584.917,4678
5171	795.102,0154	1.584.917,3654
5172	795.090,4073	1.584.918,9670
5173	795.084,0175	1.584.921,4327
5174	795.079,4874	1.584.926,2087
5175	795.075,0268	1.584.935,1134
5176	795.073,0607	1.584.942,2118
5177	795.072,1268	1.584.951,3131
5178	795.071,8975	1.584.967,3530
5179	795.072,8928	1.584.977,7159
5180	795.076,4235	1.584.989,9383
5181	795.080,4294	1.584.997,0367
5182	795.085,2177	1.585.001,0877
5183	795.092,3160	1.585.004,8232
5184	795.109,5930	1.585.008,5424
5185	795.121,2788	1.585.009,0011
5186	795.148,3903	1.585.007,0351
5187	795.160,4653	1.585.008,1983
5188	795.173,7445	1.585.013,3593
5189	795.186,6346	1.585.021,3260
5190	795.203,5634	1.585.037,6567
5191	795.220,0539	1.585.061,1432
5192	795.227,9714	1.585.069,8063
5193	795.238,8709	1.585.078,0515
5194	795.261,9805	1.585.092,3711
5195	795.271,4955	1.585.098,2653
5196	795.293,7573	1.585.116,4351
5197	795.307,9991	1.585.130,5376
5198	795.316,4696	1.585.141,1627
5199	795.323,5270	1.585.151,6976

Página 145 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5200	795.327,9507	1.585.160,8317
5201	795.339,7759	1.585.190,9782
5202	795.348,5864	1.585.204,9783
5203	795.356,4179	1.585.214,5015
5204	795.366,6661	1.585.222,4969
5205	795.394,1789	1.585.238,7581
5206	795.427,2746	1.585.268,0199
5207	795.440,7505	1.585.276,9328
5208	795.451,8383	1.585.282,8966
5209	795.469,3119	1.585.288,9709
5210	795.480,0106	1.585.290,0850
5211	795.484,6391	1.585.288,9300
5212	795.489,5420	1.585.286,4519
5213	795.500,1466	1.585.277,5226
5214	795.508,5556	1.585.267,0901
5215	795.514,3965	1.585.255,4206
5216	795.515,7564	1.585.247,4907
5217	795.515,5147	1.585.230,1032
5218	795.516,2356	1.585.222,8000
5219	795.519,9589	1.585.210,8889
5220	795.526,0947	1.585.197,5318
5221	795.530,6781	1.585.190,2000
5222	795.535,5892	1.585.185,3872
5223	795.543,8222	1.585.181,0045
5224	795.551,2482	1.585.179,6118
5225	795.556,6099	1.585.180,6235
5226	795.571,7364	1.585.185,7394
5227	795.590,1480	1.585.193,8167
5228	795.631,6691	1.585.215,3412
5229	795.675,2424	1.585.239,9582
5230	795.690,7580	1.585.248,7277
5231	795.704,1560	1.585.258,1280
5232	795.714,8589	1.585.268,0117
5233	795.726,9503	1.585.281,9340
5234	795.735,2692	1.585.294,8733
5235	795.740,4507	1.585.306,6165



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5236	795.745,2881	1.585.321,5464
5237	795.748,4584	1.585.335,1984
5238	795.750,4982	1.585.349,3705
5239	795.751,6614	1.585.363,4935
5240	795.751,3624	1.585.373,2666
5241	795.749,0973	1.585.384,6084
5242	795.745,3987	1.585.394,4306
5243	795.740,5613	1.585.402,3482
5244	795.732,5413	1.585.412,4735
5245	795.715,9484	1.585.428,3168
5246	795.696,2917	1.585.442,8044
5247	795.671,4986	1.585.454,2199
5248	795.662,8970	1.585.459,3072
5249	795.650,5722	1.585.470,2025
5250	795.637,8295	1.585.484,9563
5251	795.626,6187	1.585.502,2660
5252	795.614,3430	1.585.526,8748
5253	795.609,7146	1.585.539,9287
5254	795.601,1908	1.585.570,3989
5255	795.596,0503	1.585.583,6658
5256	795.585,2860	1.585.603,3840
5257	795.576,4018	1.585.615,2951
5258	795.564,3063	1.585.625,8833
5259	795.548,7538	1.585.635,5171
5260	795.533,0866	1.585.642,0215
5261	795.513,6715	1.585.647,5020
5262	795.503,2964	1.585.648,4236
5263	795.491,3893	1.585.647,8829
5264	795.452,4896	1.585.641,5751
5265	795.439,3169	1.585.640,1783
5266	795.427,3975	1.585.640,3586
5267	795.417,0469	1.585.642,3124
5268	795.404,5992	1.585.647,7969
5269	795.396,3539	1.585.653,1422
5270	795.390,8858	1.585.659,8514
5271	795.384,4550	1.585.671,8855



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5272	795.380,8751	1.585.680,7410
5273	795.378,1677	1.585.690,1700
5274	795.375,6363	1.585.709,8022
5275	795.376,4269	1.585.723,4255
5276	795.378,5445	1.585.730,4173
5277	795.381,5878	1.585.736,8276
5278	795.385,6019	1.585.742,3367
5279	795.391,0291	1.585.747,7516
5280	795.406,9011	1.585.758,9910
5281	795.415,8058	1.585.762,7921
5282	795.436,6954	1.585.767,6500
5283	795.445,3052	1.585.770,7261
5284	795.457,3229	1.585.778,5126
5285	795.468,4599	1.585.788,4904
5286	795.480,0229	1.585.803,0476
5287	795.487,6742	1.585.818,0512
5288	795.491,4426	1.585.833,9970
5289	795.492,2208	1.585.852,9082
5290	795.491,1313	1.585.865,2208
5291	795.488,8006	1.585.875,6902
5292	795.484,5777	1.585.886,2210
5293	795.478,6057	1.585.897,1204
5294	795.467,9766	1.585.909,7525
5295	795.442,6059	1.585.932,5017
5296	795.432,8206	1.585.942,8277
5297	795.409,6372	1.585.973,8139
5298	795.390,2304	1.586.005,0050
5299	795.380,8587	1.586.022,9045
5300	795.369,1810	1.586.048,1973
5301	795.367,9727	1.586.058,5192
5302	795.368,3086	1.586.061,0178
5303	795.369,7709	1.586.071,7821
5304	795.372,2326	1.586.078,6961
5305	795.376,0664	1.586.086,1549
5306	795.390,3574	1.586.107,0609
5307	795.399,5816	1.586.117,1412



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5308	795.423,8463	1.586.138,5632
5309	795.428,4010	1.586.143,3105
5310	795.433,9511	1.586.149,0941
5311	795.454,9308	1.586.175,7877
5312	795.472,2118	1.586.202,5632
5313	795.482,5501	1.586.221,9701
5314	795.490,6766	1.586.240,1604
5315	795.494,8586	1.586.252,7351
5316	795.501,9406	1.586.281,4850
5317	795.505,7786	1.586.293,9737
5318	795.514,1180	1.586.313,9826
5319	795.527,6348	1.586.342,0034
5320	795.544,9240	1.586.373,3050
5321	795.571,6668	1.586.417,5049
5322	795.587,7641	1.586.441,0487
5323	795.630,6697	1.586.500,2196
5324	795.652,0344	1.586.533,9378
5325	795.659,1287	1.586.547,2949
5326	795.665,5062	1.586.561,6555
5327	795.689,2957	1.586.625,1148
5328	795.695,7715	1.586.638,7668
5329	795.702,6118	1.586.650,6288
5330	795.713,4458	1.586.665,6898
5331	795.728,8795	1.586.684,3839
5332	795.740,0329	1.586.696,1067
5333	795.777,2901	1.586.732,0941
5334	795.811,6269	1.586.774,6106
5335	795.839,5821	1.586.814,7473
5336	795.903,3445	1.586.915,7424
5337	795.922,2353	1.586.942,1370
5338	795.940,6427	1.586.964,8002
5339	795.962,9372	1.586.988,2375
5340	796.011,7247	1.587.033,4696
5341	796.031,8074	1.587.053,5892
5342	796.051,6607	1.587.077,0470
5343	796.059,6888	1.587.087,9259



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5344	796.090,5768	1.587.129,7912
5345	796.108,4107	1.587.151,8481
5346	796.119,9492	1.587.164,2672
5347	796.139,3478	1.587.182,9982
5348	796.148,8833	1.587.191,2721
5349	796.157,6037	1.587.197,5144
5350	796.174,8192	1.587.207,0294
5351	796.194,0008	1.587.214,7832
5352	796.213,0185	1.587.219,8581
5353	796.235,8578	1.587.223,6633
5354	796.276,5106	1.587.225,9366
5355	796.292,0058	1.587.224,7692
5356	796.339,6463	1.587.218,4900
5357	796.354,2363	1.587.218,5842
5358	796.366,6840	1.587.220,7510
5359	796.374,4828	1.587.223,5609
5360	796.382,7035	1.587.227,9805
5361	796.386,2301	1.587.230,2619
5362	796.390,8996	1.587.233,2848
5363	796.396,8838	1.587.238,4089
5364	796.404,9571	1.587.249,7917
5365	796.413,0958	1.587.268,5595
5366	796.417,1959	1.587.281,3882
5367	796.419,9443	1.587.294,4872
5368	796.421,4926	1.587.308,8191
5369	796.421,3042	1.587.321,1931
5370	796.419,5757	1.587.333,2886
5371	796.416,7658	1.587.342,6275
5372	796.412,0554	1.587.351,4667
5373	796.404,6703	1.587.361,4363
5374	796.395,0857	1.587.370,9964
5375	796.381,2125	1.587.381,7238
5376	796.368,1586	1.587.389,9568
5377	796.354,7278	1.587.396,5964
5378	796.340,6130	1.587.401,7205
5379	796.325,6216	1.587.405,4560

Página 150 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5380	796.309,6595	1.587.407,7785
5381	796.295,0491	1.587.408,2741
5382	796.284,1046	1.587.407,3361
5383	796.272,3613	1.587.405,0997
5384	796.259,3279	1.587.401,4174
5385	796.246,5729	1.587.396,7561
5386	796.224,7453	1.587.385,3979
5387	796.198,4163	1.587.367,4820
5388	796.177,8175	1.587.349,8856
5389	796.150,5586	1.587.322,5612
5390	796.139,6919	1.587.310,0438
5391	796.115,7426	1.587.279,8440
5392	796.103,3645	1.587.266,3067
5393	796.073,4678	1.587.238,1181
5394	796.063,3302	1.587.230,5118
5395	796.053,6349	1.587.224,9740
5396	796.039,4915	1.587.219,6287
5397	796.030,5212	1.587.217,7159
5398	796.021,8623	1.587.218,3753
5399	796.011,2168	1.587.221,6767
5400	795.998,2243	1.587.227,7798
5401	795.988,5577	1.587.234,8331
5402	795.981,3323	1.587.243,7173
5403	795.975,2580	1.587.255,5302
5404	795.972,8291	1.587.263,3167
5405	795.971,2767	1.587.271,9674
5406	795.970,9162	1.587.290,9728
5407	795.974,1766	1.587.307,8525
5408	795.981,1030	1.587.326,1780
5409	795.990,8515	1.587.342,5333
5410	796.004,7779	1.587.359,9126
5411	796.013,0231	1.587.367,6172
5412	796.038,9057	1.587.387,8187
5413	796.048,7320	1.587.398,6976
5414	796.057,3746	1.587.410,1992
5415	796.066,1646	1.587.424,2034

Página 151 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5416	796.071,6655	1.587.436,2744
5417	796.075,4584	1.587.450,7578
5418	796.076,7732	1.587.464,9382
5419	796.075,1922	1.587.480,4210
5420	796.070,4613	1.587.498,2673
5421	796.064,4156	1.587.514,0451
5422	796.057,5999	1.587.524,6251
5423	796.050,2598	1.587.531,2606
5424	796.035,5552	1.587.541,3572
5425	796.005,3349	1.587.555,1444
5426	795.995,3652	1.587.560,8296
5427	795.981,2054	1.587.572,9579
5428	795.974,3610	1.587.581,8544
5429	795.971,6371	1.587.589,0715
5430	795.969,3188	1.587.600,2823
5431	795.967,9630	1.587.619,5704
5432	795.969,5604	1.587.643,6958
5433	795.971,5757	1.587.654,3085
5434	795.974,4101	1.587.663,9792
5435	795.979,9930	1.587.677,8400
5436	795.984,5928	1.587.685,2210
5437	795.991,7935	1.587.691,3528
5438	796.002,1277	1.587.696,6735
5439	796.007,8212	1.587.698,2095
5440	796.010,4303	1.587.698,9099
5441	796.029,8618	1.587.701,8139
5442	796.067,7579	1.587.703,1451
5443	796.082,5609	1.587.704,9105
5444	796.101,4516	1.587.710,0264
5445	796.108,8818	1.587.713,9299
5446	796.115,8859	1.587.718,9762
5447	796.116,2095	1.587.719,3284
5448	796.123,2833	1.587.727,0002
5449	796.139,3315	1.587.749,2702
5450	796.149,2274	1.587.764,6343
5451	796.158,6400	1.587.781,2149

Página 152 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5452	796.174,5038	1.587.814,5195
5453	796.178,7555	1.587.827,9544
5454	796.182,0159	1.587.842,9252
5455	796.184,6865	1.587.863,2455
5456	796.185,0059	1.587.880,3135
5457	796.182,9866	1.587.895,5670
5458	796.178,4114	1.587.911,7667
5459	796.173,6355	1.587.923,5509
5460	796.167,8601	1.587.934,8067
5461	796.161,1181	1.587.945,4645
5462	796.153,6470	1.587.955,1433
5463	796.142,7639	1.587.965,8872
5464	796.118,6507	1.587.981,1570
5465	796.112,3265	1.587.987,9400
5466	796.108,2510	1.587.993,8628
5467	796.105,8016	1.588.002,6119
5468	796.105,9777	1.588.014,6746
5469	796.108,4599	1.588.028,8550
5470	796.112,7853	1.588.038,7755
5471	796.119,9492	1.588.045,7632
5472	796.133,4414	1.588.053,1893
5473	796.143,5831	1.588.056,7938
5474	796.156,7845	1.588.059,3743
5475	796.177,4038	1.588.062,1022
5476	796.190,4741	1.588.062,8026
5477	796.238,2539	1.588.060,4638
5478	796.254,1382	1.588.060,4433
5479	796.278,5914	1.588.062,5609
5480	796.292,7676	1.588.065,1988
5481	796.307,9023	1.588.070,4048
5482	796.324,9212	1.588.078,6255
5483	796.357,9350	1.588.097,4998
5484	796.369,8011	1.588.106,6503
5485	796.378,9802	1.588.119,0038
5486	796.386,3407	1.588.134,9209
5487	796.390,0312	1.588.150,6045

Página 153 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5488	796.390,7767	1.588.159,9433
5489	796.391,5918	1.588.170,2079
5490	796.390,6415	1.588.184,4292
5491	796.387,4057	1.588.201,5874
5492	796.381,3027	1.588.226,3272
5493	796.373,7496	1.588.248,5603
5494	796.371,3289	1.588.258,2351
5495	796.370,2967	1.588.273,1076
5496	796.371,4682	1.588.286,0879
5497	796.373,6390	1.588.294,7878
5498	796.376,8790	1.588.303,4877
5499	796.381,0569	1.588.311,8312
5500	796.385,9680	1.588.319,4129
5501	796.397,9283	1.588.332,0859
5502	796.414,1444	1.588.343,7554
5503	796.423,2580	1.588.348,6010
5504	796.433,4529	1.588.352,7912
5505	796.445,1060	1.588.356,3875
5506	796.454,8095	1.588.358,3618
5507	796.470,6200	1.588.358,6034
5508	796.506,0873	1.588.354,0610
5509	796.521,6275	1.588.353,6145
5510	796.539,7564	1.588.355,9165
5511	796.579,0534	1.588.364,2313
5512	796.594,7288	1.588.366,0336
5513	796.604,0677	1.588.366,0213
5514	796.613,5745	1.588.364,9236
5515	796.646,7153	1.588.357,3009
5516	796.659,5931	1.588.355,2980
5517	796.680,0075	1.588.355,2775
5518	796.691,6525	1.588.357,3624
5519	796.700,9995	1.588.361,5075
5520	796.713,1770	1.588.369,0155
5521	796.722,7452	1.588.376,3268
5522	796.731,3632	1.588.384,4820
5523	796.738,9695	1.588.395,2708



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5524	796.750,6554	1.588.419,9820
5525	796.756,5126	1.588.429,7305
5526	796.770,1359	1.588.445,1355
5527	796.785,4877	1.588.458,6441
5528	796.799,8565	1.588.468,6630
5529	796.812,6319	1.588.475,4418
5530	796.821,5080	1.588.478,1575
5531	796.848,8856	1.588.483,2734
5532	796.861,0426	1.588.488,7293
5533	796.869,3329	1.588.494,1688
5534	796.878,7537	1.588.504,7651
5535	796.892,1394	1.588.526,2404
5536	796.900,5444	1.588.544,2055
5537	796.908,3391	1.588.566,0986
5538	796.913,5615	1.588.586,7465
5539	796.917,7312	1.588.611,3389
5540	796.919,0296	1.588.648,5511
5541	796.920,3281	1.588.660,6834
5542	796.924,6616	1.588.678,1447
5543	796.931,0637	1.588.696,0688
5544	796.940,6483	1.588.716,1146
5545	796.952,2810	1.588.734,7473
5546	796.969,0090	1.588.755,9769
5547	796.981,7763	1.588.767,6628
5548	796.995,3094	1.588.775,0110
5549	797.012,3898	1.588.780,7003
5550	797.028,2208	1.588.783,3914
5551	797.045,9196	1.588.783,9362
5552	797.061,3984	1.588.782,4288
5553	797.079,6420	1.588.778,2960
5554	797.094,3220	1.588.773,9460
5555	797.113,8149	1.588.765,6598
5556	797.122,7032	1.588.762,9892
5557	797.137,4324	1.588.761,5638
5558	797.153,7714	1.588.762,6165
5559	797.164,4005	1.588.765,2011



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5560	797.171,7815	1.588.769,8582
5561	797.182,7424	1.588.783,2849
5562	797.189,1485	1.588.795,3353
5563	797.192,7571	1.588.806,6854
5564	797.195,0017	1.588.819,6287
5565	797.195,9356	1.588.834,3907
5566	797.195,6161	1.588.851,9093
5567	797.190,7050	1.588.920,8450
5568	797.185,6342	1.588.943,8645
5569	797.181,5750	1.588.952,7160
5570	797.174,9887	1.588.958,6388
5571	797.165,6375	1.588.963,4639
5572	797.156,8721	1.588.965,3644
5573	797.143,2283	1.588.966,1099
5574	797.131,3540	1.588.965,7289
5575	797.120,5733	1.588.964,0742
5576	797.100,1343	1.588.954,9606
5577	797.092,9908	1.588.952,9208
5578	797.081,4893	1.588.952,9371
5579	797.069,3569	1.588.955,3620
5580	797.054,9595	1.588.961,2766
5581	797.049,5200	1.588.964,9097
5582	797.045,3707	1.588.968,9279
5583	797.041,6434	1.588.974,4002
5584	797.038,5878	1.588.981,0603
5585	797.036,4333	1.588.988,3962
5586	797.035,3274	1.588.995,9247
5587	797.035,4420	1.589.005,6772
5588	797.037,5269	1.589.013,2466
5589	797.042,1308	1.589.020,2754
5590	797.051,6950	1.589.030,6874
5591	797.060,8086	1.589.038,2814
5592	797.071,5974	1.589.045,3552
5593	797.079,7321	1.589.048,9351
5594	797.105,9670	1.589.057,8398
5595	797.117,1982	1.589.064,3320



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5596	797.128,0485	1.589.072,0898
5597	797.140,1645	1.589.082,8090
5598	797.150,4741	1.589.094,3720
5599	797.160,1079	1.589.108,2697
5600	797.166,6410	1.589.121,3810
5601	797.170,8804	1.589.135,0084
5602	797.173,2151	1.589.149,4714
5603	797.173,7394	1.589.166,5149
5604	797.171,8593	1.589.178,8725
5605	797.168,9962	1.589.186,0774
5606	797.163,2536	1.589.196,3665
5607	797.144,0270	1.589.220,1561
5608	797.134,1679	1.589.236,7039
5609	797.127,3071	1.589.252,7070
5610	797.123,9976	1.589.264,2495
5611	797.123,2480	1.589.271,3438
5612	797.124,0139	1.589.275,9928
5613	797.126,0374	1.589.281,2152
5614	797.135,3394	1.589.296,6816
5615	797.142,5156	1.589.303,8374
5616	797.161,2957	1.589.318,7263
5617	797.168,3982	1.589.326,7913
5618	797.173,7722	1.589.339,3865
5619	797.175,8161	1.589.351,2240
5620	797.173,9688	1.589.362,8157
5621	797.165,1706	1.589.389,6527
5622	797.156,9581	1.589.408,2485
5623	797.155,5613	1.589.410,8740
5624	797.145,2107	1.589.430,3341
5625	797.135,0486	1.589.447,2465
5626	797.125,0257	1.589.461,7627
5627	797.116,6534	1.589.472,0847
5628	797.097,1647	1.589.491,6963
5629	797.089,6977	1.589.502,2845
5630	797.086,6953	1.589.508,7398
5631	797.085,5115	1.589.516,6164



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5632	797.085,8106	1.589.528,5480
5633	797.087,3834	1.589.537,9729
5634	797.090,6315	1.589.549,7120
5635	797.095,0552	1.589.559,7677
5636	797.108,3304	1.589.580,7802
5637	797.111,9963	1.589.590,2461
5638	797.113,2579	1.589.603,6277
5639	797.112,0004	1.589.618,8075
5640	797.107,3146	1.589.636,6619
5641	797.099,0611	1.589.653,8447
5642	797.090,6520	1.589.663,9044
5643	797.068,7384	1.589.683,4915
5644	797.060,6406	1.589.693,3178
5645	797.045,8336	1.589.715,8499
5646	797.034,8276	1.589.739,6845
5647	797.032,1243	1.589.748,4827
5648	797.031,2191	1.589.753,7789
5649	797.030,7316	1.589.756,6379
5650	797.030,2647	1.589.782,8646
5651	797.031,4443	1.589.807,4119
5652	797.035,3806	1.589.828,2605
5653	797.039,4479	1.589.838,9593
5654	797.047,1689	1.589.849,1993
5655	797.058,0683	1.589.858,2555
5656	797.070,1475	1.589.864,5552
5657	797.078,7572	1.589.866,2223
5658	797.088,7720	1.589.865,0795
5659	797.099,8107	1.589.861,2579
5660	797.110,9969	1.589.854,9337
5661	797.117,2146	1.589.848,7160
5662	797.120,3972	1.589.841,1056
5663	797.123,2439	1.589.827,5028
5664	797.124,4809	1.589.803,0456
5665	797.126,4511	1.589.790,7125
5666	797.131,0755	1.589.772,1904
5667	797.138,2435	1.589.752,3944

Página 158 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5668	797.141,7947	1.589.746,1152
5669	797.147,2874	1.589.740,9174
5670	797.154,6111	1.589.736,5142
5671	797.162,4631	1.589.734,1590
5672	797.174,9313	1.589.733,3849
5673	797.189,5295	1.589.735,0847
5674	797.201,5512	1.589.738,7465
5675	797.211,0007	1.589.744,1656
5676	797.221,1383	1.589.754,4096
5677	797.229,5515	1.589.766,7427
5678	797.235,0278	1.589.779,9072
5679	797.236,7850	1.589.791,5768
5680	797.236,0600	1.589.805,3803
5681	797.232,8529	1.589.820,1791
5682	797.227,9950	1.589.834,4496
5683	797.220,0979	1.589.851,3988
5684	797.213,7409	1.589.861,3112
5685	797.205,4793	1.589.871,4774
5686	797.167,2554	1.589.909,1565
5687	797.152,6819	1.589.926,8799
5688	797.143,1177	1.589.942,5840
5689	797.138,3377	1.589.952,4594
5690	797.134,5775	1.589.964,2272
5691	797.129,8589	1.589.984,5885
5692	797.127,0859	1.590.001,5418
5693	797.125,4107	1.590.018,8474
5694	797.124,4440	1.590.043,2350
5695	797.125,3697	1.590.054,4867
5696	797.128,4294	1.590.064,8004
5697	797.133,4020	1.590.075,6507
5698	797.138,4155	1.590.082,4829
5699	797.153,6280	1.590.099,5509
5700	797.157,0851	1.590.104,9658
5701	797.159,6287	1.590.110,9173
5702	797.163,0243	1.590.122,5213
5703	797.164,8838	1.590.134,4775

Página 159 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5704	797.165,4491	1.590.150,2389
5705	797.163,8762	1.590.159,3607
5706	797.160,6281	1.590.165,6603
5707	797.156,5935	1.590.170,4363
5708	797.151,9651	1.590.173,4345
5709	797.143,5723	1.590.177,0104
5710	797.133,4757	1.590.180,0373
5711	797.121,7489	1.590.181,9133
5712	797.103,8084	1.590.180,1929
5713	797.097,7627	1.590.180,6189
5714	797.089,1611	1.590.184,6289
5715	797.080,4489	1.590.191,8051
5716	797.075,0790	1.590.198,7069
5717	797.070,0369	1.590.207,7713
5718	797.066,6003	1.590.216,5941
5719	797.064,3557	1.590.225,8797
5720	797.063,3194	1.590.235,1162
5721	797.063,5939	1.590.243,4434
5722	797.065,5149	1.590.253,3639
5723	797.068,3288	1.590.259,8110
5724	797.068,4476	1.590.260,0772
5725	797.073,8420	1.590.265,6888
5726	797.084,0042	1.590.272,2055
5727	797.091,8726	1.590.275,8223
5728	797.101,8259	1.590.278,9065
5729	797.114,1958	1.590.281,7533
5730	797.123,1292	1.590.282,6912
5731	797.162,2091	1.590.280,6228
5732	797.178,3351	1.590.282,0768
5733	797.195,2966	1.590.287,2870
5734	797.226,9341	1.590.301,1970
5735	797.240,0823	1.590.306,0794
5736	797.271,7280	1.590.314,7220
5737	797.304,1806	1.590.321,4107
5738	797.329,0351	1.590.325,1668
5739	797.351,4812	1.590.327,4319

Página 160 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5740	797.372,9852	1.590.328,3576
5741	797.401,3172	1.590.328,3576
5742	797.433,9542	1.590.326,7601
5743	797.464,3014	1.590.319,8706
5744	797.477,0031	1.590.319,0105
5745	797.487,5626	1.590.320,8660
5746	797.494,1981	1.590.323,3563
5747	797.499,8875	1.590.327,6285
5748	797.508,3662	1.590.336,4635
5749	797.518,2007	1.590.350,7217
5750	797.527,0849	1.590.369,7067
5751	797.533,4829	1.590.389,2159
5752	797.536,2477	1.590.406,5748
5753	797.536,0388	1.590.419,7475
5754	797.534,0850	1.590.432,8056
5755	797.530,9720	1.590.441,7021
5756	797.519,0609	1.590.467,6256
5757	797.515,8619	1.590.480,9909
5758	797.513,8835	1.590.494,7739
5759	797.513,2159	1.590.511,4651
5760	797.514,3300	1.590.528,4349
5761	797.517,2709	1.590.546,3098
5762	797.521,6004	1.590.560,8383
5763	797.527,5396	1.590.573,4540
5764	797.536,2067	1.590.587,6139
5765	797.545,9839	1.590.600,3442
5766	797.561,5732	1.590.618,3953
5767	797.580,9801	1.590.637,8022
5768	797.614,9646	1.590.662,9762
5769	797.622,2637	1.590.669,6772
5770	797.628,5101	1.590.677,0296
5771	797.636,7185	1.590.688,9325
5772	797.669,0769	1.590.740,8248
5773	797.696,2620	1.590.788,8626
5774	797.710,0819	1.590.817,4240
5775	797.721,1862	1.590.844,5969

Página 161 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5776	797.729,7550	1.590.870,8523
5777	797.735,8744	1.590.896,4154
5778	797.739,2209	1.590.915,2816
5779	797.740,4579	1.590.928,2331
5780	797.738,0617	1.590.971,6999
5781	797.739,2127	1.590.999,9828
5782	797.743,4848	1.591.037,0393
5783	797.748,2525	1.591.056,8803
5784	797.753,2701	1.591.068,4556
5785	797.760,2948	1.591.080,8460
5786	797.768,4090	1.591.092,5688
5787	797.777,1457	1.591.102,8743
5788	797.786,1283	1.591.111,7216
5789	797.794,4308	1.591.118,2671
5790	797.804,0401	1.591.123,9154
5791	797.816,5574	1.591.129,7359
5792	797.831,5529	1.591.134,4545
5793	797.849,7514	1.591.137,9115
5794	797.906,6244	1.591.144,8624
5795	797.925,0359	1.591.145,5464
5796	797.944,0618	1.591.143,1830
5797	797.947,9735	1.591.142,1590
5798	797.962,9321	1.591.138,2514
5799	797.983,4817	1.591.130,0390
5800	797.997,9857	1.591.121,2244
5801	798.007,7628	1.591.112,3279
5802	798.015,0906	1.591.103,1569
5803	798.020,3089	1.591.093,1422
5804	798.025,2650	1.591.079,1871
5805	798.028,5172	1.591.065,6949
5806	798.030,4137	1.591.051,4859
5807	798.030,1270	1.591.042,0282
5808	798.027,5465	1.591.018,4148
5809	798.028,2141	1.591.006,1268
5810	798.031,0691	1.590.995,2847
5811	798.035,7876	1.590.982,6976



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5812	798.047,1909	1.590.960,7595
5813	798.056,2881	1.590.947,3082
5814	798.066,7534	1.590.934,4672
5815	798.076,9361	1.590.924,1330
5816	798.093,6846	1.590.909,0639
5817	798.109,1019	1.590.896,1983
5818	798.123,0283	1.590.885,8887
5819	798.143,3035	1.590.872,9658
5820	798.153,3961	1.590.868,0383
5821	798.165,2335	1.590.865,0564
5822	798.176,5180	1.590.864,3355
5823	798.186,2337	1.590.865,8388
5824	798.204,6411	1.590.870,8359
5825	798.221,6887	1.590.877,1314
5826	798.245,5356	1.590.887,8179
5827	798.284,1732	1.590.910,6040
5828	798.299,5086	1.590.918,0628
5829	798.315,0652	1.590.923,6415
5830	798.329,7944	1.590.927,8481
5831	798.347,9028	1.590.931,6205
5832	798.360,0639	1.590.932,9476
5833	798.370,8527	1.590.932,6978
5834	798.381,1132	1.590.931,3256
5835	798.402,9039	1.590.924,4280
5836	798.421,0697	1.590.916,4776
5837	798.441,8897	1.590.905,1931
5838	798.463,1069	1.590.889,2884
5839	798.471,0819	1.590.884,5984
5840	798.476,2756	1.590.883,1976
5841	798.485,3073	1.590.880,7687
5842	798.494,5724	1.590.879,8799
5843	798.500,3723	1.590.880,1420
5844	798.512,8160	1.590.883,7301
5845	798.539,7308	1.590.897,5500
5846	798.551,9697	1.590.901,8713
5847	798.563,1763	1.590.902,7519



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5848	798.589,5095	1.590.900,4295
5849	798.595,5757	1.590.900,9169
5850	798.600,8104	1.590.902,2973
5851	798.609,6291	1.590.906,8766
5852	798.618,2634	1.590.913,3401
5853	798.625,9311	1.590.921,1716
5854	798.631,7761	1.590.929,5234
5855	798.636,7896	1.590.942,0817
5856	798.639,2923	1.590.957,5195
5857	798.638,5714	1.590.970,8725
5858	798.634,9546	1.590.987,1746
5859	798.630,5883	1.591.000,9904
5860	798.626,1851	1.591.010,7389
5861	798.621,5361	1.591.016,9853
5862	798.605,4102	1.591.033,9796
5863	798.599,7454	1.591.044,2851
5864	798.597,9186	1.591.050,7076
5865	798.599,2498	1.591.059,8130
5866	798.604,8163	1.591.071,9782
5867	798.611,4477	1.591.081,7225
5868	798.618,7672	1.591.088,4646
5869	798.628,3232	1.591.092,6916
5870	798.642,2742	1.591.095,1738
5871	798.654,9021	1.591.094,9977
5872	798.668,0462	1.591.092,5647
5873	798.679,0235	1.591.087,5348
5874	798.701,6457	1.591.071,6259
5875	798.725,4762	1.591.057,9166
5876	798.735,4172	1.591.053,3496
5877	798.744,0065	1.591.051,3302
5878	798.757,8387	1.591.051,7931
5879	798.768,6030	1.591.054,9716
5880	798.773,5264	1.591.058,1337
5881	798.778,2982	1.591.062,4713
5882	798.778,3843	1.591.062,5737
5883	798.782,2099	1.591.067,3251



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5884	798.784,3644	1.591.071,6587
5885	798.785,9741	1.591.079,4534
5886	798.785,9127	1.591.089,7179
5887	798.783,1602	1.591.118,8036
5888	798.779,5680	1.591.138,0917
5889	798.775,0952	1.591.152,7963
5890	798.765,9119	1.591.176,8235
5891	798.749,6262	1.591.213,5728
5892	798.730,0064	1.591.250,8341
5893	798.720,4340	1.591.264,8056
5894	798.711,1034	1.591.272,8665
5895	798.690,3080	1.591.284,2779
5896	798.682,6157	1.591.289,5413
5897	798.672,3265	1.591.300,3465
5898	798.668,6237	1.591.306,5848
5899	798.667,5424	1.591.308,4116
5900	798.665,2323	1.591.320,1057
5901	798.665,9491	1.591.335,2199
5902	798.669,1030	1.591.349,4822
5903	798.674,3090	1.591.359,7263
5904	798.680,1089	1.591.365,5221
5905	798.694,1336	1.591.376,0611
5906	798.725,1117	1.591.392,8752
5907	798.736,1955	1.591.400,3340
5908	798.744,6455	1.591.408,7554
5909	798.762,3935	1.591.430,9188
5910	798.772,4328	1.591.439,5655
5911	798.782,5417	1.591.444,6036
5912	798.792,4131	1.591.447,8681
5913	798.801,9731	1.591.449,2566
5914	798.815,1254	1.591.449,5597
5915	798.832,7259	1.591.447,8681
5916	798.850,9244	1.591.443,5263
5917	798.872,9445	1.591.435,5309
5918	798.880,2190	1.591.431,7790
5919	798.886,1336	1.591.427,6707

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5920	798.893,8423	1.591.419,5361
5921	798.900,9079	1.591.408,5014
5922	798.903,3983	1.591.400,8378
5923	798.907,0642	1.591.382,1396
5924	798.910,2714	1.591.374,1769
5925	798.917,9022	1.591.365,1166
5926	798.927,0486	1.591.358,1001
5927	798.940,9586	1.591.352,3780
5928	798.957,8874	1.591.349,5600
5929	798.968,3485	1.591.349,9286
5930	798.978,5599	1.591.353,8608
5931	798.985,3101	1.591.360,3489
5932	798.992,9901	1.591.372,4116
5933	798.997,6677	1.591.383,6879
5934	799.000,4202	1.591.395,4843
5935	799.000,5185	1.591.401,8700
5936	798.999,5601	1.591.408,9397
5937	798.989,6191	1.591.442,4409
5938	798.987,7390	1.591.459,1239
5939	798.987,8209	1.591.476,5810
5940	798.989,2218	1.591.493,2722
5941	798.992,0480	1.591.510,2911
5942	798.996,1604	1.591.526,5072
5943	799.001,6449	1.591.542,4120
5944	799.008,8826	1.591.559,0663
5945	799.014,9815	1.591.570,6907
5946	799.021,9119	1.591.580,9840
5947	799.028,4000	1.591.588,8934
5948	799.034,7283	1.591.594,5786
5949	799.043,6003	1.591.600,1860
5950	799.053,7583	1.591.604,9210
5951	799.066,7508	1.591.608,0258
5952	799.082,9956	1.591.608,9965
5953	799.139,7334	1.591.608,1077
5954	799.208,4929	1.591.603,8888
5955	799.240,8554	1.591.603,9871

Página 166 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5956	799.257,9521	1.591.604,9128
5957	799.279,4070	1.591.608,3002
5958	799.307,2598	1.591.615,0709
5959	799.324,6678	1.591.620,9364
5960	799.339,8967	1.591.626,8428
5961	799.374,4587	1.591.640,2449
5962	799.401,9060	1.591.648,2403
5963	799.420,1251	1.591.652,2503
5964	799.445,2458	1.591.655,3387
5965	799.472,1729	1.591.656,1906
5966	799.500,1691	1.591.654,8021
5967	799.524,3846	1.591.651,2304
5968	799.540,1952	1.591.647,6218
5969	799.552,7863	1.591.643,5709
5970	799.566,7987	1.591.637,3490
5971	799.578,8737	1.591.630,2793
5972	799.590,4736	1.591.621,3460
5973	799.602,5650	1.591.609,8280
5974	799.612,8296	1.591.598,0315
5975	799.621,7097	1.591.585,5592
5976	799.630,3318	1.591.569,9862
5977	799.637,9094	1.591.552,0130
5978	799.643,4922	1.591.533,9783
5979	799.647,1172	1.591.515,9641
5980	799.648,0552	1.591.506,6416
5981	799.647,7889	1.591.496,8644
5982	799.642,8491	1.591.463,6131
5983	799.641,8784	1.591.451,2760
5984	799.643,2710	1.591.431,4145
5985	799.645,6795	1.591.420,9819
5986	799.649,4806	1.591.413,4494
5987	799.656,0751	1.591.403,9999
5988	799.669,7312	1.591.389,3485
5989	799.688,8267	1.591.373,6240
5990	799.708,9545	1.591.361,5572
5991	799.731,1098	1.591.352,1528

Página 167 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5992	799.745,7611	1.591.348,9087
5993	799.753,9081	1.591.349,0889
5994	799.762,6571	1.591.350,5512
5995	799.778,4800	1.591.356,6747
5996	799.794,9459	1.591.366,3085
5997	799.809,1918	1.591.378,1705
5998	799.815,3522	1.591.385,7686
5999	799.829,7414	1.591.408,2311
6000	799.847,1331	1.591.425,6350
6001	799.860,4573	1.591.435,9282
6002	799.869,8126	1.591.441,1220
6003	799.875,8051	1.591.443,2150
6004	799.884,1322	1.591.443,1249
6005	799.895,2733	1.591.440,1144
6006	799.902,2980	1.591.435,8586
6007	799.916,3800	1.591.424,0826
6008	799.922,8968	1.591.419,6671
6009	799.939,7887	1.591.411,9421
6010	799.953,7724	1.591.407,6986
6011	799.968,0142	1.591.405,8022
6012	799.976,9517	1.591.406,3715
6013	799.985,9055	1.591.410,1275
6014	799.997,0835	1.591.418,0943
6015	800.007,1269	1.591.428,4367
6016	800.015,0076	1.591.440,5813
6017	800.018,3786	1.591.449,3836
6018	800.020,1030	1.591.453,8851
6019	800.022,9989	1.591.468,8396
6020	800.022,6344	1.591.483,4050
6021	800.017,9690	1.591.517,1765
6022	800.008,2369	1.591.563,9897
6023	800.005,7220	1.591.583,1713
6024	800.005,3370	1.591.600,7677
6025	800.005,9022	1.591.608,0012
6026	800.008,6179	1.591.616,7093
6027	800.009,6050	1.591.618,5074

Página 168 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6028	800.013,0497	1.591.624,7948
6029	800.017,1048	1.591.629,4356
6030	800.022,6016	1.591.634,0067
6031	800.041,3613	1.591.645,5451
6032	800.057,6716	1.591.652,4387
6033	800.076,9514	1.591.657,8168
6034	800.096,7638	1.591.660,2334
6035	800.127,7705	1.591.660,5447
6036	800.155,8977	1.591.656,0596
6037	800.161,8779	1.591.655,9777
6038	800.166,9201	1.591.656,9525
6039	800.173,8423	1.591.660,6594
6040	800.179,2777	1.591.665,5459
6041	800.182,4439	1.591.671,0919
6042	800.185,7862	1.591.680,7830
6043	800.188,3135	1.591.693,9640
6044	800.187,9899	1.591.706,0799
6045	800.184,4059	1.591.718,5318
6046	800.178,3725	1.591.729,1363
6047	800.169,2548	1.591.737,9960
6048	800.153,2681	1.591.749,0470
6049	800.146,0468	1.591.752,3975
6050	800.128,3071	1.591.758,5251
6051	800.120,7786	1.591.762,5842
6052	800.112,5498	1.591.771,0015
6053	800.107,2782	1.591.779,9677
6054	800.105,2056	1.591.787,9221
6055	800.104,0301	1.591.799,4605
6056	800.104,0260	1.591.808,9919
6057	800.105,1974	1.591.817,1061
6058	800.107,7001	1.591.824,9786
6059	800.111,1407	1.591.831,8517
6060	800.115,5521	1.591.837,6885
6061	800.122,5645	1.591.844,9097
6062	800.131,8542	1.591.852,3604
6063	800.145,7806	1.591.861,2446

Página 169 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6064	800.158,1669	1.591.867,8760
6065	800.170,4180	1.591.873,0984
6066	800.184,7131	1.591.876,6292
6067	800.214,8351	1.591.879,0663
6068	800.227,2460	1.591.881,2536
6069	800.248,3158	1.591.888,8475
6070	800.268,3739	1.591.898,9565
6071	800.287,4940	1.591.911,7442
6072	800.303,3292	1.591.925,6337
6073	800.311,4966	1.591.936,0539
6074	800.325,4762	1.591.959,2086
6075	800.331,9930	1.591.968,4697
6076	800.344,7151	1.591.981,9619
6077	800.356,4543	1.591.991,9725
6078	800.368,4965	1.591.999,5419
6079	800.391,6102	1.592.011,5350
6080	800.434,8558	1.592.028,8775
6081	800.448,9174	1.592.035,2632
6082	800.468,4143	1.592.046,2200
6083	800.482,9961	1.592.055,8824
6084	800.494,5100	1.592.065,1844
6085	800.506,6341	1.592.076,5549
6086	800.540,9586	1.592.113,6729
6087	800.554,5409	1.592.131,3307
6088	800.583,4054	1.592.173,4294
6089	800.598,0855	1.592.191,5460
6090	800.622,2109	1.592.214,3485
6091	800.637,7512	1.592.225,3872
6092	800.651,4932	1.592.231,5476
6093	800.668,9832	1.592.236,9993
6094	800.683,0898	1.592.239,6658
6095	800.711,2457	1.592.243,3277
6096	800.740,6755	1.592.243,9175
6097	800.811,7533	1.592.240,2352
6098	800.830,3738	1.592.240,9069
6099	800.846,8643	1.592.243,0491



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6100	800.863,1213	1.592.247,1329
6101	800.889,6961	1.592.256,9387
6102	800.904,6957	1.592.267,0763
6103	800.909,4552	1.592.271,6802
6104	800.910,6308	1.592.273,3309
6105	800.912,7197	1.592.276,2718
6106	800.915,6730	1.592.283,7183
6107	800.917,7210	1.592.293,8273
6108	800.918,1019	1.592.303,0064
6109	800.917,2335	1.592.314,1762
6110	800.915,5173	1.592.323,6420
6111	800.912,9409	1.592.331,8299
6112	800.908,9268	1.592.340,1407
6113	800.903,5160	1.592.348,6358
6114	800.897,6465	1.592.355,5130
6115	800.890,2245	1.592.362,3697
6116	800.867,9505	1.592.378,4097
6117	800.855,6461	1.592.384,9100
6118	800.827,2649	1.592.395,7890
6119	800.815,4070	1.592.401,4660
6120	800.798,6011	1.592.413,1355
6121	800.783,1796	1.592.426,6482
6122	800.765,7143	1.592.446,0797
6123	800.759,0870	1.592.455,5660
6124	800.753,6475	1.592.465,2080
6125	800.749,2443	1.592.474,6779
6126	800.746,4672	1.592.482,8781
6127	800.743,1453	1.592.504,8450
6128	800.743,2027	1.592.524,8703
6129	800.746,2010	1.592.549,5241
6130	800.751,5585	1.592.577,8193
6131	800.759,3123	1.592.605,7254
6132	800.771,0104	1.592.637,1007
6133	800.786,9070	1.592.670,3398
6134	800.795,1441	1.592.683,9549
6135	800.818,4216	1.592.717,2062



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6136	800.824,0045	1.592.727,1062
6137	800.828,3053	1.592.736,9407
6138	800.835,0350	1.592.757,5149
6139	800.843,0058	1.592.789,1647
6140	800.847,3558	1.592.813,4745
6141	800.850,5957	1.592.840,8644
6142	800.857,0264	1.592.948,1428
6143	800.857,2230	1.592.968,5327
6144	800.856,0434	1.592.989,6557
6145	800.852,7543	1.593.017,5454
6146	800.847,6138	1.593.044,3578
6147	800.843,5956	1.593.057,5346
6148	800.839,0737	1.593.069,5810
6149	800.832,4873	1.593.087,1282
6150	800.828,6862	1.593.101,0219
6151	800.825,9828	1.593.122,6119
6152	800.825,9788	1.593.138,7829
6153	800.828,9524	1.593.155,2201
6154	800.834,3264	1.593.170,3344
6155	800.841,0889	1.593.180,7096
6156	800.860,3483	1.593.202,3815
6157	800.869,4783	1.593.217,3442
6158	800.885,4772	1.593.251,6932
6159	800.888,3690	1.593.261,9578
6160	800.889,0531	1.593.271,0796
6161	800.886,6159	1.593.285,9727
6162	800.881,1437	1.593.300,7756
6163	800.874,6556	1.593.310,3848
6164	800.852,8772	1.593.336,4886
6165	800.841,6009	1.593.356,0798
6166	800.834,0765	1.593.372,0706
6167	800.828,2316	1.593.388,7126
6168	800.826,2573	1.593.397,7074
6169	800.826,4293	1.593.407,7508
6170	800.828,8746	1.593.420,1085
6171	800.833,2737	1.593.432,5685



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6172	800.839,1392	1.593.442,8495
6173	800.848,2364	1.593.453,1181
6174	800.856,8216	1.593.458,7993
6175	800.863,3793	1.593.460,5524
6176	800.877,4327	1.593.462,2850
6177	800.914,6940	1.593.461,6501
6178	800.938,9219	1.593.465,2628
6179	800.965,3943	1.593.471,4641
6180	800.974,6472	1.593.474,4050
6181	800.986,1651	1.593.480,6596
6182	800.994,8404	1.593.487,8809
6183	801.000,0055	1.593.494,7335
6184	801.006,2847	1.593.505,8091
6185	801.015,0296	1.593.528,2429
6186	801.022,2632	1.593.554,1214
6187	801.026,5066	1.593.588,7490
6188	801.029,4107	1.593.602,2985
6189	801.037,9631	1.593.625,7809
6190	801.050,9106	1.593.652,0158
6191	801.068,2531	1.593.679,4590
6192	801.092,3457	1.593.709,9988
6193	801.118,4413	1.593.738,3881
6194	801.144,4346	1.593.761,9688
6195	801.172,3324	1.593.782,8011
6196	801.181,5976	1.593.787,9129
6197	801.189,9657	1.593.791,3863
6198	801.192,7592	1.593.792,5455
6199	801.210,7406	1.593.797,5549
6200	801.236,1645	1.593.800,6392
6201	801.247,0844	1.593.800,9054
6202	801.267,1139	1.593.795,5888
6203	801.273,4176	1.593.779,5898
6204	801.284,0017	1.593.767,8302
6205	801.292,4517	1.593.755,0138
6206	801.307,2833	1.593.742,1688
6207	801.327,8534	1.593.736,3361



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6208	801.335,9512	1.593.742,6767
6209	801.343,4387	1.593.749,3818
6210	801.346,8466	1.593.752,4374
6211	801.356,6237	1.593.762,6242
6212	801.365,2827	1.593.773,2369
6213	801.372,8275	1.593.784,2797
6214	801.379,2541	1.593.795,7485
6215	801.384,5626	1.593.807,6392
6216	801.387,8516	1.593.819,8617
6217	801.388,8019	1.593.834,3288
6218	801.387,8107	1.593.849,5208
6219	801.382,6579	1.593.891,6113
6220	801.382,3671	1.593.903,9649
6221	801.383,3215	1.593.914,7128
6222	801.389,6211	1.593.937,6749
6223	801.397,0595	1.593.958,4130
6224	801.404,1783	1.593.972,3926
6225	801.411,9566	1.593.982,2312
6226	801.417,7934	1.593.986,7204
6227	801.425,0269	1.593.989,9972
6228	801.433,9562	1.593.992,2050
6229	801.444,3027	1.593.993,2495
6230	801.456,1197	1.593.993,0733
6231	801.468,5347	1.593.991,6397
6232	801.480,8227	1.593.989,0224
6233	801.491,6812	1.593.985,4957
6234	801.499,8854	1.593.980,3102
6235	801.508,6304	1.593.971,5079
6236	801.533,3539	1.593.937,0401
6237	801.540,0140	1.593.928,8726
6238	801.546,0269	1.593.923,8100
6239	801.551,2902	1.593.922,2740
6240	801.555,4026	1.593.923,6093
6241	801.559,7935	1.593.927,2342
6242	801.564,3155	1.593.933,0301
6243	801.568,9276	1.593.940,9394

Página 174 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6244	801.578,3484	1.593.963,1848
6245	801.584,9225	1.593.985,6760
6246	801.585,8031	1.593.988,6824
6247	801.587,7528	1.594.007,8230
6248	801.586,2906	1.594.030,3961
6249	801.576,1325	1.594.086,0280
6250	801.575,8089	1.594.088,1538
6251	801.570,1564	1.594.125,1243
6252	801.566,0604	1.594.143,4989
6253	801.562,0013	1.594.155,7050
6254	801.557,1967	1.594.165,9696
6255	801.529,8272	1.594.205,7827
6256	801.514,4836	1.594.233,6478
6257	801.505,2020	1.594.253,3987
6258	801.499,9592	1.594.268,0009
6259	801.496,7356	1.594.281,5915
6260	801.494,3845	1.594.299,9375
6261	801.493,6595	1.594.318,7913
6262	801.494,8965	1.594.339,7465
6263	801.498,3003	1.594.358,7192
6264	801.503,7357	1.594.374,9721
6265	801.511,0798	1.594.388,1653
6266	801.517,6334	1.594.395,2882
6267	801.527,6399	1.594.401,0104
6268	801.540,4440	1.594.405,5897
6269	801.574,6538	1.594.415,1702
6270	801.582,7229	1.594.418,4921
6271	801.588,4000	1.594.422,0720
6272	801.592,3526	1.594.426,8070
6273	801.593,2538	1.594.430,9808
6274	801.593,5487	1.594.432,3366
6275	801.592,2666	1.594.441,1225
6276	801.588,5147	1.594.451,7721
6277	801.583,3046	1.594.461,9834
6278	801.577,1688	1.594.471,0806
6279	801.571,0207	1.594.477,7776

Página 175 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6280	801.564,9217	1.594.482,0006
6281	801.556,7707	1.594.485,1668
6282	801.546,9157	1.594.486,9813
6283	801.535,4592	1.594.487,4278
6284	801.522,6428	1.594.486,4898
6285	801.500,6842	1.594.482,2955
6286	801.489,6332	1.594.479,0514
6287	801.484,1445	1.594.476,5652
6288	801.471,9343	1.594.467,3983
6289	801.450,1436	1.594.445,0383
6290	801.441,6649	1.594.437,5794
6291	801.432,6537	1.594.432,5987
6292	801.428,5085	1.594.431,7263
6293	801.424,4248	1.594.431,8942
6294	801.417,3306	1.594.433,9913
6295	801.409,2983	1.594.438,2348
6296	801.400,5492	1.594.444,5017
6297	801.391,5667	1.594.452,4643
6298	801.382,5350	1.594.462,0817
6299	801.375,1500	1.594.471,7032
6300	801.370,4887	1.594.479,9075
6301	801.369,3295	1.594.485,3593
6302	801.370,4846	1.594.490,5161
6303	801.373,8884	1.594.495,6198
6304	801.379,5859	1.594.500,7480
6305	801.387,7206	1.594.506,0277
6306	801.405,9683	1.594.515,0348
6307	801.459,8757	1.594.537,9478
6308	801.473,5482	1.594.544,8455
6309	801.484,6442	1.594.551,5220
6310	801.493,1434	1.594.557,8667
6311	801.499,7626	1.594.564,2974
6312	801.504,5139	1.594.570,7855
6313	801.507,7211	1.594.577,8060
6314	801.512,0751	1.594.595,7588
6315	801.513,3531	1.594.617,8485

Página 176 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6316	801.512,3250	1.594.638,8323
6317	801.506,6561	1.594.700,9604
6318	801.501,8474	1.594.730,1444
6319	801.487,4868	1.594.786,6979
6320	801.482,8051	1.594.809,2505
6321	801.480,4868	1.594.832,1062
6322	801.481,7361	1.594.851,7014
6323	801.484,1855	1.594.862,1954
6324	801.487,6384	1.594.870,8707
6325	801.492,9222	1.594.879,9147
6326	801.500,0001	1.594.889,0692
6327	801.517,4040	1.594.906,1946
6328	801.556,2874	1.594.937,7461
6329	801.571,3197	1.594.951,2219
6330	801.584,5088	1.594.966,0945
6331	801.593,2292	1.594.980,5698
6332	801.597,1613	1.594.992,0591
6333	801.598,3942	1.595.004,6256
6334	801.597,1491	1.595.021,4151
6335	801.590,9805	1.595.057,6278
6336	801.589,3912	1.595.072,1318
6337	801.590,0425	1.595.085,9517
6338	801.593,7043	1.595.096,2531
6339	801.597,8577	1.595.101,4059
6340	801.604,3949	1.595.106,5136
6341	801.612,6606	1.595.111,0438
6342	801.622,6794	1.595.115,0537
6343	801.634,8364	1.595.118,6173
6344	801.648,4269	1.595.121,4681
6345	801.664,3972	1.595.123,6349
6346	801.674,5839	1.595.124,0568
6347	801.686,8474	1.595.121,8121
6348	801.700,9827	1.595.116,4464
6349	801.715,0852	1.595.109,2374
6350	801.747,8860	1.595.090,4573
6351	801.763,3524	1.595.083,4531

Página 177 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6352	801.771,0038	1.595.081,3396
6353	801.777,7130	1.595.080,7211
6354	801.783,6154	1.595.081,5812
6355	801.788,1455	1.595.083,6374
6356	801.788,8009	1.595.083,9364
6357	801.793,4744	1.595.087,6024
6358	801.797,9555	1.595.092,5831
6359	801.806,5530	1.595.106,7143
6360	801.813,5448	1.595.122,8566
6361	801.829,9124	1.595.166,8681
6362	801.835,1226	1.595.186,3405
6363	801.843,2326	1.595.232,7400
6364	801.848,7991	1.595.250,5863
6365	801.852,9197	1.595.258,2089
6366	801.857,8308	1.595.264,0621
6367	801.863,7577	1.595.268,3670
6368	801.871,2534	1.595.271,6479
6369	801.886,9083	1.595.274,7076
6370	801.906,8026	1.595.274,8305
6371	801.930,7068	1.595.272,1517
6372	801.964,4947	1.595.266,0036
6373	801.979,6786	1.595.260,9901
6374	802.012,8890	1.595.244,8929
6375	802.025,7627	1.595.241,1819
6376	802.031,3128	1.595.240,9320
6377	802.036,3304	1.595.241,7758
6378	802.041,8395	1.595.243,9999
6379	802.047,5002	1.595.247,5020
6380	802.059,1369	1.595.258,2376
6381	802.070,8842	1.595.273,6386
6382	802.083,6515	1.595.296,0560
6383	802.087,3051	1.595.307,4756
6384	802.087,6901	1.595.320,7344
6385	802.085,0605	1.595.336,8317
6386	802.080,1494	1.595.354,1537
6387	802.065,4038	1.595.397,8252



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6388	802.062,5284	1.595.409,3636
6389	802.061,2300	1.595.418,8582
6390	802.061,7379	1.595.428,5042
6391	802.064,6173	1.595.435,9999
6392	802.069,5284	1.595.441,2264
6393	802.078,6584	1.595.446,5103
6394	802.095,1325	1.595.452,2119
6395	802.114,7360	1.595.455,8491
6396	802.134,9661	1.595.456,7994
6397	802.142,4086	1.595.456,2301
6398	802.148,2372	1.595.454,7350
6399	802.159,1653	1.595.449,3160
6400	802.171,6376	1.595.440,1123
6401	802.184,0239	1.595.428,9016
6402	802.209,8697	1.595.403,3671
6403	802.220,1507	1.595.394,6467
6404	802.225,1314	1.595.391,5337
6405	802.229,3052	1.595.389,9977
6406	802.232,7786	1.595.389,9977
6407	802.235,6008	1.595.391,5378
6408	802.238,7383	1.595.396,3220
6409	802.241,2451	1.595.404,0880
6410	802.243,0924	1.595.414,7540
6411	802.244,2433	1.595.428,1397
6412	802.244,3416	1.595.458,5771
6413	802.242,9408	1.595.466,9002
6414	802.240,1514	1.595.475,5837
6415	802.232,7991	1.595.490,2596
6416	802.221,6006	1.595.506,5535
6417	802.208,8375	1.595.522,1388
6418	802.178,4984	1.595.556,4961
6419	802.166,4808	1.595.571,8929
6420	802.158,1290	1.595.585,9791
6421	802.154,2624	1.595.598,1442
6422	802.153,9962	1.595.604,5380
6423	802.155,1799	1.595.610,5059



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6424	802.157,4900	1.595.615,5522
6425	802.162,3602	1.595.622,6260
6426	802.169,5323	1.595.630,9695
6427	802.177,9905	1.595.639,1574
6428	802.187,1615	1.595.646,6285
6429	802.196,5700	1.595.653,0060
6430	802.206,1628	1.595.658,1752
6431	802.215,3174	1.595.661,7387
6432	802.223,5176	1.595.663,5901
6433	802.234,6136	1.595.664,7124
6434	802.247,5201	1.595.664,7288
6435	802.259,1077	1.595.663,4098
6436	802.268,4138	1.595.660,8662
6437	802.275,1272	1.595.657,1962
6438	802.279,1126	1.595.652,2523
6439	802.280,4888	1.595.644,7649
6440	802.279,8949	1.595.636,1796
6441	802.276,3601	1.595.613,6721
6442	802.276,2495	1.595.603,4526
6443	802.278,6047	1.595.595,0640
6444	802.283,6919	1.595.584,7544
6445	802.289,4099	1.595.576,0749
6446	802.296,2871	1.595.567,5634
6447	802.312,4212	1.595.552,3181
6448	802.321,0269	1.595.546,1946
6449	802.329,6736	1.595.541,2917
6450	802.338,1359	1.595.537,7364
6451	802.346,2460	1.595.535,6024
6452	802.357,8541	1.595.535,1641
6453	802.371,8747	1.595.538,4655
6454	802.387,6566	1.595.545,3959
6455	802.400,9276	1.595.554,1777
6456	802.412,3636	1.595.565,5892
6457	802.422,8371	1.595.579,8678
6458	802.431,0865	1.595.595,2770
6459	802.436,2024	1.595.610,1250



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6460	802.437,7466	1.595.621,6429
6461	802.436,4522	1.595.631,1989
6462	802.432,0572	1.595.639,3827
6463	802.423,9840	1.595.647,8778
6464	802.414,1741	1.595.655,5455
6465	802.372,4768	1.595.684,7009
6466	802.320,6051	1.595.713,3442
6467	802.309,9473	1.595.720,6269
6468	802.302,1280	1.595.727,7416
6469	802.296,6885	1.595.735,1963
6470	802.293,7271	1.595.742,9910
6471	802.292,7318	1.595.753,3293
6472	802.293,7476	1.595.765,8508
6473	802.299,0109	1.595.787,3794
6474	802.307,6699	1.595.807,5809
6475	802.312,7162	1.595.815,7483
6476	802.317,8853	1.595.821,9824
6477	802.321,9199	1.595.825,0257
6478	802.326,9948	1.595.826,9508
6479	802.338,8527	1.595.827,6431
6480	802.354,6551	1.595.824,7800
6481	802.371,6289	1.595.819,5617
6482	802.412,5234	1.595.804,8816
6483	802.430,4884	1.595.800,1466
6484	802.438,3446	1.595.799,3028
6485	802.444,6647	1.595.799,7985
6486	802.449,5635	1.595.801,6498
6487	802.453,0943	1.595.804,8775
6488	802.455,7280	1.595.810,0835
6489	802.457,4401	1.595.816,9361
6490	802.458,1938	1.595.836,0481
6491	802.453,1967	1.595.894,7314
6492	802.445,6723	1.595.942,0935
6493	802.445,2545	1.595.954,3692
6494	802.446,4260	1.595.965,0680
6495	802.450,0673	1.595.975,3776



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6496	802.457,1944	1.595.986,5638
6497	802.466,1032	1.595.997,1028
6498	802.485,8500	1.596.017,9350
6499	802.488,4878	1.596.020,7162
6500	802.497,1795	1.596.031,9270
6501	802.502,2299	1.596.042,7281
6502	802.503,0245	1.596.047,7007
6503	802.502,6804	1.596.052,4725
6504	802.500,5096	1.596.059,5914
6505	802.496,6634	1.596.067,3492
6506	802.491,2239	1.596.075,5617
6507	802.484,3754	1.596.083,9421
6508	802.467,2582	1.596.100,1090
6509	802.457,9726	1.596.106,7814
6510	802.450,6858	1.596.110,7135
6511	802.439,2170	1.596.113,6258
6512	802.424,8769	1.596.114,1132
6513	802.409,5333	1.596.112,6386
6514	802.371,6494	1.596.106,8633
6515	802.353,9956	1.596.106,4619
6516	802.345,8979	1.596.108,1576
6517	802.339,0657	1.596.111,5901
6518	802.333,3354	1.596.116,6691
6519	802.329,0182	1.596.123,2637
6520	802.326,2248	1.596.130,8454
6521	802.324,6150	1.596.139,8607
6522	802.324,1604	1.596.150,4038
6523	802.324,8608	1.596.162,6713
6524	802.329,0961	1.596.190,1882
6525	802.343,6532	1.596.256,1953
6526	802.348,9412	1.596.285,7233
6527	802.351,4356	1.596.314,6902
6528	802.351,1489	1.596.327,1421
6529	802.349,8423	1.596.338,4266
6530	802.345,2261	1.596.355,2079
6531	802.344,7100	1.596.356,1827

Página 182 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6532	802.336,1576	1.596.372,4643
6533	802.324,3242	1.596.388,8647
6534	802.290,2865	1.596.430,3449
6535	802.281,8610	1.596.442,9524
6536	802.275,7661	1.596.454,7407
6537	802.268,2582	1.596.476,9451
6538	802.261,9462	1.596.503,0858
6539	802.257,8339	1.596.529,0298
6540	802.256,0275	1.596.553,7205
6541	802.256,9368	1.596.579,6236
6542	802.261,0656	1.596.601,5618
6543	802.264,3424	1.596.610,9744
6544	802.268,4056	1.596.619,1992
6545	802.273,4929	1.596.626,5269
6546	802.278,4204	1.596.631,3028
6547	802.288,7791	1.596.636,7833
6548	802.303,3404	1.596.640,6540
6549	802.319,1715	1.596.642,8658
6550	802.358,5504	1.596.646,4621
6551	802.376,1796	1.596.649,5505
6552	802.389,7046	1.596.654,4452
6553	802.394,7427	1.596.657,6278
6554	802.398,6994	1.596.661,3388
6555	802.401,8124	1.596.666,0123
6556	802.404,5280	1.596.673,0370
6557	802.408,6813	1.596.692,8002
6558	802.409,6357	1.596.713,1368
6559	802.408,8452	1.596.721,9924
6560	802.407,2355	1.596.729,4594
6561	802.403,8808	1.596.736,9264
6562	802.399,1213	1.596.741,4361
6563	802.391,6215	1.596.744,1804
6564	802.381,2218	1.596.745,0856
6565	802.368,7331	1.596.744,3647
6566	802.334,6093	1.596.739,8632
6567	802.307,9730	1.596.737,6555

Página 183 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6568	802.257,3341	1.596.726,6987
6569	802.239,8565	1.596.724,0527
6570	802.229,8664	1.596.723,6881
6571	802.221,0682	1.596.724,4827
6572	802.213,2612	1.596.726,4529
6573	802.206,3553	1.596.729,6232
6574	802.192,3757	1.596.740,9036
6575	802.179,5798	1.596.755,6492
6576	802.175,2544	1.596.762,4772
6577	802.172,4200	1.596.768,7032
6578	802.171,2362	1.596.773,7167
6579	802.171,5844	1.596.778,4230
6580	802.174,7547	1.596.785,3985
6581	802.181,2305	1.596.792,8573
6582	802.218,5082	1.596.821,7177
6583	802.226,2004	1.596.828,9389
6584	802.231,7874	1.596.835,7997
6585	802.237,8167	1.596.848,4850
6586	802.243,2849	1.596.865,2786
6587	802.243,9361	1.596.874,2980
6588	802.241,2696	1.596.880,5690
6589	802.233,9910	1.596.886,2706
6590	802.221,8669	1.596.890,8295
6591	802.176,9788	1.596.899,8898
6592	802.167,8079	1.596.900,9425
6593	802.156,1302	1.596.900,8524
6594	802.142,3922	1.596.899,4270
6595	802.081,3987	1.596.888,8143
6596	802.067,8409	1.596.888,4047
6597	802.057,3961	1.596.890,1864
6598	802.052,0549	1.596.892,5375
6599	802.047,7623	1.596.895,8676
6600	802.044,6043	1.596.899,9800
6601	802.041,8026	1.596.905,9437
6602	802.037,8787	1.596.922,8889
6603	802.036,5229	1.596.945,8715

Página 184 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6604	802.037,2643	1.596.967,6172
6605	802.039,5375	1.596.986,4916
6606	802.043,7318	1.597.006,1810
6607	802.049,5154	1.597.024,4492
6608	802.056,6138	1.597.040,4195
6609	802.064,8017	1.597.053,6004
6610	802.073,0879	1.597.062,8369
6611	802.083,1190	1.597.069,6813
6612	802.096,8856	1.597.075,1659
6613	802.114,2813	1.597.078,8728
6614	802.132,2833	1.597.080,8266
6615	802.178,7278	1.597.083,8904
6616	802.202,0013	1.597.087,3761
6617	802.250,7273	1.597.102,1298
6618	802.276,1594	1.597.112,1569
6619	802.291,9372	1.597.121,1435
6620	802.302,4762	1.597.130,0850
6621	802.313,7033	1.597.144,0442
6622	802.334,1628	1.597.176,3002
6623	802.343,3297	1.597.188,7480
6624	802.354,4339	1.597.199,3894
6625	802.359,9103	1.597.202,8177
6626	802.365,8781	1.597.205,2958
6627	802.373,7548	1.597.207,1021
6628	802.382,6021	1.597.207,7247
6629	802.392,4940	1.597.207,1677
6630	802.403,5777	1.597.205,4269
6631	802.427,6745	1.597.199,0658
6632	802.475,5485	1.597.182,6736
6633	802.494,1567	1.597.177,0703
6634	802.512,3224	1.597.173,4617
6635	802.526,7977	1.597.173,1873
6636	802.533,6708	1.597.174,5062
6637	802.539,6305	1.597.176,9105
6638	802.544,7054	1.597.180,4044
6639	802.548,9489	1.597.185,0370

Página 185 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6640	802.554,0934	1.597.192,9832
6641	802.558,9390	1.597.202,7727
6642	802.567,1924	1.597.226,7056
6643	802.571,4523	1.597.246,6162
6644	802.572,9719	1.597.263,0125
6645	802.571,2229	1.597.277,2912
6646	802.566,3200	1.597.292,1105
6647	802.559,2421	1.597.305,9919
6648	802.549,2970	1.597.321,1716
6649	802.505,3142	1.597.376,2506
6650	802.489,2415	1.597.399,6059
6651	802.483,1507	1.597.410,9027
6652	802.478,5837	1.597.421,7448
6653	802.473,5825	1.597.437,8913
6654	802.469,2858	1.597.455,2993
6655	802.463,2810	1.597.490,4839
6656	802.459,4513	1.597.531,6733
6657	802.455,6338	1.597.627,7941
6658	802.451,3494	1.597.710,3858
6659	802.450,9848	1.597.717,4269
6660	802.449,5144	1.597.765,6122
6661	802.449,6372	1.597.813,8058
6662	802.451,7139	1.597.857,3749
6663	802.455,8959	1.597.898,4537
6664	802.461,8925	1.597.934,2978
6665	802.472,5011	1.597.979,7224
6666	802.496,3603	1.598.066,1398
6667	802.508,6360	1.598.114,0098
6668	802.516,5946	1.598.137,7338
6669	802.537,3981	1.598.192,2475
6670	802.545,1969	1.598.216,9955
6671	802.548,3590	1.598.230,7622
6672	802.550,2309	1.598.243,4639
6673	802.550,8453	1.598.255,3341
6674	802.550,2104	1.598.266,4916
6675	802.546,5158	1.598.283,2360

Página 186 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6676	802.537,9716	1.598.303,1180
6677	802.525,6303	1.598.323,9052
6678	802.510,4096	1.598.344,0370
6679	802.501,8244	1.598.353,1547
6680	802.490,4703	1.598.361,6867
6681	802.476,8060	1.598.369,8869
6682	802.445,3324	1.598.386,8525
6683	802.433,8226	1.598.394,4588
6684	802.429,5709	1.598.398,5712
6685	802.427,4164	1.598.402,3641
6686	802.427,3345	1.598.404,6988
6687	802.427,2895	1.598.405,9276
6688	802.429,1245	1.598.409,7328
6689	802.434,9285	1.598.415,3689
6690	802.444,3821	1.598.421,2548
6691	802.457,1985	1.598.427,2022
6692	802.472,6732	1.598.432,8834
6693	802.490,4252	1.598.438,0771
6694	802.507,8947	1.598.441,9601
6695	802.522,9884	1.598.444,0696
6696	802.533,6216	1.598.444,1023
6697	802.548,2607	1.598.441,6120
6698	802.564,4973	1.598.436,1643
6699	802.580,5864	1.598.428,8611
6700	802.623,5288	1.598.407,0253
6701	802.636,4189	1.598.401,6104
6702	802.648,0925	1.598.397,7930
6703	802.676,9857	1.598.392,3617
6704	802.707,0012	1.598.387,8561
6705	802.728,0547	1.598.385,9678
6706	802.746,2122	1.598.385,8367
6707	802.757,8121	1.598.386,8157
6708	802.768,3511	1.598.388,6957
6709	802.777,8948	1.598.391,4933
6710	802.786,4882	1.598.395,2166
6711	802.796,6381	1.598.401,1476

Página 187 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6712	802.806,9518	1.598.408,6023
6713	802.817,0853	1.598.417,3391
6714	802.826,6904	1.598.427,0466
6715	802.838,9375	1.598.442,0748
6716	802.848,6532	1.598.457,5126
6717	802.855,3747	1.598.472,6474
6718	802.858,7007	1.598.486,5410
6719	802.858,8399	1.598.496,0232
6720	802.857,3777	1.598.506,8735
6721	802.845,4132	1.598.550,7745
6722	802.842,5583	1.598.569,5178
6723	802.841,3172	1.598.605,0383
6724	802.842,1364	1.598.627,3410
6725	802.845,2986	1.598.645,0726
6726	802.847,8094	1.598.651,9825
6727	802.850,9633	1.598.657,6350
6728	802.855,2109	1.598.662,1324
6729	802.860,9043	1.598.665,3805
6730	802.868,0969	1.598.667,4162
6731	802.876,9279	1.598.668,2764
6732	802.896,7566	1.598.667,0681
6733	802.940,7026	1.598.660,0680
6734	802.958,7537	1.598.658,1224
6735	802.975,6947	1.598.658,4173
6736	802.988,6381	1.598.661,6368
6737	802.995,0647	1.598.665,2699
6738	803.003,8547	1.598.672,6100
6739	803.011,9197	1.598.681,1460
6740	803.019,6858	1.598.691,1280
6741	803.026,8701	1.598.702,1462
6742	803.033,3869	1.598.714,0451
6743	803.043,7661	1.598.739,1864
6744	803.049,4883	1.598.762,2837
6745	803.050,7662	1.598.773,1586
6746	803.050,9628	1.598.783,3494
6747	803.048,1079	1.598.802,9488

Página 188 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6748	803.040,6778	1.598.825,9601
6749	803.026,9152	1.598.857,0160
6750	803.019,3376	1.598.869,3777
6751	803.007,1971	1.598.883,7506
6752	802.976,0388	1.598.915,2857
6753	802.964,0088	1.598.931,0430
6754	802.959,8391	1.598.939,0097
6755	802.957,1316	1.598.946,8822
6756	802.955,7595	1.598.955,1684
6757	802.955,1574	1.598.966,0106
6758	802.956,2797	1.598.985,1307
6759	802.959,9292	1.599.003,2842
6760	802.965,3974	1.599.017,8741
6761	802.973,4747	1.599.030,7888
6762	802.986,0248	1.599.044,5800
6763	803.001,9624	1.599.057,4824
6764	803.020,4476	1.599.068,8079
6765	803.039,8913	1.599.077,5692
6766	803.044,6017	1.599.079,0642
6767	803.053,5064	1.599.081,8905
6768	803.068,6616	1.599.085,3352
6769	803.083,9356	1.599.087,5921
6770	803.098,4518	1.599.088,5301
6771	803.111,2641	1.599.088,1410
6772	803.122,4462	1.599.086,4698
6773	803.131,7892	1.599.083,5535
6774	803.139,1907	1.599.079,4288
6775	803.142,5289	1.599.076,4059
6776	803.145,2814	1.599.072,4861
6777	803.149,3201	1.599.061,5457
6778	803.151,3640	1.599.049,1798
6779	803.154,3172	1.599.017,6447
6780	803.157,1639	1.599.003,7880
6781	803.161,2230	1.598.994,2975
6782	803.167,2237	1.598.986,9616
6783	803.177,2097	1.598.979,4454

Página 189 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6784	803.190,5135	1.598.973,0311
6785	803.204,5997	1.598.968,2142
6786	803.240,3414	1.598.957,9619
6787	803.257,3152	1.598.951,3714
6788	803.310,5345	1.598.924,1535
6789	803.328,1146	1.598.913,6760
6790	803.343,1305	1.598.903,3295
6791	803.359,3261	1.598.889,5669
6792	803.371,7083	1.598.873,5884
6793	803.382,3702	1.598.854,4232
6794	803.406,2171	1.598.803,8008
6795	803.413,8725	1.598.791,0253
6796	803.421,6549	1.598.780,9574
6797	803.430,9856	1.598.772,3230
6798	803.441,1437	1.598.766,3551
6799	803.455,7500	1.598.761,4604
6800	803.473,1457	1.598.758,3147
6801	803.492,2700	1.598.756,9302
6802	803.514,5358	1.598.757,0449
6803	803.543,5642	1.598.758,8431
6804	803.567,5544	1.598.761,6693
6805	803.585,7857	1.598.765,1755
6806	803.601,5185	1.598.769,7016
6807	803.614,9083	1.598.775,2844
6808	803.625,9347	1.598.781,9158
6809	803.631,4889	1.598.786,9130
6810	803.636,4000	1.598.793,1553
6811	803.640,7172	1.598.800,7001
6812	803.644,5224	1.598.809,7031
6813	803.649,9823	1.598.828,3809
6814	803.660,8285	1.598.877,8851
6815	803.664,8836	1.598.890,5704
6816	803.669,4998	1.598.900,9374
6817	803.675,2014	1.598.909,8380
6818	803.681,8656	1.598.916,7971
6819	803.692,3964	1.598.924,4075

Página 190 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6820	803.704,9916	1.598.931,0881
6821	803.720,7530	1.598.937,2484
6822	803.739,6684	1.598.942,7371
6823	803.806,0031	1.598.956,6020
6824	803.830,0179	1.598.958,3101
6825	803.882,9178	1.598.956,1802
6826	803.903,6763	1.598.956,7864
6827	803.913,9818	1.598.958,3756
6828	803.922,6080	1.598.960,9602
6829	803.929,7391	1.598.964,6015
6830	803.935,4531	1.598.969,3406
6831	803.940,4502	1.598.976,0417
6832	803.944,7100	1.598.984,6392
6833	803.948,1752	1.598.995,0266
6834	803.950,8417	1.599.007,1631
6835	803.952,6972	1.599.021,1058
6836	803.953,6925	1.599.036,5723
6837	803.953,0208	1.599.070,4258
6838	803.949,2934	1.599.095,4523
6839	803.942,1705	1.599.121,2326
6840	803.931,9633	1.599.146,6319
6841	803.919,1960	1.599.170,3272
6842	803.911,7536	1.599.181,5298
6843	803.903,8852	1.599.191,3561
6844	803.894,2022	1.599.201,5756
6845	803.882,5737	1.599.212,2539
6846	803.833,2865	1.599.251,6205
6847	803.787,3417	1.599.291,0691
6848	803.771,9940	1.599.302,1324
6849	803.757,7686	1.599.310,2671
6850	803.741,6713	1.599.316,3578
6851	803.733,5571	1.599.317,5702
6852	803.724,4026	1.599.317,7873
6853	803.705,8067	1.599.315,8745
6854	803.662,0737	1.599.307,8955
6855	803.643,0068	1.599.306,9124

Página 191 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6856	803.634,7575	1.599.308,0347
6857	803.627,6550	1.599.310,3490
6858	803.621,7363	1.599.313,7732
6859	803.616,1207	1.599.318,8523
6860	803.610,0586	1.599.326,0203
6861	803.604,1768	1.599.334,6874
6862	803.593,7238	1.599.355,3149
6863	803.587,2234	1.599.374,9921
6864	803.585,8513	1.599.383,6469
6865	803.585,4376	1.599.392,8219
6866	803.587,5552	1.599.413,0070
6867	803.593,6173	1.599.435,2074
6868	803.603,5910	1.599.459,2836
6869	803.617,3454	1.599.484,9369
6870	803.636,7195	1.599.514,6124
6871	803.636,8956	1.599.514,8786
6872	803.649,3024	1.599.529,5956
6873	803.658,1334	1.599.537,8285
6874	803.668,0416	1.599.545,6478
6875	803.691,3315	1.599.560,2255
6876	803.711,5944	1.599.570,1951
6877	803.735,5191	1.599.580,0501
6878	803.822,4936	1.599.609,9960
6879	803.854,9134	1.599.622,6034
6880	803.882,2706	1.599.636,2308
6881	803.929,0838	1.599.664,5383
6882	803.937,9025	1.599.669,8672
6883	803.961,6101	1.599.682,6959
6884	803.974,4142	1.599.688,4057
6885	803.986,3131	1.599.692,6491
6886	803.997,5402	1.599.695,5082
6887	804.008,2021	1.599.697,0073
6888	804.018,8435	1.599.697,1425
6889	804.029,0548	1.599.695,8113
6890	804.045,7420	1.599.691,7071
6891	804.062,3430	1.599.686,1775

Página 192 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6892	804.076,2080	1.599.680,2956
6893	804.088,4673	1.599.673,7912
6894	804.098,8220	1.599.666,8239
6895	804.107,1369	1.599.659,4920
6896	804.115,4067	1.599.648,3468
6897	804.117,3769	1.599.643,5176
6898	804.118,4746	1.599.637,9143
6899	804.118,2903	1.599.624,6883
6900	804.113,6987	1.599.595,6108
6901	804.112,7484	1.599.583,5235
6902	804.113,9404	1.599.572,2923
6903	804.118,0978	1.599.561,8270
6904	804.125,0610	1.599.549,3465
6905	804.133,1956	1.599.537,6278
6906	804.141,2730	1.599.528,4241
6907	804.148,6826	1.599.522,4071
6908	804.154,2900	1.599.520,0150
6909	804.159,2544	1.599.520,2854
6910	804.164,9028	1.599.523,2754
6911	804.171,0427	1.599.529,0385
6912	804.178,5548	1.599.538,8321
6913	804.186,8737	1.599.552,3489
6914	804.207,6282	1.599.593,4481
6915	804.211,4170	1.599.604,9825
6916	804.214,0507	1.599.617,2131
6917	804.215,5416	1.599.630,1892
6918	804.215,8980	1.599.644,0010
6919	804.213,9565	1.599.669,3347
6920	804.208,7423	1.599.698,3098
6921	804.201,7914	1.599.726,2241
6922	804.178,4892	1.599.809,7456
6923	804.168,7285	1.599.858,3160
6924	804.154,8471	1.599.915,2995
6925	804.150,7429	1.599.938,5648
6926	804.149,2192	1.599.963,3456
6927	804.151,7505	1.600.004,9405

Página 193 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6928	804.156,2397	1.600.030,1145
6929	804.159,4920	1.600.040,6043
6930	804.163,4528	1.600.049,8572
6931	804.171,3417	1.600.061,8708
6932	804.183,2242	1.600.072,6965
6933	804.197,0564	1.600.081,6749
6934	804.235,1205	1.600.102,8267
6935	804.245,0287	1.600.109,6834
6936	804.252,9914	1.600.116,6056
6937	804.261,3636	1.600.125,9978
6938	804.269,6006	1.600.137,3519
6939	804.298,8256	1.600.187,4623
6940	804.313,3541	1.600.207,6065
6941	804.340,1297	1.600.235,9139
6942	804.354,9162	1.600.249,9018
6943	804.369,1498	1.600.260,4571
6944	804.382,0604	1.600.266,5028
6945	804.389,4086	1.600.268,0552
6946	804.396,3718	1.600.268,0266
6947	804.404,0273	1.600.266,4086
6948	804.412,4036	1.600.263,1482
6949	804.426,1989	1.600.255,4355
6950	804.460,8060	1.600.232,5019
6951	804.490,0064	1.600.217,1993
6952	804.552,1345	1.600.181,3347
6953	804.567,1996	1.600.173,9988
6954	804.580,8065	1.600.168,5142
6955	804.593,4140	1.600.164,7009
6956	804.605,1941	1.600.162,5013
6957	804.618,6085	1.600.161,9729
6958	804.631,2324	1.600.163,7956
6959	804.646,4449	1.600.168,5757
6960	804.662,4890	1.600.175,9444
6961	804.679,0163	1.600.185,7666
6962	804.695,1628	1.600.197,5672
6963	804.710,1459	1.600.210,7727

Página 194 de 1504 - Bloque No. 201

PUNTO	NORTE	ESTE
6964	804.723,1548	1.600.224,6704
6965	804.724,5638	1.600.226,5259
6966	804.731,3468	1.600.235,4593
6967	804.738,9941	1.600.247,9029
6968	804.746,1825	1.600.262,1365
6969	804.753,0106	1.600.278,3485
6970	804.766,5192	1.600.319,4559
6971	804.769,4069	1.600.333,5707
6972	804.771,0125	1.600.348,4761
6973	804.771,0493	1.600.372,8391
6974	804.768,1903	1.600.400,3355
6975	804.763,3079	1.600.427,9303
6976	804.747,8988	1.600.501,1995
6977	804.744,5196	1.600.522,7978
6978	804.742,6108	1.600.542,1063
6979	804.742,1766	1.600.563,7741
6980	804.744,3025	1.600.600,2408
6981	804.747,0918	1.600.632,3739
6982	804.750,7455	1.600.659,3994
6983	804.756,3324	1.600.686,7197
6984	804.768,5303	1.600.730,8459
6985	804.776,7756	1.600.757,8672
6986	804.784,7628	1.600.779,3139
6987	804.793,2865	1.600.797,3813
6988	804.802,5804	1.600.812,5324
6989	804.812,8081	1.600.825,0334
6990	804.824,0557	1.600.834,9826
6991	804.839,5631	1.600.844,3870
6992	804.854,8699	1.600.851,6820
6993	804.866,5845	1.600.855,1144
6994	804.875,7021	1.600.855,2373
6995	804.882,6367	1.600.852,5831
6996	804.889,7228	1.600.847,2829
6997	804.897,3045	1.600.839,1482
6998	804.920,8073	1.600.809,8536
6999	804.929,0853	1.600.802,7389

Página 195 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7000	804.937,4944	1.600.798,4094
7001	804.949,7660	1.600.794,0595
7002	804.962,6766	1.600.790,6557
7003	804.975,4397	1.600.788,3988
7004	804.987,5352	1.600.787,3789
7005	804.998,3692	1.600.787,6123
7006	805.007,9579	1.600.789,0582
7007	805.015,9369	1.600.791,6059
7008	805.023,1213	1.600.795,5586
7009	805.029,3841	1.600.800,4697
7010	805.035,5485	1.600.806,7161
7011	805.047,6645	1.600.823,2885
7012	805.059,8214	1.600.845,7796
7013	805.072,6419	1.600.875,2749
7014	805.075,2879	1.600.886,3505
7015	805.076,6109	1.600.899,4905
7016	805.075,9884	1.600.945,5418
7017	805.076,8526	1.600.961,7825
7018	805.080,1089	1.600.976,6632
7019	805.086,0645	1.600.988,2549
7020	805.100,1916	1.601.003,0947
7021	805.118,0584	1.601.016,4026
7022	805.136,0767	1.601.025,5531
7023	805.144,5636	1.601.028,2728
7024	805.152,3706	1.601.029,6409
7025	805.161,1647	1.601.028,6701
7026	805.171,6300	1.601.024,5741
7027	805.182,1976	1.601.018,5653
7028	805.206,2084	1.601.002,9677
7029	805.216,7802	1.600.997,5979
7030	805.225,9798	1.600.995,7875
7031	805.229,5965	1.600.996,5739
7032	805.232,8652	1.600.998,5482
7033	805.238,9109	1.601.005,8841
7034	805.244,2520	1.601.017,7666
7035	805.248,7044	1.601.032,8603

Página 196 de 1504 - Bloque No. 201

PUNTO	NORTE	ESTE
7036	805.255,6840	1.601.062,9455
7037	805.256,9906	1.601.077,5723
7038	805.256,3229	1.601.111,6920
7039	805.257,8426	1.601.123,4721
7040	805.259,6530	1.601.128,1128
7041	805.262,2048	1.601.131,5043
7042	805.265,6536	1.601.133,8063
7043	805.270,3395	1.601.135,3423
7044	805.284,2945	1.601.135,9239
7045	805.302,5586	1.601.132,7987
7046	805.323,7882	1.601.125,8518
7047	805.329,9854	1.601.122,9232
7048	805.335,0808	1.601.119,2696
7049	805.342,1219	1.601.111,5445
7050	805.348,6755	1.601.100,8376
7051	805.366,9109	1.601.057,5797
7052	805.374,8653	1.601.042,7809
7053	805.379,7723	1.601.036,4321
7054	805.385,0152	1.601.031,6234
7055	805.390,4465	1.601.028,3752
7056	805.397,3277	1.601.025,9709
7057	805.406,6093	1.601.024,4595
7058	805.417,7135	1.601.024,2547
7059	805.467,2915	1.601.028,4531
7060	805.477,2284	1.601.027,9738
7061	805.486,9851	1.601.026,3190
7062	805.499,9653	1.601.022,5302
7063	805.514,4037	1.601.016,6689
7064	805.561,5896	1.600.992,4861
7065	805.578,4201	1.600.984,8880
7066	805.594,9229	1.600.979,6697
7067	805.609,4760	1.600.977,9207
7068	805.618,8271	1.600.978,7071
7069	805.629,2474	1.600.981,4310
7070	805.643,1451	1.600.986,5837
7071	805.658,0259	1.600.993,4077

Página 197 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7072	805.672,1161	1.601.001,0549
7073	805.684,7195	1.601.009,0995
7074	805.695,0988	1.601.017,0662
7075	805.702,8893	1.601.024,6765
7076	805.707,4687	1.601.030,9762
7077	805.709,7747	1.601.036,7434
7078	805.709,7747	1.601.041,8920
7079	805.709,3037	1.601.042,8300
7080	805.707,4769	1.601.046,4795
7081	805.698,3469	1.601.054,3603
7082	805.667,5040	1.601.072,3212
7083	805.655,2815	1.601.081,4635
7084	805.648,0357	1.601.089,4466
7085	805.641,2527	1.601.098,6831
7086	805.635,0555	1.601.109,0091
7087	805.629,3293	1.601.120,5967
7088	805.618,0202	1.601.151,1364
7089	805.597,4133	1.601.222,9803
7090	805.575,5898	1.601.276,5560
7091	805.568,9338	1.601.295,2993
7092	805.564,2602	1.601.316,0127
7093	805.563,6172	1.601.325,0362
7094	805.564,0923	1.601.333,3224
7095	805.566,1853	1.601.342,5139
7096	805.570,1134	1.601.351,2629
7097	805.576,5114	1.601.361,1588
7098	805.584,9286	1.601.371,2883
7099	805.595,5086	1.601.381,6675
7100	805.607,3092	1.601.391,2644
7101	805.620,3631	1.601.399,9111
7102	805.629,5095	1.601.404,2406
7103	805.642,8297	1.601.406,3500
7104	805.659,8568	1.601.405,3219
7105	805.677,6293	1.601.402,0615
7106	805.717,1107	1.601.392,7103
7107	805.732,6304	1.601.390,2609

Página 198 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7108	805.744,5580	1.601.390,3633
7109	805.752,9998	1.601.393,1937
7110	805.756,3503	1.601.396,0158
7111	805.758,7383	1.601.399,7555
7112	805.761,4458	1.601.411,7813
7113	805.761,4908	1.601.430,3239
7114	805.758,7506	1.601.453,5564
7115	805.755,1461	1.601.466,0246
7116	805.749,1905	1.601.479,4022
7117	805.722,2716	1.601.524,0772
7118	805.713,3137	1.601.542,0464
7119	805.708,5582	1.601.558,3690
7120	805.703,6799	1.601.593,8362
7121	805.700,8250	1.601.607,0049
7122	805.695,7254	1.601.618,2402
7123	805.692,3749	1.601.622,0986
7124	805.688,4305	1.601.624,8675
7125	805.676,4292	1.601.628,6235
7126	805.660,4056	1.601.629,5984
7127	805.642,4201	1.601.627,5463
7128	805.633,8472	1.601.625,3304
7129	805.628,8132	1.601.623,1636
7130	805.622,3825	1.601.618,1951
7131	805.616,0132	1.601.610,6175
7132	805.598,2120	1.601.580,7085
7133	805.591,8591	1.601.571,6523
7134	805.585,1703	1.601.565,1806
7135	805.578,2767	1.601.561,8465
7136	805.571,7068	1.601.561,0559
7137	805.563,6458	1.601.561,4123
7138	805.545,2876	1.601.565,3936
7139	805.528,3014	1.601.572,6640
7140	805.522,0960	1.601.576,8419
7141	805.518,0696	1.601.580,9748
7142	805.515,1041	1.601.586,0702
7143	805.513,0397	1.601.592,2593

Página 199 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7144	805.511,8806	1.601.599,5092
7145	805.511,6430	1.601.607,7790
7146	805.513,9409	1.601.627,1695
7147	805.519,8022	1.601.649,3247
7148	805.528,5185	1.601.671,8200
7149	805.538,5783	1.601.690,9565
7150	805.548,5807	1.601.703,5189
7151	805.562,0115	1.601.715,2990
7152	805.574,1480	1.601.723,5156
7153	805.588,2300	1.601.731,3717
7154	805.604,3437	1.601.738,9083
7155	805.622,7429	1.601.746,2525
7156	805.671,4566	1.601.762,0917
7157	805.687,1402	1.601.765,5897
7158	805.703,8970	1.601.767,9695
7159	805.729,5011	1.601.769,4727
7160	805.758,6728	1.601.768,8952
7161	805.874,9336	1.601.759,2204
7162	805.892,4195	1.601.759,4580
7163	805.949,6652	1.601.762,7594
7164	805.966,0000	1.601.761,8951
7165	805.978,5788	1.601.759,2286
7166	805.986,5537	1.601.755,5832
7167	805.992,4397	1.601.750,5779
7168	805.996,0605	1.601.744,4134
7169	805.998,0307	1.601.736,3483
7170	805.998,4649	1.601.728,0908
7171	805.997,8382	1.601.717,9983
7172	805.991,3379	1.601.675,5760
7173	805.989,8633	1.601.657,6642
7174	805.990,9078	1.601.642,9309
7175	805.996,1670	1.601.622,6229
7176	806.005,8172	1.601.592,9187
7177	806.015,4387	1.601.572,6026
7178	806.020,2720	1.601.565,8810
7179	806.025,1135	1.601.561,4573

Página 200 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7180	806.029,9181	1.601.559,3397
7181	806.034,9275	1.601.559,4298
7182	806.041,7596	1.601.562,1045
7183	806.049,8287	1.601.567,5153
7184	806.059,1512	1.601.575,6787
7185	806.069,8991	1.601.586,7297
7186	806.090,7642	1.601.611,2975
7187	806.095,9333	1.601.620,1899
7188	806.100,1276	1.601.630,4872
7189	806.104,8667	1.601.650,0292
7190	806.107,3530	1.601.674,0359
7191	806.107,8404	1.601.698,9027
7192	806.106,8287	1.601.756,4802
7193	806.108,1558	1.601.781,8344
7194	806.110,0932	1.601.793,5899
7195	806.112,9686	1.601.803,2811
7196	806.116,8352	1.601.811,1085
7197	806.121,7504	1.601.817,1583
7198	806.128,1320	1.601.821,7008
7199	806.135,0133	1.601.823,9700
7200	806.143,6353	1.601.824,4042
7201	806.153,9695	1.601.822,9132
7202	806.176,4156	1.601.815,7944
7203	806.224,9123	1.601.795,0932
7204	806.244,9786	1.601.787,6426
7205	806.264,2339	1.601.782,9813
7206	806.272,3890	1.601.782,2809
7207	806.279,6963	1.601.782,6454
7208	806.287,2698	1.601.784,4518
7209	806.293,7906	1.601.787,7491
7210	806.301,7532	1.601.794,4051
7211	806.310,3466	1.601.803,3098
7212	806.318,9482	1.601.814,0249
7213	806.326,1449	1.601.824,9817
7214	806.331,4492	1.601.835,4306
7215	806.334,6646	1.601.844,9784

Página 201 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7216	806.335,6968	1.601.853,5144
7217	806.334,4229	1.601.861,9235
7218	806.330,7119	1.601.871,2214
7219	806.324,5761	1.601.881,2075
7220	806.315,8189	1.601.892,0947
7221	806.304,5221	1.601.903,7068
7222	806.289,2440	1.601.917,2851
7223	806.275,6863	1.601.927,8323
7224	806.263,1320	1.601.933,7469
7225	806.247,0429	1.601.937,9780
7226	806.230,1674	1.601.940,4479
7227	806.189,9242	1.601.944,3719
7228	806.171,9919	1.601.947,6979
7229	806.163,9843	1.601.950,2619
7230	806.157,2791	1.601.953,3995
7231	806.151,7577	1.601.957,1760
7232	806.147,3668	1.601.961,6243
7233	806.144,0408	1.601.966,7811
7234	806.140,7517	1.601.974,0474
7235	806.135,6154	1.601.991,9510
7236	806.132,7973	1.602.012,4597
7237	806.132,7645	1.602.032,1410
7238	806.134,9231	1.602.045,8339
7239	806.138,9045	1.602.055,6520
7240	806.145,6342	1.602.062,9470
7241	806.155,6161	1.602.068,5462
7242	806.164,4881	1.602.071,4626
7243	806.175,0680	1.602.073,6335
7244	806.202,1672	1.602.075,8781
7245	806.263,5621	1.602.075,5381
7246	806.298,1365	1.602.076,4515
7247	806.363,0212	1.602.072,9740
7248	806.378,7416	1.602.073,5843
7249	806.392,6680	1.602.075,5094
7250	806.409,4780	1.602.080,0765
7251	806.427,6929	1.602.087,4902



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7252	806.484,5331	1.602.118,0874
7253	806.504,7510	1.602.127,6556
7254	806.597,2550	1.602.163,5325
7255	806.637,8587	1.602.177,5039
7256	806.672,7443	1.602.186,5479
7257	806.703,3414	1.602.190,9552
7258	806.717,3580	1.602.191,4713
7259	806.730,5676	1.602.190,8569
7260	806.743,0194	1.602.189,1161
7261	806.754,7421	1.602.186,2366
7262	806.766,4280	1.602.181,9317
7263	806.777,4422	1.602.176,2751
7264	806.800,6829	1.602.162,2381
7265	806.817,7837	1.602.150,0648
7266	806.827,6428	1.602.141,3403
7267	806.834,5240	1.602.133,2344
7268	806.838,4357	1.602.125,7264
7269	806.839,3614	1.602.118,8615
7270	806.836,7236	1.602.110,9972
7271	806.830,0225	1.602.102,1457
7272	806.796,8777	1.602.072,7938
7273	806.786,2854	1.602.061,6731
7274	806.771,9781	1.602.040,1691
7275	806.758,1132	1.602.017,2725
7276	806.744,1376	1.601.990,3618
7277	806.735,1469	1.601.967,1252
7278	806.732,4804	1.601.956,7746
7279	806.731,0304	1.601.947,2760
7280	806.730,7969	1.601.938,6129
7281	806.731,7841	1.601.930,7896
7282	806.735,3926	1.601.920,8936
7283	806.742,7204	1.601.910,2522
7284	806.753,6567	1.601.899,0251
7285	806.767,2513	1.601.888,2321
7286	806.782,2509	1.601.878,8646
7287	806.797,3651	1.601.871,7252



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7288	806.811,4390	1.601.867,3507
7289	806.823,7638	1.601.865,9581
7290	806.831,6609	1.601.866,7445
7291	806.840,0864	1.601.868,9195
7292	806.849,1058	1.601.872,5035
7293	806.858,8748	1.601.877,5498
7294	806.878,7813	1.601.890,4685
7295	806.918,4716	1.601.919,8860
7296	806.929,4325	1.601.930,4865
7297	806.940,6883	1.601.943,7616
7298	806.976,2948	1.601.994,1301
7299	810.118,2053	1.601.432,0483
7300	815.729,2911	1.600.294,5684
7301	815.491,1415	1.601.081,5413
7302	816.717,7624	1.601.509,8928
7303	817.493,9995	1.600.183,0018
7304	817.624,7102	1.599.910,3288
7305	819.409,1212	1.599.548,5928
7306	819.468,6416	1.599.575,9072
7307	817.967,2718	1.601.966,6050
7308	810.419,5890	1.604.015,7109
7309	809.308,3729	1.602.816,1809
7310	807.851,9459	1.602.823,7995
7311	807.855,8780	1.603.577,1317
7312	809.060,8434	1.603.500,5160
7313	809.312,8203	1.604.407,7410
7314	807.093,9405	1.604.990,0469
7315	807.154,0735	1.603.831,9070
7316	806.846,2058	1.602.577,9248
7317	805.437,1450	1.602.032,7923
7318	803.316,2362	1.599.783,7729
7319	802.155,0202	1.598.584,4559
7320	801.182,4004	1.594.973,7377
7321	800.623,8903	1.593.771,4060
7322	784.509,8699	1.594.835,6697
7323	787.956,0313	1.601.267,0287



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7324	791.148,7159	1.607.077,3235
7325	801.088,9460	1.606.173,5288
7326	807.062,7777	1.605.590,2420
7327	807.093,4773	1.604.998,9762
7328	808.229,2858	1.610.116,6456
7329	808.529,2522	1.610.108,2201
7330	810.961,2154	1.610.028,5939
7331	813.191,9666	1.612.666,2663
7332	813.389,7911	1.612.898,3539
7333	811.475,7549	1.615.426,1675
7334	810.896,1094	1.616.191,9188
7335	811.120,7546	1.616.640,7093
7336	813.017,5794	1.614.997,3777
7337	813.729,1939	1.614.380,4054
7338	815.228,1128	1.616.704,2547
7339	816.870,5760	1.619.244,9789
7340	816.783,3066	1.602.982,7161
7341	816.290,8484	1.602.752,4764
7342	816.990,9329	1.602.524,3041
7343	817.669,8946	1.603.003,7911
7344	816.784,6051	1.603.008,5578
7345	816.843,0919	1.613.907,6615
7346	816.901,5991	1.624.808,7232
7347	823.834,6854	1.624.770,9806
7348	821.523,6566	1.624.783,7376
7349	821.583,0158	1.635.686,7489
7350	828.517,3462	1.635.648,4656
7351	826.205,9048	1.635.661,4028
7352	826.266,1160	1.646.566,3639
7353	835.513,5405	1.646.514,5986
7354	844.760,9486	1.646.461,4203
7355	837.353,0910	1.646.504,1333
7356	838.933,2475	1.648.499,5797
7357	838.298,0013	1.648.577,9996
7358	838.301,7576	1.648.581,2563
7359	838.298,7918	1.648.581,6205



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7360	839.348,1918	1.649.488,5103
7361	842.258,1351	1.652.011,4188
7362	842.175,5412	1.652.024,3740
7363	844.527,9360	1.653.979,3265
7364	844.722,9568	1.654.148,4087
7365	844.701,4215	1.654.151,9306
7366	846.435,2296	1.655.672,9188
7367	846.434,9945	1.655.632,7381
7368	846.434,9978	1.655.632,7410
7369	846.454,9641	1.659.043,2960
7370	850.342,1397	1.659.020,2165
7371	850.342,3430	1.659.020,3928
7372	850.254,7660	1.659.020,9154
7373	852.663,2181	1.661.063,4637
7374	852.714,8895	1.661.481,2086
7375	852.739,5544	1.662.029,8458
7376	852.640,4034	1.662.029,1612
7377	852.958,2489	1.667.426,6898
7378	852.982,1539	1.667.426,1319
7379	853.051,6978	1.668.973,0401
7380	853.186,7934	1.672.213,7874
7381	853.197,3944	1.672.213,8589
7382	853.199,9641	1.672.271,0186
7383	853.187,1334	1.672.270,9307
7384	853.300,8348	1.674.514,7460
7385	853.429,7134	1.677.381,4712
7386	853.406,2284	1.677.384,2133
7387	853.469,9433	1.678.276,3301
7388	853.566,0011	1.680.413,0005
7389	855.585,4349	1.682.567,7660
7390	855.595,7984	1.684.293,6246
7391	857.193,8519	1.684.283,9705
7392	859.892,9981	1.687.163,9990
7393	860.017,9675	1.687.082,9545
7394	860.023,9226	1.688.062,8047
7395	863.826,1165	1.688.039,5763

Página 206 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7396	862.447,2432	1.688.048,0264
7397	862.489,0388	1.694.879,1959
7398	873.403,6090	1.694.811,4317
7399	873.363,8325	1.688.495,3464
7400	873.484,0856	1.688.670,9857
7401	874.244,0017	1.689.842,0007
7402	874.651,9939	1.689.698,8046
7403	877.285,0278	1.693.594,7763
7404	877.300,3878	1.696.009,0529
7405	883.738,5912	1.695.967,7489
7406	888.164,8476	1.695.938,9581
7407	888.099,7130	1.685.980,6974
7408	886.892,7488	1.685.988,5781
7409	886.905,6716	1.687.970,0426
7410	883.888,1607	1.687.989,6420
7411	883.875,3402	1.686.008,1774
7412	883.674,1816	1.686.009,4799
7413	882.266,0546	1.686.018,5690
7414	881.721,9047	1.686.022,0308
7415	880.562,2355	1.683.913,5896
7416	880.225,4315	1.681.505,5511
7417	879.249,3733	1.681.511,7999
7418	879.249,3667	1.681.511,7883
7419	880.828,8706	1.681.501,6804
7420	880.799,8136	1.676.976,0673
7421	876.760,6921	1.677.001,8509
7422	876.370,4142	1.676.292,2710
7423	876.346,2123	1.672.479,0362
7424	878.246,7563	1.672.466,9448
7425	880.770,7606	1.672.450,7942
7426	880.741,7159	1.667.925,8570
7427	876.317,4952	1.667.954,0948
7428	871.893,2705	1.667.982,0132
7429	867.469,0416	1.668.009,6038
7430	867.497,0992	1.672.534,5533
7431	867.496,9981	1.672.534,5533

Página 207 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7432	867.469,0006	1.668.010,0011
7433	863.045,0011	1.668.037,0020
7434	863.073,0003	1.672.561,8245
7435	863.072,5386	1.672.561,8286
7436	863.095,2420	1.676.266,8286
7437	863.055,0410	1.676.271,3382
7438	863.054,4957	1.676.182,2830
7439	860.056,8381	1.676.180,5955
7440	860.074,3116	1.676.180,6036
7441	859.848,2674	1.672.377,0415
7442	859.841,7766	1.672.258,6742
7443	859.901,4686	1.672.259,0769
7444	859.610,0774	1.668.033,3440
7445	859.437,4166	1.664.884,6527
7446	859.296,8212	1.662.074,8480
7447	859.283,3338	1.662.074,7559
7448	859.131,8240	1.659.311,7819
7449	859.731,6157	1.659.303,1995
7450	859.656,1305	1.654.023,4227
7451	856.199,7321	1.654.072,5826
7452	856.032,4813	1.653.955,6147
7453	855.999,2667	1.651.612,1321
7454	856.464,1464	1.651.605,5498
7455	856.448,0450	1.648.930,8536
7456	852.758,6019	1.648.952,7550
7457	850.937,3808	1.644.182,5902
7458	849.515,9746	1.641.778,6887
7459	844.750,0490	1.644.590,4412
7460	844.697,4197	1.635.556,4961
7461	840.074,5461	1.635.583,0750
7462	840.011,8660	1.624.680,2767
7463	835.389,8198	1.624.706,4931
7464	835.327,9917	1.613.805,6465
7465	835.266,1872	1.602.906,5755
7466	828.993,3587	1.602.941,8215
7467	826.562,1831	1.598.304,8138

Página 208 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7468	822.105,6781	1.577.842,2297
7469	826.840,8339	1.577.816,2203
7470	826.797,9202	1.568.724,7674
7471	811.400,4213	1.567.642,2233
7472	811.411,6975	1.567.919,9403
7473	810.528,9891	1.567.580,8365
7474	810.144,7269	1.567.553,7660
7475	810.138,9598	1.567.431,0007
7476	809.981,6201	1.567.370,5520
7477	809.751,2119	1.568.002,4091
7478	810.328,8708	1.568.619,3896
7479	811.752,0219	1.568.210,9324
7480	813.114,7611	1.569.567,6300
7481	816.247,6195	1.569.553,3104
7482	816.305,8729	1.569.640,9442
7483	814.099,6566	1.569.652,7244
7484	814.765,3795	1.569.664,5700
7485	814.097,4816	1.569.652,6875
7486	813.741,3057	1.569.654,3013
7487	813.503,8524	1.569.655,3786
7488	813.117,7921	1.569.612,3665
7489	812.775,9154	1.569.494,5369
7490	812.552,4991	1.569.316,4878
7491	812.387,9710	1.569.033,7205
7492	812.238,6922	1.568.840,4139
7493	812.133,9985	1.568.661,8242
7494	811.984,7894	1.568.483,4393
7495	811.791,5934	1.568.424,6207
7496	811.538,9029	1.568.336,2290
7497	811.272,0444	1.568.397,1161
7498	811.094,3599	1.568.487,4451
7499	810.901,8357	1.568.577,8398
7500	810.635,2434	1.568.698,4096
7501	810.442,4529	1.568.729,1173
7502	810.219,7779	1.568.715,1950
7503	809.936,8713	1.568.507,5565

Página 209 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7504	809.772,9617	1.568.359,0683
7505	809.638,1951	1.568.091,0793
7506	809.577,5702	1.567.807,8368
7507	809.605,5172	1.567.419,7490
7508	809.699,0074	1.567.229,6245
7509	811.316,9980	1.567.860,9988
7510	811.303,7434	1.567.485,8093
7511	820.323,9996	1.568.169,0016
7512	820.182,9989	1.557.465,9980
7513	813.685,3052	1.557.370,3359
7514	812.894,4406	1.557.374,5628
7515	812.928,5733	1.557.184,5168
7516	812.926,5950	1.556.736,9550
7517	812.865,2615	1.556.289,6554
7518	812.700,4630	1.555.932,3286
7519	812.476,5142	1.555.620,0209
7520	812.267,6018	1.555.352,4046
7521	811.954,8927	1.555.100,1607
7522	811.628,5275	1.555.116,5119
7523	811.198,4311	1.555.163,1571
7524	810.828,2060	1.555.328,8895
7525	810.791,3505	1.555.354,7849
7526	810.776,6619	1.552.565,9655
7527	810.700,0012	1.550.395,9989
7528	807.319,6057	1.549.869,5269
7529	807.153,9957	1.549.750,3464
7530	806.827,3315	1.549.692,0726
7531	806.515,4456	1.549.618,8156
7532	806.144,5324	1.549.620,4049
7533	805.714,4605	1.549.666,9969
7534	805.314,1912	1.549.743,2972
7535	804.973,3303	1.549.834,2611
7536	804.588,6586	1.550.089,5157
7537	804.204,5562	1.550.479,0371
7538	803.849,8712	1.550.808,7610
7539	803.407,6835	1.551.496,9135



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7540	803.279,5852	1.551.691,9118
7541	803.237,9493	1.551.733,9777
7542	803.015,7004	1.551.951,9218
7543	802.858,6761	1.552.077,5543
7544	802.642,5220	1.552.203,4858
7545	802.406,7603	1.552.349,2338
7546	802.236,3544	1.552.428,9420
7547	802.104,4632	1.552.485,5446
7548	802.065,9199	1.552.502,0842
7549	801.816,7110	1.552.588,7679
7550	801.626,3290	1.552.616,0227
7551	801.416,1714	1.552.630,2358
7552	801.235,4231	1.552.610,1531
7553	801.133,5105	1.552.598,8318
7554	800.991,4776	1.552.559,0350
7555	800.949,2929	1.552.547,2140
7556	800.898,9981	1.552.521,1962
7557	800.810,9628	1.552.475,6528
7558	800.593,4652	1.552.338,8013
7559	800.481,2799	1.552.240,8250
7560	800.329,2732	1.552.064,2177
7561	800.236,6995	1.551.946,4373
7562	800.170,5041	1.551.848,2275
7563	800.110,8745	1.551.749,9890
7564	800.097,1816	1.551.716,2503
7565	800.066,9654	1.551.607,8988
7566	799.971,9382	1.551.314,8791
7567	799.855,5421	1.550.896,1983
7568	799.816,7175	1.550.696,8826
7569	799.922,9992	1.550.719,0012
7570	799.753,0071	1.544.873,4802
7571	802.980,5487	1.545.389,8263
7572	803.008,3071	1.545.402,3441
7573	803.185,9997	1.545.467,1182
7574	803.343,8555	1.545.505,7189
7575	803.501,6416	1.545.531,1838



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7576	803.692,2408	1.545.549,9066
7577	803.781,0461	1.545.549,4519
7578	803.863,0276	1.545.549,0300
7579	803.900,0269	1.545.536,9266
7580	803.988,0006	1.545.551,0002
7581	804.003,2206	1.545.503,1694
7582	804.046,6513	1.545.488,9622
7583	804.210,3274	1.545.383,0110
7584	804.367,2329	1.545.237,6849
7585	804.491,2598	1.545.085,9567
7586	804.621,3446	1.544.835,6666
7587	804.672,9788	1.544.658,0394
7588	804.698,1324	1.544.441,1358
7589	804.697,4197	1.544.303,1948
7590	804.670,3615	1.544.152,2531
7591	804.629,7619	1.543.922,5535
7592	804.557,0982	1.543.762,6746
7593	804.599,0010	1.543.631,0002
7594	804.327,4771	1.543.305,3559
7595	804.443,6684	1.543.503,1108
7596	804.324,3846	1.543.300,0966
7597	804.205,7071	1.543.167,9638
7598	804.306,3090	1.543.279,9689
7599	803.726,0000	1.542.584,0012
7600	811.754,0003	1.542.671,0002
7601	811.581,8536	1.537.750,0489
7602	811.776,8887	1.537.749,0336
7603	811.823,7101	1.546.609,1240
7604	820.061,7205	1.546.565,0305
7605	820.068,0856	1.547.739,3292
7606	821.463,7198	1.547.731,7475
7607	831.097,5118	1.547.678,5404
7608	840.731,2875	1.547.623,8056
7609	840.673,4806	1.537.589,4616
7610	840.615,6942	1.527.556,7766
7611	840.588,9924	1.522.920,2315



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7612	835.014,7132	1.522.952,0779
7613	843.208,1100	1.522.905,0886
7614	851.401,4944	1.522.856,9975
7615	851.328,6799	1.510.592,2423
7616	845.432,6025	1.510.626,9559
7617	845.452,2224	1.513.986,7818
7618	845.478,5760	1.518.500,2748
7619	843.182,6329	1.518.513,6400
7620	843.182,6329	1.518.513,6360
7621	843.182,6288	1.518.513,6360
7622	843.182,6288	1.518.513,6400
7623	842.960,9574	1.518.514,9262
7624	841.065,2180	1.518.525,8871
7625	841.039,1920	1.514.012,3941
7626	841.019,8179	1.510.652,5641
7627	841.019,6459	1.510.652,5641
7628	841.038,9995	1.514.012,0009
7629	841.065,0009	1.518.526,0018
7630	840.563,6996	1.518.528,7901
7631	840.557,9243	1.517.525,7504
7632	836.646,2238	1.517.548,1514
7633	836.651,9991	1.518.550,9997
7634	834.989,8260	1.518.560,2525
7635	834.133,9995	1.518.564,9998
7636	832.238,4936	1.518.575,9976
7637	832.238,4936	1.518.576,1491
7638	830.934,5443	1.518.583,4646
7639	829.720,8708	1.518.590,2516
7640	829.279,5350	1.518.592,7133
7641	829.900,8941	1.517.586,1828
7642	829.702,8621	1.517.906,9485
7643	829.372,7021	1.518.441,7308
7644	826.582,9989	1.518.457,2176
7645	826.489,7904	1.518.608,1839
7646	826.489,6306	1.518.608,1839
7647	825.307,5004	1.518.614,7170



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
7648	823.411,7569	1.518.625,1291
7649	823.406,2642	1.517.622,0965
7650	821.590,7900	1.517.632,0062
7651	821.590,7900	1.517.631,9924
7652	821.580,7630	1.517.632,0457
7653	821.580,7630	1.517.632,0610
7654	821.576,7489	1.517.632,0829
7655	821.576,7489	1.517.632,0703
7656	821.299,9167	1.517.633,5940
7657	823.406,2642	1.517.621,9654
7658	823.387,0417	1.514.112,0006
7659	824.608,5877	1.514.104,9186
7660	823.387,0376	1.514.111,6197
7661	823.362,3264	1.509.598,4462
7662	827.775,0414	1.509.574,1241
7663	827.800,0803	1.514.087,2935
7664	827.813,2731	1.516.464,2556
7665	829.218,6849	1.514.187,8807
7666	830.894,7312	1.511.473,1526
7667	830.883,9996	1.509.556,7981
7668	829.179,0847	1.509.566,3172
7669	829.167,9108	1.507.560,5756
7670	829.142,2125	1.502.947,6112
7671	829.172,2935	1.502.947,4433
7672	829.159,0553	1.500.570,9031
7673	821.488,0869	1.500.613,1534
7674	821.526,1469	1.507.602,6479
7675	821.522,1328	1.507.602,6700
7676	821.499,4165	1.503.430,9474
7677	816.121,5200	1.503.471,0227
7678	816.171,2291	1.512.750,5394
7679	813.245,1409	1.512.766,1451
7680	813.274,1851	1.518.236,7638
7681	811.840,9993	1.518.253,9987
7682	811.696,1974	1.522.475,8811
7683	811.670,8883	1.517.685,2281

Página 214 de 1504 - Bloque No. 201



**AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA**

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
7684	810.978,9963	1.517.688,8777
7685	810.984,4602	1.517.672,7517
7686	810.997,3257	1.517.639,7871
7687	811.003,4451	1.517.626,9093
7688	811.011,1415	1.517.612,9624
7689	811.040,3419	1.517.566,4319
7690	811.050,8195	1.517.548,3275
7691	811.059,8266	1.517.529,4614
7692	811.065,5896	1.517.512,7005
7693	811.065,8968	1.517.511,8158
7694	811.069,2105	1.517.497,6231
7695	811.071,7459	1.517.482,0788
7696	811.073,5605	1.517.464,8388
7697	811.074,8015	1.517.444,5431
7698	811.076,9028	1.517.379,4085
7699	811.075,1538	1.517.313,9626
7700	811.075,0432	1.517.292,6716
7701	811.075,7027	1.517.274,7926
7702	811.077,6401	1.517.250,6425
7703	811.082,5512	1.517.209,2975
7704	811.094,5934	1.517.129,8433
7705	811.099,9756	1.517.104,8454
7706	811.103,1336	1.517.094,2409
7707	811.106,6930	1.517.084,5743
7708	811.108,9540	1.517.079,7697
7709	811.111,8458	1.517.073,6298
7710	811.118,3256	1.517.063,4308
7711	811.126,5094	1.517.053,3587
7712	811.136,5119	1.517.043,3071
7713	811.145,9818	1.517.035,1110
7714	811.157,2213	1.517.026,3743
7715	811.208,9414	1.516.989,3833
7716	811.220,8772	1.516.979,5938
7717	811.230,8878	1.516.970,1812
7718	811.237,7363	1.516.962,7224
7719	811.243,6796	1.516.955,1981

Página 215 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
7720	811.264,1801	1.516.924,3388
7721	811.277,5576	1.516.901,3234
7722	811.288,0639	1.516.879,8767
7723	811.295,9323	1.516.859,5155
7724	811.301,2243	1.516.840,0718
7725	811.302,9897	1.516.828,2671
7726	811.303,4812	1.516.814,9264
7727	811.302,8873	1.516.801,1024
7728	811.299,8563	1.516.762,9892
7729	811.299,6965	1.516.751,5245
7730	811.300,2904	1.516.741,3541
7731	811.304,0342	1.516.717,1181
7732	811.308,2735	1.516.696,7364
7733	811.313,1560	1.516.679,6888
7734	811.318,9027	1.516.665,0620
7735	811.323,5311	1.516.656,0672
7736	811.327,6312	1.516.650,0747
7737	811.333,3820	1.516.643,7874
7738	811.340,5295	1.516.637,7212
7739	811.356,0165	1.516.627,6737
7740	811.395,2398	1.516.606,4564
7741	811.404,2838	1.516.600,4967
7742	811.411,6566	1.516.594,5780
7743	811.417,7555	1.516.588,3357
7744	811.422,5192	1.516.581,7780
7745	811.425,3577	1.516.576,1665
7746	811.425,8861	1.516.575,1261
7747	811.429,2530	1.516.565,7340
7748	811.432,9107	1.516.551,1727
7749	811.436,6422	1.516.530,2176
7750	811.438,1987	1.516.518,1385
7751	811.439,0916	1.516.505,1951
7752	811.438,9032	1.516.474,7004
7753	811.435,3601	1.516.419,2569
7754	811.432,6404	1.516.400,4112
7755	811.428,0283	1.516.379,3332

Página 216 de 1504 - Bloque No. 201



**AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA**

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
7756	811.408,7689	1.516.312,1916
7757	811.404,7999	1.516.296,5735
7758	811.402,9444	1.516.289,2827
7759	811.399,0163	1.516.268,1432
7760	811.397,2264	1.516.249,1501
7761	811.397,4762	1.516.232,1148
7762	811.399,6840	1.516.216,1486
7763	811.405,6682	1.516.193,6247
7764	811.413,0697	1.516.172,2599
7765	811.420,5941	1.516.155,1141
7766	811.428,8885	1.516.140,0449
7767	811.437,2484	1.516.128,0231
7768	811.446,8330	1.516.117,6726
7769	811.455,9876	1.516.109,7509
7770	811.467,0386	1.516.101,5876
7771	811.504,8938	1.516.077,4089
7772	811.517,7020	1.516.068,6311
7773	811.551,2319	1.516.041,4255
7774	811.580,5756	1.516.016,1696
7775	811.608,7930	1.515.990,2870
7776	811.636,4123	1.515.967,4149
7777	811.641,5036	1.515.962,1597
7778	811.645,4563	1.515.957,1298
7779	811.648,3931	1.515.952,1696
7780	811.650,3551	1.515.947,2093
7781	811.651,5142	1.515.941,4708
7782	811.651,7518	1.515.935,0811
7783	811.651,0801	1.515.927,9295
7784	811.649,4703	1.515.919,7375
7785	811.640,0373	1.515.887,2726
7786	811.631,0752	1.515.850,2406
7787	811.612,6760	1.515.788,2518
7788	811.606,4173	1.515.762,0783
7789	811.603,9433	1.515.747,5621
7790	811.602,2230	1.515.732,2021
7791	811.601,0597	1.515.714,8842

Página 217 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7792	811.600,5354	1.515.696,1327
7793	811.601,0761	1.515.658,8100
7794	811.604,1112	1.515.588,7438
7795	811.607,0235	1.515.547,8247
7796	811.608,1827	1.515.536,9048
7797	811.610,9802	1.515.510,5798
7798	811.620,2577	1.515.446,1293
7799	811.626,6106	1.515.410,4736
7800	811.634,4995	1.515.378,4101
7801	811.639,0501	1.515.364,1151
7802	811.644,0677	1.515.350,7457
7803	811.654,0374	1.515.328,5372
7804	811.664,6624	1.515.307,6967
7805	811.675,3612	1.515.289,3958
7806	811.686,3958	1.515.273,1183
7807	811.698,1677	1.515.258,3932
7808	811.703,3409	1.515.252,9209
7809	811.712,7454	1.515.242,9759
7810	811.728,4658	1.515.227,9722
7811	811.742,9452	1.515.216,0324
7812	811.753,7504	1.515.208,5244
7813	811.764,2485	1.515.202,5115
7814	811.774,5335	1.515.197,9485
7815	811.784,5073	1.515.194,8724
7816	811.791,7859	1.515.193,7583
7817	811.800,1622	1.515.193,4757
7818	811.832,8769	1.515.195,8841
7819	811.846,1152	1.515.195,6630
7820	811.853,5494	1.515.194,4342
7821	811.862,3968	1.515.192,0912
7822	811.870,9247	1.515.189,0725
7823	811.879,4812	1.515.185,3042
7824	811.889,9465	1.515.179,7008
7825	811.900,4732	1.515.172,9793
7826	811.911,0737	1.515.165,1314
7827	811.921,7724	1.515.156,1407



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7828	811.932,5572	1.515.146,0153
7829	811.943,5058	1.515.134,6899
7830	811.966,2181	1.515.108,1110
7831	811.989,1311	1.515.077,7842
7832	812.003,0821	1.515.056,4194
7833	812.017,7990	1.515.029,3940
7834	812.031,2585	1.514.999,5506
7835	812.039,8806	1.514.977,0922
7836	812.043,5178	1.514.966,0453
7837	812.046,1475	1.514.958,0499
7838	812.050,2107	1.514.939,8514
7839	812.056,4571	1.514.899,8539
7840	812.059,9100	1.514.882,7081
7841	812.065,0505	1.514.865,7097
7842	812.072,4356	1.514.849,3666
7843	812.079,4971	1.514.837,0295
7844	812.088,2011	1.514.823,9551
7845	812.099,0268	1.514.809,4143
7846	812.135,8212	1.514.762,5437
7847	812.180,3488	1.514.696,8398
7848	812.190,7731	1.514.680,4435
7849	812.199,1249	1.514.665,8699
7850	812.205,9365	1.514.652,1893
7851	812.211,3391	1.514.639,1149
7852	812.216,1642	1.514.624,2095
7853	812.220,2234	1.514.608,1942
7854	812.223,3896	1.514.591,5480
7855	812.225,6751	1.514.574,2793
7856	812.227,0596	1.514.556,4944
7857	812.227,5388	1.514.538,3123
7858	812.227,1087	1.514.519,8598
7859	812.225,7694	1.514.501,2804
7860	812.223,4674	1.514.482,2503
7861	812.220,2398	1.514.463,4251
7862	812.216,0946	1.514.444,8825
7863	812.211,7856	1.514.429,4693



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7864	812.211,1958	1.514.427,3476
7865	812.204,3678	1.514.411,2994
7866	812.184,9118	1.514.375,2464
7867	812.181,1598	1.514.366,3581
7868	812.178,6613	1.514.358,2480
7869	812.177,2686	1.514.349,8758
7870	812.177,2195	1.514.349,5686
7871	812.176,9327	1.514.338,0671
7872	812.177,8994	1.514.326,3074
7873	812.180,0539	1.514.313,9990
7874	812.185,5384	1.514.294,6986
7875	812.193,4069	1.514.275,6645
7876	812.203,2864	1.514.257,8838
7877	812.208,9798	1.514.249,6098
7878	812.214,0220	1.514.243,4167
7879	812.222,2427	1.514.235,8719
7880	812.232,7080	1.514.228,6875
7881	812.244,7830	1.514.222,0356
7882	812.280,8728	1.514.204,1893
7883	812.291,2890	1.514.197,8323
7884	812.299,8086	1.514.191,3647
7885	812.323,9218	1.514.168,5336
7886	812.341,5387	1.514.149,3930
7887	812.348,7640	1.514.140,2835
7888	812.354,9367	1.514.131,4566
7889	812.360,0977	1.514.122,8550
7890	812.364,2633	1.514.114,4459
7891	812.367,5565	1.514.105,8566
7892	812.369,7888	1.514.097,4475
7893	812.370,7268	1.514.090,0993
7894	812.370,7391	1.514.082,0507
7895	812.368,5272	1.514.065,6134
7896	812.361,3019	1.514.034,7705
7897	812.358,9918	1.514.022,6587
7898	812.357,8244	1.514.010,8745
7899	812.358,1152	1.513.999,2050



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7900	812.359,5283	1.513.987,0726
7901	812.362,0883	1.513.973,6255
7902	812.374,0282	1.513.927,6028
7903	812.377,8743	1.513.909,6828
7904	812.379,5373	1.513.897,8495
7905	812.383,7930	1.513.852,2978
7906	812.383,5800	1.513.840,7021
7907	812.382,0031	1.513.831,1830
7908	812.379,4922	1.513.824,6130
7909	812.379,0622	1.513.823,4784
7910	812.374,6057	1.513.817,4409
7911	812.368,5723	1.513.812,4069
7912	812.360,4950	1.513.807,7702
7913	812.350,6195	1.513.803,5145
7914	812.319,0680	1.513.791,7098
7915	812.310,0077	1.513.787,1469
7916	812.302,8561	1.513.782,2890
7917	812.293,2510	1.513.772,6265
7918	812.283,3141	1.513.759,9535
7919	812.274,1759	1.513.745,6790
7920	812.265,7668	1.513.729,7783
7921	812.257,9475	1.513.711,8050
7922	812.251,6356	1.513.693,7171
7923	812.247,6092	1.513.677,1283
7924	812.244,9509	1.513.659,3025
7925	812.243,6443	1.513.639,2280
7926	812.243,8696	1.513.617,9042
7927	812.244,9591	1.513.604,0024
7928	812.245,6309	1.513.595,4172
7929	812.248,9118	1.513.571,9184
7930	812.252,3483	1.513.553,8018
7931	812.255,6538	1.513.539,8222
7932	812.260,1471	1.513.524,6670
7933	812.265,7873	1.513.508,5902
7934	812.273,8728	1.513.488,4829
7935	812.284,3340	1.513.465,0128



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7936	812.293,1936	1.513.446,5481
7937	812.303,0445	1.513.427,9031
7938	812.321,3249	1.513.396,6957
7939	812.331,8312	1.513.380,6066
7940	812.339,4374	1.513.368,9616
7941	812.353,9823	1.513.350,1323
7942	812.389,3431	1.513.307,7305
7943	812.404,9079	1.513.286,6812
7944	812.426,5798	1.513.250,8944
7945	812.430,5612	1.513.243,3660
7946	812.441,8743	1.513.221,9726
7947	812.447,7726	1.513.208,8285
7948	812.452,6304	1.513.196,2702
7949	812.456,3619	1.513.184,6744
7950	812.460,3186	1.513.169,8715
7951	812.463,6159	1.513.154,8391
7952	812.466,1472	1.513.139,9870
7953	812.467,8839	1.513.125,4544
7954	812.468,8260	1.513.111,3232
7955	812.468,9202	1.513.096,1476
7956	812.468,0150	1.513.081,6559
7957	812.466,7002	1.513.072,1040
7958	812.466,1022	1.513.067,7664
7959	812.463,0056	1.513.052,8037
7960	812.458,7990	1.513.037,4642
7961	812.453,6544	1.513.022,5629
7962	812.447,6742	1.513.008,3867
7963	812.440,9568	1.512.995,1730
7964	812.430,6636	1.512.978,9241
7965	812.426,0105	1.512.973,4150
7966	812.420,4195	1.512.967,9837
7967	812.407,4720	1.512.957,9035
7968	812.373,2458	1.512.935,0191
7969	812.364,7753	1.512.928,0928
7970	812.358,0456	1.512.921,2688
7971	812.352,2334	1.512.913,3922

Página 222 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7972	812.346,6710	1.512.902,7262
7973	812.342,0753	1.512.890,6963
7974	812.338,1882	1.512.876,7371
7975	812.334,3871	1.512.857,7686
7976	812.327,7925	1.512.816,1942
7977	812.326,1992	1.512.802,5627
7978	812.325,2694	1.512.788,0423
7979	812.325,3554	1.512.753,9268
7980	812.329,4432	1.512.674,2678
7981	812.329,4309	1.512.654,3243
7982	812.328,4806	1.512.636,3716
7983	812.327,5672	1.512.628,2738
7984	812.326,6047	1.512.619,7254
7985	812.323,5614	1.512.600,8183
7986	812.308,8936	1.512.530,2196
7987	812.303,9169	1.512.500,6547
7988	812.302,4874	1.512.478,8066
7989	812.302,8110	1.512.437,9613
7990	812.302,4219	1.512.422,2245
7991	812.300,8900	1.512.406,5860
7992	812.298,0638	1.512.393,0978
7993	812.294,9713	1.512.383,8941
7994	812.290,9121	1.512.375,2270
7995	812.283,5516	1.512.362,0870
7996	812.275,7897	1.512.350,2045
7997	812.268,7610	1.512.341,0049
7998	812.261,6585	1.512.333,1324
7999	812.254,5356	1.512.326,6648
8000	812.247,4372	1.512.321,6185
8001	812.242,7309	1.512.319,1732
8002	812.237,5494	1.512.317,4611
8003	812.231,7577	1.512.316,4412
8004	812.225,2778	1.512.316,0930
8005	812.210,9582	1.512.317,2194
8006	812.180,1276	1.512.322,6630
8007	812.167,1761	1.512.324,1990

Página 223 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8008	812.154,3146	1.512.323,9983
8009	812.148,7686	1.512.323,0317
8010	812.143,7142	1.512.321,4752
8011	812.133,3308	1.512.316,7730
8012	812.122,7386	1.512.310,5962
8013	812.112,0808	1.512.303,0309
8014	812.101,5622	1.512.294,2122
8015	812.096,0040	1.512.288,7932
8016	812.091,1256	1.512.284,0377
8017	812.081,4181	1.512.273,0768
8018	812.073,2794	1.512.262,3781
8019	812.066,9429	1.512.252,0644
8020	812.058,6730	1.512.234,2427
8021	812.051,5788	1.512.212,9844
8022	812.045,1358	1.512.186,6062
8023	812.038,8074	1.512.153,1296
8024	812.037,5172	1.512.138,0276
8025	812.037,3411	1.512.121,0743
8026	812.041,1135	1.512.058,4997
8027	812.041,2568	1.512.033,0430
8028	812.040,2779	1.512.020,1488
8029	812.038,3774	1.512.007,2260
8030	812.035,2685	1.511.991,6980
8031	812.031,1315	1.511.974,9577
8032	812.024,3731	1.511.951,6350
8033	812.004,7123	1.511.889,0891
8034	812.003,9791	1.511.886,7544
8035	811.985,9117	1.511.816,8193
8036	811.981,4593	1.511.802,8233
8037	811.976,7735	1.511.790,3550
8038	811.972,1655	1.511.779,9635
8039	811.966,7301	1.511.769,4327
8040	811.952,3409	1.511.745,3523
8041	811.936,8416	1.511.723,6271
8042	811.920,1340	1.511.703,8721
8043	811.907,4528	1.511.691,0066

Página 224 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8044	811.893,5141	1.511.678,5424
8045	811.878,6374	1.511.666,7582
8046	811.863,0726	1.511.655,8588
8047	811.846,8484	1.511.645,8891
8048	811.830,4644	1.511.637,1933
8049	811.813,0605	1.511.629,4478
8050	811.809,3946	1.511.628,2108
8051	811.800,3506	1.511.625,1552
8052	811.790,8643	1.511.623,2055
8053	811.780,6939	1.511.622,0914
8054	811.769,7289	1.511.621,7965
8055	811.757,7809	1.511.622,3166
8056	811.734,4378	1.511.625,0855
8057	811.673,3541	1.511.635,2764
8058	811.655,9748	1.511.636,8779
8059	811.640,7336	1.511.637,0090
8060	811.624,9476	1.511.635,3378
8061	811.610,7672	1.511.631,6637
8062	811.596,7343	1.511.625,4542
8063	811.580,7722	1.511.616,1153
8064	811.473,5267	1.511.540,1632
8065	811.436,5111	1.511.512,6626
8066	811.416,2277	1.511.496,3974
8067	811.398,0210	1.511.480,6934
8068	811.381,5305	1.511.465,2310
8069	811.366,5924	1.511.449,8628
8070	811.350,5525	1.511.431,3734
8071	811.336,4417	1.511.412,6875
8072	811.314,0571	1.511.378,2811
8073	811.301,1260	1.511.356,3224
8074	811.292,6104	1.511.338,9799
8075	811.286,5975	1.511.322,9236
8076	811.282,9521	1.511.308,0551
8077	811.281,1212	1.511.291,9538
8078	811.281,0147	1.511.269,2578
8079	811.283,5296	1.511.227,4049

Página 225 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8080	811.285,3073	1.511.207,3263
8081	811.288,0557	1.511.186,4654
8082	811.292,3729	1.511.161,6395
8083	811.298,0540	1.511.135,0974
8084	811.305,2138	1.511.106,2166
8085	811.314,4954	1.511.072,4164
8086	811.337,5108	1.510.994,8217
8087	811.349,0124	1.510.960,6652
8088	811.359,8668	1.510.930,6292
8089	811.362,9838	1.510.921,9990
8090	811.388,9320	1.510.854,5255
8091	811.397,5213	1.510.836,1304
8092	811.418,5706	1.510.794,2160
8093	811.427,5081	1.510.774,3136
8094	811.434,5286	1.510.754,8944
8095	811.439,0015	1.510.736,9130
8096	811.439,8903	1.510.729,9129
8097	811.441,4427	1.510.717,6905
8098	811.442,3971	1.510.696,0677
8099	811.441,7990	1.510.673,3513
8100	811.439,6773	1.510.649,6068
8101	811.438,0062	1.510.639,6944
8102	811.435,2700	1.510.628,7499
8103	811.423,2565	1.510.592,0539
8104	811.419,3612	1.510.578,1152
8105	811.416,8995	1.510.564,3239
8106	811.416,2400	1.510.550,4713
8107	811.417,6245	1.510.528,4880
8108	811.421,7450	1.510.504,1988
8109	811.428,5976	1.510.477,1897
8110	811.439,4889	1.510.442,3123
8111	811.445,9974	1.510.425,4081
8112	811.454,1239	1.510.408,3073
8113	811.463,9502	1.510.390,8174
8114	811.475,6689	1.510.372,5984
8115	811.499,4953	1.510.340,2154



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8116	811.558,6866	1.510.266,3113
8117	811.572,6990	1.510.247,1461
8118	811.584,4996	1.510.229,3940
8119	811.617,7673	1.510.175,2449
8120	811.641,4094	1.510.134,8993
8121	811.657,7484	1.510.104,8838
8122	811.667,7754	1.510.086,4559
8123	811.688,5052	1.510.045,9137
8124	811.689,7013	1.510.043,3455
8125	811.704,4223	1.510.011,6138
8126	811.709,6078	1.509.998,7524
8127	811.715,9402	1.509.983,0401
8128	811.724,6729	1.509.956,7069
8129	811.744,4934	1.509.890,3722
8130	811.750,8136	1.509.872,0180
8131	811.757,1706	1.509.855,8634
8132	811.764,4205	1.509.839,8030
8133	811.773,2638	1.509.822,1984
8134	811.781,9923	1.509.806,1339
8135	811.814,6129	1.509.746,1357
8136	811.823,8207	1.509.726,7370
8137	811.831,1484	1.509.708,8047
8138	811.833,3930	1.509.701,9931
8139	811.842,3223	1.509.674,8980
8140	811.851,8947	1.509.640,0247
8141	811.859,3617	1.509.606,0197
8142	811.864,7684	1.509.572,7888
8143	811.867,1850	1.509.551,4610
8144	811.869,0938	1.509.527,0693
8145	811.870,0645	1.509.504,7174
8146	811.870,2120	1.509.483,2749
8147	811.869,5361	1.509.462,7785
8148	811.868,0370	1.509.443,1177
8149	811.865,7760	1.509.424,7021
8150	811.862,6671	1.509.407,1384
8151	811.855,4008	1.509.377,1475



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8152	811.844,6325	1.509.341,9629
8153	811.822,9769	1.509.279,0974
8154	811.806,0563	1.509.235,2170
8155	811.795,0135	1.509.209,8341
8156	811.783,9338	1.509.186,9088
8157	811.775,8606	1.509.173,1749
8158	811.757,0682	1.509.145,2197
8159	811.749,5479	1.509.133,0382
8160	811.742,8755	1.509.119,7999
8161	811.738,5502	1.509.107,4464
8162	811.735,9574	1.509.093,3807
8163	811.735,1914	1.509.077,1687
8164	811.735,8591	1.509.061,3582
8165	811.737,4074	1.509.042,5043
8166	811.739,0171	1.509.022,9049
8167	811.739,2219	1.509.003,6087
8168	811.734,8801	1.508.938,1423
8169	811.732,7461	1.508.922,5898
8170	811.729,7028	1.508.909,4990
8171	811.726,4670	1.508.900,2625
8172	811.722,4979	1.508.892,1688
8173	811.717,6851	1.508.885,0377
8174	811.712,3644	1.508.879,3606
8175	811.707,2362	1.508.875,4899
8176	811.700,7891	1.508.871,7134
8177	811.676,2869	1.508.860,4699
8178	811.667,4149	1.508.855,6980
8179	811.659,9930	1.508.850,1725
8180	811.658,5512	1.508.848,5464
8181	811.653,7220	1.508.843,0987
8182	811.646,2304	1.508.831,1138
8183	811.640,2134	1.508.816,8229
8184	811.635,7324	1.508.800,3938
8185	811.632,8897	1.508.782,1584
8186	811.631,7388	1.508.758,2091
8187	811.633,1846	1.508.733,7601



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8188	811.636,4737	1.508.714,3573
8189	811.639,1853	1.508.704,8792
8190	811.642,7775	1.508.694,8686
8191	811.653,1731	1.508.671,9105
8192	811.668,5167	1.508.643,2631
8193	811.671,3266	1.508.638,0120
8194	811.680,2272	1.508.624,2945
8195	811.702,7102	1.508.593,0011
8196	811.712,3767	1.508.577,0226
8197	811.713,3598	1.508.574,9869
8198	811.720,5400	1.508.560,1389
8199	811.727,7654	1.508.543,4722
8200	811.733,7865	1.508.527,6289
8201	811.738,6935	1.508.512,4123
8202	811.742,1260	1.508.499,3747
8203	811.744,6819	1.508.486,8041
8204	811.746,3612	1.508.474,6881
8205	811.747,1722	1.508.463,0268
8206	811.747,1272	1.508.449,3216
8207	811.746,2506	1.508.435,2764
8208	811.744,5590	1.508.421,3500
8209	811.742,0850	1.508.407,7513
8210	811.741,5566	1.508.405,6009
8211	811.738,8574	1.508.394,6441
8212	811.734,9211	1.508.382,2496
8213	811.730,3213	1.508.370,7029
8214	811.725,0989	1.508.360,1025
8215	811.718,9057	1.508.349,8543
8216	811.711,5985	1.508.339,6512
8217	811.703,2877	1.508.329,6487
8218	811.694,0963	1.508.319,9986
8219	811.685,2899	1.508.311,8270
8220	811.676,0247	1.508.304,1716
8221	811.666,4360	1.508.297,1429
8222	811.656,6547	1.508.290,8391
8223	811.650,9039	1.508.287,7057



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8224	811.644,2275	1.508.284,9491
8225	811.616,5385	1.508.276,7161
8226	811.605,7537	1.508.272,3989
8227	811.600,6829	1.508.269,4293
8228	811.596,3493	1.508.265,9682
8229	811.591,9093	1.508.261,4012
8230	811.587,8133	1.508.256,0805
8231	811.583,0537	1.508.248,1547
8232	811.578,7939	1.508.238,8978
8233	811.574,9887	1.508.228,2113
8234	811.571,5194	1.508.215,7717
8235	811.562,2542	1.508.170,1505
8236	811.560,6035	1.508.157,1703
8237	811.559,7065	1.508.143,1210
8238	811.559,5427	1.508.127,7569
8239	811.560,0874	1.508.109,9925
8240	811.564,7610	1.508.019,0040
8241	811.566,7270	1.507.992,6176
8242	811.569,0904	1.507.972,8585
8243	811.572,1788	1.507.955,0450
8244	811.573,6862	1.507.948,7248
8245	811.576,0250	1.507.938,8985
8246	811.581,0385	1.507.922,6784
8247	811.589,5090	1.507.900,8795
8248	811.600,1996	1.507.878,3556
8249	811.613,2658	1.507.854,7667
8250	811.629,1624	1.507.829,2773
8251	811.648,9993	1.507.800,1261
8252	811.636,9694	1.507.817,8085
8253	811.924,0703	1.508.657,0871
8254	814.954,1027	1.512.652,7392
8255	814.880,5139	1.498.862,9694
8256	809.732,1123	1.498.890,2242
8257	809.732,1532	1.498.898,2920
8258	805.138,1697	1.498.910,2864
8259	805.149,2125	1.503.171,0030

Página 230 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8260	809.758,2447	1.503.158,9731
8261	810.277,6134	1.503.843,9348
8262	811.491,5560	1.507.392,7015
8263	811.490,1155	1.507.391,8900
8264	811.489,0300	1.507.391,1445
8265	811.467,1041	1.507.376,1737
8266	811.452,8992	1.507.364,8318
8267	811.439,8125	1.507.352,9534
8268	811.427,7006	1.507.340,3501
8269	811.418,0095	1.507.328,5577
8270	811.411,0545	1.507.317,8835
8271	811.404,3370	1.507.305,2883
8272	811.397,8162	1.507.290,9195
8273	811.379,7406	1.507.247,6084
8274	811.373,2566	1.507.234,5299
8275	811.366,6825	1.507.223,3929
8276	811.349,1803	1.507.198,8701
8277	811.331,5757	1.507.176,9319
8278	811.325,7839	1.507.170,6241
8279	811.314,1677	1.507.157,9593
8280	811.296,7228	1.507.141,6736
8281	811.281,8462	1.507.130,3399
8282	811.264,0818	1.507.119,5306
8283	811.244,7282	1.507.109,6756
8284	811.188,6949	1.507.083,5759
8285	811.173,5151	1.507.075,2528
8286	811.154,3131	1.507.063,2679
8287	811.112,1407	1.507.034,7803
8288	811.053,9570	1.506.992,7266
8289	811.033,2067	1.506.976,8669
8290	810.982,3262	1.506.936,3616
8291	810.954,3750	1.506.915,9102
8292	810.925,8956	1.506.898,0189
8293	810.861,6580	1.506.861,7857
8294	810.836,4512	1.506.845,6597
8295	810.817,2696	1.506.831,4098

Página 231 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8296	810.796,7528	1.506.814,3581
8297	810.731,4421	1.506.754,2780
8298	810.706,7227	1.506.732,8068
8299	810.683,6090	1.506.714,9482
8300	810.651,2383	1.506.692,9936
8301	810.615,8652	1.506.670,9367
8302	810.586,7345	1.506.654,7984
8303	810.583,4782	1.506.652,9921
8304	810.565,1363	1.506.645,2507
8305	810.528,1330	1.506.632,7333
8306	810.513,4202	1.506.627,1136
8307	810.498,9982	1.506.620,1053
8308	810.487,2713	1.506.612,3393
8309	810.481,6106	1.506.607,4773
8310	810.476,1916	1.506.601,8863
8311	810.465,7714	1.506.588,2098
8312	810.456,8094	1.506.573,2307
8313	810.440,4704	1.506.541,9209
8314	810.433,2574	1.506.529,1168
8315	810.427,0970	1.506.519,5772
8316	810.410,4590	1.506.496,3774
8317	810.391,1873	1.506.470,6505
8318	810.372,8127	1.506.447,4835
8319	810.354,8763	1.506.426,3031
8320	810.337,1775	1.506.406,8717
8321	810.313,2077	1.506.382,9469
8322	810.290,4421	1.506.362,9175
8323	810.270,3717	1.506.347,6845
8324	810.253,0538	1.506.335,4620
8325	810.223,5708	1.506.314,6543
8326	810.203,4431	1.506.298,9216
8327	810.186,4406	1.506.283,5575
8328	810.141,2863	1.506.239,7016
8329	810.126,8643	1.506.227,4382
8330	810.113,2574	1.506.217,4808
8331	810.101,7189	1.506.210,3538

Página 232 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8332	810.086,4736	1.506.201,8669
8333	810.057,8999	1.506.188,1125
8334	810.030,3379	1.506.177,5858
8335	810.016,8867	1.506.173,4857
8336	810.003,6934	1.506.170,1802
8337	809.987,2767	1.506.167,1778
8338	809.972,1420	1.506.166,2644
8339	809.956,6550	1.506.166,7846
8340	809.918,9800	1.506.169,6887
8341	809.899,9336	1.506.169,6109
8342	809.890,8773	1.506.168,6401
8343	809.880,0557	1.506.166,6167
8344	809.856,5446	1.506.160,2843
8345	809.842,7985	1.506.155,5042
8346	809.828,4789	1.506.149,7862
8347	809.797,4189	1.506.135,2495
8348	809.746,2066	1.506.107,6998
8349	809.732,9356	1.506.099,6676
8350	809.721,9706	1.506.092,0490
8351	809.709,0067	1.506.080,9161
8352	809.698,8568	1.506.069,0868
8353	809.689,6122	1.506.054,3207
8354	809.681,1212	1.506.036,2205
8355	809.672,5196	1.506.012,8324
8356	809.658,2655	1.505.970,0988
8357	809.654,4357	1.505.956,9752
8358	809.648,9348	1.505.932,3541
8359	809.639,8089	1.505.881,5719
8360	809.637,6462	1.505.869,5338
8361	809.633,4110	1.505.852,0644
8362	809.628,6186	1.505.836,7125
8363	809.612,8531	1.505.798,2429
8364	809.600,0736	1.505.771,3158
8365	809.593,6675	1.505.759,7856
8366	809.587,1548	1.505.749,4186
8367	809.580,4456	1.505.740,0715

Página 233 de 1504 - Bloque No. 201

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>8368</td><td>809.573,4906</td><td>1.505.731,6829</td></tr><tr><td>8369</td><td>809.566,0645</td><td>1.505.724,0152</td></tr><tr><td>8370</td><td>809.556,9263</td><td>1.505.715,7741</td></tr><tr><td>8371</td><td>809.547,2721</td><td>1.505.708,0531</td></tr><tr><td>8372</td><td>809.537,0485</td><td>1.505.700,7827</td></tr><tr><td>8373</td><td>809.526,3907</td><td>1.505.694,0571</td></tr><tr><td>8374</td><td>809.515,4994</td><td>1.505.688,0114</td></tr><tr><td>8375</td><td>809.504,1658</td><td>1.505.682,5637</td></tr><tr><td>8376</td><td>809.494,4623</td><td>1.505.678,7053</td></tr><tr><td>8377</td><td>809.481,6869</td><td>1.505.675,5759</td></tr><tr><td>8378</td><td>809.466,8676</td><td>1.505.674,0194</td></tr><tr><td>8379</td><td>809.451,6346</td><td>1.505.673,8351</td></tr><tr><td>8380</td><td>809.410,8712</td><td>1.505.675,0270</td></tr><tr><td>8381</td><td>809.399,0419</td><td>1.505.674,5642</td></tr><tr><td>8382</td><td>809.388,6586</td><td>1.505.673,3682</td></tr><tr><td>8383</td><td>809.377,8369</td><td>1.505.670,9843</td></tr><tr><td>8384</td><td>809.366,1224</td><td>1.505.666,9088</td></tr><tr><td>8385</td><td>809.351,1023</td><td>1.505.660,5886</td></tr><tr><td>8386</td><td>809.336,3445</td><td>1.505.653,2773</td></tr><tr><td>8387</td><td>809.320,6281</td><td>1.505.644,1760</td></tr><tr><td>8388</td><td>809.306,0382</td><td>1.505.634,2800</td></tr><tr><td>8389</td><td>809.292,9555</td><td>1.505.623,8557</td></tr><tr><td>8390</td><td>809.281,7284</td><td>1.505.613,1611</td></tr><tr><td>8391</td><td>809.270,6078</td><td>1.505.600,5413</td></tr><tr><td>8392</td><td>809.260,0565</td><td>1.505.586,4224</td></tr><tr><td>8393</td><td>809.250,1482</td><td>1.505.570,8903</td></tr><tr><td>8394</td><td>809.240,9691</td><td>1.505.554,0885</td></tr><tr><td>8395</td><td>809.234,5179</td><td>1.505.540,5144</td></tr><tr><td>8396</td><td>809.228,5869</td><td>1.505.526,3996</td></tr><tr><td>8397</td><td>809.223,2293</td><td>1.505.511,8547</td></tr><tr><td>8398</td><td>809.218,5025</td><td>1.505.497,0272</td></tr><tr><td>8399</td><td>809.211,7646</td><td>1.505.469,9321</td></tr><tr><td>8400</td><td>809.209,8927</td><td>1.505.457,6933</td></tr><tr><td>8401</td><td>809.208,6926</td><td>1.505.444,5820</td></tr><tr><td>8402</td><td>809.208,1151</td><td>1.505.427,6082</td></tr><tr><td>8403</td><td>809.208,4428</td><td>1.505.408,3652</td></tr></table> Página 234 de 1504 - Bloque No. 201	PUNTO	NORTE	ESTE	8368	809.573,4906	1.505.731,6829	8369	809.566,0645	1.505.724,0152	8370	809.556,9263	1.505.715,7741	8371	809.547,2721	1.505.708,0531	8372	809.537,0485	1.505.700,7827	8373	809.526,3907	1.505.694,0571	8374	809.515,4994	1.505.688,0114	8375	809.504,1658	1.505.682,5637	8376	809.494,4623	1.505.678,7053	8377	809.481,6869	1.505.675,5759	8378	809.466,8676	1.505.674,0194	8379	809.451,6346	1.505.673,8351	8380	809.410,8712	1.505.675,0270	8381	809.399,0419	1.505.674,5642	8382	809.388,6586	1.505.673,3682	8383	809.377,8369	1.505.670,9843	8384	809.366,1224	1.505.666,9088	8385	809.351,1023	1.505.660,5886	8386	809.336,3445	1.505.653,2773	8387	809.320,6281	1.505.644,1760	8388	809.306,0382	1.505.634,2800	8389	809.292,9555	1.505.623,8557	8390	809.281,7284	1.505.613,1611	8391	809.270,6078	1.505.600,5413	8392	809.260,0565	1.505.586,4224	8393	809.250,1482	1.505.570,8903	8394	809.240,9691	1.505.554,0885	8395	809.234,5179	1.505.540,5144	8396	809.228,5869	1.505.526,3996	8397	809.223,2293	1.505.511,8547	8398	809.218,5025	1.505.497,0272	8399	809.211,7646	1.505.469,9321	8400	809.209,8927	1.505.457,6933	8401	809.208,6926	1.505.444,5820	8402	809.208,1151	1.505.427,6082	8403	809.208,4428	1.505.408,3652	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>8404</td><td>809.209,1268</td><td>1.505.396,6137</td></tr><tr><td>8405</td><td>809.212,8623</td><td>1.505.332,7981</td></tr><tr><td>8406</td><td>809.214,8038</td><td>1.505.310,4708</td></tr><tr><td>8407</td><td>809.221,8613</td><td>1.505.248,5966</td></tr><tr><td>8408</td><td>809.223,0532</td><td>1.505.229,6239</td></tr><tr><td>8409</td><td>809.223,1761</td><td>1.505.212,6050</td></tr><tr><td>8410</td><td>809.221,8367</td><td>1.505.190,5685</td></tr><tr><td>8411</td><td>809.218,7811</td><td>1.505.166,0540</td></tr><tr><td>8412</td><td>809.204,5598</td><td>1.505.088,4635</td></tr><tr><td>8413</td><td>809.200,4105</td><td>1.505.061,8927</td></tr><tr><td>8414</td><td>809.194,2788</td><td>1.505.007,5060</td></tr><tr><td>8415</td><td>809.193,6562</td><td>1.505.001,9764</td></tr><tr><td>8416</td><td>809.189,6339</td><td>1.504.957,1375</td></tr><tr><td>8417</td><td>809.185,8656</td><td>1.504.884,9906</td></tr><tr><td>8418</td><td>809.185,5174</td><td>1.504.859,5708</td></tr><tr><td>8419</td><td>809.186,2220</td><td>1.504.846,6233</td></tr><tr><td>8420</td><td>809.187,6556</td><td>1.504.834,7654</td></tr><tr><td>8421</td><td>809.190,0271</td><td>1.504.822,4692</td></tr><tr><td>8422</td><td>809.193,4022</td><td>1.504.809,4480</td></tr><tr><td>8423</td><td>809.201,2870</td><td>1.504.785,7445</td></tr><tr><td>8424</td><td>809.221,1404</td><td>1.504.734,9705</td></tr><tr><td>8425</td><td>809.240,7643</td><td>1.504.680,1004</td></tr><tr><td>8426</td><td>809.249,4232</td><td>1.504.657,4578</td></tr><tr><td>8427</td><td>809.256,0465</td><td>1.504.641,8971</td></tr><tr><td>8428</td><td>809.262,6943</td><td>1.504.627,9502</td></tr><tr><td>8429</td><td>809.269,5469</td><td>1.504.615,2321</td></tr><tr><td>8430</td><td>809.276,6862</td><td>1.504.603,5831</td></tr><tr><td>8431</td><td>809.285,6892</td><td>1.504.590,9305</td></tr><tr><td>8432</td><td>809.288,3270</td><td>1.504.587,7971</td></tr><tr><td>8433</td><td>809.288,2984</td><td>1.504.587,6332</td></tr><tr><td>8434</td><td>809.285,7875</td><td>1.504.573,8379</td></tr><tr><td>8435</td><td>809.282,5189</td><td>1.504.560,7758</td></tr><tr><td>8436</td><td>809.278,4885</td><td>1.504.548,4550</td></tr><tr><td>8437</td><td>809.273,7002</td><td>1.504.536,8633</td></tr><tr><td>8438</td><td>809.268,1502</td><td>1.504.526,0089</td></tr><tr><td>8439</td><td>809.261,8382</td><td>1.504.515,8877</td></tr></table> Página 235 de 1504 - Bloque No. 201	PUNTO	NORTE	ESTE	8404	809.209,1268	1.505.396,6137	8405	809.212,8623	1.505.332,7981	8406	809.214,8038	1.505.310,4708	8407	809.221,8613	1.505.248,5966	8408	809.223,0532	1.505.229,6239	8409	809.223,1761	1.505.212,6050	8410	809.221,8367	1.505.190,5685	8411	809.218,7811	1.505.166,0540	8412	809.204,5598	1.505.088,4635	8413	809.200,4105	1.505.061,8927	8414	809.194,2788	1.505.007,5060	8415	809.193,6562	1.505.001,9764	8416	809.189,6339	1.504.957,1375	8417	809.185,8656	1.504.884,9906	8418	809.185,5174	1.504.859,5708	8419	809.186,2220	1.504.846,6233	8420	809.187,6556	1.504.834,7654	8421	809.190,0271	1.504.822,4692	8422	809.193,4022	1.504.809,4480	8423	809.201,2870	1.504.785,7445	8424	809.221,1404	1.504.734,9705	8425	809.240,7643	1.504.680,1004	8426	809.249,4232	1.504.657,4578	8427	809.256,0465	1.504.641,8971	8428	809.262,6943	1.504.627,9502	8429	809.269,5469	1.504.615,2321	8430	809.276,6862	1.504.603,5831	8431	809.285,6892	1.504.590,9305	8432	809.288,3270	1.504.587,7971	8433	809.288,2984	1.504.587,6332	8434	809.285,7875	1.504.573,8379	8435	809.282,5189	1.504.560,7758	8436	809.278,4885	1.504.548,4550	8437	809.273,7002	1.504.536,8633	8438	809.268,1502	1.504.526,0089	8439	809.261,8382	1.504.515,8877
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																													
8368	809.573,4906	1.505.731,6829																																																																																																																																																																																																																													
8369	809.566,0645	1.505.724,0152																																																																																																																																																																																																																													
8370	809.556,9263	1.505.715,7741																																																																																																																																																																																																																													
8371	809.547,2721	1.505.708,0531																																																																																																																																																																																																																													
8372	809.537,0485	1.505.700,7827																																																																																																																																																																																																																													
8373	809.526,3907	1.505.694,0571																																																																																																																																																																																																																													
8374	809.515,4994	1.505.688,0114																																																																																																																																																																																																																													
8375	809.504,1658	1.505.682,5637																																																																																																																																																																																																																													
8376	809.494,4623	1.505.678,7053																																																																																																																																																																																																																													
8377	809.481,6869	1.505.675,5759																																																																																																																																																																																																																													
8378	809.466,8676	1.505.674,0194																																																																																																																																																																																																																													
8379	809.451,6346	1.505.673,8351																																																																																																																																																																																																																													
8380	809.410,8712	1.505.675,0270																																																																																																																																																																																																																													
8381	809.399,0419	1.505.674,5642																																																																																																																																																																																																																													
8382	809.388,6586	1.505.673,3682																																																																																																																																																																																																																													
8383	809.377,8369	1.505.670,9843																																																																																																																																																																																																																													
8384	809.366,1224	1.505.666,9088																																																																																																																																																																																																																													
8385	809.351,1023	1.505.660,5886																																																																																																																																																																																																																													
8386	809.336,3445	1.505.653,2773																																																																																																																																																																																																																													
8387	809.320,6281	1.505.644,1760																																																																																																																																																																																																																													
8388	809.306,0382	1.505.634,2800																																																																																																																																																																																																																													
8389	809.292,9555	1.505.623,8557																																																																																																																																																																																																																													
8390	809.281,7284	1.505.613,1611																																																																																																																																																																																																																													
8391	809.270,6078	1.505.600,5413																																																																																																																																																																																																																													
8392	809.260,0565	1.505.586,4224																																																																																																																																																																																																																													
8393	809.250,1482	1.505.570,8903																																																																																																																																																																																																																													
8394	809.240,9691	1.505.554,0885																																																																																																																																																																																																																													
8395	809.234,5179	1.505.540,5144																																																																																																																																																																																																																													
8396	809.228,5869	1.505.526,3996																																																																																																																																																																																																																													
8397	809.223,2293	1.505.511,8547																																																																																																																																																																																																																													
8398	809.218,5025	1.505.497,0272																																																																																																																																																																																																																													
8399	809.211,7646	1.505.469,9321																																																																																																																																																																																																																													
8400	809.209,8927	1.505.457,6933																																																																																																																																																																																																																													
8401	809.208,6926	1.505.444,5820																																																																																																																																																																																																																													
8402	809.208,1151	1.505.427,6082																																																																																																																																																																																																																													
8403	809.208,4428	1.505.408,3652																																																																																																																																																																																																																													
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																													
8404	809.209,1268	1.505.396,6137																																																																																																																																																																																																																													
8405	809.212,8623	1.505.332,7981																																																																																																																																																																																																																													
8406	809.214,8038	1.505.310,4708																																																																																																																																																																																																																													
8407	809.221,8613	1.505.248,5966																																																																																																																																																																																																																													
8408	809.223,0532	1.505.229,6239																																																																																																																																																																																																																													
8409	809.223,1761	1.505.212,6050																																																																																																																																																																																																																													
8410	809.221,8367	1.505.190,5685																																																																																																																																																																																																																													
8411	809.218,7811	1.505.166,0540																																																																																																																																																																																																																													
8412	809.204,5598	1.505.088,4635																																																																																																																																																																																																																													
8413	809.200,4105	1.505.061,8927																																																																																																																																																																																																																													
8414	809.194,2788	1.505.007,5060																																																																																																																																																																																																																													
8415	809.193,6562	1.505.001,9764																																																																																																																																																																																																																													
8416	809.189,6339	1.504.957,1375																																																																																																																																																																																																																													
8417	809.185,8656	1.504.884,9906																																																																																																																																																																																																																													
8418	809.185,5174	1.504.859,5708																																																																																																																																																																																																																													
8419	809.186,2220	1.504.846,6233																																																																																																																																																																																																																													
8420	809.187,6556	1.504.834,7654																																																																																																																																																																																																																													
8421	809.190,0271	1.504.822,4692																																																																																																																																																																																																																													
8422	809.193,4022	1.504.809,4480																																																																																																																																																																																																																													
8423	809.201,2870	1.504.785,7445																																																																																																																																																																																																																													
8424	809.221,1404	1.504.734,9705																																																																																																																																																																																																																													
8425	809.240,7643	1.504.680,1004																																																																																																																																																																																																																													
8426	809.249,4232	1.504.657,4578																																																																																																																																																																																																																													
8427	809.256,0465	1.504.641,8971																																																																																																																																																																																																																													
8428	809.262,6943	1.504.627,9502																																																																																																																																																																																																																													
8429	809.269,5469	1.504.615,2321																																																																																																																																																																																																																													
8430	809.276,6862	1.504.603,5831																																																																																																																																																																																																																													
8431	809.285,6892	1.504.590,9305																																																																																																																																																																																																																													
8432	809.288,3270	1.504.587,7971																																																																																																																																																																																																																													
8433	809.288,2984	1.504.587,6332																																																																																																																																																																																																																													
8434	809.285,7875	1.504.573,8379																																																																																																																																																																																																																													
8435	809.282,5189	1.504.560,7758																																																																																																																																																																																																																													
8436	809.278,4885	1.504.548,4550																																																																																																																																																																																																																													
8437	809.273,7002	1.504.536,8633																																																																																																																																																																																																																													
8438	809.268,1502	1.504.526,0089																																																																																																																																																																																																																													
8439	809.261,8382	1.504.515,8877																																																																																																																																																																																																																													

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>8440</td><td>809.254,7521</td><td>1.504.506,4833</td></tr><tr><td>8441</td><td>809.246,9656</td><td>1.504.497,8940</td></tr><tr><td>8442</td><td>809.237,2499</td><td>1.504.490,0460</td></tr><tr><td>8443</td><td>809.224,7694</td><td>1.504.482,9764</td></tr><tr><td>8444</td><td>809.211,7933</td><td>1.504.477,3484</td></tr><tr><td>8445</td><td>809.179,2424</td><td>1.504.464,9785</td></tr><tr><td>8446</td><td>809.163,6407</td><td>1.504.457,5238</td></tr><tr><td>8447</td><td>809.131,6100</td><td>1.504.437,4124</td></tr><tr><td>8448</td><td>809.104,5805</td><td>1.504.418,0875</td></tr><tr><td>8449</td><td>809.091,6371</td><td>1.504.407,6591</td></tr><tr><td>8450</td><td>809.079,8284</td><td>1.504.397,1979</td></tr><tr><td>8451</td><td>809.068,2285</td><td>1.504.385,8110</td></tr><tr><td>8452</td><td>809.056,3132</td><td>1.504.373,1175</td></tr><tr><td>8453</td><td>809.044,9550</td><td>1.504.359,9776</td></tr><tr><td>8454</td><td>809.034,4201</td><td>1.504.346,6779</td></tr><tr><td>8455</td><td>809.024,7617</td><td>1.504.333,2839</td></tr><tr><td>8456</td><td>809.016,0209</td><td>1.504.319,8491</td></tr><tr><td>8457</td><td>809.015,8529</td><td>1.504.319,5623</td></tr><tr><td>8458</td><td>809.006,3134</td><td>1.504.316,8344</td></tr><tr><td>8459</td><td>808.987,9960</td><td>1.504.312,5541</td></tr><tr><td>8460</td><td>808.969,6542</td><td>1.504.309,2199</td></tr><tr><td>8461</td><td>808.951,2918</td><td>1.504.306,8320</td></tr><tr><td>8462</td><td>808.932,9909</td><td>1.504.305,3902</td></tr><tr><td>8463</td><td>808.914,7391</td><td>1.504.304,8946</td></tr><tr><td>8464</td><td>808.896,5283</td><td>1.504.305,3574</td></tr><tr><td>8465</td><td>808.878,0062</td><td>1.504.306,7705</td></tr><tr><td>8466</td><td>808.846,7086</td><td>1.504.311,2393</td></tr><tr><td>8467</td><td>808.830,5376</td><td>1.504.314,5693</td></tr><tr><td>8468</td><td>808.817,0495</td><td>1.504.317,9977</td></tr><tr><td>8469</td><td>808.798,6625</td><td>1.504.324,6045</td></tr><tr><td>8470</td><td>808.754,4380</td><td>1.504.343,6468</td></tr><tr><td>8471</td><td>808.742,3302</td><td>1.504.347,7592</td></tr><tr><td>8472</td><td>808.729,9480</td><td>1.504.350,9213</td></tr><tr><td>8473</td><td>808.708,3334</td><td>1.504.355,2426</td></tr><tr><td>8474</td><td>808.686,3994</td><td>1.504.358,3474</td></tr><tr><td>8475</td><td>808.664,2400</td><td>1.504.360,2028</td></tr></table> Página 236 de 1504 - Bloque No. 201	PUNTO	NORTE	ESTE	8440	809.254,7521	1.504.506,4833	8441	809.246,9656	1.504.497,8940	8442	809.237,2499	1.504.490,0460	8443	809.224,7694	1.504.482,9764	8444	809.211,7933	1.504.477,3484	8445	809.179,2424	1.504.464,9785	8446	809.163,6407	1.504.457,5238	8447	809.131,6100	1.504.437,4124	8448	809.104,5805	1.504.418,0875	8449	809.091,6371	1.504.407,6591	8450	809.079,8284	1.504.397,1979	8451	809.068,2285	1.504.385,8110	8452	809.056,3132	1.504.373,1175	8453	809.044,9550	1.504.359,9776	8454	809.034,4201	1.504.346,6779	8455	809.024,7617	1.504.333,2839	8456	809.016,0209	1.504.319,8491	8457	809.015,8529	1.504.319,5623	8458	809.006,3134	1.504.316,8344	8459	808.987,9960	1.504.312,5541	8460	808.969,6542	1.504.309,2199	8461	808.951,2918	1.504.306,8320	8462	808.932,9909	1.504.305,3902	8463	808.914,7391	1.504.304,8946	8464	808.896,5283	1.504.305,3574	8465	808.878,0062	1.504.306,7705	8466	808.846,7086	1.504.311,2393	8467	808.830,5376	1.504.314,5693	8468	808.817,0495	1.504.317,9977	8469	808.798,6625	1.504.324,6045	8470	808.754,4380	1.504.343,6468	8471	808.742,3302	1.504.347,7592	8472	808.729,9480	1.504.350,9213	8473	808.708,3334	1.504.355,2426	8474	808.686,3994	1.504.358,3474	8475	808.664,2400	1.504.360,2028	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012 Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>8476</td><td>808.643,3381</td><td>1.504.360,6944</td></tr><tr><td>8477</td><td>808.625,9793</td><td>1.504.359,5966</td></tr><tr><td>8478</td><td>808.606,6666</td><td>1.504.356,9138</td></tr><tr><td>8479</td><td>808.544,4443</td><td>1.504.343,9499</td></tr><tr><td>8480</td><td>808.522,3505</td><td>1.504.340,1202</td></tr><tr><td>8481</td><td>808.498,8476</td><td>1.504.337,3717</td></tr><tr><td>8482</td><td>808.444,1169</td><td>1.504.332,2026</td></tr><tr><td>8483</td><td>808.418,8609</td><td>1.504.328,9627</td></tr><tr><td>8484</td><td>808.400,1135</td><td>1.504.324,9854</td></tr><tr><td>8485</td><td>808.362,8850</td><td>1.504.314,6226</td></tr><tr><td>8486</td><td>808.347,3816</td><td>1.504.310,8952</td></tr><tr><td>8487</td><td>808.331,2229</td><td>1.504.308,3557</td></tr><tr><td>8488</td><td>808.316,8705</td><td>1.504.307,8519</td></tr><tr><td>8489</td><td>808.302,8704</td><td>1.504.309,2240</td></tr><tr><td>8490</td><td>808.288,1862</td><td>1.504.311,9069</td></tr><tr><td>8491</td><td>808.273,8175</td><td>1.504.315,7244</td></tr><tr><td>8492</td><td>808.259,5593</td><td>1.504.320,7092</td></tr><tr><td>8493</td><td>808.245,4650</td><td>1.504.326,8409</td></tr><tr><td>8494</td><td>808.231,4812</td><td>1.504.334,1277</td></tr><tr><td>8495</td><td>808.217,6122</td><td>1.504.342,5737</td></tr><tr><td>8496</td><td>808.203,8537</td><td>1.504.352,1788</td></tr><tr><td>8497</td><td>808.204,1363</td><td>1.504.334,3776</td></tr><tr><td>8498</td><td>784.019,8941</td><td>1.504.457,7163</td></tr><tr><td>8499</td><td>783.866,3556</td><td>1.504.272,1839</td></tr><tr><td>8500</td><td>783.605,8049</td><td>1.504.136,6841</td></tr><tr><td>8501</td><td>783.266,0745</td><td>1.503.990,1047</td></tr><tr><td>8502</td><td>782.960,3859</td><td>1.503.877,5056</td></tr><tr><td>8503</td><td>782.485,2253</td><td>1.503.799,6366</td></tr><tr><td>8504</td><td>781.987,5367</td><td>1.503.744,5863</td></tr><tr><td>8505</td><td>781.903,5524</td><td>1.503.738,1351</td></tr><tr><td>8506</td><td>781.833,1462</td><td>1.503.743,1691</td></tr><tr><td>8507</td><td>781.745,5860</td><td>1.503.743,5869</td></tr><tr><td>8508</td><td>781.626,2655</td><td>1.503.760,0774</td></tr><tr><td>8509</td><td>781.581,0538</td><td>1.503.774,4462</td></tr><tr><td>8510</td><td>781.499,1010</td><td>1.503.800,4885</td></tr><tr><td>8511</td><td>781.276,6473</td><td>1.503.889,1137</td></tr></table> Página 237 de 1504 - Bloque No. 201	PUNTO	NORTE	ESTE	8476	808.643,3381	1.504.360,6944	8477	808.625,9793	1.504.359,5966	8478	808.606,6666	1.504.356,9138	8479	808.544,4443	1.504.343,9499	8480	808.522,3505	1.504.340,1202	8481	808.498,8476	1.504.337,3717	8482	808.444,1169	1.504.332,2026	8483	808.418,8609	1.504.328,9627	8484	808.400,1135	1.504.324,9854	8485	808.362,8850	1.504.314,6226	8486	808.347,3816	1.504.310,8952	8487	808.331,2229	1.504.308,3557	8488	808.316,8705	1.504.307,8519	8489	808.302,8704	1.504.309,2240	8490	808.288,1862	1.504.311,9069	8491	808.273,8175	1.504.315,7244	8492	808.259,5593	1.504.320,7092	8493	808.245,4650	1.504.326,8409	8494	808.231,4812	1.504.334,1277	8495	808.217,6122	1.504.342,5737	8496	808.203,8537	1.504.352,1788	8497	808.204,1363	1.504.334,3776	8498	784.019,8941	1.504.457,7163	8499	783.866,3556	1.504.272,1839	8500	783.605,8049	1.504.136,6841	8501	783.266,0745	1.503.990,1047	8502	782.960,3859	1.503.877,5056	8503	782.485,2253	1.503.799,6366	8504	781.987,5367	1.503.744,5863	8505	781.903,5524	1.503.738,1351	8506	781.833,1462	1.503.743,1691	8507	781.745,5860	1.503.743,5869	8508	781.626,2655	1.503.760,0774	8509	781.581,0538	1.503.774,4462	8510	781.499,1010	1.503.800,4885	8511	781.276,6473	1.503.889,1137
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																													
8440	809.254,7521	1.504.506,4833																																																																																																																																																																																																																													
8441	809.246,9656	1.504.497,8940																																																																																																																																																																																																																													
8442	809.237,2499	1.504.490,0460																																																																																																																																																																																																																													
8443	809.224,7694	1.504.482,9764																																																																																																																																																																																																																													
8444	809.211,7933	1.504.477,3484																																																																																																																																																																																																																													
8445	809.179,2424	1.504.464,9785																																																																																																																																																																																																																													
8446	809.163,6407	1.504.457,5238																																																																																																																																																																																																																													
8447	809.131,6100	1.504.437,4124																																																																																																																																																																																																																													
8448	809.104,5805	1.504.418,0875																																																																																																																																																																																																																													
8449	809.091,6371	1.504.407,6591																																																																																																																																																																																																																													
8450	809.079,8284	1.504.397,1979																																																																																																																																																																																																																													
8451	809.068,2285	1.504.385,8110																																																																																																																																																																																																																													
8452	809.056,3132	1.504.373,1175																																																																																																																																																																																																																													
8453	809.044,9550	1.504.359,9776																																																																																																																																																																																																																													
8454	809.034,4201	1.504.346,6779																																																																																																																																																																																																																													
8455	809.024,7617	1.504.333,2839																																																																																																																																																																																																																													
8456	809.016,0209	1.504.319,8491																																																																																																																																																																																																																													
8457	809.015,8529	1.504.319,5623																																																																																																																																																																																																																													
8458	809.006,3134	1.504.316,8344																																																																																																																																																																																																																													
8459	808.987,9960	1.504.312,5541																																																																																																																																																																																																																													
8460	808.969,6542	1.504.309,2199																																																																																																																																																																																																																													
8461	808.951,2918	1.504.306,8320																																																																																																																																																																																																																													
8462	808.932,9909	1.504.305,3902																																																																																																																																																																																																																													
8463	808.914,7391	1.504.304,8946																																																																																																																																																																																																																													
8464	808.896,5283	1.504.305,3574																																																																																																																																																																																																																													
8465	808.878,0062	1.504.306,7705																																																																																																																																																																																																																													
8466	808.846,7086	1.504.311,2393																																																																																																																																																																																																																													
8467	808.830,5376	1.504.314,5693																																																																																																																																																																																																																													
8468	808.817,0495	1.504.317,9977																																																																																																																																																																																																																													
8469	808.798,6625	1.504.324,6045																																																																																																																																																																																																																													
8470	808.754,4380	1.504.343,6468																																																																																																																																																																																																																													
8471	808.742,3302	1.504.347,7592																																																																																																																																																																																																																													
8472	808.729,9480	1.504.350,9213																																																																																																																																																																																																																													
8473	808.708,3334	1.504.355,2426																																																																																																																																																																																																																													
8474	808.686,3994	1.504.358,3474																																																																																																																																																																																																																													
8475	808.664,2400	1.504.360,2028																																																																																																																																																																																																																													
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																													
8476	808.643,3381	1.504.360,6944																																																																																																																																																																																																																													
8477	808.625,9793	1.504.359,5966																																																																																																																																																																																																																													
8478	808.606,6666	1.504.356,9138																																																																																																																																																																																																																													
8479	808.544,4443	1.504.343,9499																																																																																																																																																																																																																													
8480	808.522,3505	1.504.340,1202																																																																																																																																																																																																																													
8481	808.498,8476	1.504.337,3717																																																																																																																																																																																																																													
8482	808.444,1169	1.504.332,2026																																																																																																																																																																																																																													
8483	808.418,8609	1.504.328,9627																																																																																																																																																																																																																													
8484	808.400,1135	1.504.324,9854																																																																																																																																																																																																																													
8485	808.362,8850	1.504.314,6226																																																																																																																																																																																																																													
8486	808.347,3816	1.504.310,8952																																																																																																																																																																																																																													
8487	808.331,2229	1.504.308,3557																																																																																																																																																																																																																													
8488	808.316,8705	1.504.307,8519																																																																																																																																																																																																																													
8489	808.302,8704	1.504.309,2240																																																																																																																																																																																																																													
8490	808.288,1862	1.504.311,9069																																																																																																																																																																																																																													
8491	808.273,8175	1.504.315,7244																																																																																																																																																																																																																													
8492	808.259,5593	1.504.320,7092																																																																																																																																																																																																																													
8493	808.245,4650	1.504.326,8409																																																																																																																																																																																																																													
8494	808.231,4812	1.504.334,1277																																																																																																																																																																																																																													
8495	808.217,6122	1.504.342,5737																																																																																																																																																																																																																													
8496	808.203,8537	1.504.352,1788																																																																																																																																																																																																																													
8497	808.204,1363	1.504.334,3776																																																																																																																																																																																																																													
8498	784.019,8941	1.504.457,7163																																																																																																																																																																																																																													
8499	783.866,3556	1.504.272,1839																																																																																																																																																																																																																													
8500	783.605,8049	1.504.136,6841																																																																																																																																																																																																																													
8501	783.266,0745	1.503.990,1047																																																																																																																																																																																																																													
8502	782.960,3859	1.503.877,5056																																																																																																																																																																																																																													
8503	782.485,2253	1.503.799,6366																																																																																																																																																																																																																													
8504	781.987,5367	1.503.744,5863																																																																																																																																																																																																																													
8505	781.903,5524	1.503.738,1351																																																																																																																																																																																																																													
8506	781.833,1462	1.503.743,1691																																																																																																																																																																																																																													
8507	781.745,5860	1.503.743,5869																																																																																																																																																																																																																													
8508	781.626,2655	1.503.760,0774																																																																																																																																																																																																																													
8509	781.581,0538	1.503.774,4462																																																																																																																																																																																																																													
8510	781.499,1010	1.503.800,4885																																																																																																																																																																																																																													
8511	781.276,6473	1.503.889,1137																																																																																																																																																																																																																													



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8512	781.121,5440	1.503.976,2520
8513	781.062,2995	1.504.009,5361
8514	780.860,5961	1.504.134,9966
8515	780.855,9553	1.504.137,8843
8516	780.681,4821	1.504.274,0353
8517	780.671,6230	1.504.286,8435
8518	780.597,6288	1.504.382,9193
8519	780.570,7303	1.504.417,8459
8520	780.539,5844	1.504.489,9682
8521	780.515,6187	1.504.545,4690
8522	780.508,1148	1.504.641,0246
8523	780.516,6058	1.504.752,4276
8524	780.549,2427	1.504.919,4338
8525	780.525,9693	1.505.046,9054
8526	780.470,6692	1.505.134,7319
8527	780.367,6834	1.505.238,7047
8528	780.256,5835	1.505.310,8763
8529	780.137,2220	1.505.319,4041
8530	780.015,3496	1.505.286,7918
8531	779.961,8763	1.505.272,4804
8532	779.762,3847	1.505.169,9452
8533	779.693,2607	1.505.113,3958
8534	779.578,5849	1.505.019,5769
8535	779.544,3465	1.504.985,6620
8536	779.346,6489	1.504.789,8364
8537	779.019,2720	1.504.576,4716
8538	778.715,7011	1.504.347,0670
8539	778.515,9146	1.504.180,8554
8540	778.438,5084	1.504.090,2478
8541	778.427,8670	1.504.077,7918
8542	778.395,3488	1.503.934,6653
8543	778.418,5855	1.503.799,2352
8544	778.505,7279	1.503.711,2613
8545	778.640,9327	1.503.686,7426
8546	778.787,1517	1.503.679,4026
8547	778.810,1467	1.503.676,4289

Página 238 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8548	779.103,9896	1.503.641,2606
8549	779.273,5026	1.503.617,9134
8550	779.499,3478	1.503.537,5049
8551	779.792,9860	1.503.445,4841
8552	779.993,3705	1.503.251,5795
8553	780.219,1215	1.502.915,2774
8554	780.383,6660	1.502.732,9767
8555	780.395,3355	1.502.691,3737
8556	780.482,3591	1.502.579,5242
8557	780.601,2619	1.502.475,4776
8558	780.644,3764	1.502.444,1227
8559	780.646,3835	1.502.442,6604
8560	780.799,5657	1.502.331,2533
8561	781.061,4721	1.502.170,8089
8562	781.132,0871	1.502.129,3533
8563	781.263,7121	1.502.052,0823
8564	781.307,5352	1.502.026,3553
8565	781.585,5103	1.501.897,6713
8566	781.792,0756	1.501.817,0825
8567	781.886,5867	1.501.795,2672
8568	782.038,5524	1.501.760,1849
8569	782.197,5551	1.501.719,6222
8570	782.308,7574	1.501.671,3304
8571	782.538,8583	1.501.518,9920
8572	782.697,2425	1.501.351,0764
8573	782.824,0219	1.501.231,0718
8574	782.910,8079	1.501.071,4630
8575	782.952,6895	1.500.958,1267
8576	782.981,5254	1.500.880,0938
8577	783.013,7035	1.500.803,9983
8578	783.028,7440	1.500.768,4327
8579	783.027,7856	1.500.569,4491
8580	782.994,9152	1.500.354,6999
8581	782.866,6080	1.500.156,3265
8582	782.775,4843	1.500.105,8720
8583	782.667,0918	1.500.045,8533

Página 239 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8584	782.284,5869	1.499.952,1778
8585	781.997,8628	1.499.913,7573
8586	781.623,5457	1.499.867,7920
8587	781.392,7279	1.499.868,8979
8588	781.138,0304	1.499.870,1144
8589	780.923,3591	1.499.918,8978
8590	780.748,5213	1.499.975,4512
8591	780.645,3922	1.500.047,5777
8592	780.546,9039	1.500.106,1464
8593	780.383,3752	1.500.309,4636
8594	780.117,8561	1.500.740,1335
8595	780.049,1662	1.500.804,1458
8596	779.933,2207	1.500.926,5219
8597	779.759,0998	1.501.134,2997
8598	779.544,9895	1.501.302,4692
8599	779.394,1011	1.501.374,8251
8600	779.235,2500	1.501.447,2178
8601	779.052,1834	1.501.448,0861
8602	778.892,7671	1.501.401,0845
8603	778.765,1152	1.501.338,0143
8604	778.664,9148	1.501.252,9486
8605	778.653,2289	1.501.243,0281
8606	778.573,0661	1.501.124,0147
8607	778.562,6049	1.501.104,4727
8608	778.500,7922	1.500.989,0433
8609	778.504,3926	1.500.953,8668
8610	778.475,9499	1.500.880,2781
8611	778.554,9659	1.500.571,1284
8612	779.446,9641	1.499.829,3674
8613	779.845,9145	1.499.371,3731
8614	780.049,8338	1.499.099,5257
8615	780.051,8532	1.499.095,2782
8616	780.091,0437	1.498.967,7410
8617	780.102,5821	1.498.914,6118
8618	780.137,7750	1.498.752,6150
8619	780.040,4827	1.498.378,9943

Página 240 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8620	780.008,4233	1.498.326,8850
8621	779.928,1826	1.498.196,4642
8622	779.752,4397	1.498.061,9966
8623	779.600,6501	1.497.943,3314
8624	779.572,9366	1.497.926,8778
8625	779.373,3344	1.497.895,9079
8626	779.066,5194	1.497.977,5658
8627	778.853,4987	1.498.152,8910
8628	778.309,7588	1.499.202,2534
8629	777.843,3760	1.499.472,4829
8630	777.643,2290	1.499.513,4757
8631	777.322,5327	1.499.447,4645
8632	776.947,5726	1.499.139,9205
8633	776.678,9651	1.498.697,7163
8634	776.544,3050	1.498.375,8977
8635	776.422,8627	1.498.013,7458
8636	776.552,4274	1.496.885,2855
8637	776.561,9260	1.495.784,1168
8638	776.341,7414	1.493.904,9335
8639	776.165,1383	1.493.032,7230
8640	775.895,4576	1.492.268,2702
8641	775.761,1539	1.492.040,4588
8642	775.065,4032	1.491.613,1723
8643	774.141,6774	1.490.891,2482
8644	773.204,2996	1.490.075,3619
8645	773.043,8593	1.490.008,7732
8646	772.856,8523	1.489.982,5547
8647	772.430,5365	1.490.252,5671
8648	772.138,0043	1.490.602,6891
8649	771.633,2215	1.491.356,3736
8650	771.247,4561	1.491.773,9608
8651	770.794,3771	1.492.030,6407
8652	770.247,3849	1.492.153,3528
8653	770.033,4468	1.492.060,0787
8654	769.726,0952	1.491.980,5507
8655	769.511,8826	1.491.806,7083

Página 241 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8656	769.418,1989	1.491.739,8821
8657	769.163,8455	1.491.539,3132
8658	769.043,1404	1.491.378,5821
8659	768.868,7573	1.491.137,4588
8660	768.654,1474	1.490.842,7598
8661	768.493,3467	1.490.668,7330
8662	768.238,7270	1.490.387,5959
8663	767.984,4309	1.490.200,4537
8664	767.316,0252	1.489.947,5544
8665	766.888,3045	1.489.801,2698
8666	766.340,8700	1.489.789,6659
8667	764.845,7481	1.489.848,3452
8668	764.057,5548	1.489.703,2403
8669	763.790,1802	1.489.596,6951
8670	763.642,6587	1.489.395,7536
8671	763.535,0526	1.489.154,3927
8672	763.494,1172	1.488.885,9572
8673	763.519,9384	1.488.617,3047
8674	763.532,4025	1.488.348,6972
8675	763.611,4922	1.488.039,5843
8676	763.583,6885	1.487.703,9704
8677	763.569,4590	1.487.435,4530
8678	763.515,3058	1.487.207,3509
8679	763.447,7628	1.486.965,8671
8680	763.300,1593	1.486.738,0721
8681	763.085,7624	1.486.497,0676
8682	762.871,4105	1.486.269,4897
8683	762.630,5780	1.486.109,1395
8684	762.269,4665	1.485.908,8943
8685	761.814,5524	1.485.601,5264
8686	761.360,8180	1.485.656,7118
8687	761.120,2517	1.485.576,9217
8688	760.706,4615	1.485.558,2644
8689	760.406,2493	1.485.510,6238
8690	760.136,5973	1.485.499,1673
8691	759.879,4750	1.485.573,9562



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8692	759.573,1352	1.485.587,2723
8693	759.242,2439	1.485.588,3372
8694	758.886,5268	1.485.490,8647
8695	752.909,2012	1.485.678,6499
8696	752.907,9110	1.485.700,8544
8697	752.907,3867	1.485.722,4444
8698	752.907,6161	1.485.743,4159
8699	752.908,6032	1.485.763,7689
8700	752.910,3522	1.485.783,4993
8701	752.912,8590	1.485.802,6154
8702	752.916,1276	1.485.821,1170
8703	752.920,1539	1.485.838,9960
8704	752.924,9381	1.485.856,2607
8705	752.930,4800	1.485.872,9027
8706	752.936,7837	1.485.888,9304
8707	752.943,8452	1.485.904,3395
8708	752.951,6645	1.485.919,1302
8709	752.960,2456	1.485.933,3024
8710	752.969,5845	1.485.946,8560
8711	752.979,6852	1.485.959,7912
8712	752.985,8333	1.485.966,9428
8713	752.991,0147	1.485.972,3372
8714	752.997,0400	1.485.977,8955
8715	753.003,5936	1.485.983,2531
8716	753.010,8066	1.485.988,5082
8717	753.018,6095	1.485.993,5996
8718	753.027,0513	1.485.998,5557
8719	753.036,1854	1.486.003,4054
8720	753.052,3933	1.486.011,0362
8721	753.071,2922	1.486.018,8514
8722	753.135,5175	1.486.042,3133
8723	753.158,4428	1.486.051,2549
8724	753.179,5127	1.486.060,6224
8725	753.197,6006	1.486.070,1128
8726	753.206,0629	1.486.075,2165
8727	753.215,1438	1.486.081,2376



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8728	753.239,0357	1.486.098,2851
8729	753.261,2524	1.486.115,5825
8730	753.283,5306	1.486.134,3217
8731	753.299,3780	1.486.148,4939
8732	753.315,3278	1.486.163,4525
8733	753.331,4292	1.486.179,2385
8734	753.347,7354	1.486.195,9092
8735	753.364,2709	1.486.213,4892
8736	753.381,1874	1.486.232,1260
8737	753.416,7612	1.486.273,2663
8738	753.460,0272	1.486.326,0596
8739	753.520,3408	1.486.402,2780
8740	753.533,0016	1.486.419,4197
8741	753.545,3469	1.486.437,0776
8742	753.557,3891	1.486.455,2638
8743	753.569,1447	1.486.473,9989
8744	753.583,1857	1.486.497,7721
8745	753.596,8336	1.486.522,4382
8746	753.610,1129	1.486.548,0505
8747	753.623,0603	1.486.574,6745
8748	753.635,6924	1.486.602,3512
8749	753.648,0787	1.486.631,2198
8750	753.660,2643	1.486.661,3950
8751	753.672,3311	1.486.693,0653
8752	753.682,5875	1.486.721,4260
8753	753.692,9053	1.486.751,2736
8754	753.714,2127	1.486.816,8792
8755	753.734,3281	1.486.882,8780
8756	753.785,8476	1.487.057,1628
8757	753.801,7319	1.487.108,3260
8758	753.816,6332	1.487.153,9431
8759	753.834,4180	1.487.204,9383
8760	753.852,1701	1.487.251,9481
8761	753.856,0981	1.487.261,4959
8762	753.870,2334	1.487.295,8695
8763	753.888,7883	1.487.337,1408



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8764	753.898,6761	1.487.357,6618
8765	753.908,7563	1.487.377,5970
8766	753.919,0455	1.487.396,9752
8767	753.929,5476	1.487.415,8168
8768	753.940,2873	1.487.434,1505
8769	753.951,2687	1.487.451,9927
8770	753.962,5040	1.487.469,3556
8771	753.973,9974	1.487.486,2598
8772	753.995,1205	1.487.516,0705
8773	754.016,6736	1.487.545,6764
8774	754.038,6323	1.487.575,0324
8775	754.061,0005	1.487.604,1509
8776	754.083,7784	1.487.633,0277
8777	754.106,9617	1.487.661,6628
8778	754.130,5506	1.487.690,0604
8779	754.154,5532	1.487.718,2122
8780	754.168,8032	1.487.720,6083
8781	754.182,8074	1.487.723,5329
8782	754.196,6068	1.487.726,9981
8783	754.210,0130	1.487.730,9507
8784	754.219,2003	1.487.734,2603
8785	754.228,3754	1.487.738,2170
8786	754.237,5709	1.487.742,8414
8787	754.246,8401	1.487.748,1580
8788	754.255,2288	1.487.753,5197
8789	754.263,7935	1.487.759,4999
8790	754.281,8364	1.487.773,6147
8791	754.299,7031	1.487.789,1631
8792	754.347,8557	1.487.833,1705
8793	754.362,9085	1.487.845,7657
8794	754.376,8144	1.487.856,3170
8795	754.391,9450	1.487.866,3645
8796	754.439,3440	1.487.894,5327
8797	754.467,0903	1.487.910,2777
8798	754.491,3918	1.487.923,1023
8799	754.512,5927	1.487.933,2849



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8800	754.532,6263	1.487.941,8579
8801	754.551,8119	1.487.948,9562
8802	754.570,3013	1.487.954,6292
8803	754.587,5659	1.487.958,7744
8804	754.605,1705	1.487.961,7685
8805	754.623,6599	1.487.963,7141
8806	754.643,0176	1.487.964,5907
8807	754.665,1851	1.487.964,3449
8808	754.688,7289	1.487.962,8417
8809	754.713,9562	1.487.960,0687
8810	754.741,5305	1.487.955,9522
8811	754.776,1007	1.487.949,6444
8812	754.860,8265	1.487.932,1954
8813	754.912,8661	1.487.922,3814
8814	754.934,2841	1.487.917,7775
8815	754.956,3083	1.487.912,5018
8816	754.979,0042	1.487.906,5504
8817	755.002,6259	1.487.899,8452
8818	755.027,4190	1.487.892,3290
8819	755.053,8709	1.487.883,8503
8820	755.102,4782	1.487.867,3475
8821	755.217,7191	1.487.826,7644
8822	755.248,1606	1.487.816,4957
8823	755.275,7390	1.487.807,6074
8824	755.304,0792	1.487.799,0058
8825	755.330,8752	1.487.791,4691
8826	755.356,5080	1.487.784,8951
8827	755.381,4403	1.487.779,1525
8828	755.408,7361	1.487.773,5942
8829	755.437,3221	1.487.768,4824
8830	755.467,4522	1.487.763,7761
8831	755.499,6058	1.487.759,3934
8832	755.531,0590	1.487.755,6291
8833	755.565,9897	1.487.751,9059
8834	755.698,8476	1.487.739,4458
8835	755.754,5941	1.487.733,6090

Página 246 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8836	755.784,7038	1.487.729,9636
8837	755.812,7369	1.487.726,1420
8838	755.839,2380	1.487.722,0665
8839	755.864,4898	1.487.717,6961
8840	755.888,9798	1.487.712,9365
8841	755.912,5523	1.487.707,8124
8842	755.935,3383	1.487.702,2869
8843	755.957,3748	1.487.696,3600
8844	755.971,4405	1.487.692,0305
8845	755.986,8619	1.487.686,6689
8846	756.048,7361	1.487.662,6008
8847	756.075,7779	1.487.653,1636
8848	756.090,6545	1.487.648,8423
8849	756.104,6629	1.487.645,5287
8850	756.117,9421	1.487.643,1735
8851	756.131,3401	1.487.641,6293
8852	756.149,2437	1.487.640,5643
8853	756.166,3445	1.487.640,3882
8854	756.169,4739	1.487.640,3554
8855	756.189,9170	1.487.640,8305
8856	756.236,9227	1.487.642,6328
8857	756.254,8919	1.487.643,8247
8858	756.273,2337	1.487.645,5901
8859	756.292,0057	1.487.647,9289
8860	756.311,2815	1.487.650,8494
8861	756.332,1998	1.487.654,5685
8862	756.353,9331	1.487.658,9717
8863	756.376,6782	1.487.664,1081
8864	756.400,7955	1.487.670,0473
8865	756.449,9188	1.487.683,3552
8866	756.547,3012	1.487.711,6832
8867	756.588,2530	1.487.723,1274
8868	756.631,2815	1.487.734,1006
8869	756.670,0501	1.487.742,6284
8870	756.692,2382	1.487.746,7736
8871	756.713,6602	1.487.750,1937

Página 247 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8872	756.734,4966	1.487.752,9094
8873	756.754,6448	1.487.754,9164
8874	756.777,0540	1.487.755,7930
8875	756.828,6800	1.487.755,5349
8876	756.840,7305	1.487.755,9937
8877	756.851,4210	1.487.756,8702
8878	756.861,9191	1.487.758,3284
8879	756.871,4914	1.487.760,3436
8880	756.880,1749	1.487.762,9118
8881	756.888,4284	1.487.766,1804
8882	756.895,9814	1.487.769,9528
8883	756.903,3296	1.487.774,4134
8884	756.910,4853	1.487.779,5662
8885	756.917,4772	1.487.785,4275
8886	756.924,3093	1.487.792,0098
8887	756.931,0268	1.487.799,3416
8888	756.937,6582	1.487.807,4640
8889	756.944,2528	1.487.816,4343
8890	756.955,0375	1.487.833,0067
8891	756.966,3343	1.487.852,7371
8892	756.976,8569	1.487.872,8321
8893	757.003,3621	1.487.925,5722
8894	757.011,3002	1.487.940,4529
8895	757.018,7139	1.487.953,5028
8896	757.027,2295	1.487.967,3309
8897	757.035,6509	1.487.979,6844
8898	757.044,1132	1.487.990,7805
8899	757.052,7066	1.488.000,7133
8900	757.068,8531	1.488.016,6099
8901	757.090,4841	1.488.036,1314
8902	757.113,8190	1.488.055,8455
8903	757.141,1762	1.488.077,7836
8904	757.175,3245	1.488.104,2397
8905	757.195,3458	1.488.118,9853
8906	757.219,7579	1.488.135,7666
8907	757.245,2146	1.488.152,0154

Página 248 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8908	757.265,1580	1.488.163,9512
8909	757.285,7609	1.488.175,6289
8910	757.307,0642	1.488.187,0649
8911	757.329,1129	1.488.198,2839
8912	757.351,9440	1.488.209,3062
8913	757.375,6435	1.488.220,1811
8914	757.400,3055	1.488.230,9413
8915	757.426,0530	1.488.241,6482
8916	757.477,4086	1.488.261,6531
8917	757.535,0106	1.488.282,4362
8918	757.595,2464	1.488.302,9326
8919	757.713,8789	1.488.341,9429
8920	757.763,0882	1.488.358,4334
8921	757.814,1653	1.488.376,2428
8922	757.859,5818	1.488.392,9913
8923	757.909,3277	1.488.412,6767
8924	757.955,1292	1.488.432,4153
8925	757.992,1120	1.488.449,7578
8926	758.052,0569	1.488.479,7446
8927	758.168,0597	1.488.538,5632
8928	758.214,1356	1.488.562,5903
8929	758.256,3613	1.488.585,1429
8930	758.296,8707	1.488.607,3964
8931	758.335,0700	1.488.629,0438
8932	758.371,3852	1.488.650,3266
8933	758.406,0619	1.488.671,3964
8934	758.444,9739	1.488.696,0257
8935	758.518,8248	1.488.744,4445
8936	758.560,3009	1.488.772,2481
8937	758.595,4036	1.488.796,6275
8938	758.627,6146	1.488.820,0362
8939	758.656,9952	1.488.842,5642
8940	758.684,1353	1.488.864,6621
8941	758.709,3134	1.488.886,5593
8942	758.731,4318	1.488.907,1704
8943	758.753,7468	1.488.929,4117

Página 249 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8944	758.776,7376	1.488.953,7542
8945	758.800,9040	1.488.980,7223
8946	758.824,6526	1.489.008,3744
8947	758.852,1655	1.489.041,4250
8948	758.912,6265	1.489.115,3250
8949	758.944,9440	1.489.155,7361
8950	758.973,0876	1.489.191,9243
8951	759.000,8953	1.489.228,6163
8952	759.028,3508	1.489.265,7957
8953	759.055,4458	1.489.303,4502
8954	759.082,1682	1.489.341,5635
8955	759.108,4972	1.489.380,1109
8956	759.134,4331	1.489.419,0844
8957	759.159,9553	1.489.458,4592
8958	759.185,1948	1.489.498,4403
8959	759.210,4794	1.489.539,5723
8960	759.235,5511	1.489.581,3925
8961	759.259,6396	1.489.622,6392
8962	759.282,4830	1.489.662,8414
8963	759.304,4212	1.489.702,5931
8964	759.325,4869	1.489.741,9229
8965	759.345,6884	1.489.780,8718
8966	759.365,0625	1.489.819,5011
8967	759.383,5969	1.489.857,7987
8968	759.436,2714	1.489.970,1889
8969	759.452,1066	1.490.004,8329
8970	759.465,0909	1.490.034,8115
8971	759.476,1378	1.490.062,2301
8972	759.485,6487	1.490.088,1045
8973	759.493,7752	1.490.112,8362
8974	759.500,9637	1.490.138,0716
8975	759.508,8362	1.490.170,4464
8976	759.515,3120	1.490.201,1173
8977	759.520,5466	1.490.230,6658
8978	759.524,5443	1.490.259,1535
8979	759.527,3050	1.490.286,5066



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8980	759.528,3086	1.490.307,2897
8981	759.528,1488	1.490.328,7937
8982	759.526,9159	1.490.350,0724
8983	759.524,6140	1.490.372,3096
8984	759.521,2225	1.490.395,7469
8985	759.516,6759	1.490.420,8390
8986	759.512,1089	1.490.442,6420
8987	759.506,5138	1.490.466,9395
8988	759.491,8828	1.490.525,5778
8989	759.486,6891	1.490.546,9937
8990	759.479,7874	1.490.575,2541
8991	759.473,7089	1.490.603,1970
8992	759.468,9575	1.490.628,4816
8993	759.465,3817	1.490.651,8001
8994	759.462,7070	1.490.674,9999
8995	759.459,6801	1.490.708,3086
8996	759.457,3044	1.490.742,6412
8997	759.455,4202	1.490.781,8768
8998	759.454,2979	1.490.822,8532
8999	759.453,9211	1.490.865,9554
9000	759.454,2898	1.490.911,9166
9001	759.455,2154	1.490.955,0065
9002	759.456,7392	1.491.002,8355
9003	759.464,1079	1.491.178,0256
9004	759.466,5655	1.491.249,9677
9005	759.466,8850	1.491.268,6496
9006	759.467,8434	1.491.324,7443
9007	759.467,8147	1.491.359,0196
9008	759.467,3478	1.491.391,7917
9009	759.464,7960	1.491.476,8124
9010	759.460,2371	1.491.656,7906
9011	759.457,9516	1.491.716,1376
9012	759.455,1253	1.491.769,0620
9013	759.450,7672	1.491.828,2205
9014	759.445,2867	1.491.883,2011
9015	759.438,5693	1.491.935,0810



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9016	759.434,7273	1.491.960,0339
9017	759.430,5452	1.491.984,4010
9018	759.421,9682	1.492.027,8432
9019	759.411,5439	1.492.073,1449
9020	759.399,1330	1.492.120,9289
9021	759.384,4202	1.492.172,3992
9022	759.372,2059	1.492.212,4704
9023	759.357,8781	1.492.257,5755
9024	759.311,3148	1.492.399,7067
9025	759.280,0295	1.492.498,0435
9026	759.260,3810	1.492.556,6941
9027	759.243,4891	1.492.604,8631
9028	759.237,2796	1.492.621,9639
9029	759.225,2988	1.492.654,9367
9030	759.205,6339	1.492.707,3859
9031	759.184,1545	1.492.763,1079
9032	759.140,7532	1.492.872,3155
9033	759.071,0557	1.493.043,5610
9034	759.056,0234	1.493.080,4988
9035	759.021,7972	1.493.165,6178
9036	758.987,0918	1.493.254,2839
9037	758.957,0190	1.493.334,1804
9038	758.940,1025	1.493.380,9240
9039	758.924,3247	1.493.426,0046
9040	758.909,5832	1.493.469,7376
9041	758.895,8083	1.493.512,3278
9042	758.891,1184	1.493.527,5116
9043	758.882,9305	1.493.554,0087
9044	758.870,9210	1.493.594,8458
9045	758.859,7513	1.493.634,9538
9046	758.849,3966	1.493.674,4229
9047	758.840,3239	1.493.711,2787
9048	758.831,6158	1.493.749,0274
9049	758.823,2559	1.493.787,7305
9050	758.815,2277	1.493.827,4822
9051	758.807,5109	1.493.868,3603



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9052	758.800,0684	1.493.910,5655
9053	758.792,8636	1.493.954,3026
9054	758.785,8471	1.493.999,8542
9055	758.774,5872	1.494.079,6115
9056	758.763,2208	1.494.168,6094
9057	758.752,9399	1.494.255,4855
9058	758.727,9666	1.494.474,6133
9059	758.713,3848	1.494.592,9058
9060	758.705,0290	1.494.654,5998
9061	758.696,5871	1.494.712,2592
9062	758.687,9036	1.494.766,9367
9063	758.678,8965	1.494.819,1689
9064	758.648,1929	1.494.987,5677
9065	758.626,9059	1.495.100,5313
9066	758.606,5529	1.495.203,0665
9067	758.601,8999	1.495.225,0497
9068	758.586,8798	1.495.296,0252
9069	758.566,3630	1.495.386,2232
9070	758.526,0501	1.495.553,2663
9071	758.514,5281	1.495.598,8179
9072	758.503,6082	1.495.640,4046
9073	758.492,9463	1.495.679,3207
9074	758.482,3827	1.495.716,1273
9075	758.464,7125	1.495.773,8195
9076	758.446,2478	1.495.829,2015
9077	758.423,5928	1.495.892,6403
9078	758.399,5083	1.495.955,9932
9079	758.373,8878	1.496.019,4812
9080	758.346,9280	1.496.082,6005
9081	758.317,7603	1.496.147,1904
9082	758.307,3033	1.496.169,0794
9083	758.296,2441	1.496.191,1896
9084	758.276,2023	1.496.229,0776
9085	758.254,2601	1.496.268,0060
9086	758.230,2165	1.496.308,3311
9087	758.203,6826	1.496.350,7042



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9088	758.177,3577	1.496.391,1154
9089	758.147,5183	1.496.435,5324
9090	758.032,8835	1.496.601,2033
9091	757.985,7836	1.496.670,9664
9092	757.960,9906	1.496.709,0837
9093	757.938,4339	1.496.745,0139
9094	757.917,6631	1.496.779,4571
9095	757.898,4651	1.496.812,7781
9096	757.881,7657	1.496.843,2155
9097	757.866,8153	1.496.871,9571
9098	757.852,8602	1.496.900,6127
9099	757.838,6266	1.496.931,6809
9100	757.826,4124	1.496.959,7098
9101	757.813,2028	1.496.991,1957
9102	757.779,4272	1.497.074,2299
9103	757.756,9483	1.497.129,4972
9104	757.742,4280	1.497.163,4243
9105	757.728,7637	1.497.193,8167
9106	757.715,2387	1.497.222,2183
9107	757.701,8284	1.497.248,6703
9108	757.688,3444	1.497.273,5289
9109	757.674,6720	1.497.296,9908
9110	757.658,0545	1.497.323,3076
9111	757.633,8021	1.497.359,2500
9112	757.610,5122	1.497.392,0139
9113	757.586,4400	1.497.424,2453
9114	757.562,0524	1.497.455,3708
9115	757.536,9112	1.497.485,9884
9116	757.511,0163	1.497.516,0981
9117	757.484,3677	1.497.545,6999
9118	757.457,0924	1.497.574,6587
9119	757.429,0717	1.497.603,1177
9120	757.400,3055	1.497.631,0688
9121	757.370,7897	1.497.658,5202
9122	757.340,5285	1.497.685,4677
9123	757.309,5177	1.497.711,9115

Página 254 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9124	757.277,7614	1.497.737,8556
9125	757.245,2596	1.497.763,2917
9126	757.209,2967	1.497.807,9136
9127	757.170,1390	1.497.845,3961
9128	756.999,2907	1.498.008,9207
9129	756.973,3630	1.498.034,9630
9130	756.869,8981	1.498.251,7397
9131	756.815,1837	1.498.310,9228
9132	756.814,8724	1.498.311,2587
9133	756.757,5571	1.498.373,2558
9134	756.619,6120	1.498.668,0654
9135	756.566,2534	1.498.729,9068
9136	756.507,2915	1.498.798,2444
9137	756.429,5248	1.498.885,0305
9138	756.325,7895	1.498.980,5410
9139	756.250,6648	1.499.105,0758
9140	756.250,2675	1.499.105,7353
9141	756.205,7358	1.499.179,5534
9142	756.204,9944	1.499.180,7863
9143	756.092,8623	1.499.414,1559
9144	755.894,1858	1.499.665,7895
9145	755.721,1749	1.499.770,1147
9146	755.427,0452	1.499.943,9980
9147	755.047,3296	1.500.594,4838
9148	755.035,9509	1.500.629,3367
9149	754.832,2118	1.501.253,2763
9150	754.677,3134	1.501.721,3753
9151	754.565,4598	1.502.068,1058
9152	754.419,3350	1.502.588,1627
9153	754.365,1326	1.502.685,4427
9154	754.247,7454	1.502.896,1368
9155	754.246,4633	1.502.898,4347
9156	754.212,6263	1.502.959,1742
9157	754.214,5432	1.502.964,0608
9158	754.241,1017	1.503.038,0878
9159	754.257,1825	1.503.128,0277

Página 255 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9160	754.257,5102	1.503.228,6050
9161	754.257,8912	1.503.345,0625
9162	754.258,2188	1.503.445,6398
9163	754.258,7923	1.503.620,3301
9164	754.301,1531	1.503.699,5959
9165	754.333,0937	1.503.810,6589
9166	754.333,4746	1.503.927,1205
9167	754.333,1715	1.503.928,3902
9168	754.305,0976	1.504.046,3100
9169	754.212,1880	1.504.111,7723
9170	754.048,4873	1.504.136,4343
9171	753.960,1079	1.504.184,6892
9172	753.904,4145	1.504.230,6750
9173	753.814,4336	1.504.353,0430
9174	753.709,7890	1.504.458,4864
9175	753.664,8805	1.504.527,9668
9176	753.629,9211	1.504.603,0383
9177	753.559,7689	1.504.864,2320
9178	753.553,2481	1.504.888,5213
9179	753.533,7511	1.504.941,1058
9180	753.412,4153	1.505.125,4954
9181	753.402,8798	1.505.136,6119
9182	753.358,0819	1.505.188,8318
9183	753.303,8140	1.505.227,0967
9184	753.206,9886	1.505.244,8405
9185	753.170,7472	1.505.260,1596
9186	753.125,0727	1.505.309,3239
9187	753.022,8407	1.505.456,3170
9188	753.014,5831	1.505.468,1913
9189	752.904,3475	1.505.550,6151
9190	752.867,4343	1.505.563,2144
9191	752.854,6712	1.505.567,5726
9192	752.760,1765	1.505.570,2473
9193	752.734,4167	1.505.575,3222
9194	752.668,1353	1.505.588,3803
9195	752.584,6137	1.505.615,6391

Página 256 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9196	752.538,4149	1.505.646,3141
9197	752.515,4200	1.505.679,3852
9198	752.508,2684	1.505.705,9232
9199	752.516,2392	1.505.862,6935
9200	752.505,5978	1.505.910,8952
9201	752.468,0497	1.505.961,1531
9202	752.375,3163	1.506.043,7981
9203	752.268,8572	1.506.183,6151
9204	752.221,5607	1.506.209,3666
9205	752.154,9064	1.506.227,6839
9206	752.019,7303	1.506.223,1046
9207	751.981,3835	1.506.229,0029
9208	751.933,9395	1.506.251,8421
9209	751.880,6711	1.506.292,1918
9210	751.847,5344	1.506.337,2028
9211	751.729,7621	1.506.564,3751
9212	751.728,7996	1.506.566,2347
9213	751.630,9666	1.506.689,2786
9214	751.580,1557	1.506.849,4445
9215	751.547,3509	1.506.913,3380
9216	751.504,6542	1.506.970,7925
9217	751.429,9718	1.507.035,6240
9218	751.410,0407	1.507.050,9308
9219	751.313,4979	1.507.125,0643
9220	751.202,6069	1.507.260,6583
9221	751.099,4901	1.507.342,5332
9222	750.978,8015	1.507.388,0848
9223	750.947,0698	1.507.388,5968
9224	750.811,1112	1.507.390,7964
9225	750.740,9959	1.507.408,3805
9226	750.732,3616	1.507.412,3987
9227	750.689,3372	1.507.432,4158
9228	750.512,1524	1.507.546,5181
9229	750.421,5448	1.507.649,7496
9230	750.400,9501	1.507.667,2354
9231	750.338,1871	1.507.713,5776

Página 257 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9232	750.321,5164	1.507.728,9130
9233	750.312,7632	1.507.736,9616
9234	750.244,4665	1.507.842,0445
9235	750.133,4117	1.507.938,3620
9236	750.063,0752	1.508.044,7351
9237	750.041,1329	1.508.063,9945
9238	749.994,0371	1.508.084,3188
9239	749.903,5687	1.508.100,5185
9240	749.837,3528	1.508.112,3723
9241	749.771,8004	1.508.139,7254
9242	749.717,6922	1.508.192,2853
9243	749.670,8053	1.508.294,3945
9244	749.641,8589	1.508.335,3831
9245	749.599,3711	1.508.361,9621
9246	749.541,5806	1.508.380,4924
9247	749.486,5181	1.508.395,8196
9248	749.472,1084	1.508.399,8296
9249	749.436,1291	1.508.418,3927
9250	749.382,5780	1.508.462,2445
9251	749.346,9674	1.508.506,4853
9252	749.246,9185	1.508.683,2073
9253	749.190,8770	1.508.757,6439
9254	749.170,3233	1.508.789,8507
9255	749.154,4062	1.508.842,2017
9256	749.140,9386	1.509.002,6625
9257	749.123,1456	1.509.072,0487
9258	749.085,6180	1.509.144,7855
9259	749.003,7922	1.509.254,5173
9260	748.976,9184	1.509.328,9417
9261	748.973,3303	1.509.393,6830
9262	748.995,6125	1.509.471,2285
9263	748.998,7091	1.509.508,9609
9264	748.986,7569	1.509.558,5102
9265	748.943,0076	1.509.636,1376
9266	748.933,8284	1.509.668,5656
9267	748.944,4371	1.509.711,8194



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9268	748.987,9694	1.509.772,1207
9269	748.997,5008	1.509.810,6149
9270	748.978,0939	1.509.848,5398
9271	748.910,8785	1.509.910,2788
9272	748.910,1863	1.509.950,5957
9273	748.933,1198	1.510.015,2142
9274	748.929,1672	1.510.042,7024
9275	748.908,5930	1.510.060,5241
9276	748.862,6113	1.510.077,3997
9277	748.838,1582	1.510.112,1706
9278	748.841,4186	1.510.162,6415
9279	748.856,6885	1.510.231,9335
9280	748.803,3012	1.510.216,1148
9281	748.755,6770	1.510.222,5250
9282	748.703,0106	1.510.256,9560
9283	748.652,4005	1.510.360,9002
9284	748.620,6278	1.510.400,0293
9285	748.588,2202	1.510.411,5022
9286	748.550,6272	1.510.408,4425
9287	748.499,3329	1.510.388,5974
9288	748.452,1921	1.510.354,3753
9289	748.314,2552	1.510.180,3444
9290	748.253,2944	1.510.172,0746
9291	748.209,9014	1.510.201,3897
9292	748.188,9831	1.510.220,6204
9293	748.173,8894	1.510.254,0970
9294	748.177,5553	1.510.289,0400
9295	748.229,0461	1.510.368,0641
9296	748.244,1399	1.510.404,9199
9297	748.250,3863	1.510.455,9397
9298	748.242,9684	1.510.490,4854
9299	748.221,4316	1.510.515,3726
9300	748.190,8673	1.510.534,0709
9301	748.097,9004	1.510.558,9787
9302	748.033,3884	1.510.554,0471
9303	747.979,5178	1.510.523,3885



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9304	747.952,3859	1.510.489,6907
9305	747.925,5530	1.510.436,6885
9306	747.879,6122	1.510.275,2528
9307	747.838,7833	1.510.247,0314
9308	747.821,1705	1.510.234,8581
9309	747.745,1160	1.510.219,4858
9310	747.688,1324	1.510.220,6614
9311	747.637,9892	1.510.231,4707
9312	747.591,3603	1.510.260,0608
9313	747.557,3062	1.510.300,5743
9314	747.541,7701	1.510.347,7479
9315	747.541,9421	1.510.384,1942
9316	747.578,1999	1.510.475,5390
9317	747.583,1847	1.510.506,6973
9318	747.573,9359	1.510.534,2224
9319	747.557,8141	1.510.544,8024
9320	747.443,7528	1.510.535,2219
9321	747.405,3774	1.510.539,3547
9322	747.354,2388	1.510.558,3602
9323	747.257,8394	1.510.617,6948
9324	747.218,5342	1.510.624,2238
9325	747.198,5621	1.510.615,3683
9326	747.173,9943	1.510.589,0351
9327	747.125,7762	1.510.471,8240
9328	747.086,1556	1.510.409,2371
9329	747.031,7361	1.510.368,1665
9330	747.013,6564	1.510.366,3929
9331	746.986,7416	1.510.363,7551
9332	746.954,6248	1.510.383,5060
9333	746.942,9635	1.510.411,0393
9334	746.962,9356	1.510.553,0599
9335	746.946,4861	1.510.602,8837
9336	746.912,5384	1.510.620,7504
9337	746.812,5346	1.510.580,7530
9338	746.754,5434	1.510.582,4528
9339	746.725,3717	1.510.616,5807



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9340	746.695,2784	1.510.717,5307
9341	746.661,9042	1.510.751,3883
9342	746.618,1343	1.510.749,1478
9343	746.512,7975	1.510.680,6626
9344	746.479,8780	1.510.672,9130
9345	746.443,9765	1.510.675,2559
9346	746.418,8435	1.510.685,4631
9347	746.389,5612	1.510.711,6079
9348	746.353,3239	1.510.808,9412
9349	746.331,1031	1.510.841,2750
9350	746.290,9582	1.510.865,3472
9351	746.244,4522	1.510.867,8662
9352	746.209,1119	1.510.852,2441
9353	746.188,7425	1.510.830,7810
9354	746.144,8784	1.510.710,3259
9355	746.115,3217	1.510.660,2154
9356	746.078,1914	1.510.627,4310
9357	746.033,4467	1.510.617,1214
9358	746.004,0088	1.510.633,5259
9359	745.958,8668	1.510.719,7467
9360	745.935,9087	1.510.746,0758
9361	745.893,5970	1.510.770,7992
9362	745.885,8515	1.510.772,5400
9363	745.814,4377	1.510.788,5554
9364	745.783,9225	1.510.803,1617
9365	745.751,7239	1.510.841,5576
9366	745.728,2906	1.510.907,2656
9367	745.709,2156	1.510.936,6667
9368	745.663,1970	1.510.968,4886
9369	745.619,5336	1.510.973,6167
9370	745.609,8056	1.510.970,4301
9371	745.591,0214	1.510.964,2779
9372	745.570,7257	1.510.941,0658
9373	745.564,2008	1.510.909,9321
9374	745.569,6280	1.510.872,9944
9375	745.595,0723	1.510.828,7412



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9376	745.676,7261	1.510.761,6446
9377	745.682,7595	1.510.734,1769
9378	745.675,0590	1.510.715,6998
9379	745.649,3034	1.510.691,0091
9380	745.561,0551	1.510.654,3090
9381	745.531,3631	1.510.630,6054
9382	745.520,8200	1.510.604,4606
9383	745.509,1178	1.510.522,6267
9384	745.490,6735	1.510.489,9078
9385	745.460,7522	1.510.469,3459
9386	745.422,5119	1.510.464,3693
9387	745.375,3998	1.510.475,8749
9388	745.287,9829	1.510.515,4669
9389	745.217,5071	1.510.518,9280
9390	745.187,4015	1.510.507,7459
9391	745.150,6359	1.510.481,2161
9392	745.084,8910	1.510.392,6360
9393	745.067,7123	1.510.333,1129
9394	745.072,0623	1.510.267,6834
9395	745.139,5234	1.510.139,7121
9396	745.160,1345	1.510.069,4903
9397	745.146,1753	1.510.009,2299
9398	745.113,0551	1.509.981,2911
9399	745.110,4582	1.509.979,1038
9400	745.056,0797	1.509.975,6878
9401	744.960,4381	1.510.021,8579
9402	744.905,9121	1.510.035,6368
9403	744.895,3813	1.510.033,6912
9404	744.865,3249	1.510.028,1371
9405	744.798,1054	1.509.988,7254
9406	744.755,5726	1.509.986,4848
9407	744.729,0714	1.510.003,5897
9408	744.713,4739	1.510.028,0715
9409	744.681,2015	1.510.078,7390
9410	744.650,1907	1.510.094,8118
9411	744.627,1056	1.510.096,3027

Página 262 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9412	744.595,7384	1.510.084,5431
9413	744.572,7230	1.510.062,0151
9414	744.536,6577	1.509.974,7990
9415	744.510,3737	1.509.941,1749
9416	744.468,4471	1.509.919,6135
9417	744.460,5254	1.509.920,2771
9418	744.418,9141	1.509.923,7628
9419	744.391,0163	1.509.951,3412
9420	744.359,6204	1.510.013,4160
9421	744.289,2348	1.510.067,9010
9422	744.260,7962	1.510.109,0617
9423	744.260,6242	1.510.156,6941
9424	744.313,5609	1.510.262,8461
9425	744.327,7249	1.510.324,1591
9426	744.322,5516	1.510.362,8868
9427	744.311,3859	1.510.382,4738
9428	744.282,2101	1.510.395,9169
9429	744.273,1784	1.510.400,0743
9430	744.271,6588	1.510.399,6361
9431	744.241,1477	1.510.390,8092
9432	744.182,0916	1.510.339,4863
9433	744.143,7448	1.510.324,2861
9434	744.104,6567	1.510.323,7085
9435	743.971,5941	1.510.354,7972
9436	743.920,4760	1.510.345,7819
9437	743.871,5615	1.510.312,2356
9438	743.819,5587	1.510.236,8651
9439	743.786,7498	1.510.146,9743
9440	743.775,6988	1.510.050,0548
9441	743.783,6982	1.509.930,4720
9442	743.778,2055	1.509.910,9095
9443	743.758,8355	1.509.890,0199
9444	743.706,6484	1.509.880,9227
9445	743.681,9741	1.509.888,1235
9446	743.595,9130	1.509.926,8962
9447	743.592,4273	1.509.928,4650

Página 263 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9448	743.512,4611	1.509.953,8725
9449	743.459,3032	1.509.963,0025
9450	743.414,9845	1.509.957,3910
9451	743.374,6512	1.509.925,4340
9452	743.327,3957	1.509.829,9398
9453	743.293,4193	1.509.790,5035
9454	743.221,2069	1.509.739,0619
9455	743.146,4549	1.509.706,6789
9456	743.097,9623	1.509.698,5729
9457	743.048,8922	1.509.706,6052
9458	743.006,3758	1.509.739,1274
9459	743.000,4079	1.509.772,4852
9460	743.020,2940	1.509.810,9303
9461	743.058,6612	1.509.842,0353
9462	743.201,0832	1.509.878,8297
9463	743.249,2563	1.509.912,0400
9464	743.260,1475	1.509.937,4393
9465	743.252,1398	1.509.968,4010
9466	743.230,5744	1.509.993,4235
9467	743.189,6718	1.510.015,7999
9468	743.094,6405	1.510.023,6028
9469	742.960,3408	1.509.988,5042
9470	742.910,4392	1.509.982,7984
9471	742.862,5283	1.509.990,2573
9472	742.789,0010	1.510.024,9381
9473	742.755,4794	1.510.029,1815
9474	742.725,0870	1.510.015,3412
9475	742.680,3751	1.509.930,7956
9476	742.636,6790	1.509.891,7116
9477	742.579,3759	1.509.887,6361
9478	742.546,1000	1.509.901,8656
9479	742.522,1384	1.509.923,2836
9480	742.517,1249	1.509.926,3474
9481	742.490,0135	1.509.944,0421
9482	742.480,7770	1.509.950,0673
9483	742.436,8392	1.509.961,0118

Página 264 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9484	742.397,2104	1.509.957,0674
9485	742.362,5419	1.509.941,9654
9486	742.321,5901	1.509.902,1318
9487	742.256,6275	1.509.774,7339
9488	742.215,3480	1.509.739,9548
9489	742.169,1656	1.509.724,4228
9490	742.126,3338	1.509.728,9366
9491	742.090,3668	1.509.745,5540
9492	741.951,7950	1.509.849,1705
9493	741.900,7957	1.509.878,4774
9494	741.846,2083	1.509.900,4688
9495	741.792,6326	1.509.909,8159
9496	741.754,4661	1.509.906,7070
9497	741.721,1247	1.509.893,7350
9498	741.647,7653	1.509.810,3486
9499	741.608,6035	1.509.782,3238
9500	741.562,2736	1.509.767,2464
9501	741.463,8836	1.509.754,7659
9502	741.419,1921	1.509.735,6376
9503	741.392,7647	1.509.702,1938
9504	741.376,5774	1.509.644,0756
9505	741.377,4088	1.509.592,5930
9506	741.377,5522	1.509.592,1261
9507	741.392,8426	1.509.542,0852
9508	741.416,6362	1.509.511,3243
9509	741.492,7112	1.509.468,4350
9510	741.526,9251	1.509.433,8689
9511	741.541,9943	1.509.396,0096
9512	741.547,0201	1.509.309,8174
9513	741.565,9150	1.509.262,9838
9514	741.598,5314	1.509.236,0772
9515	741.677,1828	1.509.196,6532
9516	741.698,0519	1.509.175,0222
9517	741.715,0749	1.509.137,8387
9518	741.717,3605	1.509.076,7755
9519	741.682,5854	1.508.968,2151

Página 265 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9520	741.680,6521	1.508.853,9285
9521	741.663,4694	1.508.798,4441
9522	741.653,9708	1.508.788,4130
9523	741.631,8646	1.508.765,0740
9524	741.575,5610	1.508.741,7719
9525	741.493,5550	1.508.736,8198
9526	741.436,6493	1.508.751,6801
9527	741.417,7012	1.508.768,6744
9528	741.410,8691	1.508.790,4733
9529	741.427,9248	1.508.900,2011
9530	741.424,8037	1.508.937,2699
9531	741.408,4278	1.508.968,0759
9532	741.389,9590	1.508.977,3656
9533	741.367,4310	1.508.968,6944
9534	741.346,7912	1.508.944,8516
9535	741.301,2642	1.508.846,4370
9536	741.271,1996	1.508.805,5589
9537	741.169,7498	1.508.734,6325
9538	741.150,6584	1.508.632,1711
9539	741.135,2369	1.508.603,0936
9540	741.132,5254	1.508.597,9818
9541	741.103,4315	1.508.572,9593
9542	741.071,4991	1.508.566,4303
9543	741.048,9711	1.508.580,7376
9544	741.007,8759	1.508.677,8497
9545	740.968,8328	1.508.722,4920
9546	740.918,5381	1.508.737,1065
9547	740.865,6341	1.508.722,4797
9548	740.836,3969	1.508.690,9528
9549	740.819,5787	1.508.630,7744
9550	740.859,8629	1.508.441,5187
9551	740.860,0963	1.508.400,9519
9552	740.847,8247	1.508.356,9486
9553	740.815,9742	1.508.317,3198
9554	740.782,4075	1.508.302,3448
9555	740.647,4484	1.508.315,6773

Página 266 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9556	740.594,2700	1.508.303,8849
9557	740.579,9545	1.508.273,3492
9558	740.579,5736	1.508.185,7440
9559	740.569,5507	1.508.166,2347
9560	740.545,7939	1.508.146,9098
9561	740.520,7632	1.508.141,8267
9562	740.512,8006	1.508.143,2889
9563	740.482,4861	1.508.148,8513
9564	740.448,6818	1.508.168,5490
9565	740.423,2047	1.508.196,9752
9566	740.393,7176	1.508.267,9548
9567	740.350,4638	1.508.483,4085
9568	740.342,0916	1.508.499,8580
9569	740.321,7959	1.508.539,7367
9570	740.285,7798	1.508.575,4128
9571	740.223,8278	1.508.599,3990
9572	740.196,1388	1.508.593,9186
9573	740.178,5998	1.508.581,2906
9574	740.145,7253	1.508.528,3621
9575	740.112,9286	1.508.400,3621
9576	740.090,6750	1.508.354,6016
9577	740.058,2757	1.508.320,0805
9578	740.029,2104	1.508.301,8697
9579	740.008,9025	1.508.299,4203
9580	739.973,6359	1.508.295,1645
9581	739.931,8362	1.508.327,0724
9582	739.922,5752	1.508.368,3068
9583	739.934,5191	1.508.403,4914
9584	740.003,6432	1.508.526,5148
9585	740.021,9564	1.508.604,0685
9586	740.008,2430	1.508.667,9128
9587	739.968,2947	1.508.728,3452
9588	739.919,7448	1.508.768,4860
9589	739.861,3482	1.508.794,1065
9590	739.812,3272	1.508.796,8508
9591	739.769,2988	1.508.780,4668

Página 267 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9592	739.741,9989	1.508.754,8422
9593	739.725,8812	1.508.717,6178
9594	739.731,3165	1.508.583,6745
9595	739.719,4054	1.508.548,7233
9596	739.676,2950	1.508.520,2479
9597	739.610,7303	1.508.517,4012
9598	739.580,6575	1.508.536,0134
9599	739.566,0266	1.508.572,3654
9600	739.577,6019	1.508.734,3008
9601	739.560,5093	1.508.806,6689
9602	739.538,3786	1.508.838,5931
9603	739.507,1097	1.508.862,5547
9604	739.470,7823	1.508.876,8416
9605	739.437,4982	1.508.879,9177
9606	739.407,2328	1.508.872,7579
9607	739.390,5949	1.508.855,2065
9608	739.398,4756	1.508.726,3545
9609	739.376,3039	1.508.660,8800
9610	739.329,2778	1.508.615,8199
9611	739.239,8293	1.508.574,3151
9612	739.209,8876	1.508.574,4339
9613	739.186,7984	1.508.584,2561
9614	739.089,3136	1.508.671,7344
9615	739.050,8071	1.508.692,1898
9616	739.013,4721	1.508.694,3320
9617	738.924,3636	1.508.680,4056
9618	738.807,9839	1.508.711,5188
9619	738.782,9246	1.508.697,6989
9620	738.736,0664	1.508.643,4064
9621	738.688,5528	1.508.628,9721
9622	738.653,0405	1.508.646,9208
9623	738.580,5085	1.508.722,2217
9624	738.544,5292	1.508.737,0697
9625	738.493,3784	1.508.743,6437
9626	738.433,6833	1.508.730,2949
9627	738.398,1382	1.508.703,3268

Página 268 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9628	738.373,0911	1.508.663,0877
9629	738.339,8685	1.508.577,4608
9630	738.302,9717	1.508.530,5698
9631	738.273,6689	1.508.514,5504
9632	738.260,4470	1.508.507,3250
9633	738.208,7432	1.508.501,7299
9634	738.148,2535	1.508.523,6681
9635	738.061,9795	1.508.626,9446
9636	738.029,5801	1.508.652,2169
9637	738.002,6694	1.508.658,7460
9638	737.971,5357	1.508.666,2949
9639	737.923,7395	1.508.654,5517
9640	737.860,5791	1.508.602,3563
9641	737.838,5140	1.508.560,5116
9642	737.835,6468	1.508.529,7424
9643	737.847,0869	1.508.507,0014
9644	737.863,6389	1.508.494,2424
9645	737.954,1605	1.508.457,3825
9646	737.992,6751	1.508.424,1312
9647	738.006,6097	1.508.365,1815
9648	737.986,0765	1.508.304,6590
9649	737.948,7783	1.508.264,7149
9650	737.904,8569	1.508.241,9370
9651	737.767,9809	1.508.227,5150
9652	737.700,7942	1.508.203,7008
9653	737.636,1552	1.508.155,1919
9654	737.573,5192	1.508.078,8752
9655	737.504,0387	1.508.012,6388
9656	737.354,1538	1.507.933,8727
9657	737.326,2887	1.507.895,6571
9658	737.330,2577	1.507.865,8341
9659	737.357,2586	1.507.832,4025
9660	737.452,3554	1.507.799,0078
9661	737.482,2767	1.507.777,4383
9662	737.499,9550	1.507.733,4596
9663	737.487,1509	1.507.683,4269

Página 269 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9664	737.470,9881	1.507.667,2969
9665	737.447,3829	1.507.661,0218
9666	737.336,0331	1.507.678,0530
9667	737.272,0863	1.507.669,7545
9668	737.209,7411	1.507.628,7535
9669	737.182,5683	1.507.572,3598
9670	737.189,2529	1.507.526,5911
9671	737.210,8061	1.507.505,4926
9672	737.286,6886	1.507.562,6973
9673	737.322,5613	1.507.571,7536
9674	737.361,0064	1.507.566,4288
9675	737.510,0639	1.507.480,9330
9676	737.542,3077	1.507.444,2779
9677	737.550,7659	1.507.409,6871
9678	737.545,1749	1.507.373,0320
9679	737.526,2309	1.507.337,2289
9680	737.452,1629	1.507.243,0127
9681	737.403,2157	1.507.100,7381
9682	737.374,5027	1.507.078,8000
9683	737.344,2947	1.507.075,3593
9684	737.231,4213	1.507.117,4990
9685	737.163,1409	1.507.125,6828
9686	737.085,6446	1.507.114,7751
9687	736.993,1160	1.507.085,3167
9688	736.884,9365	1.507.008,3201
9689	736.757,4198	1.506.969,4040
9690	736.648,3925	1.506.903,6591
9691	736.523,2065	1.506.850,6241
9692	736.493,5514	1.506.819,6829
9693	736.438,0097	1.506.695,7134
9694	736.436,0518	1.506.652,5948
9695	736.459,7758	1.506.622,4114
9696	736.501,8950	1.506.607,2971
9697	736.614,6988	1.506.601,2842
9698	736.679,9563	1.506.586,0430
9699	736.736,8784	1.506.553,5453

Página 270 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9700	736.787,6852	1.506.495,6443
9701	736.842,8665	1.506.376,3892
9702	736.867,7005	1.506.257,0318
9703	736.857,3131	1.506.156,5856
9704	736.841,9326	1.506.124,0060
9705	736.818,3519	1.506.097,4270
9706	736.788,7788	1.506.082,5749
9707	736.745,1359	1.506.082,2800
9708	736.711,9624	1.506.095,9279
9709	736.678,9651	1.506.126,1277
9710	736.658,4318	1.506.166,3341
9711	736.652,7302	1.506.201,3139
9712	736.671,6127	1.506.298,6144
9713	736.668,1352	1.506.329,9815
9714	736.641,0853	1.506.368,9714
9715	736.593,2071	1.506.390,2542
9716	736.566,3701	1.506.382,8773
9717	736.544,3582	1.506.358,7805
9718	736.498,3601	1.506.209,7885
9719	736.477,1551	1.506.181,6695
9720	736.442,3432	1.506.165,3510
9721	736.408,9363	1.506.164,5851
9722	736.377,2168	1.506.176,0129
9723	736.263,5979	1.506.278,0647
9724	736.171,7369	1.506.337,7271
9725	736.133,2509	1.506.350,1421
9726	736.086,6466	1.506.328,7773
9727	736.020,1808	1.506.228,1181
9728	735.954,2024	1.506.191,1886
9729	735.868,4486	1.506.184,4507
9730	735.784,3167	1.506.208,3058
9731	735.666,1881	1.506.241,8029
9732	735.551,5697	1.506.243,9369
9733	735.483,8096	1.506.231,5669
9734	735.436,8981	1.506.210,9395
9735	735.407,4724	1.506.186,9533

Página 271 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9736	735.368,7079	1.506.130,1746
9737	735.336,0751	1.506.086,9822
9738	735.307,8905	1.506.067,8457
9739	735.262,1013	1.506.055,2505
9740	735.164,5633	1.506.048,8772
9741	735.132,8643	1.506.035,1801
9742	735.113,6377	1.506.016,5638
9743	735.101,7962	1.505.985,6595
9744	735.103,4837	1.505.932,2886
9745	735.114,6248	1.505.892,2420
9746	735.147,4707	1.505.828,9301
9747	735.147,4829	1.505.804,5753
9748	735.118,9011	1.505.766,2286
9749	735.061,2785	1.505.740,5303
9750	734.996,7788	1.505.738,5437
9751	734.973,5709	1.505.746,3917
9752	734.950,9732	1.505.766,9536
9753	734.937,8824	1.505.831,1051
9754	734.957,3220	1.505.920,5700
9755	734.957,7972	1.505.962,7751
9756	734.939,9386	1.506.006,3033
9757	734.904,8810	1.506.023,5844
9758	734.878,5519	1.506.016,5147
9759	734.860,5868	1.505.988,3669
9760	734.869,5734	1.505.855,7753
9761	734.860,2305	1.505.794,6507
9762	734.830,2355	1.505.739,3261
9763	734.790,3568	1.505.711,9893
9764	734.760,1652	1.505.712,8249
9765	734.745,1329	1.505.730,2780
9766	734.740,7338	1.505.851,0649
9767	734.723,8500	1.505.901,6587
9768	734.701,1091	1.505.925,0182
9769	734.659,1332	1.505.938,6415
9770	734.595,4937	1.505.932,9522
9771	734.533,1526	1.505.907,6143

Página 272 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9772	734.416,7402	1.505.803,3957
9773	734.373,3308	1.505.783,3376
9774	734.245,0317	1.505.770,3573
9775	734.212,5873	1.505.775,2766
9776	734.157,2586	1.505.801,2371
9777	734.118,4940	1.505.793,1639
9778	734.093,2545	1.505.768,4077
9779	734.076,3052	1.505.737,1920
9780	734.068,8956	1.505.696,2935
9781	734.074,7528	1.505.666,5934
9782	734.110,6543	1.505.620,3987
9783	734.209,1467	1.505.585,8612
9784	734.248,6280	1.505.554,4162
9785	734.275,2070	1.505.495,1799
9786	734.274,1830	1.505.429,7340
9787	734.255,8657	1.505.409,5530
9788	734.228,5863	1.505.406,1861
9789	734.193,8809	1.505.416,8316
9790	734.121,3530	1.505.461,2527
9791	734.080,2456	1.505.464,2305
9792	734.059,5649	1.505.439,3104
9793	734.015,1683	1.505.337,2094
9794	733.971,7753	1.505.263,2439
9795	733.926,7807	1.505.209,8853
9796	733.886,5252	1.505.185,5550
9797	733.863,0756	1.505.185,6615
9798	733.853,0814	1.505.185,7066
9799	733.831,7740	1.505.202,3118
9800	733.797,8428	1.505.333,1134
9801	733.761,0852	1.505.382,9372
9802	733.711,4950	1.505.395,6020
9803	733.572,0671	1.505.390,0069
9804	733.535,5308	1.505.377,3666
9805	733.528,4038	1.505.372,4023
9806	733.501,7388	1.505.353,8269
9807	733.464,2481	1.505.297,5069

Página 273 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9808	733.460,9959	1.505.252,9138
9809	733.494,5708	1.505.148,3265
9810	733.479,4279	1.505.113,3548
9811	733.460,0088	1.505.103,2459
9812	733.434,0565	1.505.102,4677
9813	733.355,5526	1.505.141,2691
9814	733.312,4012	1.505.144,9186
9815	733.277,5197	1.505.130,8939
9816	733.204,7379	1.505.073,7998
9817	733.163,1839	1.505.067,8770
9818	733.137,4365	1.505.085,0556
9819	733.128,6669	1.505.128,5182
9820	733.179,5311	1.505.255,0724
9821	733.180,9196	1.505.294,3120
9822	733.171,2162	1.505.320,4363
9823	733.146,9679	1.505.335,4850
9824	733.118,1361	1.505.333,4534
9825	733.011,2797	1.505.284,2809
9826	732.921,9009	1.505.219,1668
9827	732.844,1342	1.505.136,9765
9828	732.780,6749	1.505.036,0183
9829	732.748,4967	1.504.948,0485
9830	732.735,3608	1.504.866,3579
9831	732.739,0595	1.504.799,4251
9832	732.762,7385	1.504.743,1092
9833	732.838,3015	1.504.665,8505
9834	732.844,0932	1.504.604,2384
9835	732.825,3950	1.504.545,9646
9836	732.787,3145	1.504.513,4342
9837	732.665,6961	1.504.504,8695
9838	732.611,9402	1.504.489,9723
9839	732.568,3014	1.504.460,5712
9840	732.547,1906	1.504.416,3672
9841	732.549,2632	1.504.398,1236
9842	732.563,8941	1.504.380,1381
9843	732.620,3492	1.504.368,5464



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9844	732.664,6106	1.504.380,3716
9845	732.759,7484	1.504.434,0988
9846	732.802,4656	1.504.442,4137
9847	732.821,6717	1.504.430,0110
9848	732.802,3550	1.504.396,0920
9849	732.691,8531	1.504.332,5057
9850	732.591,9230	1.504.275,0020
9851	732.543,7008	1.504.263,9141
9852	732.407,2958	1.504.261,7145
9853	732.294,7910	1.504.193,1229
9854	732.239,8513	1.504.175,4528
9855	732.205,6907	1.504.185,1931
9856	732.128,5630	1.504.265,8433
9857	732.071,0142	1.504.300,4955
9858	731.978,9935	1.504.328,0738
9859	731.935,3055	1.504.327,7216
9860	731.902,2959	1.504.317,6249
9861	731.849,3100	1.504.275,9072
9862	731.826,5485	1.504.233,6856
9863	731.813,0481	1.504.208,6386
9864	731.807,4120	1.504.163,2057
9865	731.817,5251	1.504.021,7545
9866	731.801,0878	1.503.973,2251
9867	731.787,4072	1.503.962,0716
9868	731.771,9079	1.503.962,8335
9869	731.701,3584	1.504.028,3777
9870	731.671,3593	1.504.041,8535
9871	731.640,7212	1.504.038,6095
9872	731.614,0644	1.504.009,5156
9873	731.611,8895	1.503.960,2571
9874	731.660,8981	1.503.889,1383
9875	731.673,9930	1.503.857,3164
9876	731.674,0545	1.503.826,7398
9877	731.665,6167	1.503.809,0697
9878	731.634,8680	1.503.799,5055
9879	731.567,7756	1.503.853,0566



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9880	731.530,6289	1.503.855,9934
9881	731.513,5773	1.503.842,6651
9882	731.509,4116	1.503.839,4046
9883	731.450,3719	1.503.754,7035
9884	731.421,2575	1.503.732,4417
9885	731.387,1665	1.503.706,3788
9886	731.335,7822	1.503.688,7824
9887	731.209,9654	1.503.674,2498
9888	731.157,5243	1.503.647,7856
9889	730.991,2390	1.503.563,8667
9890	730.954,8091	1.503.523,3163
9891	730.860,0687	1.503.372,6654
9892	730.850,8772	1.503.321,6129
9893	730.861,0558	1.503.234,4664
9894	730.848,5999	1.503.203,9471
9895	730.829,4347	1.503.196,4187
9896	730.808,4386	1.503.203,8529
9897	730.737,2173	1.503.316,9557
9898	730.714,9802	1.503.337,0835
9899	730.697,6459	1.503.342,0888
9900	730.671,5421	1.503.333,9050
9901	730.648,8175	1.503.296,8526
9902	730.645,7168	1.503.250,1909
9903	730.672,5497	1.503.142,0033
9904	730.666,2255	1.503.122,3343
9905	730.643,1281	1.503.102,5670
9906	730.599,9931	1.503.103,5500
9907	730.568,8349	1.503.133,8523
9908	730.558,1812	1.503.180,3910
9909	730.571,4440	1.503.268,2174
9910	730.545,8686	1.503.297,5735
9911	730.512,8671	1.503.302,8655
9912	730.472,5994	1.503.289,6969
9913	730.379,9396	1.503.202,9968
9914	730.240,2701	1.503.094,8583
9915	730.074,5337	1.502.996,0178



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9916	730.073,1738	1.502.995,2027
9917	730.068,7133	1.502.992,5444
9918	730.053,4106	1.502.983,4185
9919	729.969,7826	1.502.882,8944
9920	729.938,8947	1.502.856,6350
9921	729.900,7199	1.502.821,8640
9922	729.840,0090	1.502.766,7032
9923	729.805,2258	1.502.735,3115
9924	729.777,5901	1.502.673,1915
9925	729.800,8963	1.502.605,8369
9926	729.836,0359	1.502.564,0249
9927	729.835,7860	1.502.501,1022
9928	729.825,3044	1.502.491,3988
9929	729.824,8415	1.502.485,1605
9930	729.779,5725	1.502.439,8875
9931	729.734,3650	1.502.415,8030
9932	729.689,1492	1.502.388,6956
9933	729.640,8083	1.502.322,2421
9934	729.631,6209	1.502.267,7817
9935	729.625,3540	1.502.262,2071
9936	729.623,2733	1.502.251,3281
9937	729.596,6001	1.502.233,5801
9938	729.552,5476	1.502.205,5881
9939	729.461,7844	1.502.197,3674
9940	729.414,9179	1.502.205,1047
9941	729.360,4739	1.502.214,7385
9942	729.318,2687	1.502.169,6989
9943	729.297,3382	1.502.139,1550
9944	729.287,6388	1.502.116,1068
9945	729.307,3447	1.502.063,3012
9946	729.344,2333	1.502.051,3204
9947	729.422,5898	1.502.026,3471
9948	729.485,1889	1.501.987,8693
9949	729.532,0226	1.501.933,2491
9950	729.551,3762	1.501.862,5153
9951	729.547,4645	1.501.785,0599



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9952	729.519,6035	1.501.737,4849
9953	729.472,5364	1.501.737,5750
9954	729.437,3886	1.501.775,1230
9955	729.433,7923	1.501.781,7995
9956	729.406,8447	1.501.802,6564
9957	729.395,5725	1.501.811,3849
9958	729.380,5279	1.501.811,4259
9959	729.362,4728	1.501.811,4791
9960	729.348,6815	1.501.799,4123
9961	729.338,3391	1.501.790,3643
9962	729.326,2518	1.501.772,2354
9963	729.293,0374	1.501.732,9834
9964	729.259,9089	1.501.723,9968
9965	729.214,7751	1.501.724,1319
9966	729.181,6794	1.501.724,2261
9967	729.124,5075	1.501.724,3982
9968	729.088,3848	1.501.718,4508
9969	729.050,9228	1.501.716,0464
9970	729.014,1694	1.501.689,8034
9971	728.981,9257	1.501.657,5556
9972	728.977,1989	1.501.648,6099
9973	728.968,9496	1.501.637,7842
9974	728.967,6388	1.501.649,4741
9975	728.965,9308	1.501.660,9266
9976	728.963,8296	1.501.672,1496
9977	728.961,3269	1.501.683,1351
9978	728.958,4351	1.501.693,8871
9979	728.955,1419	1.501.704,4056
9980	728.951,4555	1.501.714,6907
9981	728.947,3759	1.501.724,7422
9982	728.942,7925	1.501.734,7692
9983	728.937,7667	1.501.744,6201
9984	728.931,4712	1.501.755,9046
9985	728.924,8397	1.501.766,8614
9986	728.918,2001	1.501.776,9949
9987	728.911,3475	1.501.786,6656

Página 278 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9988	728.904,3147	1.501.795,8283
9989	728.897,1385	1.501.804,4422
9990	728.890,2982	1.501.811,9911
9991	728.883,3595	1.501.819,0158
9992	728.876,3472	1.501.825,5038
9993	728.869,2652	1.501.831,4430
9994	728.862,1259	1.501.836,8252
9995	728.854,9456	1.501.841,6421
9996	728.847,7203	1.501.845,8855
9997	728.840,4621	1.501.849,5596
9998	728.833,1467	1.501.852,6685
9999	728.825,8026	1.501.855,1916
10000	728.815,1366	1.501.858,1244
10001	728.805,1751	1.501.860,2707
10002	728.796,8684	1.501.861,5323
10003	728.789,0737	1.501.862,1753
10004	728.781,8279	1.501.862,2081
10005	728.774,2257	1.501.861,6551
10006	728.765,7757	1.501.860,4263
10007	728.757,0512	1.501.858,5422
10008	728.748,1793	1.501.856,0436
10009	728.739,3483	1.501.852,9716
10010	728.732,9995	1.501.850,3584
10011	728.727,7075	1.501.847,5772
10012	728.722,3663	1.501.844,0669
10013	728.717,1521	1.501.839,9013
10014	728.712,7202	1.501.835,7479
10015	728.708,3211	1.501.831,0457
10016	728.699,4164	1.501.819,7735
10017	728.691,1834	1.501.807,5183
10018	728.670,1955	1.501.773,8410
10019	728.663,5723	1.501.764,4325
10020	728.657,2399	1.501.756,5477
10021	728.649,8261	1.501.748,7940
10022	728.640,0121	1.501.740,3726
10023	728.629,1823	1.501.732,3567

Página 279 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10024	728.617,4390	1.501.724,8364
10025	728.605,2780	1.501.718,0617
10026	728.592,1176	1.501.711,6514
10027	728.577,8430	1.501.705,5443
10028	728.562,2086	1.501.699,6379
10029	728.547,1844	1.501.694,5383
10030	728.530,2311	1.501.689,2750
10031	728.466,7963	1.501.671,3017
10032	728.440,9219	1.501.663,4169
10033	728.414,6993	1.501.654,1764
10034	728.403,0175	1.501.649,4373
10035	728.392,0894	1.501.644,5426
10036	728.374,2267	1.501.635,3266
10037	728.358,1622	1.501.625,3323
10038	728.301,8791	1.501.585,2775
10039	728.285,4378	1.501.573,0141
10040	728.271,0362	1.501.561,7132
10041	728.252,5837	1.501.546,0829
10042	728.241,5901	1.501.535,6996
10043	728.236,5889	1.501.530,9769
10044	728.222,7239	1.501.516,0920
10045	728.210,8537	1.501.501,2768
10046	728.200,9127	1.501.486,4533
10047	728.196,6406	1.501.479,0027
10048	728.192,8231	1.501.471,5152
10049	728.189,5422	1.501.464,1834
10050	728.186,6914	1.501.456,8106
10051	728.181,6820	1.501.440,2628
10052	728.177,4221	1.501.421,0812
10053	728.174,4362	1.501.401,1582
10054	728.172,9616	1.501.382,9106
10055	728.173,0271	1.501.376,4143
10056	728.173,5801	1.501.369,6477
10057	728.175,7182	1.501.357,0156
10058	728.179,4415	1.501.342,9090
10059	728.184,0044	1.501.329,0768

Página 280 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

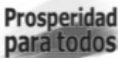


PUNTO	NORTE	ESTE
10060	728.196,4112	1.501.294,6868
10061	728.199,4627	1.501.285,0571
10062	728.201,7770	1.501.276,4596
10063	728.203,7307	1.501.266,9651
10064	728.204,8121	1.501.258,1792
10065	728.205,0456	1.501.249,9298
10066	728.204,4312	1.501.242,1351
10067	728.202,8993	1.501.234,4306
10068	728.200,3720	1.501.226,6031
10069	728.196,8290	1.501.218,5749
10070	728.192,2169	1.501.210,2150
10071	728.187,1215	1.501.202,3425
10072	728.180,8915	1.501.193,7368
10073	728.155,0006	1.501.161,4071
10074	728.144,7688	1.501.147,5012
10075	728.139,8413	1.501.139,8293
10076	728.135,7494	1.501.132,5221
10077	728.132,4194	1.501.125,4401
10078	728.129,8225	1.501.118,5138
10079	728.127,9425	1.501.111,6898
10080	728.126,5703	1.501.104,3088
10081	728.125,6856	1.501.096,2930
10082	728.125,2801	1.501.087,4948
10083	728.125,6118	1.501.070,6930
10084	728.128,1309	1.501.030,0197
10085	728.128,2333	1.501.019,4766
10086	728.127,7950	1.501.010,2319
10087	728.126,6113	1.501.000,7701
10088	728.124,6657	1.500.992,2914
10089	728.121,9254	1.500.984,6483
10090	728.118,3619	1.500.977,7670
10091	728.113,4713	1.500.970,7506
10092	728.107,3928	1.500.963,2713
10093	728.100,7327	1.500.956,0787
10094	728.093,5402	1.500.949,2056
10095	728.086,0158	1.500.942,8404

Página 281 de 1504 - Bloque No. 201



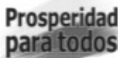
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10096	728.078,2539	1.500.937,0528
10097	728.070,3978	1.500.931,9451
10098	728.062,5580	1.500.927,5910
10099	728.053,5468	1.500.923,6507
10100	728.043,7082	1.500.921,1275
10101	728.033,6362	1.500.919,7308
10102	728.009,2281	1.500.917,6009
10103	727.997,5381	1.500.915,5283
10104	727.992,2707	1.500.913,9718
10105	727.987,3964	1.500.912,0057
10106	727.982,5140	1.500.909,4785
10107	727.977,6725	1.500.906,3983
10108	727.968,5016	1.500.898,9927
10109	727.958,9661	1.500.889,2238
10110	727.950,3358	1.500.878,9141
10111	727.930,6873	1.500.853,7688
10112	727.920,7053	1.500.842,3860
10113	727.915,7041	1.500.837,4667
10114	727.910,8217	1.500.833,2560
10115	727.905,9843	1.500.829,6843
10116	727.901,1428	1.500.826,7229
10117	727.895,6542	1.500.824,0892
10118	727.890,0795	1.500.822,1886
10119	727.885,4306	1.500.821,2507
10120	727.880,1467	1.500.820,9598
10121	727.874,7851	1.500.821,2302
10122	727.868,5551	1.500.822,0043
10123	727.847,1412	1.500.826,0348
10124	727.839,5513	1.500.827,1735
10125	727.832,4324	1.500.827,5995
10126	727.826,6694	1.500.827,0629
10127	727.823,8636	1.500.826,3133
10128	727.821,4060	1.500.825,2279
10129	727.819,2761	1.500.823,8107
10130	727.817,4657	1.500.822,0494
10131	727.815,6880	1.500.819,6082



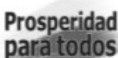
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10132	727.814,0619	1.500.816,6345
10133	727.811,2356	1.500.809,0159
10134	727.808,9091	1.500.799,0995
10135	727.806,1156	1.500.782,4288
10136	727.805,6979	1.500.775,8178
10137	727.806,1566	1.500.769,3093
10138	727.807,8892	1.500.761,5023
10139	727.810,9284	1.500.753,7895
10140	727.815,2784	1.500.746,1341
10141	727.820,9800	1.500.738,4828
10142	727.826,7513	1.500.732,1012
10143	727.833,5302	1.500.725,6213
10144	727.841,3904	1.500.718,9694
10145	727.850,4958	1.500.712,0103
10146	727.868,6288	1.500.699,5011
10147	727.915,3805	1.500.669,3013
10148	727.927,4924	1.500.660,8144
10149	727.937,8102	1.500.652,9419
10150	727.947,6693	1.500.644,5246
10151	727.956,0251	1.500.636,2917
10152	727.962,9965	1.500.628,1283
10153	727.968,6490	1.500.619,9609
10154	727.973,6420	1.500.610,3067
10155	727.975,4934	1.500.605,4242
10156	727.976,9147	1.500.600,5008
10157	727.978,1722	1.500.593,6195
10158	727.980,5110	1.500.571,3332
10159	727.980,6503	1.500.561,9493
10160	727.979,6468	1.500.554,4618
10161	727.977,5046	1.500.548,5676
10162	727.973,7854	1.500.543,0176
10163	727.970,4595	1.500.539,4991
10164	727.966,4290	1.500.536,0789
10165	727.961,6981	1.500.532,7571
10166	727.956,2586	1.500.529,5253
10167	727.943,2948	1.500.523,3568



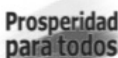
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10168	727.927,1934	1.500.517,4135
10169	727.915,8475	1.500.514,4521
10170	727.903,6783	1.500.512,5884
10171	727.891,0790	1.500.511,8839
10172	727.878,5124	1.500.512,3590
10173	727.870,7055	1.500.513,2765
10174	727.863,1975	1.500.514,6569
10175	727.855,9967	1.500.516,5123
10176	727.850,7702	1.500.518,4498
10177	727.845,7567	1.500.520,8951
10178	727.840,3541	1.500.524,0777
10179	727.819,1860	1.500.538,7905
10180	727.809,7529	1.500.544,3897
10181	727.803,7482	1.500.547,0972
10182	727.793,2460	1.500.551,2055
10183	727.773,7245	1.500.557,7427
10184	727.762,5178	1.500.560,8679
10185	727.751,5733	1.500.563,4648
10186	727.741,0220	1.500.565,4964
10187	727.730,9499	1.500.566,9464
10188	727.721,4554	1.500.567,8066
10189	727.712,5589	1.500.568,0728
10190	727.704,3014	1.500.567,7451
10191	727.701,6308	1.500.567,4215
10192	727.669,0430	1.500.551,7543
10193	727.627,3539	1.500.531,7126
10194	727.559,7781	1.500.470,2685
10195	727.556,2965	1.500.468,2819
10196	727.516,8193	1.500.445,7376
10197	727.455,4489	1.500.412,0152
10198	727.424,7453	1.500.389,3971
10199	727.397,1178	1.500.369,0400
10200	727.394,0744	1.500.366,7544
10201	727.360,2742	1.500.341,4083
10202	727.332,6058	1.500.307,5877
10203	727.307,9724	1.500.264,5141



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10204	727.287,6399	1.500.241,4659
10205	727.286,2554	1.500.239,0002
10206	727.279,8575	1.500.228,9445
10207	727.272,6485	1.500.219,2492
10208	727.264,8538	1.500.210,4838
10209	727.251,7958	1.500.197,3438
10210	727.237,6154	1.500.184,3186
10211	727.219,2162	1.500.168,9258
10212	727.199,1745	1.500.153,6641
10213	727.176,5031	1.500.137,8658
10214	727.155,5643	1.500.124,5456
10215	727.143,9972	1.500.118,8317
10216	727.130,3617	1.500.113,4700
10217	727.115,7758	1.500.108,7064
10218	727.075,8521	1.500.096,8567
10219	727.064,3096	1.500.092,8098
10220	727.054,4259	1.500.088,7138
10221	727.043,7558	1.500.083,2498
10222	727.034,6709	1.500.077,2614
10223	727.026,9868	1.500.070,6218
10224	727.020,6257	1.500.063,2572
10225	727.020,3841	1.500.062,9008
10226	727.015,2600	1.500.055,3314
10227	727.010,2792	1.500.047,1927
10228	727.006,0767	1.500.039,4758
10229	727.002,5747	1.500.032,0620
10230	726.999,7935	1.500.024,9964
10231	726.997,7127	1.500.018,2503
10232	726.996,3405	1.500.011,8401
10233	726.995,6770	1.500.005,7493
10234	726.995,6770	1.499.998,7616
10235	726.996,4143	1.499.991,2454
10236	726.997,8765	1.499.983,2910
10237	727.000,0392	1.499.975,0334
10238	727.002,9802	1.499.966,3294
10239	727.006,5273	1.499.957,7852



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
10240	727.010,9592	1.499.948,9911
10241	727.014,1131	1.499.944,1701
10242	727.019,2372	1.499.938,8412
10243	727.025,6597	1.499.934,3561
10244	727.033,4462	1.499.930,6656
10245	727.042,7400	1.499.927,7042
10246	727.052,0093	1.499.925,7012
10247	727.062,9292	1.499.924,0833
10248	727.105,2163	1.499.920,2863
10249	727.122,1082	1.499.918,0212
10250	727.130,6320	1.499.916,2640
10251	727.138,1809	1.499.914,1546
10252	727.144,8902	1.499.911,6478
10253	727.150,8212	1.499.908,7274
10254	727.157,1864	1.499.904,4798
10255	727.162,4825	1.499.899,5114
10256	727.169,9044	1.499.889,9308
10257	727.176,8758	1.499.879,6007
10258	727.182,5201	1.499.869,7826
10259	727.186,8127	1.499.860,5543
10260	727.189,6963	1.499.852,0306
10261	727.191,1545	1.499.844,2686
10262	727.191,2241	1.499.838,9315
10263	727.190,2534	1.499.833,5003
10264	727.188,2340	1.499.827,8683
10265	727.185,1211	1.499.821,9372
10266	727.181,5821	1.499.816,5715
10267	727.177,0520	1.499.810,6610
10268	727.158,0793	1.499.788,7924
10269	727.150,7393	1.499.779,4740
10270	727.147,3560	1.499.774,4564
10271	727.144,6116	1.499.769,6846
10272	727.142,5268	1.499.765,2445
10273	727.140,6795	1.499.760,2105
10274	727.137,9352	1.499.751,2321
10275	727.135,5800	1.499.741,5983

Página 286 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
10276	727.133,5893	1.499.731,2108
10277	727.131,9263	1.499.719,8813
10278	727.130,4886	1.499.706,7495
10279	727.129,2312	1.499.691,0455
10280	727.127,7935	1.499.668,7960
10281	727.127,5027	1.499.656,7701
10282	727.128,0065	1.499.641,2545
10283	727.129,4728	1.499.625,0712
10284	727.131,9222	1.499.608,0605
10285	727.135,3956	1.499.589,8866
10286	727.139,0493	1.499.573,8835
10287	727.143,6081	1.499.556,0782
10288	727.160,5656	1.499.495,8711
10289	727.166,6768	1.499.472,8802
10290	727.172,0344	1.499.449,7870
10291	727.175,8928	1.499.428,9179
10292	727.177,9859	1.499.413,5046
10293	727.181,2463	1.499.381,1790
10294	727.188,9140	1.499.325,7150
10295	727.191,6911	1.499.300,9957
10296	727.192,7355	1.499.286,3934
10297	727.193,1329	1.499.273,0282
10298	727.192,8953	1.499.260,6132
10299	727.192,0187	1.499.249,0051
10300	727.190,8719	1.499.240,3667
10301	727.189,3154	1.499.232,1378
10302	727.187,3534	1.499.224,2858
10303	727.184,9695	1.499.216,7983
10304	727.182,3317	1.499.210,0440
10305	727.179,3130	1.499.203,5846
10306	727.175,2211	1.499.196,1012
10307	727.170,5557	1.499.188,4499
10308	727.164,8295	1.499.179,9753
10309	727.158,5749	1.499.171,5703
10310	727.151,8575	1.499.163,3332
10311	727.144,7591	1.499.155,3624

Página 287 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
10312	727.137,2921	1.499.147,6783
10313	727.129,6203	1.499.140,4611
10314	727.121,5061	1.499.133,5348
10315	727.114,6658	1.499.128,3452
10316	727.104,2783	1.499.121,6605
10317	727.092,6826	1.499.115,4592
10318	727.079,7392	1.499.109,6592
10319	727.065,0796	1.499.104,1010
10320	727.044,4276	1.499.097,4245
10321	726.981,9923	1.499.079,0539
10322	726.947,8357	1.499.069,7601
10323	726.926,8847	1.499.064,7548
10324	726.905,9091	1.499.060,2656
10325	726.884,9498	1.499.056,3088
10326	726.864,0520	1.499.052,8846
10327	726.843,2566	1.499.050,0051
10328	726.822,5964	1.499.047,6745
10329	726.802,1082	1.499.045,8886
10330	726.781,8207	1.499.044,6598
10331	726.753,8573	1.499.043,8734
10332	726.726,4141	1.499.044,1724
10333	726.696,1938	1.499.045,8149
10334	726.687,7561	1.499.046,6095
10335	726.679,4986	1.499.047,8383
10336	726.670,8109	1.499.049,5832
10337	726.661,6564	1.499.051,8483
10338	726.641,5491	1.499.058,0578
10339	726.620,3974	1.499.065,8525
10340	726.563,6309	1.499.088,3928
10341	726.546,9520	1.499.094,1395
10342	726.532,3866	1.499.098,2846
10343	726.523,9407	1.499.100,1688
10344	726.515,9944	1.499.101,5041
10345	726.508,4946	1.499.102,3028
10346	726.501,3963	1.499.102,5650
10347	726.494,6584	1.499.102,2946

Página 288 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
10348	726.488,2727	1.499.101,4836
10349	726.482,2147	1.499.100,1360
10350	726.476,4721	1.499.098,2437
10351	726.472,1222	1.499.096,3227
10352	726.467,9361	1.499.093,9388
10353	726.463,8605	1.499.091,0593
10354	726.459,8915	1.499.087,6883
10355	726.456,0208	1.499.083,8176
10356	726.452,2320	1.499.079,4267
10357	726.444,8346	1.499.069,0146
10358	726.438,2892	1.499.057,6605
10359	726.431,5513	1.499.043,9225
10360	726.425,0018	1.499.028,9271
10361	726.406,9876	1.498.985,3456
10362	726.401,0689	1.498.972,4146
10363	726.395,4287	1.498.961,3472
10364	726.388,5146	1.498.949,6039
10365	726.381,4654	1.498.939,6670
10366	726.374,1581	1.498.931,3440
10367	726.366,5150	1.498.924,5651
10368	726.358,6834	1.498.919,3836
10369	726.349,6600	1.498.915,1607
10370	726.339,2889	1.498.911,7569
10371	726.327,5211	1.498.909,1928
10372	726.316,9944	1.498.907,7100
10373	726.304,8989	1.498.906,6287
10374	726.264,6270	1.498.904,8551
10375	726.250,3729	1.498.903,9008
10376	726.237,2084	1.498.902,3811
10377	726.225,6781	1.498.900,2512
10378	726.215,8682	1.498.897,5970
10379	726.204,7558	1.498.893,5707
10380	726.194,0652	1.498.888,7906
10381	726.183,4197	1.498.883,1259
10382	726.170,2879	1.498.874,8806
10383	726.157,0578	1.498.865,1977

Página 289 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10384	726.143,6025	1.498.853,9746
10385	726.129,6802	1.498.841,0149
10386	726.117,3430	1.498.828,5262
10387	726.103,9122	1.498.814,0591
10388	726.057,6234	1.498.761,2207
10389	726.039,0316	1.498.740,8390
10390	726.019,3913	1.498.721,1618
10391	726.010,1220	1.498.712,7323
10392	726.001,0617	1.498.705,0973
10393	725.990,5923	1.498.697,0610
10394	725.980,7210	1.498.690,3067
10395	725.980,2253	1.498.689,9708
10396	725.969,8993	1.498.683,7817
10397	725.959,5692	1.498.678,4692
10398	725.948,0758	1.498.673,5131
10399	725.935,9599	1.498.669,1303
10400	725.923,3565	1.498.665,3702
10401	725.910,1960	1.498.662,2122
10402	725.892,1327	1.498.658,9723
10403	725.872,9183	1.498.656,7113
10404	725.852,3646	1.498.655,4005
10405	725.830,1397	1.498.655,0237
10406	725.808,4350	1.498.655,4702
10407	725.784,1211	1.498.656,6703
10408	725.690,3965	1.498.663,8793
10409	725.650,9274	1.498.665,9928
10410	725.629,7921	1.498.666,3778
10411	725.610,2255	1.498.666,0870
10412	725.591,8426	1.498.665,1081
10413	725.574,4592	1.498.663,4328
10414	725.557,9564	1.498.661,0530
10415	725.542,2114	1.498.657,9523
10416	725.526,9743	1.498.654,0652
10417	725.513,1011	1.498.649,6088
10418	725.500,9196	1.498.644,9680
10419	725.487,4806	1.498.639,2213

Página 290 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10420	725.442,8178	1.498.618,1802
10421	725.425,9096	1.498.610,6599
10422	725.408,8825	1.498.604,0244
10423	725.393,2972	1.498.599,1133
10424	725.384,8717	1.498.597,0162
10425	725.376,6552	1.498.595,3941
10426	725.350,9036	1.498.591,8757
10427	725.327,5892	1.498.590,1103
10428	725.305,3028	1.498.589,8318
10429	725.288,9762	1.498.590,6387
10430	725.275,9468	1.498.592,1419
10431	725.264,7647	1.498.594,8821
10432	725.253,1567	1.498.599,1788
10433	725.239,7873	1.498.605,7283
10434	725.225,2219	1.498.614,4446
10435	725.210,0995	1.498.624,7584
10436	725.168,8610	1.498.654,5568
10437	725.156,2248	1.498.662,6996
10438	725.144,8666	1.498.669,0648
10439	725.138,1082	1.498.672,3047
10440	725.131,5915	1.498.674,9753
10441	725.125,2714	1.498.677,1011
10442	725.119,1110	1.498.678,6945
10443	725.113,0817	1.498.679,7595
10444	725.107,1670	1.498.680,2960
10445	725.101,3507	1.498.680,3083
10446	725.095,6163	1.498.679,7963
10447	725.083,9263	1.498.677,6050
10448	725.071,7243	1.498.674,5002
10449	725.059,7927	1.498.670,6786
10450	725.048,4140	1.498.666,2386
10451	725.037,9323	1.498.661,3193
10452	725.028,4460	1.498.655,9822
10453	725.019,9591	1.498.650,1945
10454	725.013,2949	1.498.644,5339
10455	725.009,7027	1.498.640,2126

Página 291 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10456	725.006,4955	1.498.635,0270
10457	725.003,6447	1.498.628,9322
10458	725.001,1093	1.498.621,8338
10459	724.997,2509	1.498.606,6090
10460	724.991,8360	1.498.577,0195
10461	724.989,4685	1.498.566,0094
10462	724.986,3842	1.498.555,5687
10463	724.982,8002	1.498.547,4382
10464	724.980,3754	1.498.543,5470
10465	724.977,6966	1.498.540,3029
10466	724.974,7474	1.498.537,6815
10467	724.971,5157	1.498.535,6704
10468	724.968,1734	1.498.534,3228
10469	724.963,1271	1.498.533,0694
10470	724.957,6098	1.498.532,2011
10471	724.951,6501	1.498.531,7054
10472	724.940,7875	1.498.531,7587
10473	724.930,0355	1.498.532,9629
10474	724.920,2051	1.498.535,2280
10475	724.911,9271	1.498.538,4024
10476	724.907,0078	1.498.541,5072
10477	724.902,0353	1.498.545,9104
10478	724.897,1610	1.498.551,3130
10479	724.883,7179	1.498.567,7953
10480	724.879,2042	1.498.572,3091
10481	724.874,8419	1.498.575,7497
10482	724.866,9121	1.498.580,3045
10483	724.857,8353	1.498.584,2121
10484	724.847,5462	1.498.587,5052
10485	724.835,6022	1.498.590,3315
10486	724.823,8098	1.498.592,4778
10487	724.745,9531	1.498.605,0648
10488	724.722,1226	1.498.607,9320
10489	724.701,0363	1.498.609,3697
10490	724.689,8174	1.498.609,5786
10491	724.679,1760	1.498.609,3328

Página 292 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10492	724.669,0630	1.498.608,6324
10493	724.659,4456	1.498.607,4773
10494	724.650,2910	1.498.605,8635
10495	724.641,5952	1.498.603,7827
10496	724.633,3377	1.498.601,2391
10497	724.625,5061	1.498.598,2204
10498	724.617,5762	1.498.594,4603
10499	724.609,3597	1.498.589,7539
10500	724.600,6352	1.498.584,0236
10501	724.591,9066	1.498.577,5643
10502	724.583,3746	1.498.570,5355
10503	724.575,0966	1.498.562,9948
10504	724.567,2036	1.498.555,0649
10505	724.559,8677	1.498.546,9057
10506	724.556,1362	1.498.542,1584
10507	724.552,5809	1.498.536,9196
10508	724.545,8266	1.498.524,7422
10509	724.539,8546	1.498.511,3237
10510	724.529,4754	1.498.484,6629
10511	724.525,0189	1.498.474,0092
10512	724.519,8539	1.498.463,4005
10513	724.514,5618	1.498.454,5409
10514	724.511,0106	1.498.449,6052
10515	724.507,1112	1.498.444,9276
10516	724.502,8801	1.498.440,5080
10517	724.498,3007	1.498.436,3424
10518	724.493,3732	1.498.432,4348
10519	724.488,0976	1.498.428,7689
10520	724.476,4731	1.498.422,1784
10521	724.469,3707	1.498.418,9262
10522	724.461,7972	1.498.415,9607
10523	724.453,7403	1.498.413,2778
10524	724.445,1756	1.498.410,8693
10525	724.435,0134	1.498.408,6903
10526	724.433,3546	1.498.408,3339
10527	724.426,4487	1.498.406,8512

Página 293 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10528	724.405,2642	1.498.403,8324
10529	724.385,7426	1.498.402,0547
10530	724.363,3826	1.498.400,8096
10531	724.287,3731	1.498.398,9746
10532	724.259,8808	1.498.397,8113
10533	724.233,6008	1.498.395,6035
10534	724.222,0173	1.498.394,1003
10535	724.211,2817	1.498.392,3022
10536	724.199,7187	1.498.389,8241
10537	724.189,0978	1.498.386,9077
10538	724.179,3657	1.498.383,5408
10539	724.170,4692	1.498.379,7029
10540	724.162,3714	1.498.375,3816
10541	724.155,0559	1.498.370,5647
10542	724.148,5064	1.498.365,2358
10543	724.142,7106	1.498.359,3908
10544	724.136,2102	1.498.350,8916
10545	724.130,9755	1.498.341,4503
10546	724.126,6420	1.498.330,2150
10547	724.122,0340	1.498.314,8960
10548	724.117,7250	1.498.296,1568
10549	724.114,9110	1.498.277,9623
10550	724.114,6243	1.498.268,6480
10551	724.115,7876	1.498.258,7644
10552	724.118,0527	1.498.249,4255
10553	724.121,4892	1.498.239,5214
10554	724.126,1259	1.498.228,9742
10555	724.132,0405	1.498.217,6037
10556	724.138,0821	1.498.207,2449
10557	724.145,3607	1.498.195,7065
10558	724.171,0385	1.498.157,6874
10559	724.179,8367	1.498.144,1214
10560	724.187,6929	1.498.130,7234
10561	724.193,4150	1.498.119,1195
10562	724.196,0077	1.498.112,5863
10563	724.197,9083	1.498.106,4792

Página 294 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10564	724.199,1248	1.498.100,7530
10565	724.199,6655	1.498.095,3790
10566	724.199,5344	1.498.090,3205
10567	724.198,7275	1.498.085,5732
10568	724.197,2447	1.498.081,1209
10569	724.195,0738	1.498.076,9470
10570	724.190,5191	1.498.071,1758
10571	724.183,2978	1.498.064,8843
10572	724.173,5043	1.498.058,0030
10573	724.162,1625	1.498.051,3307
10574	724.156,6698	1.498.048,5986
10575	724.132,2822	1.498.029,6300
10576	724.063,2564	1.498.029,8267
10577	724.007,3828	1.498.029,9864
10578	723.921,7805	1.497.980,6296
10579	723.877,7240	1.497.957,5732
10580	723.852,6523	1.497.944,4537
10581	723.800,3259	1.497.904,6816
10582	723.770,3023	1.497.881,8587
10583	723.733,3727	1.497.844,9168
10584	723.731,6237	1.497.842,4183
10585	723.724,9145	1.497.831,9858
10586	723.718,8606	1.497.821,5819
10587	723.712,3439	1.497.808,8679
10588	723.706,9412	1.497.796,4038
10589	723.704,7663	1.497.790,1492
10590	723.704,7458	1.497.790,0960
10591	723.702,4152	1.497.783,3908
10592	723.700,2648	1.497.774,2240
10593	723.699,1875	1.497.765,1390
10594	723.698,8557	1.497.754,8048
10595	723.699,1425	1.497.744,3641
10596	723.700,6293	1.497.717,1503
10597	723.700,4696	1.497.702,3719
10598	723.699,7077	1.497.694,8885
10599	723.698,4216	1.497.688,0687

Página 295 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10600	723.696,4596	1.497.681,2693
10601	723.693,8381	1.497.674,4905
10602	723.690,0166	1.497.666,7326
10603	723.685,2980	1.497.658,9502
10604	723.679,6455	1.497.651,0818
10605	723.672,9731	1.497.643,0045
10606	723.665,7191	1.497.635,1484
10607	723.657,1748	1.497.626,6574
10608	723.621,7322	1.497.594,2171
10609	723.607,2610	1.497.579,9548
10610	723.600,9736	1.497.573,0121
10611	723.599,4008	1.497.571,1934
10612	723.594,6576	1.497.565,7212
10613	723.594,4159	1.497.565,0412
10614	723.581,5709	1.497.529,1890
10615	723.560,5092	1.497.427,3829
10616	723.558,5309	1.497.423,7579
10617	723.529,1912	1.497.370,0102
10618	723.506,5035	1.497.339,7571
10619	723.497,9183	1.497.328,3088
10620	723.427,6882	1.497.281,4915
10621	723.352,2563	1.497.267,0286
10622	723.347,1609	1.497.266,0496
10623	723.332,8249	1.497.265,0625
10624	723.274,4487	1.497.261,0320
10625	723.198,8693	1.497.263,4855
10626	723.186,1881	1.497.263,8951
10627	723.123,9248	1.497.279,7467
10628	723.064,3730	1.497.337,3815
10629	723.054,7925	1.497.345,1352
10630	723.025,5184	1.497.368,8347
10631	722.978,7871	1.497.368,9657
10632	722.912,3500	1.497.357,6362
10633	722.903,4617	1.497.356,1207
10634	722.886,8401	1.497.341,4119
10635	722.845,1756	1.497.304,5479

Página 296 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10636	722.835,7876	1.497.296,2371
10637	722.833,8420	1.497.292,2435
10638	722.829,3282	1.497.287,1522
10639	722.820,3006	1.497.276,3347
10640	722.811,3795	1.497.264,9929
10641	722.802,0283	1.497.252,3854
10642	722.792,8656	1.497.239,2782
10643	722.783,6619	1.497.225,2985
10644	722.779,4471	1.497.217,9503
10645	722.773,5489	1.497.205,0069
10646	722.768,2036	1.497.189,6633
10647	722.763,8413	1.497.174,1108
10648	722.753,9700	1.497.134,7564
10649	722.750,8283	1.497.124,0167
10650	722.747,6539	1.497.114,6451
10651	722.743,6562	1.497.104,7532
10652	722.739,3145	1.497.095,9837
10653	722.734,5467	1.497.088,1726
10654	722.729,3121	1.497.081,2463
10655	722.723,4630	1.497.075,1064
10656	722.716,5612	1.497.069,3720
10657	722.708,5290	1.497.063,9735
10658	722.699,2106	1.497.058,8084
10659	722.696,6956	1.497.057,6165
10660	722.690,6376	1.497.054,7411
10661	722.680,6925	1.497.050,5468
10662	722.635,5751	1.497.033,2780
10663	722.624,8026	1.497.028,4202
10664	722.615,6030	1.497.023,5664
10665	722.607,3127	1.497.018,3154
10666	722.600,1816	1.497.012,7735
10667	722.594,0498	1.497.006,7892
10668	722.589,1838	1.497.000,6288
10669	722.585,6612	1.496.994,6610
10670	722.582,5770	1.496.987,8329
10671	722.579,8941	1.496.980,0792

Página 297 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10672	722.578,2557	1.496.973,8574
10673	722.563,6084	1.496.953,5166
10674	722.520,0720	1.496.890,6348
10675	722.435,6248	1.496.839,9837
10676	722.428,6493	1.496.829,1334
10677	722.422,6650	1.496.823,9520
10678	722.416,8446	1.496.817,9431
10679	722.412,0728	1.496.811,8811
10680	722.408,3700	1.496.805,7903
10681	722.406,0066	1.496.800,4204
10682	722.403,9873	1.496.793,9119
10683	722.402,4963	1.496.786,8463
10684	722.401,5542	1.496.779,3752
10685	722.401,1979	1.496.771,7853
10686	722.401,4273	1.496.764,2896
10687	722.402,2424	1.496.757,1052
10688	722.403,6145	1.496.750,4124
10689	722.406,4858	1.496.742,0033
10690	722.408,0873	1.496.739,0296
10691	722.410,1804	1.496.736,0518
10692	722.416,0909	1.496.729,7685
10693	722.430,3983	1.496.717,6198
10694	722.436,0425	1.496.712,1271
10695	722.440,4867	1.496.706,2821
10696	722.444,4025	1.496.698,3645
10697	722.446,9912	1.496.691,4709
10698	722.449,1661	1.496.684,0039
10699	722.450,9069	1.496.676,0577
10700	722.452,1767	1.496.667,7674
10701	722.452,9713	1.496.658,9815
10702	722.453,2089	1.496.650,2693
10703	722.452,8566	1.496.641,6636
10704	722.452,0047	1.496.636,0807
10705	722.449,8051	1.496.629,0315
10706	722.446,3440	1.496.622,0765
10707	722.441,5967	1.496.615,1543



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10708	722.435,4937	1.496.608,1624
10709	722.428,3011	1.496.601,3016
10710	722.419,4824	1.496.593,9861
10711	722.380,4353	1.496.565,5476
10712	722.371,8787	1.496.558,8179
10713	722.364,6984	1.496.552,5838
10714	722.357,2560	1.496.545,1536
10715	722.351,2472	1.496.537,8668
10716	722.346,6023	1.496.530,6702
10717	722.342,9937	1.496.523,0311
10718	722.339,7620	1.496.513,9380
10719	722.337,2306	1.496.504,1076
10720	722.335,3670	1.496.493,4416
10721	722.334,1423	1.496.481,7598
10722	722.333,5770	1.496.470,7457
10723	722.333,4296	1.496.458,3184
10724	722.334,5764	1.496.412,2794
10725	722.334,5191	1.496.393,5279
10726	722.333,2862	1.496.374,5102
10727	722.332,1598	1.496.365,9782
10728	722.330,6770	1.496.357,9500
10729	722.326,2165	1.496.339,0634
10730	722.320,9982	1.496.319,9474
10731	722.315,0467	1.496.300,6921
10732	722.308,3702	1.496.281,3221
10733	722.300,9851	1.496.261,8784
10734	722.292,9078	1.496.242,4101
10735	722.284,1588	1.496.222,9623
10736	722.274,7625	1.496.203,5923
10737	722.261,6021	1.496.178,5862
10738	722.247,4709	1.496.153,9570
10739	722.230,6036	1.496.126,7636
10740	722.213,8468	1.496.101,7862
10741	722.197,9625	1.496.079,9996
10742	722.181,9963	1.496.059,9292
10743	722.165,9032	1.496.041,5218



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10744	722.149,6543	1.496.024,7527
10745	722.139,8239	1.496.015,5203
10746	722.131,0953	1.496.008,5653
10747	722.120,5522	1.496.001,5243
10748	722.108,5469	1.495.994,7331
10749	722.096,8692	1.495.988,9824
10750	722.083,4261	1.495.983,0595
10751	722.035,0851	1.495.963,9845
10752	722.016,6695	1.495.956,1365
10753	721.998,8150	1.495.947,1991
10754	721.991,1350	1.495.942,6812
10755	721.984,1473	1.495.938,0568
10756	721.976,7949	1.495.932,4617
10757	721.970,2536	1.495.926,6208
10758	721.964,4783	1.495.920,4972
10759	721.959,4525	1.495.914,0624
10760	721.955,2623	1.495.907,4883
10761	721.950,8304	1.495.898,9728
10762	721.946,1364	1.495.888,7573
10763	721.941,9216	1.495.878,2757
10764	721.938,5670	1.495.868,6501
10765	721.935,7366	1.495.859,1187
10766	721.933,4633	1.495.849,7962
10767	721.931,7635	1.495.840,7727
10768	721.930,6740	1.495.832,2653
10769	721.930,1784	1.495.824,4051
10770	721.930,4241	1.495.818,0890
10771	721.931,3457	1.495.811,5641
10772	721.932,6687	1.495.805,7806
10773	721.934,5037	1.495.799,7594
10774	721.939,7917	1.495.786,7014
10775	721.946,1282	1.495.774,0898
10776	721.963,4297	1.495.742,5178
10777	721.967,7714	1.495.733,5558
10778	721.971,1752	1.495.725,4457
10779	721.974,0875	1.495.716,7704



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10780	721.976,0044	1.495.708,5743
10781	721.976,9014	1.495.701,5210
10782	721.977,2865	1.495.691,2851
10783	721.976,7990	1.495.676,4330
10784	721.975,1361	1.495.660,7330
10785	721.972,3139	1.495.644,2917
10786	721.968,3572	1.495.627,2523
10787	721.962,7211	1.495.607,9602
10788	721.955,8644	1.495.588,5861
10789	721.950,4577	1.495.575,7697
10790	721.944,0597	1.495.564,0551
10791	721.939,1977	1.495.556,6823
10792	721.933,7705	1.495.549,4652
10793	721.927,7658	1.495.542,3996
10794	721.921,1590	1.495.535,4528
10795	721.913,9459	1.495.528,6206
10796	721.906,0857	1.495.521,8581
10797	721.897,5373	1.495.515,1366
10798	721.888,2394	1.495.508,4028
10799	721.871,6383	1.495.497,4787
10800	721.852,1823	1.495.485,8994
10801	721.832,8861	1.495.475,1842
10802	721.784,6680	1.495.449,2606
10803	721.760,0059	1.495.435,1622
10804	721.737,0356	1.495.420,5354
10805	721.726,9389	1.495.413,3961
10806	721.717,6287	1.495.406,2608
10807	721.702,6906	1.495.393,3420
10808	721.683,2551	1.495.373,8656
10809	721.653,6574	1.495.346,5452
10810	721.641,4882	1.495.334,6505
10811	721.633,6525	1.495.326,1717
10812	721.627,1235	1.495.318,2091
10813	721.621,7373	1.495.310,5537
10814	721.617,4283	1.495.303,1113
10815	721.613,6681	1.495.294,4933



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10816	721.611,3129	1.495.285,9982
10817	721.610,1374	1.495.276,2702
10818	721.610,0841	1.495.265,5305
10819	721.611,2105	1.495.253,6193
10820	721.611,2761	1.495.253,2752
10821	721.613,5248	1.495.241,1060
10822	721.616,9654	1.495.228,2691
10823	721.621,4424	1.495.215,4691
10824	721.625,7186	1.495.205,4258
10825	721.630,4904	1.495.195,8657
10826	721.636,0241	1.495.186,4080
10827	721.640,5092	1.495.180,1084
10828	721.644,7199	1.495.175,4635
10829	721.649,9628	1.495.170,5483
10830	721.674,1906	1.495.150,5107
10831	721.679,2164	1.495.145,4112
10832	721.683,0708	1.495.140,5369
10833	721.686,4049	1.495.134,6878
10834	721.689,0468	1.495.127,9827
10835	721.690,8204	1.495.120,8311
10836	721.691,7707	1.495.113,1347
10837	721.691,7543	1.495.101,7765
10838	721.690,2265	1.495.089,2878
10839	721.687,1791	1.495.075,5498
10840	721.682,5424	1.495.060,2471
10841	721.674,6822	1.495.039,1077
10842	721.658,3268	1.494.999,9540
10843	721.650,9090	1.494.981,1738
10844	721.646,2068	1.494.971,2165
10845	721.640,6403	1.494.961,4803
10846	721.634,0171	1.494.951,6949
10847	721.626,4600	1.494.942,1103
10848	721.617,9649	1.494.932,7223
10849	721.608,5154	1.494.923,4981
10850	721.598,0870	1.494.914,4295
10851	721.586,6509	1.494.905,4839

Página 302 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10852	721.574,1581	1.494.896,6201
10853	721.560,5512	1.494.887,8014
10854	721.547,2187	1.494.879,8183
10855	721.532,8090	1.494.871,7615
10856	721.517,1869	1.494.863,5654
10857	721.500,0943	1.494.855,0908
10858	721.465,6674	1.494.839,0795
10859	721.375,1704	1.494.798,8117
10860	721.349,7301	1.494.786,6343
10861	721.327,9762	1.494.775,3539
10862	721.304,5348	1.494.761,7716
10863	721.294,1638	1.494.755,0706
10864	721.284,6078	1.494.748,3818
10865	721.275,8178	1.494.741,6602
10866	721.267,7773	1.494.734,9018
10867	721.260,4619	1.494.728,0779
10868	721.253,8591	1.494.721,1762
10869	721.246,4740	1.494.712,2878
10870	721.240,1908	1.494.703,2275
10871	721.234,9848	1.494.693,9705
10872	721.230,8519	1.494.684,4965
10873	721.227,7758	1.494.674,7644
10874	721.225,7606	1.494.664,7824
10875	721.224,8062	1.494.654,4277
10876	721.224,9496	1.494.644,2287
10877	721.225,8384	1.494.636,3644
10878	721.227,4072	1.494.628,0085
10879	721.229,6804	1.494.619,0629
10880	721.232,7033	1.494.609,3554
10881	721.239,4453	1.494.591,1527
10882	721.258,1558	1.494.545,3635
10883	721.262,7106	1.494.532,7069
10884	721.265,7375	1.494.522,8970
10885	721.266,2209	1.494.521,3364
10886	721.269,0962	1.494.509,5235
10887	721.270,8903	1.494.498,5176

Página 303 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10888	721.271,6276	1.494.488,1465
10889	721.271,3122	1.494.478,3161
10890	721.269,3748	1.494.463,6361
10891	721.266,1430	1.494.448,2638
10892	721.261,6251	1.494.432,2566
10893	721.255,8375	1.494.415,6596
10894	721.248,6777	1.494.398,2598
10895	721.240,2727	1.494.380,4463
10896	721.230,1105	1.494.361,3180
10897	721.221,0665	1.494.346,2324
10898	721.211,7277	1.494.332,7852
10899	721.201,0863	1.494.319,2275
10900	721.189,0563	1.494.305,4526
10901	721.175,4863	1.494.291,2805
10902	721.160,0321	1.494.276,3587
10903	721.142,0260	1.494.260,0567
10904	721.109,0450	1.494.231,6837
10905	721.098,4159	1.494.223,2869
10906	721.087,1806	1.494.215,4430
10907	721.074,9295	1.494.207,8163
10908	721.061,5519	1.494.200,3329
10909	721.046,8391	1.494.192,8864
10910	721.032,2778	1.494.186,1075
10911	721.015,8160	1.494.178,9641
10912	720.954,0688	1.494.153,9498
10913	720.929,2716	1.494.143,3207
10914	720.916,2299	1.494.137,2463
10915	720.904,3966	1.494.131,2989
10916	720.893,5340	1.494.125,3597
10917	720.883,5234	1.494.119,3673
10918	720.872,3495	1.494.111,9125
10919	720.862,2119	1.494.104,2243
10920	720.853,0369	1.494.096,2576
10921	720.844,7875	1.494.087,9714
10922	720.837,1362	1.494.078,9766
10923	720.829,3210	1.494.068,4089

Página 304 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10924	720.822,1489	1.494.057,3415
10925	720.815,4438	1.494.045,5491
10926	720.809,4145	1.494.033,4823
10927	720.803,7988	1.494.020,7069
10928	720.798,5846	1.494.007,1983
10929	720.793,7636	1.493.992,9196
10930	720.789,3236	1.493.977,8586
10931	720.785,2440	1.493.961,9375
10932	720.781,5043	1.493.945,0906
10933	720.778,0801	1.493.927,1993
10934	720.773,0297	1.493.894,8573
10935	720.768,5487	1.493.857,7598
10936	720.758,8084	1.493.752,4107
10937	720.754,3478	1.493.710,4472
10938	720.753,1887	1.493.694,4769
10939	720.752,6275	1.493.675,0086
10940	720.752,9183	1.493.654,5081
10941	720.754,0652	1.493.632,7747
10942	720.756,0845	1.493.609,3948
10943	720.758,4356	1.493.588,4970
10944	720.761,5158	1.493.565,1744
10945	720.773,4557	1.493.485,7079
10946	720.777,6582	1.493.455,4138
10947	720.781,1193	1.493.425,0051
10948	720.783,2410	1.493.397,8814
10949	720.783,9087	1.493.382,8368
10950	720.784,1380	1.493.368,4435
10951	720.783,9373	1.493.354,6072
10952	720.783,2984	1.493.341,2624
10953	720.782,2252	1.493.328,3518
10954	720.780,7056	1.493.315,8467
10955	720.778,7436	1.493.303,7144
10956	720.776,3352	1.493.291,9343
10957	720.772,0385	1.493.275,4561
10958	720.766,7751	1.493.259,6169
10959	720.765,5750	1.493.256,5817

Página 305 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10960	720.748,3390	1.493.212,9511
10961	720.738,7421	1.493.190,3412
10962	720.730,5337	1.493.173,1872
10963	720.722,3458	1.493.158,3023
10964	720.713,9367	1.493.145,2483
10965	720.705,1999	1.493.133,8738
10966	720.695,9880	1.493.124,0065
10967	720.692,8587	1.493.121,3072
10968	720.615,5180	1.493.084,5866
10969	720.614,6046	1.493.083,3701
10970	720.608,5630	1.493.076,0874
10971	720.602,4436	1.493.069,4682
10972	720.596,2422	1.493.063,5045
10973	720.589,9631	1.493.058,2083
10974	720.583,5979	1.493.053,5717
10975	720.577,1590	1.493.049,5986
10976	720.570,6381	1.493.046,2849
10977	720.564,0231	1.493.043,6307
10978	720.557,3261	1.493.041,6359
10979	720.550,5473	1.493.040,3129
10980	720.543,6865	1.493.039,6535
10981	720.536,8584	1.493.039,6535
10982	720.530,0304	1.493.040,2924
10983	720.523,1122	1.493.041,6277
10984	720.515,7394	1.493.043,6839
10985	720.504,8072	1.493.047,8086
10986	720.498,2086	1.493.051,3639
10987	720.495,0137	1.493.053,8010
10988	720.491,9990	1.493.056,6437
10989	720.486,4367	1.493.063,6151
10990	720.482,0539	1.493.071,1107
10991	720.477,8596	1.493.080,3145
10992	720.474,2347	1.493.089,8909
10993	720.465,5634	1.493.114,9625
10994	720.460,1649	1.493.127,8444
10995	720.456,8881	1.493.134,0417



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10996	720.453,4352	1.493.139,3870
10997	720.449,7447	1.493.143,9745
10998	720.445,7839	1.493.147,8493
10999	720.442,6299	1.493.150,2987
11000	720.438,2104	1.493.153,1372
11001	720.427,6099	1.493.158,8307
11002	720.415,9117	1.493.163,8770
11003	720.403,1896	1.493.168,2965
11004	720.390,5534	1.493.171,7577
11005	720.383,1233	1.493.173,0725
11006	720.374,5053	1.493.173,4411
11007	720.365,8545	1.493.172,5850
11008	720.360,3167	1.493.171,3931
11009	720.354,7380	1.493.169,6974
11010	720.349,1060	1.493.167,4978
11011	720.343,4125	1.493.164,7822
11012	720.331,7717	1.493.157,7903
11013	720.319,6025	1.493.148,5948
11014	720.308,5023	1.493.138,7808
11015	720.296,3249	1.493.126,7590
11016	720.284,1639	1.493.113,8525
11017	720.250,9699	1.493.077,4473
11018	720.240,7545	1.493.066,8673
11019	720.231,4484	1.493.057,8069
11020	720.220,7578	1.493.048,2714
11021	720.210,5506	1.493.040,1900
11022	720.200,6465	1.493.033,4234
11023	720.190,9512	1.493.027,9061
11024	720.183,1770	1.493.024,3098
11025	720.175,4601	1.493.021,4959
11026	720.167,8703	1.493.019,4766
11027	720.160,1042	1.493.018,1740
11028	720.150,8268	1.493.017,4286
11029	720.140,2345	1.493.017,3180
11030	720.096,4893	1.493.019,8042
11031	720.086,8678	1.493.019,9681



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11032	720.078,5324	1.493.019,6527
11033	720.069,2509	1.493.018,5632
11034	720.061,1326	1.493.016,6544
11035	720.053,9195	1.493.013,8528
11036	720.047,9803	1.493.010,3097
11037	720.043,3150	1.493.006,0212
11038	720.039,0552	1.493.000,5039
11039	720.035,1517	1.492.993,7045
11040	720.031,5349	1.492.985,4962
11041	720.028,7578	1.492.977,6892
11042	720.025,9807	1.492.968,4855
11043	720.014,9748	1.492.926,5383
11044	720.011,7430	1.492.916,8472
11045	720.008,4089	1.492.908,8641
11046	720.004,5423	1.492.901,8272
11047	720.000,3193	1.492.896,2607
11048	719.995,6662	1.492.892,0828
11049	719.990,5421	1.492.889,2565
11050	719.985,3935	1.492.887,8270
11051	719.977,6438	1.492.887,0037
11052	719.969,2634	1.492.887,0160
11053	719.960,2113	1.492.887,8066
11054	719.950,7495	1.492.889,3671
11055	719.941,4802	1.492.891,6158
11056	719.932,3625	1.492.894,6346
11057	719.926,6118	1.492.897,3379
11058	719.923,1875	1.492.899,6686
11059	719.919,8165	1.492.902,5522
11060	719.913,0745	1.492.910,1134
11061	719.907,2172	1.492.918,4651
11062	719.894,2042	1.492.939,1090
11063	719.887,4458	1.492.948,1038
11064	719.883,9888	1.492.951,7820
11065	719.880,5277	1.492.954,8007
11066	719.877,0092	1.492.957,2092
11067	719.873,4047	1.492.959,0196



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11068	719.869,0179	1.492.960,4082
11069	719.862,7183	1.492.961,3871
11070	719.855,5380	1.492.961,8418
11071	719.848,0996	1.492.961,7271
11072	719.841,6484	1.492.961,1290
11073	719.836,4424	1.492.960,1747
11074	719.832,3505	1.492.958,7001
11075	719.828,6805	1.492.956,5661
11076	719.824,2732	1.492.952,5193
11077	719.820,6196	1.492.947,1576
11078	719.817,6786	1.492.940,4442
11079	719.815,4013	1.492.932,2522
11080	719.813,8571	1.492.923,3516
11081	719.812,7634	1.492.912,7143
11082	719.810,7605	1.492.866,2206
11083	719.809,9454	1.492.855,6816
11084	719.808,8272	1.492.846,5803
11085	719.806,9799	1.492.836,8605
11086	719.804,5551	1.492.828,4842
11087	719.801,5814	1.492.821,4309
11088	719.797,7229	1.492.814,9510
11089	719.791,6404	1.492.807,0007
11090	719.784,2799	1.492.799,3330
11091	719.775,5636	1.492.791,8741
11092	719.765,3522	1.492.784,5054
11093	719.755,2065	1.492.778,1075
11094	719.743,3649	1.492.771,3778
11095	719.699,2674	1.492.748,7310
11096	719.682,2854	1.492.739,3347
11097	719.673,7001	1.492.734,0222
11098	719.666,1103	1.492.728,8121
11099	719.659,3682	1.492.723,6102
11100	719.653,4086	1.492.718,3509
11101	719.647,9486	1.492.712,7435
11102	719.643,2546	1.492.706,9927
11103	719.639,2978	1.492.701,0699



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11104	719.636,0620	1.492.694,9464
11105	719.631,5769	1.492.684,0224
11106	719.627,3211	1.492.671,9474
11107	719.623,5528	1.492.659,4382
11108	719.620,3457	1.492.646,7733
11109	719.617,6341	1.492.633,4368
11110	719.615,6844	1.492.620,4688
11111	719.614,5293	1.492.608,0702
11112	719.614,1771	1.492.596,3557
11113	719.614,6317	1.492.585,4685
11114	719.615,8892	1.492.575,4292
11115	719.617,9372	1.492.566,2951
11116	719.620,7716	1.492.558,0949
11117	719.624,0730	1.492.551,3939
11118	719.628,0257	1.492.545,5243
11119	719.631,6916	1.492.541,6495
11120	719.636,4593	1.492.538,1146
11121	719.642,0053	1.492.535,0386
11122	719.648,8456	1.492.532,0485
11123	719.676,6370	1.492.522,4884
11124	719.687,5323	1.492.517,9664
11125	719.692,7793	1.492.515,1361
11126	719.697,1907	1.492.512,1337
11127	719.700,8443	1.492.508,9061
11128	719.703,7812	1.492.505,4204
11129	719.706,0626	1.492.501,6971
11130	719.708,4178	1.492.496,9621
11131	719.712,4114	1.492.486,3658
11132	719.715,3155	1.492.474,8069
11133	719.716,8679	1.492.463,3667
11134	719.716,9826	1.492.454,1589
11135	719.715,9381	1.492.447,1138
11136	719.714,8322	1.492.443,8329
11137	719.713,3085	1.492.440,6298
11138	719.709,0118	1.492.434,4408
11139	719.705,8619	1.492.431,0739

Página 310 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11140	719.702,1428	1.492.427,7438
11141	719.692,8694	1.492.421,0755
11142	719.680,6224	1.492.414,0222
11143	719.651,6596	1.492.399,4323
11144	719.639,3511	1.492.392,6493
11145	719.627,7922	1.492.384,9365
11146	719.623,2661	1.492.381,2297
11147	719.618,7277	1.492.376,9330
11148	719.611,9448	1.492.369,8837
11149	719.605,1905	1.492.362,1914
11150	719.598,4034	1.492.353,7742
11151	719.591,4607	1.492.344,4885
11152	719.578,7999	1.492.326,0483
11153	719.547,2034	1.492.277,2896
11154	719.537,4877	1.492.263,5843
11155	719.528,2799	1.492.251,7633
11156	719.517,4910	1.492.239,5162
11157	719.505,8952	1.492.228,1744
11158	719.492,8577	1.492.217,0825
11159	719.478,4807	1.492.206,3550
11160	719.458,1727	1.492.193,1577
11161	719.434,8009	1.492.179,9194
11162	719.407,1898	1.492.165,9439
11163	719.376,9040	1.492.151,6898
11164	719.347,6872	1.492.137,9395
11165	719.322,2101	1.492.125,3689
11166	719.296,1227	1.492.111,1558
11167	719.284,5556	1.492.104,1885
11168	719.273,7708	1.492.097,1884
11169	719.263,4489	1.492.089,9303
11170	719.253,7823	1.492.082,5370
11171	719.244,7220	1.492.074,9594
11172	719.236,2514	1.492.067,1975
11173	719.231,0290	1.492.061,7785
11174	719.225,4953	1.492.055,3191
11175	719.204,8228	1.492.028,2691

Página 311 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11176	719.195,7174	1.492.017,5417
11177	719.190,4745	1.492.012,2988
11178	719.185,3464	1.492.007,9530
11179	719.180,2305	1.492.004,4099
11180	719.175,0695	1.492.001,6369
11181	719.169,1467	1.491.999,4415
11182	719.162,6463	1.491.998,0284
11183	719.155,5029	1.491.997,3935
11184	719.147,5771	1.491.997,5164
11185	719.140,2412	1.491.998,2004
11186	719.131,9017	1.491.999,4374
11187	719.101,4193	1.492.005,4954
11188	719.089,1436	1.492.007,4983
11189	719.076,8351	1.492.008,5346
11190	719.066,1241	1.492.008,1742
11191	719.059,8162	1.492.007,1952
11192	719.047,0531	1.492.004,2871
11193	719.036,3380	1.492.001,3461
11194	719.026,0038	1.491.998,0407
11195	719.016,5092	1.491.994,5468
11196	719.007,5021	1.491.990,7621
11197	718.999,0316	1.491.986,7029
11198	718.991,1263	1.491.982,3898
11199	718.983,0081	1.491.977,2862
11200	718.975,9015	1.491.972,0638
11201	718.971,1829	1.491.967,5705
11202	718.966,6568	1.491.962,0655
11203	718.961,6761	1.491.954,5084
11204	718.956,6913	1.491.945,2965
11205	718.951,9153	1.491.935,0729
11206	718.939,9427	1.491.907,4781
11207	718.936,1580	1.491.899,8473
11208	718.932,5617	1.491.893,5845
11209	718.927,9865	1.491.887,1456
11210	718.923,2802	1.491.882,2426
11211	718.918,3404	1.491.878,7610

Página 312 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11212	718.913,0893	1.491.876,6557
11213	718.907,5638	1.491.875,7996
11214	718.901,4977	1.491.876,0577
11215	718.894,8294	1.491.877,4380
11216	718.887,4074	1.491.879,9571
11217	718.880,7145	1.491.882,8816
11218	718.873,0796	1.491.886,7319
11219	718.845,0916	1.491.902,5547
11220	718.833,6105	1.491.908,5676
11221	718.822,0885	1.491.913,5893
11222	718.811,8403	1.491.916,7637
11223	718.806,2779	1.491.917,8205
11224	718.787,1824	1.491.920,2330
11225	718.775,2917	1.491.921,3553
11226	718.764,6503	1.491.921,9616
11227	718.755,2295	1.491.922,0681
11228	718.746,5828	1.491.921,7076
11229	718.738,6407	1.491.920,8761
11230	718.731,3785	1.491.919,5695
11231	718.722,0969	1.491.916,8538
11232	718.714,4620	1.491.913,2698
11233	718.711,4596	1.491.911,1522
11234	718.708,6006	1.491.908,6045
11235	718.703,2553	1.491.902,1615
11236	718.698,9300	1.491.895,0017
11237	718.694,6988	1.491.886,0724
11238	718.681,9684	1.491.852,0674
11239	718.676,4716	1.491.839,4845
11240	718.673,2153	1.491.833,5084
11241	718.669,8361	1.491.828,4007
11242	718.666,2767	1.491.824,0794
11243	718.662,5042	1.491.820,4954
11244	718.657,8307	1.491.817,2432
11245	718.652,0635	1.491.814,4907
11246	718.644,7112	1.491.811,8857
11247	718.636,3963	1.491.809,7271

Página 313 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11248	718.627,3278	1.491.808,0518
11249	718.617,1697	1.491.806,7657
11250	718.604,7629	1.491.805,7785
11251	718.593,4047	1.491.805,3361
11252	718.583,1893	1.491.806,0325
11253	718.572,6708	1.491.807,9576
11254	718.561,7508	1.491.811,1361
11255	718.550,2165	1.491.815,6212
11256	718.539,9355	1.491.820,4340
11257	718.528,5773	1.491.826,4346
11258	718.488,7724	1.491.849,7941
11259	718.472,7652	1.491.858,5391
11260	718.456,1560	1.491.866,1904
11261	718.448,4186	1.491.869,0945
11262	718.440,9393	1.491.871,4251
11263	718.432,2066	1.491.873,4977
11264	718.399,1724	1.491.879,5884
11265	718.382,3747	1.491.882,1239
11266	718.367,5922	1.491.883,7336
11267	718.354,0140	1.491.884,4954
11268	718.341,5704	1.491.884,4012
11269	718.330,1016	1.491.883,4469
11270	718.319,5380	1.491.881,6241
11271	718.310,3179	1.491.879,0641
11272	718.301,9538	1.491.875,5047
11273	718.293,4137	1.491.870,5240
11274	718.284,7384	1.491.864,0974
11275	718.276,8822	1.491.857,1792
11276	718.268,4363	1.491.848,7619
11277	718.237,9047	1.491.814,6382
11278	718.224,7483	1.491.801,2115
11279	718.217,3673	1.491.794,6743
11280	718.210,2075	1.491.789,1529
11281	718.203,1051	1.491.784,5326
11282	718.196,1501	1.491.780,8625
11283	718.188,3431	1.491.777,6431



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11284	718.179,6964	1.491.774,8988
11285	718.170,1364	1.491.772,6050
11286	718.159,4786	1.491.770,7168
11287	718.138,8798	1.491.768,3616
11288	718.107,0252	1.491.765,9859
11289	718.090,2889	1.491.764,7366
11290	718.078,4679	1.491.763,3235
11291	718.068,2484	1.491.761,5909
11292	718.058,2869	1.491.759,2152
11293	718.049,5542	1.491.756,3029
11294	718.041,9070	1.491.752,8090
11295	718.035,2797	1.491.748,7008
11296	718.029,5289	1.491.743,8634
11297	718.024,7407	1.491.738,3297
11298	718.021,4475	1.491.732,9639
11299	718.019,0267	1.491.726,5373
11300	718.017,5194	1.491.720,0410
11301	718.016,4094	1.491.712,2054
11302	718.014,5293	1.491.685,4872
11303	718.013,6036	1.491.676,5661
11304	718.012,1864	1.491.668,8124
11305	718.010,2490	1.491.662,5127
11306	718.007,7750	1.491.657,5279
11307	718.004,6825	1.491.653,6244
11308	718.001,0084	1.491.650,7777
11309	717.995,7737	1.491.648,1562
11310	717.989,5396	1.491.646,0591
11311	717.982,3184	1.491.644,4821
11312	717.974,2329	1.491.643,4499
11313	717.965,4920	1.491.642,9871
11314	717.955,2725	1.491.643,1673
11315	717.945,3602	1.491.644,0766
11316	717.940,2156	1.491.645,0965
11317	717.935,2512	1.491.646,9971
11318	717.930,9423	1.491.649,4137
11319	717.926,6415	1.491.652,5513



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11320	717.922,3038	1.491.656,4425
11321	717.917,8514	1.491.661,1529
11322	717.909,4792	1.491.671,6878
11323	717.894,0619	1.491.693,7324
11324	717.887,6516	1.491.702,3217
11325	717.880,7130	1.491.710,3376
11326	717.874,1348	1.491.716,3628
11327	717.870,3051	1.491.719,0990
11328	717.866,4712	1.491.721,2453
11329	717.862,6128	1.491.722,8304
11330	717.858,7093	1.491.723,8585
11331	717.854,9574	1.491.724,3173
11332	717.850,7303	1.491.724,3009
11333	717.838,8150	1.491.723,0803
11334	717.832,7366	1.491.721,8679
11335	717.827,5264	1.491.720,4015
11336	717.824,1677	1.491.718,8655
11337	717.821,1736	1.491.716,7765
11338	717.818,2572	1.491.713,8028
11339	717.815,7832	1.491.710,1410
11340	717.813,7352	1.491.705,7665
11341	717.812,1009	1.491.700,6711
11342	717.810,9827	1.491.695,4159
11343	717.810,1840	1.491.689,5054
11344	717.809,5327	1.491.675,4520
11345	717.809,9423	1.491.660,3541
11346	717.812,1705	1.491.622,1425
11347	717.812,2811	1.491.612,1688
11348	717.811,8879	1.491.603,9113
11349	717.810,6673	1.491.595,5145
11350	717.808,5988	1.491.588,9404
11351	717.807,2349	1.491.586,2903
11352	717.805,6415	1.491.584,0538
11353	717.803,8147	1.491.582,2229
11354	717.801,7544	1.491.580,7934
11355	717.798,1827	1.491.579,3803



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11356	717.793,8737	1.491.578,7209
11357	717.788,9749	1.491.578,8396
11358	717.783,3470	1.491.579,7244
11359	717.771,9151	1.491.582,9725
11360	717.747,3841	1.491.592,0124
11361	717.736,8000	1.491.595,4489
11362	717.726,2242	1.491.597,8860
11363	717.717,1024	1.491.598,6929
11364	717.709,5780	1.491.598,1072
11365	717.701,0829	1.491.596,3910
11366	717.692,3953	1.491.593,8474
11367	717.668,5853	1.491.585,8602
11368	717.661,3353	1.491.584,0006
11369	717.654,7490	1.491.582,8619
11370	717.638,9097	1.491.581,1989
11371	717.621,8458	1.491.580,3224
11372	717.604,1716	1.491.580,2569
11373	717.586,4318	1.491.581,0064
11374	717.563,4205	1.491.583,2469
11375	717.541,9779	1.491.586,8268
11376	717.532,0492	1.491.589,0837
11377	717.522,7062	1.491.591,6396
11378	717.513,9940	1.491.594,4864
11379	717.505,9536	1.491.597,6034
11380	717.498,6463	1.491.600,9621
11381	717.492,0477	1.491.604,5748
11382	717.486,1617	1.491.608,4332
11383	717.481,0048	1.491.612,5251
11384	717.476,5894	1.491.616,8464
11385	717.472,9193	1.491.621,3848
11386	717.469,9989	1.491.626,1402
11387	717.467,8321	1.491.631,1046
11388	717.466,6852	1.491.635,0245
11389	717.465,7350	1.491.639,8823
11390	717.464,7273	1.491.650,8350
11391	717.464,8871	1.491.663,1640



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11392	717.466,1978	1.491.676,2220
11393	717.468,5612	1.491.689,1531
11394	717.471,8626	1.491.701,3961
11395	717.475,9463	1.491.712,4061
11396	717.480,6854	1.491.721,8187
11397	717.483,2167	1.491.725,5133
11398	717.486,5344	1.491.729,0768
11399	717.490,7042	1.491.732,5748
11400	717.495,7832	1.491.736,0687
11401	717.506,5147	1.491.742,0529
11402	717.532,2704	1.491.754,5417
11403	717.537,9024	1.491.757,7201
11404	717.542,4285	1.491.760,7266
11405	717.546,3852	1.491.764,0157
11406	717.549,2975	1.491.767,3212
11407	717.551,2103	1.491.770,7045
11408	717.552,1442	1.491.774,2025
11409	717.552,1155	1.491.778,1018
11410	717.551,1939	1.491.782,7017
11411	717.549,4121	1.491.787,8053
11412	717.546,7743	1.491.793,4168
11413	717.543,2763	1.491.799,5403
11414	717.538,9796	1.491.806,0529
11415	717.533,9579	1.491.812,8441
11416	717.528,4120	1.491.819,6435
11417	717.521,4815	1.491.826,9507
11418	717.513,7401	1.491.832,8777
11419	717.504,6920	1.491.837,8092
11420	717.494,4192	1.491.841,6677
11421	717.482,1231	1.491.844,6086
11422	717.468,3810	1.491.846,3494
11423	717.453,1439	1.491.846,9024
11424	717.436,2929	1.491.846,2675
11425	717.418,5449	1.491.844,5553
11426	717.398,7080	1.491.841,7168
11427	717.376,9255	1.491.837,8338

Página 318 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11428	717.343,9035	1.491.831,2474
11429	717.337,1247	1.491.829,4452
11430	717.330,0959	1.491.827,0941
11431	717.314,9284	1.491.820,6347
11432	717.300,4900	1.491.813,2087
11433	717.265,9648	1.491.793,9820
11434	717.256,6219	1.491.789,2757
11435	717.248,1759	1.491.785,4746
11436	717.239,1238	1.491.782,0340
11437	717.230,5795	1.491.779,5027
11438	717.222,3916	1.491.777,8479
11439	717.214,4822	1.491.777,0492
11440	717.206,7162	1.491.777,1598
11441	717.198,5611	1.491.778,2411
11442	717.189,9144	1.491.780,2932
11443	717.180,6165	1.491.783,3652
11444	717.172,5228	1.491.786,6174
11445	717.163,4829	1.491.790,7134
11446	717.123,7353	1.491.810,3742
11447	717.113,8025	1.491.814,5931
11448	717.104,8487	1.491.817,7675
11449	717.096,2840	1.491.820,0777
11450	717.088,2394	1.491.821,4498
11451	717.080,5922	1.491.821,9004
11452	717.073,3013	1.491.821,4416
11453	717.067,4276	1.491.820,3439
11454	717.061,3451	1.491.818,5580
11455	717.054,9840	1.491.816,0595
11456	717.048,2215	1.491.812,7991
11457	717.035,8475	1.491.805,6352
11458	717.006,3358	1.491.786,6174
11459	716.998,4264	1.491.782,1323
11460	716.991,2256	1.491.778,6138
11461	716.983,8365	1.491.775,7098
11462	716.976,7995	1.491.773,7273
11463	716.970,2541	1.491.772,6665

Página 319 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11464	716.962,8772	1.491.772,3265
11465	716.946,1451	1.491.772,8590
11466	716.937,9203	1.491.773,7191
11467	716.929,9331	1.491.774,9602
11468	716.922,2900	1.491.776,5658
11469	716.915,0237	1.491.778,5196
11470	716.908,1874	1.491.780,8175
11471	716.901,8141	1.491.783,4389
11472	716.896,9030	1.491.786,0194
11473	716.893,8023	1.491.787,6455
11474	716.886,6056	1.491.792,9539
11475	716.879,1304	1.491.800,0032
11476	716.864,4995	1.491.815,8506
11477	716.858,0852	1.491.822,2321
11478	716.851,0400	1.491.828,0280
11479	716.842,0411	1.491.834,0245
11480	716.836,8550	1.491.836,7472
11481	716.804,0466	1.483.015,5618
11482	716.785,4057	1.478.003,4873
11483	705.740,0238	1.478.043,5348
11484	696.726,9374	1.478.074,7577
11485	696.728,9116	1.479.238,7590
11486	695.990,0547	1.479.240,0206
11487	695.991,7463	1.479.741,3136
11488	696.729,7595	1.479.740,0520
11489	696.737,4108	1.484.251,7674
11490	692.325,8714	1.484.259,1688
11491	692.333,3630	1.488.771,0521
11492	696.745,0663	1.488.763,6506
11493	696.743,9395	1.488.099,4023
11494	703.685,7307	1.488.075,4521
11495	703.037,7593	1.488.077,7550
11496	703.075,4343	1.498.866,9120
11497	703.065,4155	1.498.861,0976
11498	703.042,7359	1.498.847,1671
11499	703.020,1710	1.498.832,5362

Página 320 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11500	702.997,7577	1.498.817,2253
11501	702.975,5328	1.498.801,2673
11502	702.953,5414	1.498.784,6826
11503	702.935,0275	1.498.770,0967
11504	702.916,7429	1.498.755,1095
11505	702.898,7165	1.498.739,7413
11506	702.880,9849	1.498.724,0208
11507	702.861,6108	1.498.706,1254
11508	702.842,6873	1.498.687,8818
11509	702.831,3659	1.498.676,4171
11510	702.820,8392	1.498.664,7476
11511	702.812,4424	1.498.654,6837
11512	702.803,9309	1.498.643,8252
11513	702.786,1379	1.498.619,1591
11514	702.769,7949	1.498.594,6323
11515	702.731,4235	1.498.534,8757
11516	702.711,2057	1.498.505,4378
11517	702.700,6953	1.498.491,3680
11518	702.690,4758	1.498.478,6418
11519	702.680,3751	1.498.467,0419
11520	702.670,2866	1.498.456,4619
11521	702.656,4094	1.498.443,4817
11522	702.636,3103	1.498.426,3276
11523	702.617,1984	1.498.411,1970
11524	702.597,6031	1.498.396,7955
11525	702.577,9054	1.498.383,3647
11526	702.557,7408	1.498.370,6302
11527	702.537,1134	1.498.358,5921
11528	702.516,0231	1.498.347,2544
11529	702.487,7443	1.498.333,4795
11530	702.458,6709	1.498.320,8966
11531	702.428,8029	1.498.309,5097
11532	702.398,1402	1.498.299,3107
11533	702.366,6788	1.498.290,3036
11534	702.334,4310	1.498.282,4925
11535	702.301,3845	1.498.275,8734

Página 321 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11536	702.267,5433	1.498.270,4421
11537	702.232,9076	1.498.266,2068
11538	702.197,4772	1.498.263,1635
11539	702.161,2521	1.498.261,3121
11540	702.124,2366	1.498.260,6526
11541	702.086,4223	1.498.261,1851
11542	702.047,8134	1.498.262,9136
11543	702.008,4140	1.498.265,8300
11544	701.935,3905	1.498.270,6878
11545	701.926,9323	1.498.271,2531
11546	701.926,0025	1.498.267,7551
11547	701.920,9111	1.498.245,2844
11548	701.906,7554	1.498.171,4090
11549	701.901,3364	1.498.145,4690
11550	701.895,4504	1.498.121,5074
11551	701.889,1630	1.498.100,3106
11552	701.882,8101	1.498.082,5340
11553	701.875,8224	1.498.066,1868
11554	701.869,4613	1.498.053,5302
11555	701.856,7063	1.498.030,8179
11556	701.845,7168	1.498.012,3613
11557	701.834,1374	1.497.993,8556
11558	701.821,9764	1.497.975,3212
11559	701.809,2542	1.497.956,7786
11560	701.795,8644	1.497.938,0803
11561	701.781,9298	1.497.919,4272
11562	701.766,9548	1.497.900,1719
11563	701.753,5117	1.497.883,6281
11564	701.738,5204	1.497.866,9410
11565	701.720,8502	1.497.849,1111
11566	701.703,3931	1.497.832,6452
11567	701.661,4951	1.497.794,3353
11568	701.641,2936	1.497.774,8629
11569	701.623,3654	1.497.755,9476
11570	701.608,2143	1.497.737,8965
11571	701.595,0006	1.497.720,3001



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11572	701.582,2866	1.497.702,6423
11573	701.571,1865	1.497.686,4508
11574	701.561,1595	1.497.670,9761
11575	701.552,0950	1.497.656,0462
11576	701.543,9030	1.497.641,5218
11577	701.536,6613	1.497.627,5667
11578	701.529,6653	1.497.612,8047
11579	701.522,6284	1.497.596,6091
11580	701.516,0461	1.497.579,9875
11581	701.509,9390	1.497.563,0014
11582	701.504,3316	1.497.545,7081
11583	701.499,1952	1.497.528,0052
11584	701.494,6117	1.497.510,1344
11585	701.490,4502	1.497.491,4607
11586	701.487,5011	1.497.475,5559
11587	701.485,6661	1.497.457,6810
11588	701.485,1909	1.497.437,4631
11589	701.485,7849	1.497.418,0112
11590	701.488,3244	1.497.371,7182
11591	701.488,6111	1.497.348,7970
11592	701.488,1687	1.497.337,7993
11593	701.487,3004	1.497.327,5306
11594	701.485,9774	1.497.317,8313
11595	701.484,1997	1.497.308,6112
11596	701.480,0546	1.497.292,9030
11597	701.474,8035	1.497.276,0398
11598	701.469,0691	1.497.260,0572
11599	701.462,8432	1.497.244,8487
11600	701.457,1211	1.497.232,5116
11601	701.451,7717	1.497.222,7058
11602	701.445,3205	1.497.212,6869
11603	701.438,0173	1.497.202,9671
11604	701.426,4707	1.497.189,9664
11605	701.413,1587	1.497.177,3753
11606	701.397,9502	1.497.165,0668
11607	701.380,5750	1.497.152,8239



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11608	701.363,7609	1.497.142,2275
11609	701.344,3623	1.497.131,0086
11610	701.307,8587	1.497.111,5895
11611	701.271,6337	1.497.092,3178
11612	701.242,6463	1.497.075,9010
11613	701.227,7369	1.497.066,6400
11614	701.214,2815	1.497.057,5632
11615	701.202,0345	1.497.048,4988
11616	701.190,8647	1.497.039,3483
11617	701.175,6357	1.497.025,2171
11618	701.159,3419	1.497.008,5259
11619	701.143,2733	1.496.990,6059
11620	701.126,9220	1.496.970,9123
11621	701.110,7920	1.496.950,1702
11622	701.105,0289	1.496.942,3468
11623	701.093,4946	1.496.926,6837
11624	701.075,9063	1.496.901,8087
11625	701.027,5694	1.496.832,1112
11626	701.012,4020	1.496.811,0291
11627	700.998,4878	1.496.792,4455
11628	700.981,9728	1.496.771,5395
11629	700.965,9779	1.496.752,6529
11630	700.950,1878	1.496.735,3964
11631	700.934,4305	1.496.719,5982
11632	700.922,2613	1.496.708,3669
11633	700.900,3968	1.496.689,3410
11634	700.879,1099	1.496.671,3227
11635	700.858,6791	1.496.654,5619
11636	700.822,1509	1.496.626,0783
11637	700.804,4480	1.496.613,0284
11638	700.787,0318	1.496.600,7118
11639	700.780,1997	1.496.596,0915
11640	700.769,9802	1.496.589,1733
11641	700.753,1333	1.496.578,2985
11642	700.736,4585	1.496.568,0748
11643	700.719,9394	1.496.558,4779



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11644	700.703,5472	1.496.549,5036
11645	700.687,2779	1.496.541,1477
11646	700.671,1068	1.496.533,3899
11647	700.655,0341	1.496.526,2383
11648	700.636,5530	1.496.518,7139
11649	700.605,7142	1.496.507,1673
11650	700.590,1822	1.496.501,5558
11651	700.577,3945	1.496.497,3574
11652	700.565,0860	1.496.493,8676
11653	700.553,6909	1.496.491,2707
11654	700.542,8857	1.496.489,5054
11655	700.532,7563	1.496.488,5756
11656	700.523,3027	1.496.488,3421
11657	700.513,3084	1.496.488,6657
11658	700.502,6343	1.496.489,5463
11659	700.490,9812	1.496.491,0127
11660	700.474,6299	1.496.493,6833
11661	700.435,5746	1.496.500,9332
11662	700.401,4672	1.496.506,2662
11663	700.377,7472	1.496.510,9193
11664	700.347,1173	1.496.518,2839
11665	700.315,2546	1.496.527,4016
11666	700.281,8312	1.496.538,3666
11667	700.246,2124	1.496.551,3918
11668	700.215,0377	1.496.563,7085
11669	700.180,4265	1.496.578,1469
11670	700.066,1276	1.496.628,1714
11671	700.023,8979	1.496.646,1569
11672	699.982,0982	1.496.662,8972
11673	699.964,1741	1.496.669,4508
11674	699.944,3618	1.496.676,6926
11675	699.924,0825	1.496.683,4551
11676	699.904,4954	1.496.689,4926
11677	699.885,4818	1.496.694,8338
11678	699.866,9637	1.496.699,5073
11679	699.848,8594	1.496.703,5255



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11680	699.831,1360	1.496.706,9047
11681	699.813,7485	1.496.709,6408
11682	699.796,6682	1.496.711,7502
11683	699.781,8816	1.496.713,0855
11684	699.767,2876	1.496.713,9375
11685	699.752,8697	1.496.714,3020
11686	699.738,6197	1.496.714,1915
11687	699.724,1444	1.496.713,5730
11688	699.709,8166	1.496.712,4425
11689	699.696,7831	1.496.710,9392
11690	699.684,5443	1.496.708,9404
11691	699.664,3756	1.496.704,4716
11692	699.641,9336	1.496.698,1515
11693	699.620,5771	1.496.691,2498
11694	699.569,7047	1.496.673,8213
11695	699.544,0720	1.496.665,8955
11696	699.519,8728	1.496.659,7884
11697	699.508,6334	1.496.657,5683
11698	699.497,8076	1.496.655,8685
11699	699.486,3675	1.496.654,5987
11700	699.475,2592	1.496.653,9311
11701	699.439,8452	1.496.653,9188
11702	699.429,1996	1.496.654,4595
11703	699.419,8731	1.496.655,4139
11704	699.411,3165	1.496.656,8638
11705	699.404,3451	1.496.658,6620
11706	699.398,8811	1.496.660,6526
11707	699.393,5440	1.496.663,1348
11708	699.388,3298	1.496.666,1167
11709	699.383,2180	1.496.669,5983
11710	699.378,1963	1.496.673,5960
11711	699.373,2442	1.496.678,1221
11712	699.363,4179	1.496.688,8823
11713	699.355,4635	1.496.699,3107
11714	699.347,0544	1.496.711,8485
11715	699.320,1723	1.496.756,8882

Página 326 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11716	699.309,5596	1.496.773,4974
11717	699.298,3529	1.496.788,7018
11718	699.292,8397	1.496.795,1735
11719	699.287,3019	1.496.800,9898
11720	699.280,9408	1.496.806,8512
11721	699.274,4569	1.496.811,9630
11722	699.252,7112	1.496.826,0204
11723	699.242,9300	1.496.831,7630
11724	699.233,9884	1.496.836,5103
11725	699.225,5383	1.496.840,4547
11726	699.217,4610	1.496.843,6496
11727	699.208,0484	1.496.846,6110
11728	699.197,9108	1.496.849,0318
11729	699.186,9663	1.496.850,9323
11730	699.175,0265	1.496.852,3454
11731	699.159,2855	1.496.853,4350
11732	699.139,9975	1.496.854,0084
11733	699.125,2683	1.496.854,1272
11734	699.114,5367	1.496.853,3571
11735	699.099,1030	1.496.850,7316
11736	699.081,9121	1.496.846,1687
11737	699.065,4585	1.496.840,7005
11738	699.026,2188	1.496.826,4587
11739	699.006,4064	1.496.820,3721
11740	698.996,5760	1.496.818,0373
11741	698.987,3641	1.496.816,4071
11742	698.978,6069	1.496.815,4569
11743	698.970,2347	1.496.815,1701
11744	698.960,6992	1.496.815,6944
11745	698.951,4668	1.496.817,1690
11746	698.937,2660	1.496.820,5605
11747	698.923,2740	1.496.824,8326
11748	698.910,7894	1.496.829,4898
11749	698.899,1117	1.496.834,7040
11750	698.889,8261	1.496.839,6724
11751	698.880,6797	1.496.845,5870

Página 327 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11752	698.872,8072	1.496.851,5058
11753	698.864,8282	1.496.858,2560
11754	698.856,6526	1.496.865,9237
11755	698.848,0674	1.496.874,6973
11756	698.835,8039	1.496.888,2469
11757	698.806,8698	1.496.921,7399
11758	698.795,2372	1.496.936,2397
11759	698.782,2242	1.496.954,7905
11760	698.769,0268	1.496.976,1552
11761	698.755,8091	1.496.999,7891
11762	698.730,2336	1.497.048,3677
11763	698.719,1089	1.497.068,7494
11764	698.706,7963	1.497.089,6718
11765	698.694,9384	1.497.107,8089
11766	698.673,5696	1.497.136,6734
11767	698.644,6027	1.497.178,0921
11768	698.637,0169	1.497.188,1642
11769	698.629,9267	1.497.196,9132
11770	698.620,1782	1.497.207,6857
11771	698.610,5690	1.497.216,7788
11772	698.600,8983	1.497.224,3851
11773	698.591,0597	1.497.230,5742
11774	698.583,7238	1.497.234,2360
11775	698.575,2205	1.497.237,6357
11776	698.565,7751	1.497.240,6913
11777	698.555,2075	1.497.243,4643
11778	698.541,3957	1.497.246,3929
11779	698.524,1065	1.497.249,4035
11780	698.516,2586	1.497.250,1694
11781	698.507,9724	1.497.250,2677
11782	698.500,7880	1.497.249,8459
11783	698.493,1981	1.497.248,9775
11784	698.476,4414	1.497.245,8277
11785	698.460,1516	1.497.241,6539
11786	698.421,3952	1.497.230,5045
11787	698.402,2219	1.497.226,0891

Página 328 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11788	698.392,7888	1.497.224,6268
11789	698.384,1012	1.497.223,8690
11790	698.376,0116	1.497.223,8035
11791	698.368,4340	1.497.224,4384
11792	698.360,1600	1.497.226,0645
11793	698.352,4432	1.497.228,6531
11794	698.345,5127	1.497.232,0610
11795	698.336,1329	1.497.237,7831
11796	698.326,8677	1.497.244,4309
11797	698.317,8524	1.497.251,9143
11798	698.309,0952	1.497.260,2374
11799	698.300,5919	1.497.269,3961
11800	698.298,4087	1.497.277,2604
11801	698.294,1899	1.497.286,6648
11802	698.287,1816	1.497.299,2436
11803	698.283,4133	1.497.304,2039
11804	698.278,5882	1.497.309,2542
11805	698.273,0504	1.497.314,1817
11806	698.256,7975	1.497.327,6002
11807	698.252,1690	1.497.332,0198
11808	698.248,3966	1.497.336,2551
11809	698.238,6850	1.497.349,8538
11810	698.233,6674	1.497.357,8246
11811	698.230,1489	1.497.365,2179
11812	698.228,3180	1.497.371,9558
11813	698.228,0272	1.497.378,9395
11814	698.229,1781	1.497.387,0373
11815	698.231,7422	1.497.396,4294
11816	698.236,6001	1.497.410,4172
11817	698.238,9717	1.497.415,2751
11818	698.242,1461	1.497.420,5057
11819	698.257,6576	1.497.442,4603
11820	698.260,7132	1.497.448,0349
11821	698.262,8432	1.497.453,2983
11822	698.265,8537	1.497.465,6518
11823	698.267,2136	1.497.474,2206

Página 329 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11824	698.267,2464	1.497.481,1511
11825	698.266,7548	1.497.484,0551
11826	698.265,9152	1.497.486,6110
11827	698.264,5389	1.497.489,2120
11828	698.262,6343	1.497.491,7925
11829	698.257,2030	1.497.496,8838
11830	698.249,6418	1.497.501,8891
11831	698.239,6229	1.497.507,0255
11832	698.230,0178	1.497.510,9167
11833	698.220,6994	1.497.513,5545
11834	698.212,9457	1.497.514,5744
11835	698.209,7385	1.497.514,4679
11836	698.207,2113	1.497.513,9477
11837	698.205,0240	1.497.512,7517
11838	698.203,2300	1.497.510,8184
11839	698.201,8046	1.497.508,1314
11840	698.200,7314	1.497.504,6416
11841	698.199,5764	1.497.496,0114
11842	698.198,8841	1.497.474,0527
11843	698.197,9953	1.497.464,6155
11844	698.197,0860	1.497.460,0362
11845	698.195,8654	1.497.456,1655
11846	698.194,3089	1.497.452,9419
11847	698.192,4043	1.497.450,3369
11848	698.188,7916	1.497.447,4615
11849	698.181,9922	1.497.443,9471
11850	698.175,3649	1.497.441,5632
11851	698.169,0325	1.497.440,2238
11852	698.161,4754	1.497.439,8470
11853	698.154,2951	1.497.440,4204
11854	698.148,4747	1.497.441,8745
11855	698.144,1698	1.497.444,1314
11856	698.142,4044	1.497.445,7862
11857	698.140,8397	1.497.447,9489
11858	698.138,3043	1.497.453,8062
11859	698.136,5594	1.497.461,6992



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11860	698.135,5845	1.497.471,7548
11861	698.135,8180	1.497.477,8825
11862	698.136,9444	1.497.484,6900
11863	698.138,9596	1.497.492,2717
11864	698.142,1422	1.497.501,6638
11865	698.143,6086	1.497.504,9570
11866	698.145,5501	1.497.508,2543
11867	698.150,9527	1.497.515,0086
11868	698.157,1868	1.497.521,0830
11869	698.172,8172	1.497.534,7390
11870	698.179,4240	1.497.541,7104
11871	698.182,0496	1.497.545,3231
11872	698.184,0116	1.497.548,8620
11873	698.185,3509	1.497.552,3969
11874	698.186,0759	1.497.555,9522
11875	698.186,1579	1.497.562,3051
11876	698.185,2649	1.497.569,7025
11877	698.183,3972	1.497.578,0133
11878	698.180,6610	1.497.586,7910
11879	698.177,8430	1.497.593,4962
11880	698.174,1975	1.497.600,4757
11881	698.169,6960	1.497.607,7789
11882	698.164,2238	1.497.615,6064
11883	698.158,7802	1.497.622,4672
11884	698.152,5420	1.497.629,0331
11885	698.145,3453	1.497.635,4843
11886	698.137,1328	1.497.641,8658
11887	698.127,8759	1.497.648,2146
11888	698.117,1525	1.497.654,8256
11889	698.099,2981	1.497.664,8690
11890	698.089,9838	1.497.669,6613
11891	698.078,2324	1.497.674,2324
11892	698.064,5108	1.497.678,1031
11893	698.051,0390	1.497.680,9785
11894	698.018,9919	1.497.686,8522
11895	698.003,6196	1.497.690,4485



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11896	697.990,0045	1.497.694,8885
11897	697.983,9629	1.497.697,4363
11898	697.978,3432	1.497.700,2420
11899	697.956,3804	1.497.713,9841
11900	697.948,1270	1.497.719,7717
11901	697.941,0245	1.497.725,2891
11902	697.934,7044	1.497.730,8514
11903	697.929,2485	1.497.736,4097
11904	697.924,5996	1.497.742,0294
11905	697.920,7289	1.497.747,7351
11906	697.916,4035	1.497.755,8616
11907	697.912,5287	1.497.765,2128
11908	697.909,0880	1.497.775,8460
11909	697.905,9751	1.497.788,0684
11910	697.903,3536	1.497.800,8070
11911	697.901,8996	1.497.811,3952
11912	697.901,4818	1.497.820,7422
11913	697.902,1125	1.497.828,9670
11914	697.903,0546	1.497.833,1122
11915	697.904,6398	1.497.837,2491
11916	697.906,8844	1.497.841,4229
11917	697.909,8294	1.497.845,7033
11918	697.916,9769	1.497.853,8748
11919	697.933,0578	1.497.869,3740
11920	697.939,3452	1.497.876,0137
11921	697.944,8994	1.497.883,2718
11922	697.948,5899	1.497.890,2104
11923	697.950,3307	1.497.895,6867
11924	697.952,1534	1.497.904,2924
11925	697.953,2757	1.497.912,4844
11926	697.953,8327	1.497.920,6150
11927	697.953,8000	1.497.928,3974
11928	697.953,1815	1.497.935,6637
11929	697.952,1247	1.497.941,5783
11930	697.950,4290	1.497.946,7516
11931	697.948,2007	1.497.951,3760



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11932	697.945,2926	1.497.955,9963
11933	697.941,6676	1.497.960,6575
11934	697.937,2603	1.497.965,4662
11935	697.928,1795	1.497.973,8753
11936	697.905,4426	1.497.992,8643
11937	697.895,6941	1.498.002,4121
11938	697.889,2511	1.498.010,6041
11939	697.883,0866	1.498.021,3315
11940	697.879,3347	1.498.029,3925
11941	697.875,9514	1.498.038,0555
11942	697.872,9040	1.498.047,4026
11943	697.870,1474	1.498.057,5730
11944	697.865,6131	1.498.079,2899
11945	697.858,4123	1.498.124,2722
11946	697.855,5697	1.498.139,3373
11947	697.854,8488	1.498.143,1671
11948	697.849,9787	1.498.162,4592
11949	697.847,2016	1.498.171,0403
11950	697.844,1500	1.498.179,0644
11951	697.835,4215	1.498.199,1225
11952	697.825,9515	1.498.219,0045
11953	697.815,7934	1.498.238,5998
11954	697.804,9882	1.498.257,8264
11955	697.793,5849	1.498.276,6066
11956	697.781,6205	1.498.294,8665
11957	697.769,1441	1.498.312,5408
11958	697.756,2007	1.498.329,5678
11959	697.726,2876	1.498.366,9602
11960	697.713,1477	1.498.382,1973
11961	697.705,8937	1.498.389,7012
11962	697.698,8649	1.498.396,2302
11963	697.691,9222	1.498.401,9073
11964	697.685,0041	1.498.406,7815
11965	697.679,5482	1.498.410,0747
11966	697.674,5265	1.498.412,5569
11967	697.668,7634	1.498.414,8179



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11968	697.662,3737	1.498.416,7840
11969	697.649,2747	1.498.419,6553
11970	697.623,5026	1.498.423,6366
11971	697.613,1438	1.498.425,5699
11972	697.602,7810	1.498.428,2528
11973	697.593,9213	1.498.431,5378
11974	697.568,9111	1.498.444,3828
11975	697.560,8830	1.498.449,0400
11976	697.554,1041	1.498.453,4882
11977	697.547,9437	1.498.458,1986
11978	697.542,7950	1.498.462,9541
11979	697.538,5966	1.498.467,8078
11980	697.535,3198	1.498.472,7927
11981	697.533,2841	1.498.477,0525
11982	697.531,5761	1.498.481,9718
11983	697.530,2326	1.498.487,4318
11984	697.529,2537	1.498.493,4488
11985	697.528,6311	1.498.500,1007
11986	697.528,3812	1.498.507,2892
11987	697.529,0243	1.498.522,3666
11988	697.530,4046	1.498.529,3707
11989	697.532,8581	1.498.537,0179
11990	697.535,9957	1.498.544,5996
11991	697.545,2526	1.498.564,8421
11992	697.547,6119	1.498.570,9902
11993	697.549,3282	1.498.576,5812
11994	697.550,8764	1.498.584,2694
11995	697.552,3838	1.498.595,5006
11996	697.553,1743	1.498.605,4007
11997	697.553,3996	1.498.614,9648
11998	697.552,9572	1.498.627,0480
11999	697.551,7325	1.498.638,9387
12000	697.549,9139	1.498.649,6006
12001	697.546,7518	1.498.663,3017
12002	697.544,0197	1.498.673,5663
12003	697.541,2508	1.498.681,5084

Página 334 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12004	697.538,0846	1.498.688,1481
12005	697.534,4433	1.498.693,6080
12006	697.529,0693	1.498.699,1868
12007	697.522,0652	1.498.704,4952
12008	697.513,4226	1.498.709,5456
12009	697.502,9000	1.498.714,4771
12010	697.491,8490	1.498.718,7411
12011	697.481,9735	1.498.721,5878
12012	697.473,0361	1.498.723,0869
12013	697.465,0079	1.498.723,2303
12014	697.460,9529	1.498.722,7347
12015	697.456,7627	1.498.721,7639
12016	697.447,6654	1.498.718,3192
12017	697.436,5530	1.498.712,3104
12018	697.428,4265	1.498.707,1986
12019	697.425,2767	1.498.704,8188
12020	697.420,6605	1.498.700,2231
12021	697.416,0238	1.498.694,2265
12022	697.411,8254	1.498.687,7507
12023	697.401,9541	1.498.671,2111
12024	697.396,3712	1.498.663,3714
12025	697.393,1436	1.498.659,8283
12026	697.389,9036	1.498.657,0471
12027	697.386,5777	1.498.654,9623
12028	697.383,1330	1.498.653,5614
12029	697.379,7415	1.498.652,8283
12030	697.375,3792	1.498.652,3818
12031	697.365,9871	1.498.652,5866
12032	697.356,1977	1.498.654,1554
12033	697.347,0595	1.498.656,9079
12034	697.337,1799	1.498.661,4872
12035	697.328,6766	1.498.666,8775
12036	697.325,2032	1.498.669,7120
12037	697.322,2746	1.498.672,6160
12038	697.319,9071	1.498.675,5692
12039	697.318,1172	1.498.678,5552

Página 335 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12040	697.316,0896	1.498.684,3715
12041	697.315,1353	1.498.691,6010
12042	697.315,2254	1.498.700,2722
12043	697.316,3723	1.498.711,2085
12044	697.317,7936	1.498.718,5691
12045	697.320,0628	1.498.726,2859
12046	697.323,1348	1.498.734,2117
12047	697.326,9276	1.498.742,1170
12048	697.329,3934	1.498.746,3604
12049	697.332,3385	1.498.750,2475
12050	697.335,9470	1.498.754,0199
12051	697.340,2396	1.498.757,6981
12052	697.350,1520	1.498.764,4238
12053	697.371,6355	1.498.776,4742
12054	697.380,2207	1.498.781,8400
12055	697.388,2366	1.498.788,1642
12056	697.391,4396	1.498.791,4000
12057	697.394,1635	1.498.794,7424
12058	697.396,1378	1.498.797,7775
12059	697.397,8335	1.498.801,2304
12060	697.400,5901	1.498.809,8075
12061	697.402,3514	1.498.818,9415
12062	697.405,3783	1.498.840,5643
12063	697.407,4837	1.498.849,8295
12064	697.408,9009	1.498.853,7739
12065	697.410,5516	1.498.857,0753
12066	697.412,4685	1.498.859,7909
12067	697.414,6681	1.498.861,9495
12068	697.417,4083	1.498.863,6821
12069	697.420,7383	1.498.864,8823
12070	697.425,5143	1.498.865,9267
12071	697.430,8350	1.498.866,5248
12072	697.436,1803	1.498.866,6354
12073	697.441,2962	1.498.866,2667
12074	697.445,9697	1.498.865,4188
12075	697.449,4964	1.498.864,2269

Página 336 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12076	697.453,4572	1.498.861,7161
12077	697.457,3320	1.498.857,8576
12078	697.460,9037	1.498.853,1390
12079	697.470,4761	1.498.838,7989
12080	697.473,7406	1.498.834,9159
12081	697.476,9682	1.498.831,9545
12082	697.486,3194	1.498.826,0194
12083	697.494,3025	1.498.821,9562
12084	697.501,1920	1.498.819,6419
12085	697.507,3401	1.498.818,9415
12086	697.511,2231	1.498.819,1873
12087	697.515,3436	1.498.819,8795
12088	697.523,7241	1.498.822,4887
12089	697.531,2320	1.498.826,3717
12090	697.534,3368	1.498.828,6368
12091	697.536,8763	1.498.831,0206
12092	697.540,6815	1.498.836,4683
12093	697.543,7658	1.498.843,7100
12094	697.546,0677	1.498.852,6270
12095	697.547,4440	1.498.862,6663
12096	697.547,5259	1.498.868,7776
12097	697.546,8214	1.498.875,2943
12098	697.545,3468	1.498.882,1510
12099	697.543,1145	1.498.889,2535
12100	697.540,1244	1.498.896,5648
12101	697.536,4790	1.498.903,8066
12102	697.532,2356	1.498.910,8312
12103	697.527,8160	1.498.916,9547
12104	697.522,6509	1.498.922,0419
12105	697.515,8720	1.498.926,7974
12106	697.508,3845	1.498.930,9016
12107	697.487,3803	1.498.941,1170
12108	697.481,5107	1.498.944,5781
12109	697.476,6364	1.498.948,0843
12110	697.466,3924	1.498.957,7304
12111	697.458,9294	1.498.965,7094

Página 337 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12112	697.453,6743	1.498.972,6931
12113	697.450,0739	1.498.979,3532
12114	697.447,5548	1.498.987,2462
12115	697.446,1008	1.498.996,8021
12116	697.445,5519	1.499.009,1680
12117	697.445,4577	1.499.021,5297
12118	697.445,7157	1.499.027,1207
12119	697.446,6414	1.499.034,7065
12120	697.448,2880	1.499.043,1443
12121	697.455,3372	1.499.070,0755
12122	697.457,4917	1.499.079,4717
12123	697.458,9172	1.499.088,2331
12124	697.459,5193	1.499.096,2162
12125	697.459,5520	1.499.112,6575
12126	697.458,7369	1.499.127,2106
12127	697.457,0371	1.499.140,3833
12128	697.454,4443	1.499.152,2371
12129	697.452,2734	1.499.159,2823
12130	697.449,5414	1.499.166,5240
12131	697.446,2359	1.499.174,0115
12132	697.442,3161	1.499.181,8512
12133	697.432,8707	1.499.198,2721
12134	697.417,3796	1.499.222,4344
12135	697.407,5984	1.499.236,3608
12136	697.396,2524	1.499.250,9467
12137	697.383,0347	1.499.266,5893
12138	697.366,6138	1.499.284,8779
12139	697.352,8922	1.499.299,2344
12140	697.338,2285	1.499.313,6032
12141	697.322,5982	1.499.328,0088
12142	697.305,9602	1.499.342,4841
12143	697.288,2000	1.499.357,1355
12144	697.270,9599	1.499.370,5703
12145	697.254,0967	1.499.382,9075
12146	697.237,5202	1.499.394,2083
12147	697.224,1017	1.499.402,7280



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12148	697.201,4016	1.499.416,3718
12149	697.189,8222	1.499.422,7206
12150	697.179,4635	1.499.427,6850
12151	697.160,6464	1.499.435,3650
12152	697.147,1788	1.499.439,9689
12153	697.135,0382	1.499.442,8688
12154	697.124,0569	1.499.444,0321
12155	697.113,4196	1.499.443,6061
12156	697.101,7091	1.499.441,7219
12157	697.088,7616	1.499.438,3673
12158	697.073,4221	1.499.433,2473
12159	697.061,6830	1.499.428,5123
12160	697.049,9725	1.499.422,8312
12161	697.038,4996	1.499.416,3022
12162	697.027,5019	1.499.409,0604
12163	697.022,0337	1.499.405,0095
12164	697.017,2660	1.499.400,8766
12165	697.012,4368	1.499.396,0147
12166	697.007,5912	1.499.390,4359
12167	696.999,1780	1.499.379,2375
12168	696.979,5500	1.499.350,4262
12169	696.973,7337	1.499.342,9100
12170	696.968,1180	1.499.336,5367
12171	696.962,2935	1.499.330,8883
12172	696.947,1138	1.499.317,9122
12173	696.939,5812	1.499.312,5669
12174	696.931,7333	1.499.308,1801
12175	696.920,4570	1.499.303,3509
12176	696.908,1403	1.499.299,5580
12177	696.895,2092	1.499.296,9161
12178	696.881,6924	1.499.295,4374
12179	696.865,8409	1.499.294,6182
12180	696.853,8069	1.499.295,1671
12181	696.848,5886	1.499.295,9781
12182	696.843,9109	1.499.297,1618
12183	696.839,7494	1.499.298,7183



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12184	696.836,0958	1.499.300,6598
12185	696.832,7452	1.499.303,0805
12186	696.829,4357	1.499.306,1116
12187	696.826,1957	1.499.309,7202
12188	696.823,0623	1.499.313,8776
12189	696.817,2214	1.499.323,6629
12190	696.812,4578	1.499.334,5829
12191	696.809,1973	1.499.345,8755
12192	696.807,4156	1.499.357,3894
12193	696.807,2763	1.499.360,3221
12194	696.807,1616	1.499.362,7060
12195	696.807,3419	1.499.367,5966
12196	696.807,9604	1.499.372,0326
12197	696.808,9598	1.499.375,6453
12198	696.810,6883	1.499.378,9426
12199	696.813,2032	1.499.381,9572
12200	696.816,5292	1.499.384,7179
12201	696.820,7276	1.499.387,2820
12202	696.830,3204	1.499.391,4354
12203	696.851,9555	1.499.398,5132
12204	696.860,8438	1.499.401,9129
12205	696.869,0809	1.499.406,1646
12206	696.872,3986	1.499.408,4665
12207	696.875,2331	1.499.410,9241
12208	696.881,0207	1.499.417,5719
12209	696.886,4684	1.499.424,7195
12210	696.890,6381	1.499.431,1584
12211	696.893,8617	1.499.437,3269
12212	696.896,1268	1.499.443,1146
12213	696.899,3012	1.499.454,2066
12214	696.899,9442	1.499.459,6010
12215	696.899,3421	1.499.463,6929
12216	696.898,1584	1.499.466,0563
12217	696.896,2865	1.499.468,3746
12218	696.893,7347	1.499.470,6233
12219	696.890,5193	1.499.472,7942



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12220	696.882,0529	1.499.476,8615
12221	696.872,4068	1.499.479,8516
12222	696.864,4073	1.499.480,7323
12223	696.855,5845	1.499.480,3104
12224	696.846,7618	1.499.478,6064
12225	696.842,6207	1.499.477,2752
12226	696.839,6921	1.499.475,9563
12227	696.836,8167	1.499.473,9698
12228	696.834,2034	1.499.471,3565
12229	696.831,8236	1.499.468,0920
12230	696.829,6241	1.499.464,1025
12231	696.826,2572	1.499.455,7753
12232	696.818,8025	1.499.432,8582
12233	696.816,2179	1.499.426,8699
12234	696.813,4490	1.499.421,9465
12235	696.809,8691	1.499.417,3262
12236	696.801,5829	1.499.409,2448
12237	696.797,3312	1.499.406,1523
12238	696.793,3049	1.499.404,5221
12239	696.787,7875	1.499.403,9036
12240	696.781,1029	1.499.404,5876
12241	696.773,4475	1.499.406,4349
12242	696.760,3321	1.499.410,5309
12243	696.752,9429	1.499.413,3940
12244	696.747,1266	1.499.416,3759
12245	696.742,6824	1.499.419,5831
12246	696.739,5858	1.499.423,0278
12247	696.738,2178	1.499.425,5632
12248	696.737,2470	1.499.428,5656
12249	696.736,6695	1.499.432,0677
12250	696.736,4688	1.499.436,1309
12251	696.737,1487	1.499.446,3177
12252	696.738,5250	1.499.458,2124
12253	696.739,4547	1.499.462,6730
12254	696.741,6871	1.499.468,9685
12255	696.745,1359	1.499.475,9399



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12256	696.760,1969	1.499.499,8237
12257	696.765,0220	1.499.508,8431
12258	696.766,8611	1.499.513,6190
12259	696.767,9219	1.499.518,0222
12260	696.768,2291	1.499.522,1387
12261	696.767,7868	1.499.526,0135
12262	696.766,7341	1.499.529,3763
12263	696.764,9032	1.499.533,2798
12264	696.759,4637	1.499.541,5087
12265	696.751,1898	1.499.550,9172
12266	696.744,8779	1.499.557,0571
12267	696.741,7731	1.499.559,6458
12268	696.736,4196	1.499.563,1192
12269	696.729,9111	1.499.566,3305
12270	696.706,9735	1.499.574,8706
12271	696.698,9699	1.499.578,3604
12272	696.691,9739	1.499.582,4769
12273	696.686,0060	1.499.587,4699
12274	696.676,6303	1.499.597,2184
12275	696.668,2949	1.499.607,9212
12276	696.661,4300	1.499.619,0337
12277	696.656,2937	1.499.630,1257
12278	696.654,3358	1.499.635,8805
12279	696.652,7670	1.499.642,0737
12280	696.651,5669	1.499.648,7625
12281	696.650,7354	1.499.655,9632
12282	696.650,2562	1.499.663,9955
12283	696.650,1660	1.499.672,6831
12284	696.650,5756	1.499.684,3362
12285	696.651,1122	1.499.689,5791
12286	696.652,9186	1.499.697,5745
12287	696.656,0192	1.499.706,3932
12288	696.659,7261	1.499.714,8064
12289	696.669,4828	1.499.735,0242
12290	696.673,7017	1.499.745,4649
12291	696.675,3278	1.499.750,7570

Página 342 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12292	696.676,4378	1.499.755,7500
12293	696.677,0522	1.499.760,5259
12294	696.677,1792	1.499.765,1339
12295	696.676,3600	1.499.773,5717
12296	696.674,7093	1.499.782,6730
12297	696.672,4114	1.499.791,3811
12298	696.669,5155	1.499.799,5649
12299	696.664,7806	1.499.810,2636
12300	696.660,3528	1.499.818,4434
12301	696.655,8185	1.499.824,8823
12302	696.651,1204	1.499.829,6172
12303	696.646,9097	1.499.832,3820
12304	696.641,8675	1.499.834,4587
12305	696.635,9611	1.499.835,8677
12306	696.629,1085	1.499.836,6214
12307	696.621,4572	1.499.836,7484
12308	696.612,2862	1.499.836,2937
12309	696.592,9449	1.499.834,5980
12310	696.586,1169	1.499.833,4511
12311	696.576,4299	1.499.830,5593
12312	696.565,8212	1.499.825,9923
12313	696.555,8352	1.499.820,7576
12314	696.532,3282	1.499.807,3801
12315	696.520,4785	1.499.801,5433
12316	696.509,1244	1.499.797,4022
12317	696.503,7914	1.499.796,1038
12318	696.498,6140	1.499.795,2969
12319	696.490,8931	1.499.794,8012
12320	696.482,5864	1.499.794,7808
12321	696.473,9315	1.499.795,2395
12322	696.464,8630	1.499.796,1693
12323	696.445,4889	1.499.799,4543
12324	696.424,0914	1.499.804,6972
12325	696.414,1955	1.499.807,6463
12326	696.404,3159	1.499.811,0214
12327	696.384,8558	1.499.818,9595

Página 343 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12328	696.375,2220	1.499.823,5634
12329	696.365,8791	1.499.828,4990
12330	696.356,1593	1.499.834,1802
12331	696.349,7367	1.499.838,4400
12332	696.340,8115	1.499.845,6859
12333	696.331,5423	1.499.854,7790
12334	696.323,1414	1.499.864,1424
12335	696.303,5953	1.499.887,2152
12336	696.293,2898	1.499.898,1925
12337	696.282,7467	1.499.907,5314
12338	696.277,5857	1.499.911,3120
12339	696.272,2281	1.499.914,6994
12340	696.261,4106	1.499.920,3395
12341	696.248,7335	1.499.925,5660
12342	696.235,9990	1.499.929,9283
12343	696.203,4317	1.499.940,0782
12344	696.186,3923	1.499.946,5048
12345	696.178,0775	1.499.950,3919
12346	696.164,5156	1.499.957,6213
12347	696.152,9772	1.499.964,1872
12348	696.142,7699	1.499.970,4828
12349	696.122,7569	1.499.984,2085
12350	696.115,4824	1.499.989,5865
12351	696.111,1980	1.499.992,7527
12352	696.101,7362	1.500.000,8341
12353	696.094,2078	1.500.008,7026
12354	696.090,7630	1.500.013,0771
12355	696.083,0011	1.500.024,0871
12356	696.078,8314	1.500.030,6284
12357	696.075,5136	1.500.036,5717
12358	696.072,9250	1.500.042,1464
12359	696.071,0572	1.500.047,3893
12360	696.069,8939	1.500.052,3372
12361	696.069,4270	1.500.057,0149
12362	696.069,7628	1.500.062,1062
12363	696.071,3029	1.500.068,9629

Página 344 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12364	696.073,4984	1.500.075,0291
12365	696.076,2509	1.500.080,2638
12366	696.079,4949	1.500.084,5441
12367	696.083,7302	1.500.088,6483
12368	696.088,3710	1.500.092,0193
12369	696.093,0076	1.500.094,3663
12370	696.097,3412	1.500.095,6074
12371	696.102,5718	1.500.096,3242
12372	696.112,8855	1.500.096,6150
12373	696.116,7276	1.500.096,3078
12374	696.124,6861	1.500.094,1615
12375	696.138,6535	1.500.088,3124
12376	696.143,8062	1.500.086,4610
12377	696.148,9221	1.500.085,2978
12378	696.153,4646	1.500.085,1216
12379	696.157,5524	1.500.085,8098
12380	696.162,6274	1.500.087,1983
12381	696.167,3746	1.500.088,9309
12382	696.171,7901	1.500.090,9830
12383	696.175,6199	1.500.093,2194
12384	696.178,9253	1.500.095,6443
12385	696.181,6410	1.500.098,2206
12386	696.183,7545	1.500.100,9240
12387	696.185,8640	1.500.104,6718
12388	696.187,6539	1.500.108,9931
12389	696.188,9523	1.500.113,4864
12390	696.189,6569	1.500.117,7790
12391	696.189,7429	1.500.121,2156
12392	696.189,3087	1.500.124,0336
12393	696.188,2233	1.500.126,7739
12394	696.186,4538	1.500.129,5141
12395	696.183,1565	1.500.133,0940
12396	696.178,5731	1.500.136,8623
12397	696.158,5518	1.500.150,2275
12398	696.148,8648	1.500.155,7367
12399	696.137,9449	1.500.160,6273

Página 345 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12400	696.124,7557	1.500.165,2394
12401	696.109,5678	1.500.169,3682
12402	696.092,6882	1.500.173,0300
12403	696.064,2742	1.500.178,3548
12404	696.052,7317	1.500.179,8334
12405	696.042,6924	1.500.180,3331
12406	696.033,6279	1.500.179,8867
12407	696.025,2926	1.500.178,4736
12408	696.015,9373	1.500.175,9218
12409	696.007,0326	1.500.172,6491
12410	695.998,9348	1.500.168,7947
12411	695.991,8528	1.500.164,4530
12412	695.987,8142	1.500.160,9795
12413	695.983,9557	1.500.156,3715
12414	695.980,2857	1.500.150,7805
12415	695.970,3816	1.500.133,7739
12416	695.966,8427	1.500.129,0185
12417	695.963,2341	1.500.125,3198
12418	695.960,2440	1.500.123,0342
12419	695.954,6530	1.500.119,6714
12420	695.944,7570	1.500.114,8258
12421	695.941,2836	1.500.113,6953
12422	695.938,4574	1.500.113,2284
12423	695.936,3520	1.500.113,4086
12424	695.934,6112	1.500.114,2770
12425	695.932,5550	1.500.116,8902
12426	695.931,1173	1.500.121,1132
12427	695.930,2818	1.500.126,9909
12428	695.930,0114	1.500.134,7570
12429	695.931,2730	1.500.179,5590
12430	695.932,5591	1.500.191,8716
12431	695.934,6604	1.500.202,9840
12432	695.937,5030	1.500.211,6471
12433	695.942,1274	1.500.220,7852
12434	695.947,7266	1.500.229,4647
12435	695.963,4757	1.500.251,5503

Página 346 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12436	695.967,5226	1.500.258,1940
12437	695.970,6274	1.500.264,3503
12438	695.972,7368	1.500.269,7283
12439	695.980,2284	1.500.292,8339
12440	695.980,8796	1.500.296,3851
12441	695.981,0476	1.500.299,4530
12442	695.980,7445	1.500.302,1031
12443	695.979,9580	1.500.304,3641
12444	695.977,3817	1.500.307,5836
12445	695.972,8515	1.500.310,6843
12446	695.965,9497	1.500.313,8177
12447	695.958,4622	1.500.316,2179
12448	695.951,9987	1.500.317,2460
12449	695.944,9045	1.500.317,5164
12450	695.937,2491	1.500.316,9921
12451	695.930,2940	1.500.315,7756
12452	695.927,3736	1.500.314,6533
12453	695.924,4327	1.500.312,9985
12454	695.918,3419	1.500.307,9850
12455	695.912,8082	1.500.301,8901
12456	695.900,5489	1.500.286,6530
12457	695.894,5442	1.500.280,5991
12458	695.891,4763	1.500.278,3504
12459	695.888,5107	1.500.276,8349
12460	695.885,5903	1.500.276,0198
12461	695.882,6944	1.500.275,9051
12462	695.876,5955	1.500.277,3715
12463	695.869,5176	1.500.280,6278
12464	695.861,7106	1.500.285,5553
12465	695.853,5514	1.500.291,9205
12466	695.845,3676	1.500.299,2195
12467	695.839,6946	1.500.305,4496
12468	695.836,1147	1.500.311,0652
12469	695.835,1194	1.500.313,6416
12470	695.834,6565	1.500.316,0664
12471	695.834,7589	1.500.318,6837

Página 347 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12472	695.835,5290	1.500.321,5100
12473	695.836,9708	1.500.324,5697
12474	695.839,0966	1.500.327,8956
12475	695.845,4659	1.500.335,4855
12476	695.855,8861	1.500.345,8197
12477	695.860,2975	1.500.348,7607
12478	695.865,7861	1.500.351,4845
12479	695.885,1725	1.500.358,5911
12480	695.891,6278	1.500.361,3763
12481	695.897,1574	1.500.364,6572
12482	695.901,2903	1.500.368,3641
12483	695.903,5062	1.500.371,3870
12484	695.906,4840	1.500.377,0354
12485	695.908,9293	1.500.382,8230
12486	695.910,6906	1.500.388,2953
12487	695.911,5917	1.500.392,6944
12488	695.911,7842	1.500.396,3603
12489	695.911,3009	1.500.399,0964
12490	695.910,0270	1.500.401,4229
12491	695.907,2745	1.500.404,0157
12492	695.903,2441	1.500.406,2767
12493	695.897,9889	1.500.408,1813
12494	695.891,6442	1.500.409,6764
12495	695.884,0215	1.500.410,7495
12496	695.875,9483	1.500.411,2411
12497	695.868,0185	1.500.411,0895
12498	695.862,2267	1.500.410,3358
12499	695.856,2179	1.500.408,0298
12500	695.850,0247	1.500.403,9133
12501	695.843,3974	1.500.397,8922
12502	695.829,4710	1.500.382,9541
12503	695.823,1017	1.500.376,8183
12504	695.816,0812	1.500.371,5385
12505	695.809,0033	1.500.368,0569
12506	695.800,4386	1.500.364,8743
12507	695.791,8124	1.500.362,3020

Página 348 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12508	695.783,3009	1.500.360,3851
12509	695.775,0188	1.500.359,1604
12510	695.764,9877	1.500.358,4682
12511	695.755,9396	1.500.358,4887
12512	695.747,9074	1.500.359,2259
12513	695.740,7926	1.500.360,6841
12514	695.736,5328	1.500.362,0931
12515	695.732,1746	1.500.363,9937
12516	695.722,9340	1.500.369,3922
12517	695.712,8251	1.500.376,8674
12518	695.699,7220	1.500.387,3491
12519	695.695,3925	1.500.391,1666
12520	695.689,3346	1.500.397,4130
12521	695.683,0677	1.500.404,9496
12522	695.662,8990	1.500.432,9089
12523	695.654,6947	1.500.443,2349
12524	695.650,0580	1.500.448,2689
12525	695.645,4705	1.500.452,6147
12526	695.640,8502	1.500.456,3503
12527	695.636,1029	1.500.459,5452
12528	695.630,8396	1.500.462,4697
12529	695.625,0929	1.500.465,0994
12530	695.618,8055	1.500.467,4587
12531	695.611,8587	1.500.469,5927
12532	695.598,1330	1.500.472,8367
12533	695.561,3878	1.500.479,9064
12534	695.550,9348	1.500.482,6425
12535	695.541,8663	1.500.485,7268
12536	695.525,1464	1.500.493,3781
12537	695.508,0087	1.500.502,3156
12538	695.493,8366	1.500.510,8189
12539	695.481,3847	1.500.519,5311
12540	695.467,3559	1.500.531,1105
12541	695.453,7777	1.500.544,1685
12542	695.443,5049	1.500.555,3998
12543	695.421,9600	1.500.580,9547

Página 349 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12544	695.414,6527	1.500.590,4984
12545	695.409,4139	1.500.598,8706
12546	695.405,8299	1.500.606,7267
12547	695.403,8434	1.500.614,2224
12548	695.403,3641	1.500.619,1294
12549	695.403,3641	1.500.624,8106
12550	695.403,8515	1.500.630,7006
12551	695.404,8018	1.500.636,6931
12552	695.406,2149	1.500.642,6610
12553	695.408,0213	1.500.648,3052
12554	695.410,3560	1.500.653,8267
12555	695.412,2934	1.500.657,0994
12556	695.416,3812	1.500.661,4493
12557	695.422,1975	1.500.665,5822
12558	695.428,6446	1.500.669,0761
12559	695.444,9795	1.500.676,8789
12560	695.452,3400	1.500.681,3354
12561	695.455,4652	1.500.683,9159
12562	695.457,8819	1.500.686,5987
12563	695.459,6391	1.500.689,4209
12564	695.460,7573	1.500.692,4396
12565	695.461,9492	1.500.699,7428
12566	695.461,9451	1.500.708,3731
12567	695.460,7368	1.500.717,9577
12568	695.458,4103	1.500.727,7799
12569	695.454,8795	1.500.738,8719
12570	695.451,2013	1.500.747,1458
12571	695.447,1258	1.500.753,1710
12572	695.444,9344	1.500.755,3337
12573	695.442,6366	1.500.756,9353
12574	695.440,3961	1.500.757,9347
12575	695.437,7828	1.500.758,6146
12576	695.431,3971	1.500.759,0406
12577	695.423,5123	1.500.758,2460
12578	695.412,7071	1.500.756,0915
12579	695.406,7925	1.500.754,4244

Página 350 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12580	695.400,5461	1.500.751,9627
12581	695.393,8491	1.500.748,6695
12582	695.386,2019	1.500.744,2909
12583	695.383,7525	1.500.742,7221
12584	695.374,2498	1.500.736,6396
12585	695.369,7073	1.500.733,0105
12586	695.365,1321	1.500.728,7835
12587	695.356,5468	1.500.719,4405
12588	695.335,9440	1.500.694,4139
12589	695.329,6361	1.500.687,8685
12590	695.323,5413	1.500.682,5355
12591	695.309,6886	1.500.672,9017
12592	695.296,4053	1.500.664,8818
12593	695.284,3999	1.500.658,9303
12594	695.273,0417	1.500.654,6909
12595	695.265,8942	1.500.652,6921
12596	695.258,4599	1.500.651,0537
12597	695.243,0180	1.500.648,9155
12598	695.227,3631	1.500.648,3626
12599	695.212,0482	1.500.649,4112
12600	695.193,2639	1.500.652,2825
12601	695.185,3545	1.500.654,1052
12602	695.178,2398	1.500.656,2269
12603	695.171,8213	1.500.658,6886
12604	695.166,1320	1.500.661,4780
12605	695.161,1595	1.500.664,6073
12606	695.156,8955	1.500.668,0766
12607	695.153,6392	1.500.671,4435
12608	695.150,5221	1.500.675,3675
12609	695.144,6239	1.500.684,9767
12610	695.139,1148	1.500.696,9534
12611	695.132,9257	1.500.713,5873
12612	695.129,8578	1.500.724,2123
12613	695.127,4330	1.500.736,0129
12614	695.125,6021	1.500.749,2061
12615	695.124,2135	1.500.764,8692

Página 351 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12616	695.123,6032	1.500.776,8623
12617	695.123,5213	1.500.788,8554
12618	695.123,7015	1.500.793,6272
12619	695.123,9964	1.500.801,2908
12620	695.124,9221	1.500.811,6332
12621	695.126,2206	1.500.818,0230
12622	695.128,2972	1.500.825,1869
12623	695.138,1932	1.500.851,6471
12624	695.141,3881	1.500.862,1042
12625	695.142,4694	1.500.867,6256
12626	695.142,9036	1.500.872,6309
12627	695.142,6988	1.500.877,2184
12628	695.141,8550	1.500.881,4414
12629	695.140,4132	1.500.885,1933
12630	695.138,2628	1.500.888,8551
12631	695.135,3792	1.500.892,4678
12632	695.131,7092	1.500.896,1051
12633	695.123,3943	1.500.902,6136
12634	695.105,2040	1.500.914,6395
12635	695.097,9172	1.500.919,8905
12636	695.091,1916	1.500.925,7191
12637	695.086,1617	1.500.931,4822
12638	695.082,8849	1.500.936,6350
12639	695.079,2067	1.500.943,4466
12640	695.072,6695	1.500.958,3479
12641	695.067,4798	1.500.973,7611
12642	695.066,1282	1.500.979,7577
12643	695.065,2598	1.500.985,9140
12644	695.064,8543	1.500.995,5723
12645	695.065,5424	1.501.005,7140
12646	695.067,3324	1.501.016,4414
12647	695.070,2528	1.501.027,9471
12648	695.073,6935	1.501.038,5967
12649	695.078,1540	1.501.050,4751
12650	695.096,7785	1.501.094,2163
12651	695.103,7909	1.501.112,3247

Página 352 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12652	695.106,9899	1.501.122,0199
12653	695.109,5130	1.501.131,0885
12654	695.111,4053	1.501.139,7065
12655	695.112,6833	1.501.147,9599
12656	695.113,3591	1.501.155,9594
12657	695.114,3545	1.501.183,1118
12658	695.114,1046	1.501.194,7772
12659	695.113,1379	1.501.204,9435
12660	695.109,7628	1.501.225,3743
12661	695.106,8588	1.501.237,3305
12662	695.104,9910	1.501.242,6553
12663	695.102,8611	1.501.247,3452
12664	695.100,4363	1.501.251,4576
12665	695.097,7042	1.501.255,0212
12666	695.093,0225	1.501.259,5390
12667	695.087,1324	1.501.263,8931
12668	695.080,1692	1.501.267,9727
12669	695.072,4974	1.501.271,5690
12670	695.065,2107	1.501.274,1454
12671	695.057,4774	1.501.276,0951
12672	695.049,6377	1.501.277,3362
12673	695.042,2690	1.501.277,7662
12674	695.038,0583	1.501.277,3566
12675	695.033,7902	1.501.276,2753
12676	695.029,4362	1.501.274,5099
12677	695.024,9224	1.501.272,0318
12678	695.015,7023	1.501.265,2980
12679	694.997,1597	1.501.248,7870
12680	694.989,0291	1.501.242,3481
12681	694.984,5031	1.501.239,3949
12682	694.980,1736	1.501.237,1012
12683	694.975,9629	1.501.235,4300
12684	694.971,8219	1.501.234,3609
12685	694.962,8803	1.501.233,5172
12686	694.953,0786	1.501.233,5212
12687	694.943,8707	1.501.234,3691

Página 353 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12688	694.935,3511	1.501.236,0321
12689	694.925,1438	1.501.239,1942
12690	694.916,2760	1.501.242,9257
12691	694.909,0179	1.501.247,1077
12692	694.903,3900	1.501.251,7198
12693	694.899,7486	1.501.255,9632
12694	694.896,3285	1.501.261,1283
12695	694.893,2811	1.501.266,9856
12696	694.890,7743	1.501.273,2238
12697	694.888,9434	1.501.279,4866
12698	694.887,8784	1.501.285,4667
12699	694.887,6245	1.501.290,9226
12700	694.888,2020	1.501.295,5019
12701	694.889,0827	1.501.297,8571
12702	694.890,4589	1.501.300,1714
12703	694.894,7761	1.501.304,7876
12704	694.900,6375	1.501.309,1539
12705	694.914,3017	1.501.317,6531
12706	694.919,8641	1.501.321,4869
12707	694.924,8530	1.501.325,8123
12708	694.928,2937	1.501.330,1090
12709	694.930,1123	1.501.333,8077
12710	694.932,7706	1.501.341,0290
12711	694.934,5769	1.501.347,2754
12712	694.935,8098	1.501.353,1449
12713	694.936,4201	1.501.358,2404
12714	694.936,4775	1.501.362,8074
12715	694.935,9819	1.501.366,8133
12716	694.934,9415	1.501.370,2334
12717	694.933,5120	1.501.372,8303
12718	694.931,4066	1.501.375,2879
12719	694.928,5435	1.501.377,6882
12720	694.924,9349	1.501.380,0311
12721	694.920,0730	1.501.382,5501
12722	694.914,1707	1.501.385,0610
12723	694.907,5269	1.501.387,4940

Página 354 de 1504 - Bloque No. 201

PUNTO	NORTE	ESTE
12724	694.903,6767	1.501.388,3582
12725	694.897,5122	1.501.388,6613
12726	694.890,2091	1.501.387,9200
12727	694.882,8281	1.501.386,4577
12728	694.865,6412	1.501.382,2962
12729	694.857,7483	1.501.381,0387
12730	694.853,9554	1.501.380,9076
12731	694.850,6908	1.501.381,2312
12732	694.847,8851	1.501.382,0176
12733	694.845,5094	1.501.383,2751
12734	694.843,1870	1.501.385,3804
12735	694.841,3192	1.501.388,1985
12736	694.839,8856	1.501.391,7538
12737	694.838,8698	1.501.396,0997
12738	694.837,9973	1.501.406,8230
12739	694.838,4479	1.501.433,1234
12740	694.837,9482	1.501.444,3096
12741	694.837,1249	1.501.449,8269
12742	694.835,8879	1.501.454,5291
12743	694.834,2085	1.501.458,5022
12744	694.832,0745	1.501.461,7790
12745	694.829,3671	1.501.464,5561
12746	694.825,9920	1.501.467,0055
12747	694.822,8503	1.501.468,6521
12748	694.821,9083	1.501.469,1477
12749	694.817,0381	1.501.471,0319
12750	694.807,1545	1.501.473,6779
12751	694.782,7464	1.501.478,5522
12752	694.772,1951	1.501.481,7880
12753	694.768,0663	1.501.483,6844
12754	694.764,5602	1.501.485,8226
12755	694.761,6315	1.501.488,2351
12756	694.759,2599	1.501.490,9344
12757	694.757,1710	1.501.494,3054
12758	694.755,2172	1.501.498,3973
12759	694.751,9854	1.501.508,1540

Página 355 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12760	694.749,4664	1.501.520,6222
12761	694.747,6355	1.501.535,7897
12762	694.747,7461	1.501.542,2368
12763	694.748,6021	1.501.549,4908
12764	694.753,4313	1.501.572,7397
12765	694.754,7461	1.501.580,6900
12766	694.755,2991	1.501.587,9522
12767	694.755,0288	1.501.594,4649
12768	694.752,6818	1.501.607,9284
12769	694.750,4167	1.501.616,8823
12770	694.747,5495	1.501.624,0011
12771	694.743,9819	1.501.629,3546
12772	694.741,5447	1.501.631,7630
12773	694.738,5956	1.501.633,9913
12774	694.731,0508	1.501.637,9726
12775	694.721,6300	1.501.641,3354
12776	694.704,8077	1.501.646,0458
12777	694.697,5127	1.501.647,1558
12778	694.689,2839	1.501.647,5244
12779	694.680,2931	1.501.647,2213
12780	694.654,1402	1.501.645,3781
12781	694.646,0752	1.501.645,4273
12782	694.638,9645	1.501.646,0868
12783	694.619,5740	1.501.650,2073
12784	694.607,5154	1.501.653,5865
12785	694.597,7792	1.501.657,6416
12786	694.593,7651	1.501.659,9722
12787	694.590,2631	1.501.662,5281
12788	694.585,7616	1.501.666,6896
12789	694.581,2642	1.501.671,6458
12790	694.577,0821	1.501.677,0525
12791	694.573,4490	1.501.682,6108
12792	694.570,5654	1.501.687,9724
12793	694.568,4478	1.501.693,0843
12794	694.567,1493	1.501.697,8233
12795	694.566,6865	1.501.702,1118

Página 356 de 1504 - Bloque No. 201

PUNTO	NORTE	ESTE
12796	694.566,8831	1.501.704,9504
12797	694.567,4443	1.501.706,9001
12798	694.568,6444	1.501.709,0505
12799	694.570,4917	1.501.711,2500
12800	694.575,4478	1.501.715,4075
12801	694.587,0518	1.501.723,1489
12802	694.591,4796	1.501.726,4585
12803	694.595,1660	1.501.730,0752
12804	694.597,3287	1.501.733,5691
12805	694.598,0004	1.501.736,1373
12806	694.597,9513	1.501.739,1028
12807	694.597,2427	1.501.743,5224
12808	694.595,9852	1.501.747,9911
12809	694.594,5475	1.501.751,4809
12810	694.592,9459	1.501.754,1351
12811	694.591,3485	1.501.755,7408
12812	694.589,2923	1.501.756,8221
12813	694.586,5931	1.501.757,4119
12814	694.583,3572	1.501.757,4324
12815	694.579,5725	1.501.756,8836
12816	694.575,2185	1.501.755,7653
12817	694.564,6344	1.501.751,7595
12818	694.550,9701	1.501.745,2059
12819	694.547,0052	1.501.742,1625
12820	694.542,8887	1.501.737,9559
12821	694.530,5557	1.501.721,9488
12822	694.526,1279	1.501.716,8902
12823	694.521,4748	1.501.713,0154
12824	694.516,9283	1.501.710,9223
12825	694.512,8159	1.501.710,3899
12826	694.507,7655	1.501.710,6602
12827	694.502,2605	1.501.711,7088
12828	694.496,4524	1.501.713,5028
12829	694.490,5828	1.501.715,9645
12830	694.484,9877	1.501.718,9587
12831	694.479,9742	1.501.722,3256

Página 357 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12832	694.475,7881	1.501.725,8932
12833	694.471,1842	1.501.731,3696
12834	694.466,9858	1.501.738,3942
12835	694.463,2092	1.501.746,9508
12836	694.459,8423	1.501.757,0474
12837	694.457,8066	1.501.765,7391
12838	694.456,5819	1.501.774,7544
12839	694.456,2297	1.501.783,6263
12840	694.456,7662	1.501.791,9453
12841	694.457,5117	1.501.795,8570
12842	694.458,8470	1.501.799,7687
12843	694.460,7926	1.501.803,7336
12844	694.463,3854	1.501.807,8214
12845	694.469,7301	1.501.815,6325
12846	694.483,8695	1.501.830,3003
12847	694.489,3131	1.501.836,4729
12848	694.494,0767	1.501.843,1494
12849	694.497,1815	1.501.849,4613
12850	694.498,4430	1.501.853,7744
12851	694.500,7778	1.501.866,6768
12852	694.501,7813	1.501.874,8156
12853	694.502,1212	1.501.881,8320
12854	694.501,8304	1.501.887,6729
12855	694.500,9334	1.501.892,6373
12856	694.499,4220	1.501.896,7456
12857	694.497,2962	1.501.900,0019
12858	694.493,8637	1.501.902,9060
12859	694.488,8092	1.501.905,4864
12860	694.482,4891	1.501.907,5467
12861	694.475,6529	1.501.908,8452
12862	694.470,5370	1.501.909,1646
12863	694.465,1589	1.501.908,7305
12864	694.459,2238	1.501.907,5180
12865	694.452,8136	1.501.905,5356
12866	694.443,1388	1.501.901,3700
12867	694.439,8129	1.501.898,9943

Página 358 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12868	694.436,5975	1.501.895,8895
12869	694.433,6976	1.501.892,3588
12870	694.430,7198	1.501.888,0211
12871	694.421,1515	1.501.871,5511
12872	694.417,2112	1.501.865,5054
12873	694.412,7097	1.501.860,1601
12874	694.408,0853	1.501.856,4655
12875	694.404,3702	1.501.854,6674
12876	694.398,5416	1.501.853,0208
12877	694.391,7996	1.501.851,7305
12878	694.385,4385	1.501.851,1161
12879	694.380,4168	1.501.851,1776
12880	694.376,2389	1.501.851,8206
12881	694.373,1013	1.501.852,9757
12882	694.370,5209	1.501.854,8476
12883	694.368,0141	1.501.857,9278
12884	694.365,9129	1.501.862,0484
12885	694.364,2253	1.501.867,1970
12886	694.362,9555	1.501.873,3574
12887	694.362,0831	1.501.880,7589
12888	694.361,6776	1.501.889,1475
12889	694.361,7718	1.501.899,5923
12890	694.362,2920	1.501.906,4654
12891	694.364,0164	1.501.912,9739
12892	694.367,1703	1.501.920,1051
12893	694.371,0042	1.501.926,8348
12894	694.381,1008	1.501.942,9034
12895	694.385,4098	1.501.951,1609
12896	694.388,1337	1.501.959,0826
12897	694.389,1044	1.501.966,9592
12898	694.389,3215	1.501.982,8066
12899	694.388,8136	1.501.989,7985
12900	694.387,9043	1.501.996,1186
12901	694.386,5895	1.502.001,7383
12902	694.384,8732	1.502.006,6576
12903	694.382,7638	1.502.010,8560

Página 359 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12904	694.380,2611	1.502.014,3376
12905	694.377,6561	1.502.016,8690
12906	694.374,3711	1.502.019,1873
12907	694.370,3898	1.502.021,2967
12908	694.365,7244	1.502.023,1850
12909	694.360,2358	1.502.024,9012
12910	694.354,0672	1.502.026,3676
12911	694.346,4814	1.502.027,6988
12912	694.341,1689	1.502.028,2640
12913	694.334,4924	1.502.027,8790
12914	694.327,0992	1.502.026,2652
12915	694.319,2594	1.502.023,6233
12916	694.296,7355	1.502.014,7349
12917	694.289,6904	1.502.012,7607
12918	694.283,3662	1.502.011,7612
12919	694.266,1302	1.502.011,7612
12920	694.254,3214	1.502.012,8467
12921	694.249,3325	1.502.013,8953
12922	694.244,9375	1.502.015,3043
12923	694.241,1077	1.502.017,0820
12924	694.237,7040	1.502.019,2856
12925	694.232,7724	1.502.023,7011
12926	694.227,9227	1.502.029,5133
12927	694.223,1222	1.502.036,7468
12928	694.218,2848	1.502.045,5532
12929	694.214,6885	1.502.053,5404
12930	694.211,9811	1.502.061,3556
12931	694.210,2608	1.502.068,7407
12932	694.209,6218	1.502.075,2452
12933	694.209,8798	1.502.078,7063
12934	694.210,6171	1.502.082,2739
12935	694.213,5785	1.502.089,9129
12936	694.217,7769	1.502.097,2898
12937	694.230,4540	1.502.116,6598
12938	694.233,5097	1.502.122,5007
12939	694.235,5904	1.502.127,8624

Página 360 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12940	694.237,9497	1.502.139,1673
12941	694.239,3506	1.502.150,4559
12942	694.239,4693	1.502.159,4507
12943	694.238,4167	1.502.167,0242
12944	694.236,6103	1.502.172,8405
12945	694.233,8906	1.502.178,7675
12946	694.230,2288	1.502.184,8500
12947	694.225,5552	1.502.191,2193
12948	694.214,9875	1.502.203,1632
12949	694.188,2202	1.502.230,2132
12950	694.178,1973	1.502.239,1261
12951	694.167,2118	1.502.247,9776
12952	694.155,2638	1.502.256,7717
12953	694.142,0787	1.502.265,7092
12954	694.129,4917	1.502.273,6267
12955	694.117,9779	1.502.280,1762
12956	694.106,9351	1.502.285,6935
12957	694.097,1251	1.502.289,7936
12958	694.090,6617	1.502.291,8375
12959	694.083,7681	1.502.293,4800
12960	694.076,3912	1.502.294,7457
12961	694.068,3917	1.502.295,6468
12962	694.052,3886	1.502.296,4332
12963	694.021,2058	1.502.296,4496
12964	694.008,4877	1.502.296,7773
12965	693.995,4788	1.502.297,8259
12966	693.984,0510	1.502.299,6814
12967	693.976,7519	1.502.301,4918
12968	693.966,8232	1.502.304,6334
12969	693.945,8394	1.502.312,3421
12970	693.929,9674	1.502.319,5552
12971	693.913,9602	1.502.328,4435
12972	693.900,4188	1.502.337,2089
12973	693.888,7821	1.502.346,1300
12974	693.880,7621	1.502.353,5847
12975	693.877,5099	1.502.357,4309

Página 361 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
12976	693.874,4420	1.502.361,7030
12977	693.869,4285	1.502.370,3660
12978	693.864,7099	1.502.380,8027
12979	693.860,7204	1.502.391,5055
12980	693.851,5126	1.502.418,6743
12981	693.845,8601	1.502.432,3959
12982	693.842,4031	1.502.439,0519
12983	693.841,7559	1.502.440,0759
12984	693.838,7372	1.502.444,8600
12985	693.834,7968	1.502.449,9145
12986	693.830,5411	1.502.454,2808
12987	693.826,0232	1.502.457,9754
12988	693.820,9196	1.502.461,3915
12989	693.815,1729	1.502.464,5659
12990	693.808,6807	1.502.467,5559
12991	693.795,8766	1.502.472,3073
12992	693.762,5966	1.502.482,8668
12993	693.753,6346	1.502.486,3689
12994	693.745,9259	1.502.490,0225
12995	693.738,9914	1.502.494,0939
12996	693.719,6050	1.502.507,3076
12997	693.709,3814	1.502.515,0900
12998	693.700,8658	1.502.522,4956
12999	693.695,0495	1.502.528,3529
13000	693.690,0278	1.502.534,2388
13001	693.685,8212	1.502.540,1043
13002	693.681,8850	1.502.546,7029
13003	693.678,1003	1.502.554,2601
13004	693.674,4712	1.502.562,8043
13005	693.670,8954	1.502.572,5651
13006	693.667,0492	1.502.584,4189
13007	693.664,9767	1.502.593,5407
13008	693.663,7765	1.502.604,0306
13009	693.663,3628	1.502.614,3852
13010	693.663,2072	1.502.639,9648
13011	693.662,2446	1.502.653,0720



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13012	693.661,1879	1.502.659,5396
13013	693.659,7297	1.502.665,4460
13014	693.657,9479	1.502.670,6479
13015	693.655,3429	1.502.676,5380
13016	693.650,0918	1.502.686,3192
13017	693.643,3948	1.502.696,7517
13018	693.635,1373	1.502.708,0812
13019	693.623,3244	1.502.723,0398
13020	693.614,1904	1.502.733,7836
13021	693.604,9703	1.502.743,7328
13022	693.595,6764	1.502.752,8669
13023	693.586,3499	1.502.761,1449
13024	693.579,3907	1.502.766,6459
13025	693.571,7599	1.502.772,0526
13026	693.563,3508	1.502.777,4388
13027	693.553,9341	1.502.782,9602
13028	693.540,4869	1.502.790,2183
13029	693.502,4924	1.502.809,8013
13030	693.484,7650	1.502.818,3579
13031	693.466,3002	1.502.826,3655
13032	693.445,3901	1.502.834,6313
13033	693.377,1303	1.502.859,2687
13034	693.353,2342	1.502.868,3045
13035	693.331,0175	1.502.877,5082
13036	693.311,2912	1.502.886,6709
13037	693.271,3797	1.502.907,5646
13038	693.242,4292	1.502.923,7275
13039	693.217,8123	1.502.938,8827
13040	693.196,3820	1.502.953,7716
13041	693.164,1547	1.502.978,1100
13042	693.144,0802	1.502.994,7357
13043	693.135,1836	1.503.002,9687
13044	693.127,2497	1.503.011,0173
13045	693.120,1800	1.503.018,9963
13046	693.113,9172	1.503.026,9589
13047	693.109,4116	1.503.033,4306



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13048	693.106,2126	1.503.038,6981
13049	693.103,2021	1.503.044,6700
13050	693.100,4168	1.503.051,3138
13051	693.095,8907	1.503.065,0395
13052	693.088,8538	1.503.091,5488
13053	693.085,7613	1.503.102,0059
13054	693.081,9848	1.503.112,3933
13055	693.077,8315	1.503.121,2612
13056	693.074,6120	1.503.126,7498
13057	693.064,9700	1.503.141,2742
13058	693.055,9097	1.503.153,4475
13059	693.051,5556	1.503.158,2644
13060	693.047,2425	1.503.162,2744
13061	693.042,9049	1.503.165,5553
13062	693.038,4771	1.503.168,1399
13063	693.031,0551	1.503.171,2160
13064	693.022,3634	1.503.173,5794
13065	693.012,3733	1.503.175,2464
13066	693.000,8799	1.503.176,2418
13067	692.990,3982	1.503.176,3974
13068	692.980,4859	1.503.175,7380
13069	692.971,3232	1.503.174,2552
13070	692.963,8562	1.503.172,1089
13071	692.960,1534	1.503.170,2452
13072	692.956,5038	1.503.167,7098
13073	692.952,8666	1.503.164,4821
13074	692.949,1802	1.503.160,4967
13075	692.942,7863	1.503.152,0958
13076	692.929,0033	1.503.131,5585
13077	692.922,2449	1.503.123,2969
13078	692.918,8903	1.503.120,1429
13079	692.915,5643	1.503.117,7099
13080	692.912,2179	1.503.115,9568
13081	692.908,8264	1.503.114,8673
13082	692.903,4320	1.503.114,3389
13083	692.896,4606	1.503.114,5970



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13084	692.889,1902	1.503.115,6046
13085	692.881,9157	1.503.117,2880
13086	692.875,2146	1.503.119,4999
13087	692.869,1976	1.503.122,1705
13088	692.864,0899	1.503.125,2097
13089	692.860,0062	1.503.128,5356
13090	692.856,6843	1.503.132,3900
13091	692.853,6942	1.503.137,1454
13092	692.851,0605	1.503.142,7774
13093	692.848,8036	1.503.149,2327
13094	692.846,9235	1.503.156,5605
13095	692.845,4940	1.503.164,5149
13096	692.844,5479	1.503.172,9445
13097	692.844,1751	1.503.181,1160
13098	692.844,3676	1.503.189,0622
13099	692.845,0926	1.503.196,9675
13100	692.846,3255	1.503.204,5697
13101	692.848,0336	1.503.211,6967
13102	692.850,1758	1.503.218,1766
13103	692.852,7276	1.503.223,9929
13104	692.855,6726	1.503.229,0802
13105	692.858,9863	1.503.233,4096
13106	692.861,9682	1.503.236,3833
13107	692.865,5317	1.503.239,1604
13108	692.869,7383	1.503.241,8064
13109	692.874,6125	1.503.244,3214
13110	692.887,4535	1.503.249,3881
13111	692.896,9111	1.503.252,3741
13112	692.901,2447	1.503.253,3285
13113	692.908,1465	1.503.253,8978
13114	692.916,1173	1.503.253,5456
13115	692.924,0185	1.503.252,5257
13116	692.943,3639	1.503.249,3062
13117	692.953,1328	1.503.248,4174
13118	692.957,9784	1.503.248,4747
13119	692.962,3734	1.503.248,9580



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13120	692.966,3916	1.503.249,8756
13121	692.970,0739	1.503.251,2395
13122	692.976,0991	1.503.254,6884
13123	692.982,5052	1.503.259,4971
13124	692.988,9728	1.503.265,4322
13125	692.995,4650	1.503.272,4404
13126	693.001,6540	1.503.280,1491
13127	693.006,9952	1.503.287,8987
13128	693.009,8256	1.503.292,7812
13129	693.011,6811	1.503.295,9801
13130	693.015,4985	1.503.304,0370
13131	693.018,1200	1.503.311,1189
13132	693.019,8198	1.503.317,6111
13133	693.020,9585	1.503.324,8733
13134	693.021,4664	1.503.332,6844
13135	693.021,3394	1.503.341,1385
13136	693.020,5653	1.503.350,1702
13137	693.019,1481	1.503.359,7958
13138	693.017,0714	1.503.370,0727
13139	693.012,9549	1.503.385,4327
13140	693.010,3826	1.503.392,1911
13141	693.007,2123	1.503.399,0805
13142	693.003,3006	1.503.406,3632
13143	692.998,6763	1.503.413,9367
13144	692.986,8347	1.503.430,7099
13145	692.954,0176	1.503.472,6980
13146	692.943,1755	1.503.485,9280
13147	692.925,4152	1.503.505,9820
13148	692.903,8825	1.503.528,6002
13149	692.859,3795	1.503.573,1401
13150	692.842,4835	1.503.589,3111
13151	692.826,3452	1.503.604,7489
13152	692.794,2859	1.503.633,5069
13153	692.778,8603	1.503.646,5486
13154	692.763,7133	1.503.658,7997
13155	692.746,8787	1.503.671,7472

Página 366 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13156	692.733,6732	1.503.681,1721
13157	692.718,2027	1.503.691,3097
13158	692.701,2616	1.503.701,5538
13159	692.685,6968	1.503.710,3602
13160	692.668,1291	1.503.719,8055
13161	692.607,7991	1.503.750,7058
13162	692.584,9270	1.503.762,7808
13163	692.562,3417	1.503.775,4866
13164	692.542,4883	1.503.787,6640
13165	692.505,4359	1.503.812,9486
13166	692.470,1776	1.503.838,4175
13167	692.440,2194	1.503.861,5681
13168	692.412,2560	1.503.884,8661
13169	692.377,0837	1.503.916,0408
13170	692.361,4288	1.503.930,7250
13171	692.346,8060	1.503.945,0487
13172	692.333,0476	1.503.959,1840
13173	692.320,1370	1.503.973,1349
13174	692.308,0251	1.503.986,9712
13175	692.296,6710	1.504.000,7297
13176	692.286,9430	1.504.013,7304
13177	692.277,7147	1.504.028,6603
13178	692.269,6005	1.504.043,8073
13179	692.251,1194	1.504.080,7614
13180	692.240,9818	1.504.098,6896
13181	692.235,4604	1.504.107,1192
13182	692.229,8816	1.504.114,6599
13183	692.224,1431	1.504.121,4388
13184	692.218,1957	1.504.127,5132
13185	692.213,2805	1.504.131,8877
13186	692.206,6204	1.504.137,1593
13187	692.192,0592	1.504.147,3542
13188	692.175,9783	1.504.157,0044
13189	692.160,2210	1.504.165,0653
13190	692.151,8405	1.504.168,1168
13191	692.142,0716	1.504.170,6768

Página 367 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13192	692.132,2780	1.504.172,5938
13193	692.107,6775	1.504.176,6816
13194	692.095,0208	1.504.179,5774
13195	692.088,7048	1.504.181,5722
13196	692.083,0359	1.504.183,8455
13197	692.077,9036	1.504.186,4423
13198	692.073,2588	1.504.189,3915
13199	692.065,0053	1.504.196,2113
13200	692.056,5840	1.504.204,6450
13201	692.048,4042	1.504.214,3525
13202	692.041,7155	1.504.223,8101
13203	692.038,9343	1.504.229,3479
13204	692.036,4562	1.504.235,9916
13205	692.030,2057	1.504.259,2283
13206	692.027,5638	1.504.267,3179
13207	692.024,1395	1.504.274,6087
13208	692.020,0435	1.504.280,2858
13209	692.015,5912	1.504.284,4678
13210	692.010,2828	1.504.288,5474
13211	692.004,6385	1.504.292,1150
13212	691.998,5477	1.504.295,2526
13213	691.992,0556	1.504.297,9559
13214	691.985,1292	1.504.300,2333
13215	691.977,7646	1.504.302,0929
13216	691.969,9658	1.504.303,5306
13217	691.937,7877	1.504.326,8082
13218	691.897,5650	1.504.330,1874
13219	691.851,7266	1.504.332,1330
13220	691.822,1781	1.504.337,6585
13221	691.790,8601	1.504.352,1460
13222	691.771,4737	1.504.368,6160
13223	691.759,6362	1.504.395,6660
13224	691.755,0897	1.504.415,3227
13225	691.737,2721	1.504.500,8677
13226	691.735,9778	1.504.533,5046
13227	691.743,9076	1.504.553,9969

Página 368 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13228	691.755,7000	1.504.562,1930
13229	691.775,5328	1.504.568,1076
13230	691.800,8502	1.504.570,5038
13231	691.815,5221	1.504.567,7881
13232	691.837,5749	1.504.549,9255
13233	691.881,7585	1.504.493,4826
13234	691.895,9921	1.504.484,9301
13235	691.916,6032	1.504.494,8998
13236	691.934,4453	1.504.520,6104
13237	691.944,1324	1.504.547,5416
13238	691.946,2951	1.504.573,2932
13239	691.937,9106	1.504.599,8844
13240	691.918,9543	1.504.625,2960
13241	691.897,5117	1.504.634,9748
13242	691.836,3666	1.504.642,7163
13243	691.812,3313	1.504.651,3260
13244	691.793,8051	1.504.669,4549
13245	691.759,7386	1.504.721,7854
13246	691.741,3312	1.504.735,8183
13247	691.725,3527	1.504.737,8581
13248	691.706,2572	1.504.733,2338
13249	691.617,1036	1.504.683,3813
13250	691.595,5587	1.504.675,4556
13251	691.576,6065	1.504.673,0267
13252	691.536,4452	1.504.676,9916
13253	691.507,0974	1.504.686,0888
13254	691.492,6958	1.504.697,0251
13255	691.463,9050	1.504.728,8756
13256	691.449,3561	1.504.738,2473
13257	691.420,5694	1.504.743,4983
13258	691.396,7962	1.504.740,8236
13259	691.381,0880	1.504.731,0219
13260	691.367,7105	1.504.714,0399
13261	691.365,1874	1.504.698,6144
13262	691.370,1845	1.504.659,6368
13263	691.369,0212	1.504.643,5273

Página 369 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13264	691.351,9532	1.504.611,3450
13265	691.345,7396	1.504.606,5157
13266	696.048,0008	1.498.752,0006
13267	696.003,0472	1.488.764,9163
13268	692.883,1568	1.488.770,1469
13269	687.426,9980	1.488.797,9997
13270	687.426,9980	1.491.153,0031
13271	691.114,9996	1.491.108,9998
13272	691.097,3297	1.498.647,1102
13273	688.392,1754	1.499.696,9396
13274	687.021,8954	1.500.228,6700
13275	688.791,8180	1.504.251,1223
13276	690.506,4610	1.504.502,2398
13277	691.017,1208	1.504.290,2515
13278	690.981,7403	1.504.490,0092
13279	691.027,8858	1.504.498,4183
13280	690.971,7911	1.504.488,1988
13281	690.942,5416	1.504.489,2514
13282	690.917,0071	1.504.494,6090
13283	690.892,0297	1.504.505,5863
13284	690.869,8253	1.504.520,9340
13285	690.854,7561	1.504.542,4585
13286	690.832,9818	1.504.605,7867
13287	690.824,1713	1.504.617,2432
13288	690.809,6387	1.504.627,4423
13289	690.762,6002	1.504.642,8023
13290	690.670,0716	1.504.654,0745
13291	690.627,3052	1.504.652,8006
13292	690.597,4986	1.504.642,1715
13293	690.583,0562	1.504.627,5938
13294	690.559,7130	1.504.585,5484
13295	690.547,1998	1.504.569,7665
13296	690.508,7711	1.504.541,2993
13297	690.491,3508	1.504.532,9844
13298	690.478,1945	1.504.530,6292
13299	690.459,7747	1.504.534,0289



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13300	690.439,5528	1.504.544,9529
13301	690.339,5981	1.504.638,1205
13302	690.314,4364	1.504.653,8041
13303	690.291,5561	1.504.659,7802
13304	690.266,8941	1.504.655,4139
13305	690.242,6335	1.504.643,2037
13306	690.230,4766	1.504.628,6383
13307	690.206,0808	1.504.586,5068
13308	690.187,2802	1.504.569,6108
13309	690.153,9428	1.504.551,3673
13310	690.124,4106	1.504.544,7481
13311	690.099,9043	1.504.547,8734
13312	690.097,9874	1.504.548,1150
13313	690.065,1661	1.504.559,5511
13314	690.021,3553	1.504.596,4437
13315	690.003,6770	1.504.604,3081
13316	689.980,2683	1.504.602,8499
13317	689.958,8913	1.504.590,8855
13318	689.940,5125	1.504.553,7020
13319	689.921,8512	1.504.546,1490
13320	689.886,9778	1.504.546,1612
13321	689.837,7849	1.504.555,5902
13322	689.750,2370	1.504.589,5911
13323	689.715,6421	1.504.600,0318
13324	689.616,2527	1.504.618,4188
13325	689.611,3744	1.504.618,8120
13326	688.860,8774	1.504.956,2527
13327	688.856,0625	1.504.899,7499
13328	688.860,8125	1.504.772,8749
13329	688.855,5000	1.504.661,3749
13330	688.824,5625	1.504.543,8749
13331	688.733,1875	1.504.487,8749
13332	688.631,3125	1.504.451,4999
13333	688.523,9375	1.504.423,6249
13334	688.441,5000	1.504.416,2499
13335	688.369,1250	1.504.407,1249



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13336	688.301,5625	1.504.413,9999
13337	688.207,9375	1.504.473,8749
13338	688.082,0000	1.504.503,9999
13339	687.917,6250	1.504.440,4999
13340	687.863,5625	1.504.311,1249
13341	687.911,4375	1.504.265,7499
13342	688.001,5625	1.504.229,9999
13343	688.112,7500	1.504.245,8749
13344	688.264,5000	1.504.242,8749
13345	688.409,1250	1.504.217,8749
13346	688.424,5625	1.504.213,6249
13347	688.443,5625	1.504.094,3749
13348	688.437,8125	1.504.056,8749
13349	688.307,9375	1.504.039,2499
13350	688.151,0625	1.504.007,2499
13351	688.097,6250	1.503.954,6249
13352	688.117,3125	1.503.897,6249
13353	688.166,2500	1.503.761,9999
13354	688.136,1250	1.503.618,1249
13355	688.083,5625	1.503.613,2499
13356	687.951,5625	1.503.595,6249
13357	687.811,6250	1.503.499,8749
13358	687.821,3125	1.503.468,2499
13359	687.847,5625	1.503.300,3749
13360	687.790,1875	1.503.316,7499
13361	687.748,7500	1.503.340,6249
13362	687.671,1875	1.503.386,8749
13363	687.581,9375	1.503.404,9999
13364	687.454,6875	1.503.381,3749
13365	687.447,5000	1.503.310,7499
13366	687.423,4375	1.503.199,2499
13367	687.307,3750	1.503.178,9999
13368	687.291,8125	1.503.167,1249
13369	687.153,1875	1.503.064,4999
13370	687.178,3125	1.503.018,3749
13371	687.266,5625	1.502.997,7499



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13372	687.385,7500	1.502.958,2499
13373	687.410,1875	1.502.890,1249
13374	687.409,5625	1.502.863,7499
13375	687.366,8750	1.502.822,9999
13376	687.348,6250	1.502.703,7499
13377	687.366,6250	1.502.576,8749
13378	687.262,1875	1.502.513,2499
13379	687.195,1875	1.502.515,9999
13380	687.134,3750	1.502.591,8749
13381	687.105,3750	1.502.722,3749
13382	687.060,2500	1.502.815,1249
13383	686.956,9375	1.502.835,8749
13384	686.815,0000	1.502.750,9999
13385	686.860,5625	1.502.659,8749
13386	686.839,6250	1.502.476,7499
13387	686.727,6875	1.502.445,4999
13388	686.565,0625	1.502.318,2499
13389	686.575,1875	1.502.247,4999
13390	686.656,6250	1.502.252,3749
13391	686.854,4375	1.502.288,4999
13392	686.889,9375	1.502.247,6249
13393	686.925,3750	1.502.176,8749
13394	686.818,8750	1.502.064,6249
13395	686.630,7500	1.501.992,8749
13396	686.529,1875	1.501.860,9999
13397	686.559,5625	1.501.758,7499
13398	686.610,1875	1.501.692,9999
13399	686.660,7500	1.501.606,9999
13400	686.671,0000	1.501.535,3749
13401	686.463,0000	1.501.545,9999
13402	686.381,7500	1.501.449,1249
13403	686.407,0625	1.501.357,9999
13404	686.518,6250	1.501.301,4999
13405	686.680,7500	1.501.240,6249
13406	686.827,6875	1.501.092,9999
13407	686.934,0625	1.500.930,1249



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13408	686.898,5625	1.500.874,7499
13409	686.751,3750	1.500.874,3749
13410	686.644,9375	1.500.894,9999
13411	686.437,0625	1.500.930,3749
13412	686.284,9375	1.500.925,4999
13413	686.102,2500	1.500.818,8749
13414	686.097,1250	1.500.732,8749
13415	686.162,8750	1.500.672,2499
13416	686.279,6875	1.500.687,2499
13417	686.391,1875	1.500.681,9999
13418	686.497,6875	1.500.635,6249
13419	686.533,0625	1.500.529,1249
13420	686.608,9375	1.500.381,6249
13421	686.700,1875	1.500.290,2499
13422	686.679,8750	1.500.208,4999
13423	686.522,6250	1.500.203,7499
13424	686.416,1250	1.500.229,6249
13425	686.314,6875	1.500.264,7499
13426	686.187,9375	1.500.249,7499
13427	686.162,5625	1.500.239,6249
13428	686.137,1875	1.500.188,6249
13429	686.081,2500	1.500.020,9999
13430	686.157,0625	1.499.797,6249
13431	686.131,6250	1.499.670,8749
13432	686.111,3125	1.499.629,9999
13433	686.065,5625	1.499.568,7499
13434	685.872,9375	1.499.507,8749
13435	685.680,1250	1.499.503,2499
13436	685.553,3125	1.499.498,4999
13437	685.467,1250	1.499.432,2499
13438	685.472,1250	1.499.345,3749
13439	685.543,0000	1.499.269,3749
13440	685.609,0625	1.499.228,3749
13441	685.659,5000	1.499.106,4999
13442	685.583,3750	1.499.050,4999
13443	685.497,0625	1.498.918,7499

Página 374 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13444	685.522,3125	1.498.786,6249
13445	685.410,6875	1.498.730,7499
13446	685.278,8750	1.498.730,9999
13447	685.213,0625	1.498.893,8749
13448	685.101,5625	1.498.974,9999
13449	684.974,7500	1.498.919,1249
13450	684.918,8750	1.498.812,7499
13451	684.873,0000	1.498.629,8749
13452	684.898,2500	1.498.456,8749
13453	684.953,9375	1.498.360,4999
13454	684.963,8750	1.498.197,8749
13455	684.786,3750	1.498.055,2499
13456	684.735,5625	1.497.964,2499
13457	684.674,6250	1.497.897,9999
13458	684.649,1875	1.497.877,6249
13459	684.532,5625	1.497.790,9999
13460	684.567,9375	1.497.689,6249
13461	684.557,6875	1.497.607,8749
13462	684.436,0625	1.497.587,7499
13463	684.344,7500	1.497.608,2499
13464	684.268,6250	1.497.634,1249
13465	684.182,5000	1.497.588,3749
13466	684.177,2500	1.497.456,3749
13467	684.202,5625	1.497.288,4999
13468	684.192,2500	1.497.278,3749
13469	684.095,8125	1.497.222,3749
13470	683.938,6875	1.497.197,1249
13471	683.832,1875	1.497.197,4999
13472	683.624,3125	1.497.172,3749
13473	683.421,3125	1.497.080,8749
13474	683.370,5625	1.496.983,9999
13475	683.405,9375	1.496.902,9999
13476	683.451,5000	1.496.867,1249
13477	683.482,0000	1.496.856,7499
13478	683.634,1250	1.496.851,3749
13479	683.826,8750	1.496.866,9999

Página 375 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13480	684.126,0625	1.496.866,3749
13481	684.227,4375	1.496.815,8749
13482	684.257,7500	1.496.723,8749
13483	684.237,3750	1.496.663,3749
13484	684.146,1250	1.496.627,8749
13485	683.993,9375	1.496.546,4999
13486	683.958,3125	1.496.469,9999
13487	683.938,0000	1.496.394,1249
13488	683.836,4375	1.496.287,1249
13489	683.729,9375	1.496.271,9999
13490	683.598,1875	1.496.328,6249
13491	683.507,0625	1.496.521,2499
13492	683.481,8125	1.496.663,4999
13493	683.385,5625	1.496.745,4999
13494	683.228,3125	1.496.679,3749
13495	683.187,6250	1.496.552,6249
13496	683.202,7500	1.496.354,2499
13497	683.232,9375	1.496.206,7499
13498	683.227,9375	1.496.155,7499
13499	683.131,3750	1.496.104,8749
13500	683.014,7500	1.496.074,4999
13501	682.872,6875	1.495.952,9999
13502	682.872,5000	1.495.785,2499
13503	682.938,3750	1.495.687,9999
13504	682.928,0625	1.495.490,3749
13505	682.907,7500	1.495.408,8749
13506	682.775,6875	1.495.205,6249
13507	682.755,3125	1.495.088,9999
13508	682.856,6875	1.495.012,1249
13509	683.054,3750	1.494.951,2499
13510	683.105,0000	1.494.865,1249
13511	683.160,6875	1.494.748,2499
13512	683.312,8125	1.494.752,8749
13513	683.424,4375	1.494.859,1249
13514	683.495,4375	1.494.899,8749
13515	683.571,5000	1.494.879,3749

Página 376 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13516	683.591,8750	1.494.859,7499
13517	683.677,8750	1.494.691,6249
13518	683.682,7500	1.494.575,1249
13519	683.662,4375	1.494.498,6249
13520	683.631,9375	1.494.412,4999
13521	683.555,7500	1.494.238,9999
13522	683.499,9375	1.494.163,3749
13523	683.383,2500	1.494.122,7499
13524	683.236,1875	1.494.123,1249
13525	683.165,1875	1.494.137,7499
13526	683.134,9375	1.494.214,4999
13527	683.109,6875	1.494.432,4999
13528	683.074,2500	1.494.544,9999
13529	683.013,5625	1.494.620,8749
13530	682.851,2500	1.494.590,6249
13531	682.836,0000	1.494.580,4999
13532	682.841,0625	1.494.524,1249
13533	682.851,0625	1.494.453,4999
13534	682.856,0625	1.494.306,2499
13535	682.840,6875	1.494.153,8749
13536	682.835,5000	1.494.077,2499
13537	682.835,5000	1.494.016,7499
13538	682.738,8750	1.493.818,7499
13539	682.708,5000	1.493.716,4999
13540	682.683,0000	1.493.610,1249
13541	682.642,3125	1.493.543,7499
13542	682.581,4375	1.493.477,4999
13543	682.419,1250	1.493.396,9999
13544	682.342,8125	1.493.300,1249
13545	682.312,4375	1.493.152,8749
13546	682.246,3750	1.492.969,8749
13547	682.200,6250	1.492.872,9999
13548	682.301,8750	1.492.776,6249
13549	682.352,6250	1.492.751,4999
13550	682.459,1875	1.492.751,3749
13551	682.525,0625	1.492.740,9999

Página 377 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13552	682.687,2500	1.492.694,7499
13553	682.813,9375	1.492.608,3749
13554	682.823,9375	1.492.476,4999
13555	682.986,1250	1.492.333,8749
13556	683.209,1875	1.492.196,2499
13557	683.366,1250	1.491.982,9999
13558	683.365,9375	1.491.871,3749
13559	683.315,1875	1.491.759,1249
13560	683.178,3125	1.491.733,8749
13561	683.036,3125	1.491.764,8749
13562	682.838,5625	1.491.760,2499
13563	682.726,9375	1.491.673,6249
13564	682.726,7500	1.491.500,7499
13565	682.772,1875	1.491.297,2499
13566	682.792,3750	1.491.149,7499
13567	682.766,9375	1.491.043,6249
13568	682.731,3125	1.490.925,9999
13569	682.736,3125	1.490.834,8749
13570	682.751,5000	1.490.824,6249
13571	682.863,0625	1.490.829,4999
13572	682.995,0625	1.490.977,3749
13573	683.076,1250	1.490.936,2499
13574	683.126,7500	1.490.900,3749
13575	683.263,6875	1.490.808,9999
13576	683.588,1875	1.490.809,1249
13577	683.613,4302	1.490.806,5956
13578	683.614,5191	1.491.492,4304
13579	687.424,7125	1.491.486,3192
13580	687.420,3294	1.488.779,1089
13581	691.832,0330	1.488.771,8836
13582	691.824,5619	1.484.260,0003
13583	687.413,0225	1.484.267,2216
13584	687.405,7193	1.479.755,5063
13585	684.397,9610	1.479.760,3354
13586	684.408,3525	1.486.277,3172
13587	683.795,9195	1.486.278,2898



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13588	683.827,5000	1.486.168,9999
13589	683.791,8750	1.486.077,1249
13590	683.751,1875	1.485.919,4999
13591	683.832,1875	1.485.787,6249
13592	683.984,1875	1.485.670,4999
13593	684.126,0000	1.485.492,3749
13594	684.110,6875	1.485.401,1249
13595	683.999,1250	1.485.365,6249
13596	683.882,5000	1.485.400,8749
13597	683.826,9375	1.485.542,9999
13598	683.674,9375	1.485.645,7499
13599	683.573,3750	1.485.589,8749
13600	683.598,5625	1.485.340,1249
13601	683.826,5000	1.485.147,2499
13602	683.835,6250	1.483.972,9999
13603	683.713,5000	1.483.545,9999
13604	683.591,8750	1.483.556,4999
13605	683.587,0625	1.483.825,4999
13606	683.059,4375	1.483.572,1249
13607	683.261,8125	1.483.028,4999
13608	683.434,0000	1.482.850,1249
13609	683.433,9375	1.482.748,8749
13610	683.225,8750	1.482.540,7499
13611	683.154,9375	1.482.474,4999
13612	683.134,5625	1.482.469,3749
13613	683.048,3750	1.482.464,4999
13614	682.901,3125	1.482.459,7499
13615	682.840,3125	1.482.292,1249
13616	682.830,0625	1.482.098,8749
13617	682.713,3750	1.482.083,8749
13618	682.540,9375	1.482.129,3749
13619	682.459,7500	1.482.043,7499
13620	682.358,5000	1.482.002,8749
13621	682.323,0000	1.482.068,6249
13622	682.368,5000	1.482.099,1249
13623	682.394,1875	1.482.312,7499



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13624	682.323,1875	1.482.338,3749
13625	682.221,7500	1.482.272,2499
13626	682.014,0000	1.482.333,2499
13627	681.998,8125	1.482.454,9999
13628	681.856,8125	1.482.506,3749
13629	681.755,3750	1.482.368,7499
13630	681.729,8125	1.482.140,6249
13631	681.755,0000	1.481.988,1249
13632	681.871,6875	1.482.013,3749
13633	681.957,8125	1.481.967,2499
13634	681.967,9375	1.481.941,6249
13635	682.008,3750	1.481.814,6249
13636	682.140,1875	1.481.774,3749
13637	682.195,8125	1.481.651,6249
13638	682.145,0625	1.481.611,8749
13639	682.003,1250	1.481.616,3749
13640	681.830,7500	1.481.632,1249
13641	681.790,2500	1.481.626,9999
13642	681.759,6250	1.481.535,1249
13643	681.764,6875	1.481.505,3749
13644	681.800,1250	1.481.428,6249
13645	681.835,5625	1.481.387,7499
13646	681.896,4375	1.481.352,6249
13647	682.058,6250	1.481.281,6249
13648	682.119,3750	1.481.230,3749
13649	682.134,5625	1.481.148,6249
13650	682.114,1875	1.481.062,8749
13651	682.078,5625	1.480.874,6249
13652	682.058,2500	1.480.828,7499
13653	681.992,2500	1.480.798,2499
13654	681.921,3125	1.480.910,7499
13655	681.880,8125	1.480.950,8749
13656	681.748,9375	1.480.930,7499
13657	681.708,3125	1.480.803,9999
13658	681.662,5625	1.480.666,9999
13659	681.616,8750	1.480.621,1249



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13660	681.439,4375	1.480.611,2499
13661	681.449,5000	1.480.488,6249
13662	681.520,3125	1.480.285,8749
13663	681.525,0625	1.480.067,1249
13664	681.428,8125	1.479.950,6249
13665	681.246,1875	1.480.001,1249
13666	681.099,1875	1.480.006,7499
13667	681.038,4375	1.479.955,7499
13668	681.012,8125	1.479.782,9999
13669	681.012,6875	1.479.635,7499
13670	681.007,5000	1.479.503,7499
13671	680.824,9375	1.479.458,1249
13672	680.789,5000	1.479.488,1249
13673	680.804,7500	1.479.590,1249
13674	680.850,6250	1.479.848,8749
13675	680.744,2500	1.479.950,4999
13676	680.592,1250	1.479.859,7499
13677	680.546,3750	1.479.692,1249
13678	680.581,5625	1.479.493,6249
13679	680.576,3750	1.479.346,3749
13680	680.561,0625	1.479.224,6249
13681	680.606,5625	1.479.061,9999
13682	680.571,0625	1.478.929,2499
13683	680.388,4375	1.478.924,4999
13684	680.251,6875	1.479.072,2499
13685	680.074,3125	1.479.072,4999
13686	680.068,9375	1.478.944,7499
13687	680.002,9375	1.478.848,7499
13688	679.916,8750	1.478.859,1249
13689	679.810,4375	1.478.950,4999
13690	679.562,0625	1.479.006,3749
13691	679.531,4375	1.478.915,3749
13692	679.561,8750	1.478.773,1249
13693	679.642,8125	1.478.646,1249
13694	679.698,6250	1.478.559,1249
13695	679.668,0625	1.478.478,2499



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13696	679.652,7500	1.478.336,1249
13697	679.713,5625	1.478.269,6249
13698	679.850,4375	1.478.284,6249
13699	679.921,5000	1.478.361,1249
13700	680.038,2500	1.478.492,7499
13701	680.180,1875	1.478.492,4999
13702	680.190,3125	1.478.452,4999
13703	680.169,8750	1.478.324,7499
13704	680.144,4375	1.478.249,1249
13705	680.002,2500	1.478.050,9999
13706	679.976,9375	1.477.959,1249
13707	680.093,5000	1.477.831,9999
13708	680.154,3125	1.477.893,1249
13709	680.260,8125	1.477.913,3749
13710	680.336,8125	1.477.887,6249
13711	680.387,3750	1.477.811,7499
13712	680.336,6250	1.477.695,2499
13713	680.235,2500	1.477.603,4999
13714	680.123,5000	1.477.496,4999
13715	680.052,5000	1.477.425,8749
13716	680.016,9375	1.477.313,7499
13717	679.991,5000	1.477.191,9999
13718	680.047,0625	1.477.085,4999
13719	680.097,6875	1.477.008,7499
13720	680.133,1875	1.476.953,3749
13721	680.178,8125	1.476.912,3749
13722	680.295,3750	1.476.815,8749
13723	680.406,8750	1.476.729,6249
13724	680.513,1875	1.476.647,7499
13725	680.665,0625	1.476.388,3749
13726	680.654,8125	1.476.246,3749
13727	680.614,2500	1.476.215,8749
13728	680.482,5000	1.476.276,4999
13729	680.447,0625	1.476.394,1249
13730	680.421,8125	1.476.469,9999
13731	680.269,7500	1.476.540,9999

Página 382 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13732	680.203,8750	1.476.530,8749
13733	680.158,1250	1.476.470,4999
13734	680.147,8750	1.476.313,1249
13735	680.147,6875	1.476.205,7499
13736	680.096,9375	1.476.038,2499
13737	680.086,7500	1.476.012,6249
13738	680.041,0625	1.475.942,1249
13739	679.985,2500	1.475.891,1249
13740	679.914,1250	1.475.860,6249
13741	679.772,3125	1.475.931,6249
13742	679.574,6875	1.475.942,2499
13743	679.518,8125	1.475.865,7499
13744	679.538,9375	1.475.688,6249
13745	679.721,3125	1.475.540,9999
13746	679.731,3125	1.475.337,4999
13747	679.746,4375	1.475.225,9999
13748	679.822,3750	1.475.205,3749
13749	679.853,0000	1.475.256,2499
13750	679.939,1875	1.475.271,4999
13751	679.989,6250	1.475.078,1249
13752	679.994,6875	1.475.057,7499
13753	680.187,1875	1.474.971,2499
13754	680.197,3125	1.474.859,7499
13755	680.131,3750	1.474.803,6249
13756	680.045,1250	1.474.696,7499
13757	680.050,0625	1.474.630,9999
13758	680.050,0000	1.474.539,1249
13759	680.141,2500	1.474.463,1249
13760	680.191,9375	1.474.478,3749
13761	680.283,1875	1.474.575,2499
13762	680.324,0000	1.474.681,4999
13763	680.410,1875	1.474.808,1249
13764	680.547,1875	1.474.838,4999
13765	680.602,8125	1.474.716,6249
13766	680.597,6250	1.474.513,2499
13767	680.491,0000	1.474.417,1249

Página 383 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13768	680.511,1250	1.474.269,8749
13769	680.592,2500	1.474.208,3749
13770	680.637,8125	1.474.269,6249
13771	680.759,6250	1.474.310,2499
13772	680.774,7500	1.474.233,6249
13773	680.779,8125	1.474.198,6249
13774	680.825,3750	1.474.121,8749
13775	680.830,1875	1.473.928,6249
13776	680.860,5625	1.473.776,2499
13777	681.043,0000	1.473.745,9999
13778	681.078,5000	1.473.807,2499
13779	681.099,0625	1.473.898,2499
13780	681.251,0625	1.473.908,1249
13781	681.281,5000	1.473.907,9999
13782	681.342,2500	1.473.842,3749
13783	681.413,0000	1.473.653,9999
13784	681.377,5000	1.473.486,6249
13785	681.276,0000	1.473.445,8749
13786	681.260,7500	1.473.370,1249
13787	681.214,9375	1.473.216,9999
13788	681.199,7500	1.473.110,6249
13789	681.245,1250	1.472.932,6249
13790	681.412,4375	1.472.881,9999
13791	681.407,3125	1.472.841,1249
13792	681.422,5000	1.472.830,8749
13793	681.523,7500	1.472.678,2499
13794	681.650,5000	1.472.683,1249
13795	681.746,8750	1.472.653,1249
13796	681.853,1250	1.472.555,7499
13797	681.903,9375	1.472.565,8749
13798	682.066,1875	1.472.591,1249
13799	682.106,6250	1.472.453,8749
13800	682.081,2500	1.472.393,4999
13801	682.020,3125	1.472.352,8749
13802	681.954,5000	1.472.317,2499
13803	681.817,2500	1.472.032,3749

Página 384 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13804	681.766,4375	1.471.869,8749
13805	678.805,5625	1.471.796,3749
13806	640.372,0000	1.471.962,7499
13807	640.248,8125	1.471.962,9999
13808	634.566,9375	1.471.742,7499
13809	610.782,1875	1.471.934,9999
13810	610.639,4375	1.471.935,1249
13811	610.495,1250	1.472.500,6249
13812	610.477,2500	1.472.570,6249
13813	610.441,9375	1.473.155,6249
13814	609.914,3125	1.473.938,9999
13815	609.264,8750	1.474.982,2499
13816	609.026,6250	1.475.973,7499
13817	609.194,3750	1.476.807,9999
13818	609.626,0000	1.477.296,2499
13819	610.128,6250	1.477.656,6249
13820	610.748,0625	1.478.012,6249
13821	611.565,3750	1.478.332,4999
13822	611.961,5000	1.478.733,8749
13823	612.515,0000	1.479.476,4999
13824	613.114,2500	1.480.173,1249
13825	613.449,5000	1.480.848,7499
13826	614.236,8750	1.482.384,8749
13827	614.577,3125	1.483.396,8749
13828	614.491,3750	1.484.495,6249
13829	614.090,7500	1.485.467,1249
13830	614.060,4375	1.485.904,8749
13831	614.217,9375	1.486.281,1249
13832	614.563,2500	1.486.631,4999
13833	614.939,0625	1.487.058,4999
13834	615.025,5625	1.487.485,8749
13835	615.127,2500	1.487.979,7499
13836	615.091,7500	1.488.213,1249
13837	614.924,2500	1.488.355,6249
13838	614.066,3125	1.488.157,6249
13839	612.624,4375	1.487.868,3749

Página 385 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13840	611.258,8750	1.487.782,6249
13841	610.248,7500	1.488.108,6249
13842	610.233,5625	1.488.424,6249
13843	610.249,0000	1.488.948,3749
13844	610.142,5000	1.489.350,4999
13845	609.934,5625	1.489.859,3749
13846	609.757,1250	1.490.698,4999
13847	609.808,0625	1.491.268,2499
13848	610.041,6250	1.491.502,1249
13849	610.376,8125	1.491.694,9999
13850	610.757,6250	1.491.786,3749
13851	610.981,0000	1.491.948,7499
13852	611.057,1875	1.492.172,6249
13853	611.158,8750	1.492.514,1249
13854	611.311,2500	1.492.940,6249
13855	611.585,5625	1.493.291,9999
13856	611.824,3125	1.493.729,3749
13857	611.793,9375	1.494.085,4999
13858	611.641,8125	1.494.451,1249
13859	611.393,1875	1.494.899,4999
13860	611.317,1250	1.495.305,8749
13861	611.479,6875	1.495.524,4999
13862	611.708,1875	1.495.708,1249
13863	611.926,5000	1.495.804,1249
13864	612.180,4375	1.495.905,9999
13865	612.444,5000	1.496.185,7499
13866	612.688,3125	1.496.592,6249
13867	612.795,1875	1.497.381,1249
13868	612.754,8750	1.498.163,9999
13869	612.364,2500	1.499.161,2499
13870	611.689,2500	1.499.807,8749
13871	611.044,5625	1.500.494,4999
13872	610.312,7500	1.501.396,8749
13873	609.938,5000	1.502.143,6249
13874	609.809,8750	1.502.644,6249
13875	609.823,0625	1.503.073,9999

Página 386 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13876	609.886,0625	1.503.368,6249
13877	609.889,5000	1.503.384,8749
13878	609.962,0625	1.503.878,7499
13879	610.065,0000	1.504.270,4999
13880	610.093,2500	1.505.396,6249
13881	610.089,8750	1.506.043,2499
13882	609.989,6875	1.506.761,4999
13883	609.975,6250	1.507.286,2499
13884	610.038,7500	1.508.045,2499
13885	610.209,8125	1.509.212,1249
13886	610.348,6875	1.509.700,8749
13887	610.539,3125	1.510.499,6249
13888	610.647,3750	1.510.911,8749
13889	610.755,8125	1.511.492,7499
13890	610.884,0625	1.511.793,2499
13891	610.966,0625	1.511.950,7499
13892	610.992,0000	1.512.138,9999
13893	610.947,0000	1.512.495,9999
13894	610.845,5000	1.512.684,3749
13895	610.738,6875	1.512.766,3749
13896	610.662,3125	1.512.786,9999
13897	610.540,0000	1.512.822,8749
13898	610.463,6250	1.512.853,7499
13899	610.438,3750	1.512.961,1249
13900	610.403,3125	1.513.220,9999
13901	610.399,0000	1.513.531,9999
13902	610.475,8125	1.513.648,4999
13903	610.552,6875	1.513.805,9999
13904	610.660,4375	1.514.065,7499
13905	610.711,8750	1.514.274,3749
13906	610.753,4375	1.514.569,9999
13907	610.682,7500	1.514.875,8749
13908	610.606,9375	1.515.120,4999
13909	610.419,1250	1.515.457,3749
13910	610.287,0625	1.515.646,7499
13911	610.226,2500	1.515.794,2499

Página 387 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13912	610.227,1250	1.516.151,1249
13913	610.223,0625	1.516.568,6249
13914	610.300,3125	1.516.879,4999
13915	610.387,9375	1.517.276,3749
13916	610.337,5625	1.517.495,4999
13917	610.200,1250	1.517.613,2499
13918	610.083,1875	1.517.730,9999
13919	609.915,1250	1.517.787,4999
13920	609.797,8125	1.517.802,9999
13921	609.645,0000	1.517.813,4999
13922	609.466,5000	1.517.803,4999
13923	609.267,5000	1.517.743,2499
13924	609.155,2500	1.517.717,8749
13925	609.104,2500	1.517.712,8749
13926	609.058,3750	1.517.723,1249
13927	608.997,1875	1.517.702,8749
13928	608.930,9375	1.517.697,7499
13929	608.834,0625	1.517.703,1249
13930	608.772,8125	1.517.703,9999
13931	608.645,5000	1.517.744,2499
13932	608.533,5000	1.517.805,7499
13933	608.482,5625	1.517.826,2499
13934	608.237,9375	1.517.867,4999
13935	608.125,8125	1.517.878,7499
13936	607.942,3125	1.517.919,9999
13937	607.779,2500	1.517.920,2499
13938	607.621,2500	1.517.956,2499
13939	607.595,7500	1.517.956,2499
13940	607.483,8125	1.518.027,9999
13941	607.346,1875	1.518.063,9999
13942	607.305,5625	1.518.130,4999
13943	607.249,6250	1.518.185,9999
13944	607.198,9375	1.518.293,3749
13945	607.168,6250	1.518.445,9999
13946	607.057,1250	1.518.676,1249
13947	606.970,8750	1.518.864,6249

Página 388 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
13948	606.895,1875	1.519.211,4999
13949	606.799,8125	1.519.807,9999
13950	606.754,3125	1.519.970,8749
13951	606.764,8125	1.520.098,6249
13952	606.760,0625	1.520.230,7499
13953	606.821,6250	1.520.388,2499
13954	606.985,5000	1.520.678,4999
13955	607.133,9375	1.520.927,9999
13956	607.261,8125	1.521.090,4999
13957	607.450,7500	1.521.232,4999
13958	607.634,6250	1.521.344,7499
13959	607.787,7500	1.521.404,9999
13960	607.900,0000	1.521.440,6249
13961	608.058,1250	1.521.481,2499
13962	608.206,1250	1.521.511,7499
13963	608.328,5625	1.521.566,8749
13964	608.446,0000	1.521.622,9999
13965	608.537,9375	1.521.683,3749
13966	608.645,1875	1.521.759,8749
13967	608.757,6250	1.521.876,3749
13968	608.865,3125	1.522.096,1249
13969	608.962,5625	1.522.258,7499
13970	609.371,6875	1.522.756,4999
13971	609.499,5625	1.522.930,1249
13972	609.561,1875	1.523.097,8749
13973	609.678,7500	1.523.219,6249
13974	609.786,0625	1.523.331,8749
13975	609.929,2500	1.523.468,8749
13976	610.067,1250	1.523.565,7499
13977	610.312,2500	1.523.717,8749
13978	610.501,1250	1.523.808,7499
13979	610.792,1250	1.523.930,2499
13980	610.934,9375	1.523.981,1249
13981	611.047,3125	1.524.037,1249
13982	611.118,8125	1.524.082,2499
13983	611.180,0625	1.524.122,9999

Página 389 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
13984	611.261,8125	1.524.179,1249
13985	611.302,7500	1.524.225,1249
13986	611.399,7500	1.524.305,8749
13987	611.435,5625	1.524.346,7499
13988	611.486,6875	1.524.423,3749
13989	611.502,1875	1.524.463,3749
13990	611.527,8750	1.524.550,2499
13991	611.446,3750	1.524.586,1249
13992	611.288,5625	1.524.678,3749
13993	611.161,1875	1.524.745,1249
13994	610.998,4375	1.524.892,7499
13995	610.967,9375	1.524.938,7499
13996	610.937,5000	1.525.000,1249
13997	610.952,8750	1.525.025,7499
13998	611.060,1875	1.525.132,1249
13999	611.111,4375	1.525.229,1249
14000	611.198,4375	1.525.355,9999
14001	611.218,9375	1.525.412,1249
14002	611.229,3125	1.525.463,2499
14003	611.270,5000	1.525.620,8749
14004	611.275,6875	1.525.656,6249
14005	611.296,5000	1.525.804,8749
14006	611.245,6250	1.525.860,3749
14007	611.159,1250	1.525.952,4999
14008	611.021,7500	1.526.054,9999
14009	610.920,0000	1.526.141,9999
14010	610.879,5625	1.526.299,7499
14011	610.854,3750	1.526.432,6249
14012	610.803,9375	1.526.656,8749
14013	610.809,8750	1.526.972,9999
14014	610.820,9375	1.527.308,7499
14015	610.877,5000	1.527.522,4999
14016	610.939,4375	1.527.823,2499
14017	610.939,9375	1.528.012,3749
14018	610.940,4375	1.528.190,4999
14019	610.955,8750	1.528.267,1249

Página 390 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14020	610.971,8125	1.528.532,1249
14021	611.033,5625	1.528.745,8749
14022	611.100,3125	1.528.903,3749
14023	611.217,8750	1.529.050,6249
14024	611.320,2500	1.529.219,2499
14025	611.433,0000	1.529.402,2499
14026	611.453,9375	1.529.641,6249
14027	611.561,6875	1.529.896,2499
14028	611.633,5000	1.530.058,8749
14029	611.664,2500	1.530.120,2499
14030	611.695,0625	1.530.206,2499
14031	611.715,6875	1.530.298,2499
14032	611.746,5000	1.530.400,4999
14033	611.762,0000	1.530.470,9999
14034	611.762,1250	1.530.522,2499
14035	611.757,3750	1.530.675,7499
14036	611.711,5625	1.530.701,3749
14037	611.568,8750	1.530.731,3749
14038	611.411,1250	1.530.854,3749
14039	611.253,1875	1.530.900,6249
14040	611.095,5000	1.531.064,4999
14041	611.034,5000	1.531.141,2499
14042	610.978,5000	1.531.217,1249
14043	610.922,6875	1.531.324,6249
14044	610.907,6250	1.531.396,2499
14045	610.836,6875	1.531.579,4998
14046	610.704,5625	1.531.763,8748
14047	610.551,9375	1.531.906,3748
14048	610.379,0000	1.532.075,3748
14049	610.272,0625	1.532.157,3748
14050	610.201,0000	1.532.274,2498
14051	610.098,9375	1.532.269,2498
14052	610.027,5625	1.532.259,1248
14053	609.711,2500	1.532.239,9998
14054	609.466,6250	1.532.260,8748
14055	609.318,8750	1.532.322,4998

Página 391 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14056	609.191,8750	1.532.521,2498
14057	609.090,8125	1.532.893,7498
14058	609.096,1875	1.533.001,1248
14059	609.065,8750	1.533.122,9998
14060	609.071,1250	1.533.199,7498
14061	609.081,6250	1.533.312,2498
14062	609.066,4375	1.533.377,8748
14063	609.076,9375	1.533.474,9998
14064	609.026,3125	1.533.632,7498
14065	608.939,9375	1.533.745,3748
14066	608.848,5625	1.533.929,4998
14067	608.782,3125	1.533.969,7498
14068	608.650,0000	1.534.066,9998
14069	608.568,5625	1.534.108,1248
14070	608.492,0625	1.534.123,4998
14071	608.344,1250	1.534.103,3748
14072	608.262,5000	1.534.098,3748
14073	608.175,7500	1.534.078,8748
14074	608.104,3750	1.534.078,9998
14075	608.063,6250	1.534.119,9998
14076	608.012,8125	1.534.170,2498
14077	608.008,0000	1.534.308,3748
14078	608.008,3750	1.534.455,7498
14079	608.008,6875	1.534.578,4998
14080	608.044,8750	1.534.766,7498
14081	608.040,3125	1.534.985,7498
14082	608.020,5625	1.535.261,1248
14083	608.036,6875	1.535.607,8748
14084	608.022,0625	1.535.862,7498
14085	608.002,3125	1.536.137,9998
14086	608.075,0000	1.536.667,9998
14087	608.121,4375	1.536.845,9998
14088	608.172,9375	1.537.075,2498
14089	608.198,9375	1.537.279,7498
14090	608.219,8125	1.537.498,7498
14091	608.235,4375	1.537.635,8748

Página 392 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14092	608.246,1250	1.537.804,6248
14093	608.256,5625	1.537.916,2498
14094	608.241,5625	1.538.023,6248
14095	608.226,4375	1.538.094,3748
14096	608.201,1250	1.538.150,7498
14097	608.165,5625	1.538.206,9998
14098	608.124,8125	1.538.253,1248
14099	608.058,6875	1.538.324,7498
14100	607.961,8750	1.538.370,9998
14101	607.854,9375	1.538.427,3748
14102	607.783,6250	1.538.472,6248
14103	607.702,1875	1.538.523,8748
14104	607.595,1250	1.538.575,2498
14105	607.518,8125	1.538.616,2498
14106	607.462,7500	1.538.646,9998
14107	607.340,6875	1.538.785,2498
14108	607.198,2500	1.538.903,1248
14109	606.928,5625	1.539.183,8748
14110	606.750,3125	1.539.311,1248
14111	606.582,5000	1.539.505,7498
14112	606.496,1875	1.539.663,4998
14113	606.470,8750	1.539.735,1248
14114	606.445,6250	1.539.832,3748
14115	606.359,4375	1.540.066,8748
14116	606.288,3750	1.540.179,4998
14117	606.120,5000	1.540.357,8748
14118	605.952,3125	1.540.434,7498
14119	605.820,0000	1.540.552,6248
14120	605.606,2500	1.540.715,7498
14121	605.260,1875	1.541.063,9998
14122	605.016,0625	1.541.339,6248
14123	604.822,7500	1.541.558,9998
14124	604.482,1250	1.541.983,1248
14125	604.390,8125	1.542.212,4998
14126	604.284,1875	1.542.381,3748
14127	604.167,1250	1.542.498,3748

Página 393 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14128	604.065,3750	1.542.626,3748
14129	603.953,5000	1.542.744,1248
14130	603.383,0625	1.543.096,9998
14131	603.097,6250	1.543.189,4998
14132	602.914,1250	1.543.230,6248
14133	602.847,8750	1.543.246,1248
14134	602.720,3750	1.543.276,9998
14135	602.659,1875	1.543.276,9998
14136	602.536,8750	1.543.297,6248
14137	602.383,9375	1.543.348,9998
14138	602.343,2500	1.543.384,8748
14139	602.221,1250	1.543.487,3748
14140	602.083,3750	1.543.518,2498
14141	602.032,4375	1.543.543,8748
14142	601.966,1875	1.543.554,2498
14143	601.762,1875	1.543.590,3748
14144	601.670,4375	1.543.580,2498
14145	601.497,0000	1.543.590,7498
14146	601.384,7500	1.543.565,2498
14147	601.292,8750	1.543.524,4998
14148	601.200,9375	1.543.464,1248
14149	601.078,2500	1.543.367,1248
14150	600.536,1875	1.542.767,1248
14151	600.173,3125	1.542.441,9998
14152	599.912,6875	1.542.228,4998
14153	599.805,3750	1.542.136,6248
14154	599.754,2500	1.542.105,9998
14155	599.677,6875	1.542.045,6248
14156	599.590,8750	1.542.020,1248
14157	599.473,5000	1.541.989,6248
14158	599.391,8125	1.541.964,1248
14159	599.249,0000	1.541.960,1248
14160	599.147,2500	1.542.076,9998
14161	599.121,9375	1.542.158,8748
14162	599.122,2500	1.542.285,7498
14163	599.127,7500	1.542.459,7498



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14164	599.133,1250	1.542.591,8748
14165	599.143,5625	1.542.688,9998
14166	599.128,3750	1.542.750,3748
14167	599.092,9375	1.542.826,2498
14168	599.067,6250	1.542.913,2498
14169	599.001,5625	1.543.041,2498
14170	598.909,8750	1.543.092,4998
14171	598.802,9375	1.543.168,4998
14172	598.716,3750	1.543.209,4998
14173	598.578,8125	1.543.286,3748
14174	598.420,8125	1.543.342,8748
14175	598.278,1875	1.543.409,6248
14176	598.217,0625	1.543.440,3748
14177	598.099,8750	1.543.527,4998
14178	598.038,9375	1.543.613,6248
14179	597.988,0625	1.543.685,2498
14180	597.973,1250	1.543.838,7498
14181	597.901,9375	1.543.915,4998
14182	597.734,7500	1.544.461,2498
14183	597.455,8125	1.545.118,8748
14184	596.892,6250	1.546.420,3748
14185	596.760,8125	1.546.813,4998
14186	596.781,5000	1.546.940,3748
14187	596.756,1875	1.547.022,2498
14188	596.720,7500	1.547.124,6248
14189	596.685,1875	1.547.220,9998
14190	596.532,4375	1.547.343,9998
14191	596.430,6250	1.547.420,7498
14192	596.349,1875	1.547.461,8748
14193	596.272,6875	1.547.492,6248
14194	596.155,5000	1.547.563,4998
14195	596.094,4375	1.547.624,9998
14196	596.028,3125	1.547.681,3748
14197	595.982,4375	1.547.737,6248
14198	595.926,4375	1.547.783,7498
14199	595.834,8750	1.547.891,2498



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14200	595.728,0000	1.547.992,8748
14201	595.595,5000	1.548.049,3748
14202	595.488,5000	1.548.095,4998
14203	595.315,1250	1.548.100,8748
14204	595.182,2500	1.548.025,2498
14205	595.136,2500	1.547.963,8748
14206	595.064,6875	1.547.897,4998
14207	595.033,8125	1.547.760,2498
14208	594.982,5625	1.547.688,7498
14209	594.951,7500	1.547.576,9998
14210	594.920,5625	1.547.306,9998
14211	594.930,1250	1.547.026,4998
14212	594.975,5625	1.546.847,4998
14213	594.995,6875	1.546.699,9998
14214	595.005,5625	1.546.566,9998
14215	595.000,1875	1.546.424,7498
14216	594.984,5000	1.546.292,6248
14217	594.933,0625	1.546.067,6248
14218	594.876,6875	1.545.940,7498
14219	594.759,0625	1.545.803,6248
14220	594.656,8750	1.545.706,6248
14221	594.554,6250	1.545.624,9998
14222	594.478,0000	1.545.564,4998
14223	594.309,3750	1.545.441,9998
14224	594.207,2500	1.545.402,1248
14225	594.023,5000	1.545.356,3748
14226	593.844,9375	1.545.330,9998
14227	593.742,9375	1.545.325,9998
14228	593.630,8125	1.545.342,3748
14229	593.554,2500	1.545.342,4998
14230	593.350,2500	1.545.342,7498
14231	593.278,8750	1.545.368,4998
14232	593.192,1875	1.545.378,7498
14233	593.115,8125	1.545.419,7498
14234	593.080,0625	1.545.435,2498
14235	592.703,2500	1.545.710,9998



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14236	592.637,1250	1.545.787,8748
14237	592.535,1875	1.545.818,6248
14238	592.433,3125	1.545.880,1248
14239	592.316,0625	1.545.910,9998
14240	592.214,1250	1.545.957,1248
14241	592.102,0000	1.545.993,1248
14242	591.954,1250	1.546.013,7498
14243	591.867,5000	1.546.044,6248
14244	591.740,0625	1.546.090,7498
14245	591.612,5625	1.546.096,1248
14246	591.454,4375	1.546.101,3748
14247	591.301,5000	1.546.147,6248
14248	591.194,5000	1.546.209,1248
14249	591.031,4375	1.546.286,1248
14250	590.960,2500	1.546.377,3748
14251	590.940,0625	1.546.464,3748
14252	590.914,7500	1.546.551,3748
14253	590.925,1250	1.546.637,3748
14254	590.894,7500	1.546.760,1248
14255	590.900,1875	1.546.882,1248
14256	590.885,0625	1.546.979,2498
14257	590.860,0000	1.547.182,9998
14258	590.814,4375	1.547.336,4998
14259	590.779,0000	1.547.483,9998
14260	590.570,3750	1.547.709,3748
14261	590.005,3125	1.548.235,1248
14262	589.725,3750	1.548.526,1248
14263	589.542,1250	1.548.669,6248
14264	589.445,5000	1.548.823,2498
14265	589.221,5000	1.549.057,8748
14266	589.058,8125	1.549.272,1248
14267	588.957,2500	1.549.527,1248
14268	588.866,0625	1.549.792,2498
14269	588.886,7500	1.549.945,7498
14270	588.887,1250	1.550.098,2498
14271	588.907,8125	1.550.256,7498



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14272	588.964,4375	1.550.465,6248
14273	589.031,0625	1.550.658,9998
14274	589.036,3750	1.550.745,8748
14275	589.011,1875	1.550.888,3748
14276	589.047,1875	1.550.995,6248
14277	588.976,0000	1.551.107,3748
14278	588.767,0625	1.551.220,2498
14279	588.476,5000	1.551.333,1248
14280	588.226,7500	1.551.415,2498
14281	588.027,9375	1.551.466,7498
14282	587.849,5625	1.551.523,2498
14283	587.650,5625	1.551.543,8748
14284	587.451,6250	1.551.533,9998
14285	587.237,2500	1.551.473,7498
14286	586.272,8125	1.551.352,9998
14287	585.895,1250	1.551.231,6248
14288	585.644,8125	1.551.079,3748
14289	585.501,7500	1.550.951,7498
14290	585.302,3750	1.550.753,3748
14291	585.184,6250	1.550.554,8748
14292	585.143,5625	1.550.412,6248
14293	585.168,5625	1.550.193,4998
14294	585.208,7500	1.549.871,9998
14295	585.330,2500	1.549.443,1248
14296	585.401,0625	1.549.136,9998
14297	585.395,5625	1.548.963,9998
14298	585.369,4375	1.548.663,1248
14299	585.251,4375	1.548.341,8748
14300	585.144,1250	1.548.230,3748
14301	585.077,6875	1.548.169,1248
14302	584.985,7500	1.548.108,7498
14303	584.893,8750	1.548.078,1248
14304	584.751,0625	1.548.068,1248
14305	584.521,6250	1.548.124,6248
14306	584.353,3125	1.548.140,1248
14307	584.169,6875	1.548.171,1248

Página 398 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14308	584.037,1250	1.548.191,7498
14309	583.873,9375	1.548.191,8748
14310	583.557,6250	1.548.162,4998
14311	582.246,4375	1.548.062,6248
14312	582.032,3750	1.548.134,4998
14313	581.966,1250	1.548.165,2498
14314	581.833,6250	1.548.237,1248
14315	581.752,1875	1.548.324,1248
14316	581.640,2500	1.548.436,7498
14317	581.477,2500	1.548.579,3748
14318	581.299,2500	1.548.839,4998
14319	581.207,8125	1.549.033,9998
14320	581.075,6250	1.549.222,4998
14321	580.892,1875	1.549.360,8748
14322	580.678,2500	1.549.494,1248
14323	580.418,3125	1.549.626,4998
14324	580.234,8750	1.549.703,4998
14325	580.066,5000	1.549.718,9998
14326	579.939,0625	1.549.729,3748
14327	579.760,5625	1.549.750,1248
14328	579.566,6250	1.549.725,6248
14329	579.454,4375	1.549.725,7498
14330	579.316,6250	1.549.705,3748
14331	579.015,8125	1.549.741,6248
14332	578.715,2500	1.549.931,1248
14333	578.643,8750	1.549.972,1248
14334	578.582,7500	1.549.997,8748
14335	578.521,5625	1.550.023,4998
14336	578.465,5000	1.550.054,2498
14337	578.429,8750	1.550.104,4998
14338	578.210,6875	1.550.176,3748
14339	577.889,3750	1.550.238,1248
14340	577.654,8125	1.550.244,3748
14341	577.379,3750	1.550.254,9998
14342	577.185,4375	1.550.219,3748
14343	576.920,1250	1.550.183,7498

Página 399 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14344	576.736,4375	1.550.159,3748
14345	576.629,2500	1.550.108,3748
14346	576.486,2500	1.550.047,1248
14347	576.246,1250	1.549.848,8748
14348	576.179,6250	1.549.752,6248
14349	576.148,8750	1.549.680,9998
14350	575.893,2500	1.549.350,4998
14351	575.694,0000	1.549.187,1248
14352	575.438,5625	1.548.988,7498
14353	575.392,4375	1.548.902,7498
14354	575.356,5000	1.548.800,4998
14355	575.305,2500	1.548.647,9998
14356	575.294,7500	1.548.499,6248
14357	575.320,0000	1.548.362,3748
14358	575.396,0625	1.548.097,2498
14359	575.528,0625	1.547.801,2498
14360	575.512,5625	1.547.688,7498
14361	575.532,7500	1.547.592,3748
14362	575.532,6250	1.547.490,1248
14363	575.532,4375	1.547.387,8748
14364	575.481,1875	1.547.306,8748
14365	575.363,6875	1.547.194,4998
14366	575.154,3125	1.547.052,3748
14367	574.980,5000	1.546.869,3748
14368	574.863,0000	1.546.773,1248
14369	574.725,0000	1.546.619,8748
14370	574.658,4375	1.546.497,9998
14371	574.566,3750	1.546.390,7498
14372	574.474,3750	1.546.263,8748
14373	574.377,1875	1.546.130,9998
14374	574.310,6250	1.546.034,7498
14375	574.254,4375	1.545.947,8748
14376	574.116,5000	1.545.846,6248
14377	573.999,0625	1.545.769,9998
14378	573.871,4375	1.545.713,8748
14379	573.743,8125	1.545.668,8748

Página 400 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14380	573.616,3750	1.545.714,9998
14381	572.948,1875	1.545.731,1248
14382	572.560,6875	1.545.782,6248
14383	572.321,1250	1.545.890,3748
14384	572.081,5625	1.545.967,2498
14385	571.857,2500	1.546.059,6248
14386	571.622,8125	1.546.141,6248
14387	571.378,1875	1.546.259,6248
14388	571.189,6875	1.546.346,7498
14389	570.950,1250	1.546.484,2498
14390	570.690,3125	1.546.663,4998
14391	570.512,2500	1.546.913,4998
14392	570.451,6250	1.547.214,3748
14393	570.452,0625	1.547.443,7498
14394	570.493,3750	1.547.729,2498
14395	570.519,0625	1.547.856,2498
14396	570.529,5625	1.548.019,8748
14397	570.474,5000	1.548.570,6248
14398	570.327,3750	1.548.988,4998
14399	570.230,9375	1.549.258,7498
14400	570.052,9375	1.549.564,9998
14401	569.625,4375	1.550.132,3748
14402	569.218,1250	1.550.535,1248
14403	568.943,2500	1.550.882,3748
14404	568.632,6250	1.551.163,1248
14405	568.046,6875	1.551.547,3748
14406	567.623,9375	1.551.889,6248
14407	566.915,5625	1.552.319,2498
14408	566.701,3750	1.552.360,3748
14409	565.895,6250	1.552.499,2498
14410	565.681,4375	1.552.524,9998
14411	565.502,9375	1.552.560,9998
14412	565.355,1250	1.552.617,4998
14413	565.253,1875	1.552.689,1248
14414	564.988,3125	1.552.913,6248
14415	564.754,1250	1.553.178,9998

Página 401 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14416	564.657,5000	1.553.337,6248
14417	564.453,5625	1.553.424,7498
14418	564.219,1250	1.553.557,1248
14419	563.602,2500	1.553.767,4998
14420	562.980,1250	1.553.911,3748
14421	562.618,0000	1.553.942,3748
14422	562.393,3125	1.553.841,1248
14423	562.240,0625	1.553.723,6248
14424	562.178,6875	1.553.632,4998
14425	562.081,5625	1.553.499,6248
14426	562.009,8750	1.553.316,3748
14427	561.968,7500	1.553.138,2498
14428	561.953,0625	1.552.949,8748
14429	562.014,1875	1.552.857,7498
14430	562.085,2500	1.552.679,4998
14431	562.360,5000	1.552.541,1248
14432	562.630,6250	1.552.397,6248
14433	562.803,8125	1.552.270,4998
14434	562.920,8125	1.552.034,9998
14435	563.012,1250	1.551.754,4998
14436	563.047,3125	1.551.458,6248
14437	563.006,1875	1.551.254,9998
14438	562.980,3125	1.551.051,2498
14439	562.954,5625	1.550.893,4998
14440	562.969,1875	1.550.480,1248
14441	563.034,8750	1.550.123,7498
14442	563.034,2500	1.549.771,6248
14443	563.135,7500	1.549.475,7498
14444	563.181,4375	1.549.337,6248
14445	563.339,1875	1.549.097,8748
14446	563.502,0625	1.548.899,1248
14447	563.563,0625	1.548.766,1248
14448	563.608,6250	1.548.598,1248
14449	563.592,8750	1.548.327,8748
14450	563.734,0625	1.547.384,1248
14451	563.718,3750	1.547.170,1248



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14452	563.758,8750	1.546.971,4998
14453	563.794,3125	1.546.823,9998
14454	563.824,6875	1.546.685,8748
14455	563.844,8750	1.546.528,1248
14456	563.808,8125	1.546.349,1248
14457	563.727,0000	1.546.237,6248
14458	563.645,0625	1.546.090,2498
14459	563.547,9375	1.545.931,7498
14460	563.430,3750	1.545.763,9998
14461	563.328,1250	1.545.651,4998
14462	563.297,4375	1.545.596,1248
14463	563.292,1875	1.545.519,3748
14464	563.246,1250	1.545.422,2498
14465	563.205,1875	1.545.341,3748
14466	563.154,0625	1.545.285,1248
14467	563.087,6250	1.545.208,4998
14468	563.051,8750	1.545.168,4998
14469	562.975,2500	1.545.107,1248
14470	562.888,4375	1.545.040,7498
14471	562.811,9375	1.545.015,2498
14472	562.760,8750	1.545.000,8748
14473	562.653,6875	1.544.980,4998
14474	562.551,6250	1.544.949,8748
14475	562.388,3750	1.544.914,2498
14476	562.301,6250	1.544.898,9998
14477	562.158,7500	1.544.874,3748
14478	562.082,2500	1.544.843,7498
14479	561.985,1875	1.544.797,8748
14480	561.898,4375	1.544.746,7498
14481	561.826,8750	1.544.681,2498
14482	561.760,4375	1.544.609,6248
14483	561.729,7500	1.544.553,4998
14484	561.704,1875	1.544.507,4998
14485	561.653,1250	1.544.452,1248
14486	561.596,8750	1.544.406,1248
14487	561.545,8125	1.544.349,8748



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14488	561.484,5000	1.544.298,8748
14489	561.428,3750	1.544.268,9998
14490	561.362,0000	1.544.248,6248
14491	561.295,7500	1.544.248,7498
14492	561.163,0625	1.544.233,4998
14493	560.913,1875	1.544.259,2498
14494	560.693,9375	1.544.300,3748
14495	560.236,0625	1.544.324,7498
14496	560.204,2500	1.544.326,3748
14497	559.776,6250	1.544.094,9998
14498	559.593,1250	1.543.999,6248
14499	559.430,0625	1.543.965,7498
14500	559.190,6875	1.543.925,8748
14501	558.926,1875	1.543.870,7498
14502	558.819,3750	1.543.794,9998
14503	558.773,3750	1.543.631,3748
14504	558.773,2500	1.543.519,6248
14505	558.798,5000	1.543.432,7498
14506	558.798,3750	1.543.326,1248
14507	558.899,6875	1.543.106,9998
14508	559.041,6875	1.542.857,1248
14509	559.066,9375	1.542.765,8748
14510	559.066,8750	1.542.730,1248
14511	559.031,2500	1.542.643,1248
14512	559.015,8750	1.542.591,9998
14513	559.005,6875	1.542.541,7498
14514	558.990,2500	1.542.475,2498
14515	558.954,5625	1.542.348,3748
14516	558.929,0625	1.542.281,8748
14517	558.888,3125	1.542.216,2498
14518	558.862,7500	1.542.124,2498
14519	558.791,4375	1.542.012,6248
14520	558.755,6875	1.541.884,7498
14521	558.755,5625	1.541.778,2498
14522	558.801,0000	1.541.569,3748
14523	558.775,3125	1.541.396,3748



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14524	558.724,3125	1.541.233,6248
14525	558.530,7500	1.540.913,2498
14526	558.306,6875	1.540.608,3748
14527	558.204,9375	1.540.536,8748
14528	558.072,5625	1.540.369,1248
14529	558.042,0000	1.540.277,8748
14530	558.026,5625	1.540.185,8748
14531	558.077,2500	1.540.058,7498
14532	558.224,3750	1.539.884,7498
14533	558.407,0625	1.539.670,6248
14534	558.721,8125	1.539.415,4998
14535	558.863,8750	1.539.303,7498
14536	558.904,2500	1.539.129,8748
14537	558.883,8125	1.539.002,8748
14538	558.827,8125	1.538.942,3748
14539	558.741,1875	1.538.754,1248
14540	558.634,1250	1.538.524,8748
14541	558.583,1250	1.538.377,4998
14542	558.562,6250	1.538.275,2498
14543	558.511,7500	1.538.249,7498
14544	558.420,0000	1.538.066,6248
14545	558.379,1875	1.537.908,8748
14546	558.419,6875	1.537.817,7498
14547	558.510,9375	1.537.679,4998
14548	558.561,5000	1.537.460,4998
14549	558.541,0000	1.537.333,4998
14550	558.520,5625	1.537.252,4998
14551	558.474,7500	1.537.180,9998
14552	558.454,2500	1.537.124,7498
14553	558.423,6875	1.537.043,7498
14554	558.454,0625	1.536.977,2498
14555	558.499,6875	1.536.915,8748
14556	558.560,6250	1.536.865,4998
14557	558.611,3750	1.536.814,3748
14558	558.641,8750	1.536.773,3748
14559	558.641,6875	1.536.681,3748



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14560	558.636,5000	1.536.610,6248
14561	558.595,6875	1.536.513,4998
14562	558.529,5000	1.536.391,6248
14563	558.458,3125	1.536.335,4998
14564	558.371,8125	1.536.249,4998
14565	558.270,0625	1.536.193,2498
14566	558.183,5000	1.536.081,7498
14567	558.127,0625	1.535.679,4998
14568	558.167,2500	1.535.374,3748
14569	558.192,6250	1.535.312,9998
14570	558.228,0625	1.535.220,8748
14571	558.278,7500	1.535.098,8748
14572	558.303,8750	1.534.941,2498
14573	558.369,4375	1.534.559,3748
14574	558.389,5000	1.534.381,2498
14575	558.308,0000	1.534.217,6248
14576	558.236,6250	1.534.059,9998
14577	558.180,3750	1.533.821,4998
14578	558.144,4375	1.533.551,2498
14579	558.245,7500	1.533.342,3748
14580	558.321,8750	1.533.280,9998
14581	558.459,0625	1.533.285,9998
14582	558.570,8750	1.533.306,3748
14583	558.652,3125	1.533.352,2498
14584	558.682,8750	1.533.397,3748
14585	558.754,0625	1.533.484,2498
14586	558.830,4375	1.533.575,3748
14587	558.957,7500	1.533.748,2498
14588	559.054,4375	1.533.854,7498
14589	559.153,3750	1.533.997,8748
14590	559.290,9375	1.534.167,3748
14591	559.382,8750	1.534.273,7498
14592	559.478,9375	1.534.381,1248
14593	559.660,8750	1.534.554,7498
14594	559.957,6875	1.534.764,9998
14595	560.209,0000	1.534.907,1248

Página 406 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14596	560.225,6875	1.534.907,9998
14597	560.428,3125	1.534.922,2498
14598	560.530,3750	1.534.891,4998
14599	560.805,3750	1.534.717,3748
14600	560.958,2500	1.534.615,8748
14601	561.192,6250	1.534.492,8748
14602	561.478,0000	1.534.405,7498
14603	561.865,6250	1.534.424,8748
14604	562.192,1250	1.534.465,4998
14605	562.289,0625	1.534.485,8748
14606	562.406,4375	1.534.536,8748
14607	562.600,3750	1.534.643,2498
14608	562.820,0000	1.534.831,3748
14609	562.978,3125	1.534.937,8748
14610	563.115,9375	1.534.922,3748
14611	563.161,7500	1.534.825,9998
14612	563.207,2500	1.534.667,3748
14613	563.196,8125	1.534.504,6248
14614	563.176,1875	1.534.376,8748
14615	563.155,5625	1.534.234,4998
14616	563.135,0000	1.534.092,2498
14617	563.124,5000	1.533.964,3748
14618	563.047,6250	1.533.750,4998
14619	562.950,1250	1.533.368,7498
14620	562.750,5000	1.532.981,2498
14621	562.566,5000	1.532.665,9998
14622	562.428,5000	1.532.522,9998
14623	562.183,3750	1.532.339,9998
14624	562.040,5000	1.532.269,3748
14625	561.887,3125	1.532.151,8748
14626	561.657,4375	1.531.943,2498
14627	561.299,6250	1.531.424,6248
14628	561.212,8125	1.531.363,3748
14629	561.126,0625	1.531.307,1248
14630	560.860,7500	1.531.246,8748
14631	560.763,8125	1.531.226,4998

Página 407 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14632	560.692,3125	1.531.170,3748
14633	560.671,8750	1.531.139,6248
14634	560.671,8750	1.531.120,1248
14635	560.676,9375	1.531.084,2498
14636	560.697,1875	1.531.038,2498
14637	560.763,4375	1.530.992,1248
14638	560.809,3125	1.530.956,3748
14639	560.946,9375	1.530.940,8748
14640	561.074,5000	1.530.945,8748
14641	561.227,5625	1.530.985,7498
14642	561.584,5625	1.531.021,2498
14643	561.808,8125	1.530.985,2498
14644	561.997,5000	1.530.944,1248
14645	562.048,3750	1.530.918,4998
14646	562.099,3125	1.530.882,7498
14647	562.140,0625	1.530.841,7498
14648	562.191,0000	1.530.780,3748
14649	562.201,0625	1.530.694,2498
14650	562.170,3125	1.530.653,3748
14651	562.149,8750	1.530.622,7498
14652	562.098,8750	1.530.576,7498
14653	561.991,6250	1.530.516,3748
14654	561.869,0625	1.530.434,6248
14655	561.884,1875	1.530.312,7498
14656	561.955,5000	1.530.256,3748
14657	562.128,7500	1.530.169,3748
14658	562.240,6875	1.530.051,6248
14659	562.347,5625	1.529.934,7498
14660	562.418,6875	1.529.719,9998
14661	562.454,0000	1.529.551,9998
14662	562.463,8125	1.529.332,9998
14663	562.433,0625	1.529.230,7498
14664	562.269,8750	1.529.206,2498
14665	562.040,3750	1.529.191,1248
14666	561.877,2500	1.529.206,4998
14667	561.586,4375	1.529.155,7498

Página 408 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

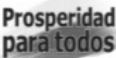
Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14668	561.413,0000	1.529.079,9998
14669	561.203,6250	1.528.886,7498
14670	561.014,6250	1.528.724,1248
14671	560.840,7500	1.528.423,4998
14672	560.666,9375	1.528.168,7498
14673	560.503,3750	1.527.924,3748
14674	560.365,3750	1.527.741,2498
14675	560.217,8125	1.527.647,6248
14676	560.197,0000	1.527.634,8748
14677	559.976,7500	1.527.334,2498
14678	559.875,7500	1.527.196,2498
14679	559.781,1250	1.527.113,7498
14680	559.640,3125	1.527.027,7498
14681	559.388,7500	1.527.048,3748
14682	559.244,6250	1.526.971,8748
14683	559.169,8750	1.526.866,2498
14684	559.139,6875	1.526.734,2498
14685	559.175,0625	1.526.525,3748
14686	559.261,9375	1.526.336,9998
14687	559.394,1875	1.526.243,1248
14688	559.546,8750	1.526.109,9998
14689	559.746,3750	1.526.042,4998
14690	560.040,3125	1.525.977,4998
14691	560.216,0000	1.525.997,7498
14692	560.932,7500	1.525.497,7498
14693	561.426,7500	1.525.150,4998
14694	561.808,7500	1.524.874,8749
14695	562.058,2500	1.524.670,9999
14696	562.378,7500	1.524.247,1249
14697	562.729,7500	1.523.792,6249
14698	563.040,2500	1.523.476,1249
14699	563.284,6250	1.523.287,6249
14700	563.595,2500	1.523.017,2499
14701	563.732,5625	1.522.802,3749
14702	563.844,5000	1.522.659,8749
14703	563.910,3750	1.522.451,1249

Página 409 de 1504 - Bloque No. 201



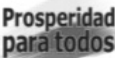
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14704	564.052,7500	1.522.210,6249
14705	564.312,1875	1.521.868,7499
14706	564.541,2500	1.521.659,7499
14707	564.714,1250	1.521.389,3749
14708	564.861,7500	1.521.231,6249
14709	565.075,6875	1.521.123,9999
14710	565.218,4375	1.521.098,3749
14711	565.356,0625	1.521.082,8749
14712	565.595,6250	1.521.026,3749
14713	565.881,0000	1.520.954,6249
14714	566.018,5000	1.520.877,7499
14715	566.160,9375	1.520.693,4999
14716	566.303,4375	1.520.551,1249
14717	566.456,1875	1.520.407,7499
14718	566.609,0000	1.520.320,7499
14719	566.848,4375	1.520.234,4999
14720	567.093,1875	1.520.207,7499
14721	567.271,4375	1.520.141,1249
14722	567.342,7500	1.520.075,4999
14723	567.449,6250	1.519.983,3749
14724	567.551,4375	1.519.896,3749
14725	567.587,0000	1.519.794,8749
14726	567.622,3750	1.519.661,8749
14727	567.698,4375	1.519.396,8749
14728	567.774,5000	1.519.177,7499
14729	567.886,2500	1.518.938,2499
14730	568.053,9375	1.518.642,3749
14731	568.175,8750	1.518.401,9999
14732	568.338,6875	1.518.208,3749
14733	568.547,1875	1.517.922,7499
14734	568.827,1875	1.517.652,3749
14735	568.949,4375	1.517.601,1249
14736	569.076,8750	1.517.600,9999
14737	569.260,3750	1.517.580,3749
14738	569.459,2500	1.517.609,9999
14739	569.637,8125	1.517.655,7499



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14740	569.775,5625	1.517.736,6249
14741	569.913,4375	1.517.833,6249
14742	570.005,3125	1.517.894,8749
14743	570.107,3750	1.517.939,8749
14744	570.245,0000	1.517.929,4999
14745	570.367,2500	1.517.888,4999
14746	570.469,0625	1.517.766,6249
14747	570.580,7500	1.517.536,3749
14748	570.616,1875	1.517.404,2499
14749	570.636,2500	1.517.231,2499
14750	570.635,8750	1.517.002,1249
14751	570.645,6875	1.516.812,8749
14752	570.599,1875	1.516.492,6249
14753	570.609,0625	1.516.293,1249
14754	570.680,0000	1.516.048,6249
14755	570.893,3125	1.515.625,7499
14756	571.086,5625	1.515.355,2499
14757	571.279,9375	1.515.206,9999
14758	571.499,0000	1.515.099,3749
14759	571.871,1250	1.515.027,4999
14760	572.212,5625	1.514.991,2499
14761	572.441,9375	1.514.970,6249
14762	572.610,0625	1.514.888,6249
14763	572.742,4375	1.514.791,3749
14764	572.834,0000	1.514.679,6249
14765	572.889,7500	1.514.531,3749
14766	572.869,0000	1.514.296,9999
14767	572.725,4375	1.513.900,1249
14768	572.684,1250	1.513.635,2499
14769	572.709,0625	1.513.303,7499
14770	572.764,5625	1.513.043,8749
14771	572.800,0625	1.512.896,3749
14772	572.651,5625	1.512.580,3749
14773	572.615,7500	1.512.483,3749
14774	572.549,3125	1.512.417,7499
14775	572.375,8125	1.512.305,4999



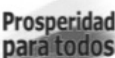
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14776	572.217,5000	1.512.209,3749
14777	572.059,4375	1.512.132,8749
14778	571.957,1875	1.511.985,6249
14779	571.931,4375	1.511.879,1249
14780	571.859,6875	1.511.660,2499
14781	571.788,0625	1.511.506,8749
14782	571.711,3750	1.511.400,4999
14783	571.655,1250	1.511.267,6249
14784	571.572,9375	1.510.957,6249
14785	571.429,5625	1.510.616,1249
14786	571.383,5625	1.510.529,9999
14787	571.271,1875	1.510.427,8749
14788	571.179,1875	1.510.270,3749
14789	570.944,5000	1.510.199,1249
14790	570.715,0000	1.510.133,7499
14791	570.521,1875	1.510.046,9999
14792	570.464,9375	1.509.976,3749
14793	570.408,6875	1.509.899,7499
14794	570.377,9375	1.509.787,2499
14795	570.372,6250	1.509.701,2499
14796	570.372,3750	1.509.547,8749
14797	570.382,0000	1.509.278,6249
14798	570.381,5000	1.508.967,6249
14799	570.309,8125	1.508.804,9999
14800	570.253,6875	1.508.723,2499
14801	570.166,7500	1.508.595,4999
14802	570.079,9375	1.508.494,2499
14803	570.003,2500	1.508.362,2499
14804	569.768,2500	1.508.107,7499
14805	569.374,5625	1.507.466,6249
14806	569.210,9375	1.507.211,9999
14807	569.103,6875	1.507.110,7499
14808	568.889,5000	1.507.023,9999
14809	568.736,5625	1.507.044,6249
14810	568.583,6875	1.507.039,6249
14811	568.323,7500	1.507.075,7499



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
14812	568.033,3750	1.507.162,8749
14813	567.855,0000	1.507.203,9999
14814	567.610,2500	1.507.174,3749
14815	567.457,3125	1.507.148,9999
14816	567.289,0000	1.507.068,1249
14817	567.146,0625	1.506.976,2499
14818	567.028,6875	1.506.900,6249
14819	566.880,7500	1.506.829,1249
14820	566.533,8750	1.506.717,8749
14821	566.679,9375	1.505.703,8749
14822	566.459,6875	1.505.112,8749
14823	566.535,3750	1.504.633,9999
14824	566.453,1250	1.504.226,7499
14825	566.651,0000	1.503.727,3749
14826	566.405,8750	1.503.493,3749
14827	566.409,3125	1.503.440,4999
14828	566.413,8750	1.503.371,4999
14829	566.418,3750	1.503.315,2499
14830	566.385,6250	1.503.145,7499
14831	566.269,6875	1.503.036,7499
14832	566.201,0000	1.502.984,8749
14833	566.096,8125	1.502.936,4999
14834	566.009,8750	1.502.923,7499
14835	565.872,8125	1.502.894,8749
14836	565.766,1875	1.502.844,7499
14837	565.690,0625	1.502.795,3749
14838	565.532,6250	1.502.772,4999
14839	565.532,6875	1.502.752,1249
14840	565.456,4375	1.502.666,1249
14841	565.380,3125	1.502.569,8749
14842	565.258,5000	1.502.414,1249
14843	565.136,6250	1.502.221,7499
14844	564.957,5625	1.502.026,7499
14845	564.754,2500	1.501.888,9999
14846	564.503,8125	1.501.636,9999
14847	564.356,0625	1.501.503,3749



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14848	564.193,9375	1.501.328,8749
14849	564.182,6250	1.501.117,6249
14850	564.248,6875	1.500.965,1249
14851	564.175,8125	1.500.845,8749
14852	564.010,7500	1.500.720,7499
14853	563.813,0000	1.500.584,6249
14854	563.757,0625	1.500.411,7499
14855	563.731,7500	1.500.233,7499
14856	563.640,3750	1.500.111,9999
14857	563.523,6250	1.499.913,6249
14858	563.417,0625	1.499.674,3749
14859	563.254,5625	1.499.486,2499
14860	563.046,3750	1.499.363,7499
14861	562.823,0000	1.499.384,3749
14862	562.584,3750	1.499.542,1249
14863	562.538,6250	1.499.715,1249
14864	562.457,4375	1.499.852,3749
14865	562.401,5625	1.499.923,9999
14866	562.168,0625	1.500.111,6249
14867	562.061,3750	1.500.310,1249
14868	561.832,9375	1.500.488,3749
14869	561.645,0625	1.500.468,1249
14870	561.508,0000	1.500.365,9999
14871	561.477,5625	1.500.239,1249
14872	561.426,7500	1.500.015,1249
14873	561.411,5625	1.499.725,4999
14874	561.386,2500	1.499.501,4999
14875	561.431,9375	1.499.282,4999
14876	561.381,1875	1.498.997,9999
14877	561.269,5000	1.498.717,7499
14878	561.142,6250	1.498.590,9999
14879	560.975,0625	1.498.514,4999
14880	560.838,0000	1.498.468,6249
14881	560.548,6250	1.498.453,4999
14882	560.304,9375	1.498.443,4999
14883	560.223,6875	1.498.397,4999

Página 414 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14884	560.188,5625	1.498.372,8749
14885	560.157,6875	1.498.351,6249
14886	560.086,6250	1.498.285,9999
14887	560.050,8750	1.498.252,8749
14888	560.004,7500	1.498.209,4999
14889	559.906,2500	1.498.161,8749
14890	559.800,7500	1.498.127,8749
14891	559.710,1250	1.498.134,7499
14892	559.607,5000	1.498.159,4999
14893	559.476,1250	1.498.192,8749
14894	559.305,1875	1.498.275,6249
14895	559.194,3750	1.498.336,9999
14896	559.038,9375	1.498.387,4999
14897	558.884,3750	1.498.317,7499
14898	558.835,3750	1.498.281,1249
14899	558.851,4375	1.498.252,9999
14900	558.888,7500	1.498.147,3749
14901	558.920,8750	1.498.096,1249
14902	558.980,3125	1.498.050,9999
14903	559.056,0000	1.497.988,7499
14904	559.093,9375	1.497.966,6249
14905	559.135,9375	1.497.879,6249
14906	559.184,3125	1.497.834,4999
14907	559.238,4375	1.497.799,4999
14908	559.330,6875	1.497.743,1249
14909	559.406,4375	1.497.689,4999
14910	559.492,9375	1.497.633,9999
14911	559.621,9375	1.497.560,6249
14912	559.770,5625	1.497.480,3749
14913	559.864,8750	1.497.433,4999
14914	559.943,0000	1.497.413,8749
14915	560.020,1875	1.497.375,3749
14916	560.035,5000	1.497.365,2499
14917	560.076,5625	1.497.349,8749
14918	560.183,1250	1.497.349,7499
14919	560.187,8750	1.497.348,8749

Página 415 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14920	560.305,0625	1.497.329,2499
14921	560.503,0625	1.497.268,4999
14922	560.767,0625	1.497.085,1249
14923	560.975,2500	1.496.901,8749
14924	561.036,1875	1.496.785,1249
14925	561.026,0000	1.496.530,3749
14926	560.995,5625	1.496.352,3749
14927	560.960,0625	1.496.179,4999
14928	560.904,1875	1.496.143,7499
14929	560.751,8750	1.496.159,1249
14930	560.442,1875	1.496.072,4999
14931	560.472,6875	1.495.955,8749
14932	560.619,9375	1.495.818,4999
14933	560.772,2500	1.495.716,9999
14934	560.980,4375	1.495.574,6249
14935	561.274,8750	1.495.421,8749
14936	561.518,5625	1.495.233,3749
14937	561.772,4375	1.495.034,7499
14938	562.163,3750	1.494.862,2499
14939	562.539,0625	1.494.740,1249
14940	562.863,9375	1.494.587,3749
14941	563.153,3750	1.494.455,1249
14942	563.503,6875	1.494.236,7499
14943	563.696,6250	1.494.089,1249
14944	564.102,7500	1.493.854,4999
14945	564.285,5625	1.493.636,3749
14946	564.310,9375	1.493.478,7499
14947	564.285,5625	1.493.280,2499
14948	564.280,5000	1.492.979,4999
14949	564.290,6875	1.492.756,3749
14950	564.316,1250	1.492.547,6249
14951	564.382,0625	1.492.222,2499
14952	564.422,7500	1.491.866,1249
14953	564.427,8125	1.491.616,4999
14954	564.453,2500	1.491.520,2499
14955	564.656,3125	1.491.255,1249

Página 416 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14956	564.727,3125	1.491.117,8749
14957	564.712,1250	1.490.960,3749
14958	564.625,8750	1.490.807,9999
14959	564.544,6250	1.490.635,1249
14960	564.519,2500	1.490.334,4999
14961	564.544,6875	1.490.070,3749
14962	564.519,3125	1.489.836,1249
14963	564.422,8125	1.489.760,3749
14964	564.361,9375	1.489.688,8749
14965	564.326,3750	1.489.663,3749
14966	564.260,3750	1.489.663,4999
14967	564.113,1875	1.489.689,1249
14968	563.859,3750	1.489.775,3749
14969	563.666,3750	1.489.801,1249
14970	563.483,6250	1.489.765,4999
14971	563.214,6250	1.489.658,3749
14972	563.052,1875	1.489.511,1249
14973	562.981,1250	1.489.352,8749
14974	563.067,4375	1.489.287,1249
14975	563.179,1250	1.489.240,9999
14976	563.498,9375	1.488.966,4999
14977	563.504,0625	1.488.778,2499
14978	563.427,9375	1.488.661,6249
14979	563.204,5625	1.488.523,8749
14980	563.138,5625	1.488.453,1249
14981	563.133,5000	1.488.208,7499
14982	563.087,8125	1.488.046,1249
14983	562.986,3125	1.487.898,7499
14984	562.879,6875	1.487.796,6249
14985	562.737,5625	1.487.618,7499
14986	562.620,8750	1.487.410,2499
14987	562.493,9375	1.487.328,4999
14988	562.427,9375	1.487.242,4999
14989	562.402,5625	1.487.227,2499
14990	562.163,9375	1.487.226,6249
14991	561.910,1250	1.487.176,4999

Página 417 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14992	561.849,2500	1.487.115,2499
14993	561.849,2500	1.487.018,1249
14994	561.869,5625	1.486.911,7499
14995	561.839,1250	1.486.708,1249
14996	561.844,1875	1.486.667,2499
14997	561.773,1250	1.486.616,9999
14998	561.620,8125	1.486.560,9999
14999	561.443,1875	1.486.555,9999
15000	561.235,0000	1.486.550,2499
15001	561.062,4375	1.486.505,2499
15002	560.950,8125	1.486.397,9999
15003	560.808,6250	1.486.321,4999
15004	560.580,1875	1.486.270,4999
15005	560.412,6250	1.486.225,4999
15006	560.306,0625	1.486.174,4999
15007	560.204,5000	1.486.102,9999
15008	560.180,5625	1.486.085,9999
15009	560.087,8125	1.486.021,3749
15010	560.026,3750	1.485.919,2499
15011	559.751,8750	1.485.813,8749
15012	559.598,3125	1.485.807,1249
15013	559.490,1250	1.485.803,8749
15014	559.401,6875	1.485.768,9999
15015	559.355,2500	1.485.634,3749
15016	559.370,8750	1.485.400,1249
15017	559.316,9375	1.485.271,6249
15018	559.221,1875	1.485.196,7499
15019	559.101,8125	1.485.068,2499
15020	558.974,1250	1.484.781,2499
15021	559.000,1875	1.484.587,8749
15022	559.004,4375	1.484.376,6249
15023	558.976,1875	1.484.279,6249
15024	558.828,6875	1.484.110,2499
15025	558.711,8125	1.483.955,2499
15026	558.696,5000	1.483.847,9999
15027	558.752,3750	1.483.674,9999

Página 418 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15028	558.813,0000	1.483.595,7499
15029	558.955,5625	1.483.529,2499
15030	559.144,0000	1.483.462,6249
15031	559.347,8125	1.483.401,1249
15032	559.434,3125	1.483.263,8749
15033	559.520,8125	1.483.141,9999
15034	559.648,6875	1.483.077,2499
15035	559.740,8125	1.483.037,1249
15036	559.796,7500	1.482.848,8749
15037	559.781,3125	1.482.782,3749
15038	559.725,0000	1.482.735,6249
15039	559.658,5625	1.482.699,8749
15040	559.530,6875	1.482.699,1249
15041	559.469,5625	1.482.698,3749
15042	559.367,5625	1.482.667,7499
15043	559.286,0000	1.482.580,9999
15044	559.229,8750	1.482.464,3749
15045	559.209,4375	1.482.352,7499
15046	559.184,0625	1.482.236,1249
15047	559.143,3750	1.482.129,6249
15048	559.041,4375	1.482.063,2499
15049	558.929,2500	1.482.002,1249
15050	558.812,1250	1.481.829,2499
15051	558.725,3125	1.481.615,4999
15052	558.664,0625	1.481.437,6249
15053	558.557,0000	1.481.345,6249
15054	558.373,5625	1.481.284,4999
15055	558.235,9375	1.481.315,2499
15056	558.083,1250	1.481.316,2499
15057	558.057,5625	1.481.224,2499
15058	558.001,5000	1.481.091,4999
15059	557.986,0000	1.480.831,7499
15060	557.904,2500	1.480.520,8749
15061	557.797,1250	1.480.383,8749
15062	557.628,8125	1.480.165,1249
15063	557.593,0000	1.479.955,6249

Página 419 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15064	557.577,6250	1.479.787,8749
15065	557.567,3125	1.479.639,6249
15066	557.455,0000	1.479.405,4999
15067	557.322,3750	1.479.237,8749
15068	557.154,2500	1.479.207,2499
15069	557.031,8750	1.479.105,1249
15070	556.955,3750	1.478.968,1249
15071	556.776,9375	1.478.785,1249
15072	556.588,3125	1.478.672,8749
15073	556.471,1250	1.478.647,3749
15074	556.404,8750	1.478.551,2499
15075	556.348,6875	1.478.372,3749
15076	556.231,3750	1.478.260,8749
15077	556.124,3750	1.478.225,2499
15078	556.002,0625	1.478.189,4999
15079	555.874,6875	1.478.158,9999
15080	555.864,3750	1.478.032,1249
15081	555.874,5000	1.477.894,1249
15082	555.828,5000	1.477.685,4999
15083	555.594,0000	1.477.552,7499
15084	555.318,8750	1.477.518,1249
15085	555.237,3750	1.477.482,3749
15086	555.114,9375	1.477.339,3749
15087	555.058,8125	1.477.156,2499
15088	555.017,8750	1.476.942,4999
15089	554.956,5625	1.476.773,9999
15090	554.824,0625	1.476.698,2499
15091	554.712,0000	1.476.698,3749
15092	554.492,9375	1.476.698,4999
15093	554.421,5625	1.476.647,4999
15094	554.416,3750	1.476.469,4999
15095	554.467,1875	1.476.356,9999
15096	554.579,1875	1.476.203,6249
15097	554.630,0000	1.476.127,7499
15098	554.655,5625	1.476.122,6249
15099	554.793,0000	1.475.999,8749

Página 420 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15100	554.884,6250	1.475.948,7499
15101	555.073,0625	1.475.836,2499
15102	555.185,1250	1.475.749,2499
15103	555.297,1250	1.475.697,9999
15104	555.562,0625	1.475.662,1249
15105	555.816,7500	1.475.626,1249
15106	556.066,3125	1.475.528,8749
15107	556.168,0625	1.475.314,9999
15108	556.157,8125	1.475.207,7499
15109	556.122,0625	1.475.166,8749
15110	556.096,5000	1.475.055,2499
15111	556.167,7500	1.474.947,8749
15112	556.300,1875	1.474.850,7499
15113	556.305,1875	1.474.744,2499
15114	556.294,9375	1.474.642,1249
15115	556.422,1875	1.474.560,2499
15116	556.580,1250	1.474.462,9999
15117	556.610,5625	1.474.361,6249
15118	556.600,2500	1.474.177,7499
15119	556.666,3125	1.473.958,7499
15120	556.666,2500	1.473.820,7499
15121	556.630,4375	1.473.714,3749
15122	556.584,5625	1.473.596,8749
15123	556.462,0625	1.473.286,1249
15124	556.293,8125	1.473.164,4999
15125	556.023,6875	1.473.016,4999
15126	555.947,1250	1.472.858,9999
15127	555.957,2500	1.472.766,9999
15128	556.135,3750	1.472.461,1249
15129	556.272,7500	1.472.242,1249
15130	556.267,5000	1.472.037,7499
15131	556.201,1250	1.471.869,9999
15132	556.206,0625	1.471.630,7499
15133	556.226,2500	1.471.349,7499
15134	556.343,2500	1.471.161,3749
15135	556.348,1875	1.470.932,2499

Página 421 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15136	556.287,0000	1.470.819,8749
15137	556.118,6875	1.470.636,9999
15138	555.991,2500	1.470.514,3749
15139	555.833,2500	1.470.428,4999
15140	555.644,7500	1.470.397,9999
15141	555.466,4375	1.470.377,7499
15142	555.221,8750	1.470.302,1249
15143	555.160,6875	1.470.250,9999
15144	555.104,5000	1.470.102,8749
15145	555.078,9375	1.469.904,4999
15146	555.083,9375	1.469.858,4999
15147	555.099,1250	1.469.725,6249
15148	555.139,7500	1.469.598,7499
15149	555.211,0000	1.469.440,2499
15150	555.282,2500	1.469.303,1249
15151	555.378,9375	1.469.195,7499
15152	555.485,8750	1.469.149,6249
15153	555.653,9375	1.469.016,7499
15154	555.684,3750	1.468.874,4999
15155	555.658,8125	1.468.782,4999
15156	555.541,6250	1.468.659,9999
15157	555.419,1875	1.468.492,2499
15158	555.337,5000	1.468.298,9999
15159	555.260,9375	1.468.049,6249
15160	555.220,0625	1.467.860,4999
15161	555.143,5000	1.467.708,1249
15162	555.112,8125	1.467.519,1249
15163	555.102,5625	1.467.478,2499
15164	555.102,5000	1.467.366,7499
15165	555.102,3750	1.467.218,4999
15166	555.102,3125	1.467.081,3749
15167	555.122,6250	1.466.979,2499
15168	555.168,3125	1.466.830,9999
15169	555.214,0625	1.466.719,3749
15170	555.346,5000	1.466.622,2499
15171	555.514,5000	1.466.489,2499

Página 422 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15172	555.524,6250	1.466.417,7499
15173	555.636,5625	1.466.311,2499
15174	555.814,8750	1.466.234,3749
15175	556.013,5000	1.466.126,9999
15176	556.110,1250	1.465.973,6249
15177	556.110,1250	1.465.892,7499
15178	556.028,4375	1.465.770,1249
15179	555.855,2500	1.465.663,8749
15180	555.717,6250	1.465.623,1249
15181	555.544,3750	1.465.561,8749
15182	555.483,1875	1.465.485,2499
15183	555.478,0000	1.465.373,7499
15184	555.493,1250	1.465.194,8749
15185	555.518,5000	1.465.062,8749
15186	555.620,3125	1.464.919,7499
15187	555.732,3125	1.464.842,9999
15188	555.874,8750	1.464.715,2499
15189	555.920,6250	1.464.618,8749
15190	555.925,6875	1.464.547,3749
15191	555.935,7500	1.464.388,9999
15192	556.022,2500	1.464.241,6249
15193	556.154,6250	1.464.118,8749
15194	556.353,1875	1.463.990,9999
15195	556.511,0625	1.463.924,4999
15196	556.602,7500	1.463.888,6249
15197	556.607,8125	1.463.878,3749
15198	556.658,6875	1.463.822,9999
15199	556.663,7500	1.463.751,4999
15200	556.602,5625	1.463.685,1249
15201	556.485,3750	1.463.623,8749
15202	556.327,3750	1.463.589,1249
15203	556.220,4375	1.463.589,1249
15204	556.062,5625	1.463.670,2499
15205	555.955,6875	1.463.787,7499
15206	555.879,3750	1.463.920,6249
15207	555.675,6875	1.464.012,7499

Página 423 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15208	555.507,5625	1.463.997,6249
15209	555.359,7500	1.463.869,9999
15210	555.308,6875	1.463.778,8749
15211	555.196,5000	1.463.625,7499
15212	555.099,7500	1.463.605,3749
15213	554.916,3125	1.463.596,1249
15214	554.702,3125	1.463.519,6249
15215	554.610,5625	1.463.422,6249
15216	554.462,7500	1.463.300,8749
15217	554.279,2500	1.463.148,6249
15218	554.177,2500	1.463.020,9999
15219	554.105,8750	1.462.872,8749
15220	553.983,5000	1.462.740,9999
15221	553.937,5625	1.462.684,7499
15222	553.845,8125	1.462.542,6249
15223	553.743,7500	1.462.368,9999
15224	553.585,7500	1.462.201,3749
15225	553.483,8750	1.462.180,9999
15226	553.351,4375	1.462.227,1249
15227	553.157,8125	1.462.227,2499
15228	553.117,1250	1.462.216,9999
15229	553.081,3125	1.462.044,2499
15230	553.055,6875	1.461.870,4999
15231	552.948,6250	1.461.774,3749
15232	552.734,6875	1.461.718,2499
15233	552.586,9375	1.461.668,1249
15234	552.556,3125	1.461.591,4999
15235	552.571,5000	1.461.509,7499
15236	552.708,9375	1.461.366,6249
15237	552.815,8125	1.461.198,7499
15238	552.897,0625	1.460.852,1249
15239	552.876,5625	1.460.760,2499
15240	552.861,2500	1.460.622,2499
15241	552.907,0000	1.460.495,3749
15242	552.932,4375	1.460.479,9999
15243	553.095,3125	1.460.240,6249

Página 424 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15244	553.141,0625	1.460.123,1249
15245	553.166,3125	1.459.847,9999
15246	553.191,6875	1.459.720,2499
15247	553.293,3750	1.459.516,7499
15248	553.339,2500	1.459.491,1249
15249	553.497,0625	1.459.312,2499
15250	553.496,8750	1.459.154,6249
15251	553.496,8750	1.459.052,4999
15252	553.512,0625	1.458.940,1249
15253	553.578,1875	1.458.858,2499
15254	553.629,1250	1.458.812,2499
15255	553.710,5625	1.458.741,4999
15256	553.934,6250	1.458.674,9999
15257	553.965,1875	1.458.603,3749
15258	554.077,1875	1.458.521,6249
15259	554.291,1250	1.458.500,9999
15260	554.505,0625	1.458.495,7499
15261	554.708,7500	1.458.424,1249
15262	554.744,3750	1.458.388,2499
15263	554.891,9375	1.458.173,6249
15264	554.947,8125	1.457.964,9999
15265	554.998,6875	1.457.791,9999
15266	555.034,0625	1.457.440,3749
15267	555.049,2500	1.457.307,4999
15268	555.100,1250	1.457.174,6249
15269	555.130,6250	1.457.149,1249
15270	555.527,8125	1.456.914,6249
15271	555.629,5625	1.456.786,8749
15272	555.665,1250	1.456.654,8749
15273	555.644,7500	1.456.603,7499
15274	555.608,9375	1.456.491,3749
15275	555.522,3750	1.456.435,2499
15276	555.461,1875	1.456.385,1249
15277	555.349,0625	1.456.277,8749
15278	555.282,6875	1.456.160,3749
15279	555.282,5625	1.455.972,2499

Página 425 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15280	555.348,6875	1.455.829,1249
15281	555.384,2500	1.455.681,7499
15282	555.348,5000	1.455.584,7499
15283	555.287,3750	1.455.564,3749
15284	555.129,4375	1.455.559,3749
15285	554.961,3750	1.455.620,7499
15286	554.946,1250	1.455.671,8749
15287	554.956,3750	1.455.717,8749
15288	554.971,6875	1.455.830,2499
15289	554.971,8125	1.455.921,3749
15290	554.900,5625	1.455.972,4999
15291	554.839,4375	1.455.972,4999
15292	554.732,3750	1.455.972,6249
15293	554.533,7500	1.455.973,6249
15294	554.462,3750	1.455.866,3749
15295	554.447,0625	1.455.820,3749
15296	554.472,4375	1.455.677,3749
15297	554.513,1250	1.455.616,8749
15298	554.614,9375	1.455.519,7499
15299	554.742,1875	1.455.391,8749
15300	554.925,5000	1.455.233,3749
15301	555.154,5625	1.455.070,6249
15302	555.302,1250	1.454.891,7499
15303	555.307,1250	1.454.785,2499
15304	555.291,7500	1.454.616,6249
15305	555.235,5000	1.454.387,6249
15306	555.128,5000	1.454.285,6249
15307	554.990,9375	1.454.204,7499
15308	554.899,1875	1.454.189,4999
15309	554.817,7500	1.454.209,9999
15310	554.761,7500	1.454.276,4999
15311	554.741,5000	1.454.418,6249
15312	554.751,7500	1.454.556,6249
15313	554.741,6875	1.454.724,3749
15314	554.578,7500	1.454.821,4999
15315	554.395,4375	1.454.882,9999

Página 426 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15316	554.268,1875	1.455.005,6249
15317	554.115,4375	1.455.128,3749
15318	553.977,9375	1.455.163,3749
15319	553.865,8750	1.455.138,7499
15320	553.784,3125	1.455.057,1249
15321	553.733,1875	1.454.863,8749
15322	553.677,0625	1.454.715,7499
15323	553.570,1250	1.454.685,1249
15324	553.437,6875	1.454.710,7499
15325	553.295,1250	1.454.802,8749
15326	553.167,8125	1.454.843,8749
15327	553.116,8750	1.454.833,6249
15328	553.050,6250	1.454.797,8749
15329	552.969,0625	1.454.696,6249
15330	552.851,8125	1.454.681,3749
15331	552.734,7500	1.454.701,8749
15332	552.694,0000	1.454.737,7499
15333	552.566,6250	1.454.742,8749
15334	552.464,7500	1.454.727,6249
15335	552.388,2500	1.454.666,3749
15336	552.332,2500	1.454.575,3749
15337	552.301,6250	1.454.519,1249
15338	552.235,3125	1.454.437,4999
15339	552.199,6250	1.454.335,2499
15340	552.163,8125	1.454.177,7499
15341	552.112,8125	1.454.039,8749
15342	551.964,9375	1.453.882,4999
15343	551.924,1875	1.453.851,8749
15344	551.812,1250	1.453.765,8749
15345	551.842,5625	1.453.679,1249
15346	551.903,6875	1.453.617,7499
15347	552.005,4375	1.453.540,9999
15348	552.163,3125	1.453.459,1249
15349	552.351,7500	1.453.372,2499
15350	552.351,6250	1.453.255,4999
15351	552.295,5625	1.453.163,6249

Página 427 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15352	552.163,0000	1.453.031,7499
15353	552.091,6250	1.452.934,7499
15354	551.948,8125	1.452.710,8749
15355	551.877,5000	1.452.593,4999
15356	551.846,8125	1.452.501,4999
15357	551.831,4375	1.452.379,7499
15358	551.836,4375	1.452.221,3749
15359	551.841,5000	1.452.175,3749
15360	551.856,7500	1.452.119,9999
15361	551.882,1250	1.452.033,1249
15362	551.885,6875	1.451.904,6249
15363	551.897,3750	1.451.874,7499
15364	551.978,7500	1.451.823,6249
15365	552.075,5625	1.451.787,8749
15366	552.126,4375	1.451.767,3749
15367	552.584,8125	1.451.640,2499
15368	552.829,3125	1.451.685,1249
15369	552.880,3125	1.451.746,3749
15370	552.982,3125	1.451.883,3749
15371	553.145,3125	1.451.970,1249
15372	553.247,1875	1.451.975,2499
15373	553.328,6875	1.451.939,3749
15374	553.517,0625	1.451.775,7499
15375	553.618,8750	1.451.668,3749
15376	553.756,3125	1.451.515,8749
15377	553.847,8750	1.451.382,9999
15378	553.939,4375	1.451.189,7499
15379	554.061,5000	1.450.974,9999
15380	554.173,3125	1.450.689,7499
15381	554.275,0000	1.450.440,2499
15382	554.274,9375	1.450.302,2499
15383	554.234,0625	1.450.154,9999
15384	554.188,1250	1.450.001,7499
15385	554.091,1250	1.449.726,8749
15386	520.233,8750	1.449.708,2499
15387	480.056,1250	1.449.794,7499

Página 428 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15388	479.973,5313	1.449.787,1249
15389	479.843,5000	1.449.775,1249
15390	479.575,1250	1.449.805,7499
15391	479.291,5938	1.449.846,6249
15392	478.876,4688	1.449.923,1249
15393	478.547,3438	1.449.953,7499
15394	478.223,3125	1.450.009,1249
15395	477.960,0625	1.450.070,3749
15396	477.843,4317	1.450.113,7184
15397	477.700,6280	1.449.920,5945
15398	474.486,2843	1.446.832,0548
15399	480.055,6970	1.446.832,7102
15400	483.982,7657	1.446.833,0133
15401	492.502,4375	1.446.833,2386
15402	494.005,9070	1.446.833,2181
15403	498.516,3239	1.446.833,0379
15404	498.516,1191	1.443.324,9900
15405	494.005,8333	1.443.325,1661
15406	504.028,6880	1.443.324,5394
15407	504.027,6476	1.433.306,1084
15408	494.005,6244	1.433.306,7392
15409	494.005,6658	1.435.311,1578
15410	494.005,6244	1.433.490,1417
15411	494.005,4114	1.423.281,1198
15412	494.005,6244	1.433.302,7292
15413	504.027,6476	1.433.302,1026
15414	504.026,6072	1.423.280,4931
15415	504.025,5627	1.413.259,7110
15416	514.045,9270	1.413.258,2569
15417	524.066,2913	1.413.255,9713
15418	520.664,8992	1.413.256,8397
15419	520.665,8863	1.417.345,2001
15420	517.654,1467	1.417.345,9052
15421	517.655,1297	1.421.885,3709
15422	513.245,8553	1.421.886,2433
15423	508.836,5769	1.421.886,9601

Página 429 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15424	508.835,9256	1.417.347,4944
15425	504.426,8151	1.417.348,0474
15426	504.427,3025	1.421.887,5131
15427	504.427,7899	1.426.427,1468
15428	504.428,2774	1.430.966,9484
15429	508.837,8835	1.430.966,3954
15430	513.247,4897	1.430.965,6827
15431	517.657,0958	1.430.964,8103
15432	517.658,0788	1.435.504,7839
15433	513.248,3048	1.435.505,6564
15434	508.838,5348	1.435.506,3732
15435	504.428,7648	1.435.506,9261
15436	504.429,2522	1.440.047,0677
15437	508.839,1860	1.440.046,5147
15438	513.249,1240	1.440.045,8020
15439	513.249,9432	1.444.586,1156
15440	508.839,8414	1.444.586,8324
15441	504.429,7396	1.444.587,3854
15442	504.430,2271	1.449.127,8710
15443	508.840,4927	1.449.127,3181
15444	513.250,7583	1.449.126,6013
15445	517.661,0280	1.449.125,7288
15446	522.071,2936	1.449.124,6925
15447	522.070,1467	1.444.584,2069
15448	526.480,2484	1.444.583,0109
15449	526.481,5018	1.448.913,0071
15450	534.099,2222	1.448.910,5618
15451	534.097,2520	1.443.317,6786
15452	544.120,1025	1.443.313,7342
15453	544.115,7403	1.433.291,2973
15454	544.120,1025	1.443.309,7242
15455	554.142,9490	1.443.304,9483
15456	554.141,1920	1.439.906,7101
15457	554.142,9531	1.443.308,9582
15458	564.165,8037	1.443.303,3508
15459	574.188,6543	1.443.296,9119

Página 430 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15460	583.209,2171	1.443.290,4116
15461	583.217,5777	1.454.316,0449
15462	593.577,1317	1.454.307,7464
15463	595.581,8861	1.454.306,0383
15464	595.300,7613	1.454.306,2800
15465	595.436,6625	1.454.446,4984
15466	601.330,6344	1.454.441,2882
15467	601.329,5981	1.453.298,5862
15468	601.339,0927	1.463.753,7286
15469	610.090,5166	1.463.745,4669
15470	610.090,5367	1.463.765,5169
15471	614.050,2300	1.463.761,5683
15472	614.045,3352	1.458.929,8366
15473	610.206,0889	1.458.933,6656
15474	610.206,0602	1.458.903,5935
15475	611.388,9072	1.458.902,4262
15476	611.383,3448	1.453.289,0384
15477	611.388,8990	1.458.892,4033
15478	614.125,4858	1.458.889,6589
15479	614.129,9668	1.463.310,3857
15480	622.530,4983	1.463.301,5793
15481	622.529,2490	1.462.148,7642
15482	632.553,6560	1.462.137,4961
15483	632.541,9701	1.452.113,5069
15484	622.518,3950	1.452.124,7750
15485	634.336,1902	1.452.111,4015
15486	634.330,6519	1.447.420,4616
15487	634.831,8110	1.447.419,8677
15488	634.832,7974	1.448.251,7940
15489	637.839,7734	1.448.248,1977
15490	637.838,7665	1.447.416,2714
15491	643.070,8651	1.447.409,8284
15492	643.056,5664	1.435.993,9610
15493	643.075,7025	1.451.268,8134
15494	646.090,9442	1.449.831,6457
15495	646.191,3659	1.449.256,9442

Página 431 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15496	645.575,4872	1.449.161,5401
15497	648.328,6505	1.449.588,0034
15498	648.328,6587	1.449.587,9466
15499	648.328,9986	1.449.587,9993
15500	648.642,6306	1.447.423,1717
15501	648.996,7844	1.447.788,4936
15502	648.478,6542	1.449.165,0258
15503	651.292,6062	1.450.224,8208
15504	650.912,7227	1.450.081,7516
15505	649.885,6220	1.449.695,4333
15506	647.539,1670	1.455.929,1766
15507	644.725,1207	1.454.869,2424
15508	642.378,2971	1.461.103,1578
15509	640.031,2358	1.467.337,3436
15510	642.846,5354	1.468.397,4989
15511	645.192,4703	1.462.163,1985
15512	648.007,6961	1.463.222,1866
15513	650.354,2699	1.456.988,0541
15514	652.700,5980	1.450.754,1960
15515	651.292,6678	1.450.224,6570
15516	653.638,7540	1.443.991,2986
15517	655.984,6643	1.437.758,0468
15518	658.330,3329	1.431.525,0734
15519	655.516,7578	1.430.465,6021
15520	652.703,2317	1.429.407,0769
15521	651.790,4586	1.431.832,1794
15522	651.782,2857	1.425.660,2404
15523	657.358,1806	1.425.652,7242
15524	657.363,5663	1.429.581,1692
15525	667.375,2471	1.429.567,0339
15526	667.360,6817	1.419.545,7480
15527	657.947,0743	1.419.559,0361
15528	657.946,9391	1.419.458,8513
15529	657.349,6932	1.419.459,6705
15530	667.360,5384	1.419.445,5393
15531	667.345,9771	1.409.425,0890

Página 432 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15532	657.933,1561	1.409.438,3772
15533	657.933,0168	1.409.338,2006
15534	657.335,8241	1.409.339,0198
15535	667.345,8296	1.409.324,8886
15536	667.331,2725	1.399.305,2780
15537	657.879,3551	1.399.318,6185
15538	657.879,0234	1.399.218,4509
15539	652.582,3301	1.399.244,8415
15540	652.373,2621	1.402.832,8637
15541	652.896,3333	1.393.855,6439
15542	652.903,4934	1.399.225,1889
15543	667.331,1291	1.399.205,0857
15544	667.321,0284	1.392.253,9730
15545	659.211,9599	1.392.265,3502
15546	659.183,1406	1.371.466,6173
15547	655.276,5519	1.371.471,9667
15548	655.299,8702	1.388.702,2536
15549	635.263,2256	1.388.727,7143
15550	635.266,7938	1.391.733,2485
15551	635.256,0821	1.382.716,8671
15552	624.256,5076	1.382.729,4353
15553	624.256,3970	1.382.629,2577
15554	621.231,0136	1.382.632,5386
15555	630.247,0551	1.382.622,5362
15556	630.234,3042	1.371.503,2642
15557	621.219,0942	1.371.513,2667
15558	621.230,9388	1.382.562,4110
15559	621.200,8834	1.382.562,4438
15560	621.198,1473	1.380.007,9283
15561	620.737,3353	1.380.008,4198
15562	620.730,4906	1.373.597,3238
15563	612.566,5728	1.373.605,7656
15564	612.571,0415	1.378.073,4653
15565	611.868,1517	1.379.453,4765
15566	602.411,0364	1.375.558,8326
15567	592.133,7136	1.376.008,5775

Página 433 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15568	588.234,6779	1.373.116,7974
15569	587.587,9318	1.373.103,5100
15570	586.983,5138	1.374.339,8753
15571	588.897,4804	1.370.424,7137
15572	586.809,1389	1.370.426,3767
15573	586.809,0160	1.370.393,3220
15574	586.780,0614	1.370.393,3465
15575	586.779,8650	1.370.142,9253
15576	591.668,0598	1.370.138,9767
15577	591.661,5919	1.362.326,1312
15578	595.976,4661	1.362.322,4816
15579	596.218,5069	1.361.821,4671
15580	597.250,6006	1.362.321,3757
15581	598.172,0860	1.362.320,5647
15582	598.172,4792	1.362.767,8889
15583	600.346,9432	1.363.821,0606
15584	599.715,6881	1.365.123,7524
15585	601.179,4716	1.365.122,4335
15586	611.195,8464	1.365.112,9390
15587	611.194,8551	1.364.111,3072
15588	621.211,1484	1.364.100,9812
15589	621.218,9877	1.371.413,0949
15590	630.234,1895	1.371.403,0965
15591	630.229,8272	1.367.596,7370
15592	634.637,1233	1.367.591,6047
15593	634.631,7903	1.363.084,2270
15594	634.626,4614	1.358.577,0214
15595	634.621,1284	1.354.069,9796
15596	634.615,7995	1.349.563,1057
15597	630.209,1630	1.349.568,2380
15598	630.214,3277	1.354.075,1119
15599	630.208,5854	1.349.067,4856
15600	629.106,9334	1.349.068,7072
15601	629.102,3664	1.345.052,7749
15602	629.090,6478	1.334.748,0744
15603	622.181,0849	1.334.755,7340



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15604	622.196,5513	1.349.076,3694
15605	621.195,0466	1.349.077,4799
15606	621.200,4130	1.354.085,1061
15607	620.621,7950	1.354.085,7246
15608	615.162,9616	1.355.924,2716
15609	620.949,9092	1.353.975,2064
15610	620.944,6377	1.349.047,7020
15611	622.036,2790	1.349.046,5305
15612	622.031,9250	1.345.010,5328
15613	614.280,5353	1.345.018,6470
15614	614.280,1794	1.344.668,1318
15615	614.275,5796	1.340.131,5660
15616	609.869,2830	1.340.135,9569
15617	609.864,8471	1.335.599,5591
15618	605.458,7143	1.335.603,7903
15619	605.454,4422	1.331.067,5645
15620	601.048,4774	1.331.071,6318
15621	601.052,5816	1.335.607,8576
15622	601.056,5540	1.339.994,0428
15623	600.665,9970	1.339.994,3951
15624	596.504,7764	1.345.445,9827
15625	595.303,0059	1.345.447,0190
15626	595.300,8432	1.342.923,3300
15627	588.269,0393	1.340.936,2785
15628	588.272,7257	1.345.542,9800
15629	590.158,1923	1.348.846,3754
15630	590.156,0788	1.346.252,5096
15631	594.522,5377	1.346.248,8683
15632	594.524,8232	1.348.932,8706
15633	590.228,3732	1.348.936,4546
15634	590.930,1491	1.349.817,2052
15635	593.133,5759	1.349.935,5550
15636	595.525,9553	1.348.501,3693
15637	605.260,5375	1.348.492,6080
15638	597.599,0637	1.348.499,5671
15639	597.602,2247	1.352.105,0219



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15640	591.653,1340	1.352.110,0928
15641	591.658,9383	1.359.121,0071
15642	587.346,1859	1.359.124,5010
15643	586.899,5130	1.360.280,7035
15644	588.561,5101	1.355.978,5845
15645	587.117,1786	1.353.345,6512
15646	587.107,7086	1.353.340,6663
15647	586.934,1887	1.359.124,8245
15648	583.723,9743	1.359.127,3149
15649	583.394,4020	1.360.620,1267
15650	585.220,6978	1.352.347,5829
15651	580.504,4487	1.349.865,3864
15652	575.800,3934	1.354.245,4400
15653	575.803,5473	1.358.772,5180
15654	574.391,3120	1.358.773,4983
15655	574.395,7644	1.365.273,9609
15656	566.072,1435	1.365.279,3799
15657	565.450,8090	1.364.758,9094
15658	568.501,1494	1.357.455,3031
15659	567.708,2621	1.354.851,7381
15660	562.258,1736	1.352.050,7335
15661	560.916,4059	1.352.542,2617
15662	554.728,1118	1.354.809,1438
15663	547.418,0133	1.357.486,9202
15664	542.971,7889	1.359.291,7406
15665	542.975,2462	1.367.414,9074
15666	530.455,3673	1.370.003,8907
15667	521.258,1312	1.362.594,3127
15668	521.257,6846	1.360.781,3985
15669	515.748,8759	1.360.782,6314
15670	515.750,1965	1.367.365,0852
15671	515.748,4499	1.358.669,2674
15672	512.092,6800	1.358.669,9198
15673	513.494,3228	1.355.584,8565
15674	511.991,2178	1.351.063,1674
15675	510.488,2233	1.346.541,6258



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15676	503.948,5293	1.346.542,4778
15677	503.948,7996	1.349.156,3811
15678	499.822,5957	1.349.156,7375
15679	499.822,9316	1.354.031,1659
15680	495.686,7785	1.360.644,7723
15681	493.933,9772	1.360.644,8215
15682	488.845,8400	1.360.644,8174
15683	488.845,8227	1.361.476,1510
15684	478.096,8096	1.377.432,1055
15685	476.754,8248	1.374.587,0443
15686	473.269,2803	1.371.731,7104
15687	473.268,6864	1.375.688,4628
15688	480.179,9573	1.382.501,2290
15689	486.791,6018	1.385.607,2258
15690	481.822,8220	1.383.273,0506
15691	481.674,9769	1.383.203,5906
15692	473.968,8075	1.383.201,7392
15693	473.967,4599	1.392.543,7732
15694	473.967,3616	1.393.220,0310
15695	473.966,2721	1.400.770,3639
15696	473.965,9157	1.403.239,1542
15697	473.963,0199	1.423.279,8828
15698	473.961,7255	1.432.239,1619
15699	473.961,7248	1.432.244,9006
15700	465.792,8556	1.436.918,0432
15701	457.372,7494	1.441.736,7988
15702	457.371,9013	1.444.747,9405
15703	454.069,1430	1.448.209,1795
15704	454.068,7888	1.448.208,7778
15705	454.065,4424	1.448.205,2265
15706	454.061,9526	1.448.201,8391
15707	454.058,3850	1.448.198,7426
15708	454.054,6781	1.448.195,8057
15709	454.050,8647	1.448.192,9836
15710	454.046,9776	1.448.190,2434
15711	454.043,0372	1.448.187,5605



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15712	454.035,0541	1.448.182,3176
15713	453.998,7185	1.448.159,1547
15714	453.986,7091	1.448.151,2986
15715	453.978,8243	1.448.145,8919
15716	453.974,9453	1.448.143,0984
15717	453.967,1875	1.448.137,1551
15718	453.955,7924	1.448.127,8982
15719	453.929,5043	1.448.105,8740
15720	453.914,5908	1.448.093,1846
15721	453.907,2876	1.448.086,7129
15722	453.903,7323	1.448.083,4033
15723	453.900,2712	1.448.080,0159
15724	453.896,9452	1.448.076,5138
15725	453.893,8118	1.448.072,8561
15726	453.890,9159	1.448.069,0304
15727	453.888,2003	1.448.065,0573
15728	453.885,6280	1.448.060,9695
15729	453.880,7332	1.448.052,5809
15730	453.876,0392	1.448.044,0285
15731	453.871,4271	1.448.035,4105
15732	453.857,7178	1.448.009,4582
15733	453.850,9430	1.447.996,4493
15734	453.846,5521	1.447.987,7248
15735	453.842,3824	1.447.978,9021
15736	453.838,5322	1.447.969,8827
15737	453.834,9113	1.447.960,7609
15738	453.829,6766	1.447.946,9860
15739	453.810,7654	1.447.896,3636
15740	453.805,3996	1.447.882,6461
15741	453.801,5780	1.447.873,5243
15742	453.797,5435	1.447.864,4107
15743	453.793,4106	1.447.855,3380
15744	453.772,3818	1.447.810,1346
15745	453.765,9183	1.447.796,6628
15746	453.761,4209	1.447.787,7827
15747	453.759,0698	1.447.783,4000

Página 438 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15748	453.756,7227	1.447.779,2466
15749	453.751,8280	1.447.771,0383
15750	453.744,2136	1.447.758,8813
15751	453.718,3268	1.447.718,6381
15752	453.705,2278	1.447.698,6251
15753	453.699,7638	1.447.690,5764
15754	453.691,2523	1.447.678,4277
15755	453.653,8763	1.447.626,1095
15756	453.645,4631	1.447.613,9034
15757	453.640,1014	1.447.605,6090
15758	453.635,1207	1.447.597,2245
15759	453.628,0182	1.447.584,4163
15760	453.600,4481	1.447.532,6551
15761	453.593,4849	1.447.519,7487
15762	453.588,7540	1.447.511,1921
15763	453.581,3034	1.447.498,1955
15764	453.573,7053	1.447.485,2726
15765	453.563,4489	1.447.468,0735
15766	453.547,9291	1.447.442,2933
15767	453.542,8501	1.447.433,6876
15768	453.538,0332	1.447.425,0614
15769	453.535,8173	1.447.420,7319
15770	453.533,8102	1.447.416,3861
15771	453.532,1022	1.447.412,0116
15772	453.530,8202	1.447.407,6084
15773	453.530,1156	1.447.403,1560
15774	453.530,1156	1.447.398,7651
15775	453.530,6686	1.447.394,3250
15776	453.531,6271	1.447.389,8522
15777	453.532,8763	1.447.385,3548
15778	453.534,3304	1.447.380,8410
15779	453.535,9279	1.447.376,3108
15780	453.539,3685	1.447.367,2177
15781	453.546,6430	1.447.349,0028
15782	453.552,2955	1.447.335,5024
15783	453.554,2698	1.447.331,1074

Página 439 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15784	453.556,3259	1.447.326,7984
15785	453.558,5132	1.447.322,6287
15786	453.560,8807	1.447.318,6432
15787	453.563,4980	1.447.314,9241
15788	453.566,4676	1.447.311,5572
15789	453.569,8755	1.447.308,6121
15790	453.573,6397	1.447.306,0276
15791	453.577,6620	1.447.303,7092
15792	453.581,8686	1.447.301,5834
15793	453.586,2063	1.447.299,5927
15794	453.595,1355	1.447.295,8654
15795	453.622,5419	1.447.285,3387
15796	453.631,6022	1.447.281,7342
15797	453.636,0669	1.447.279,8582
15798	453.640,4537	1.447.277,8921
15799	453.644,7381	1.447.275,8032
15800	453.648,8751	1.447.273,5504
15801	453.652,8154	1.447.271,0559
15802	453.656,4772	1.447.268,2420
15803	453.659,7868	1.447.265,0594
15804	453.662,8260	1.447.261,5573
15805	453.665,6646	1.447.257,8258
15806	453.668,3679	1.447.253,9264
15807	453.670,9689	1.447.249,9083
15808	453.675,9906	1.447.241,6507
15809	453.683,3224	1.447.229,0146
15810	453.692,9235	1.447.212,0407
15811	453.697,5355	1.447.203,5129
15812	453.699,7228	1.447.199,2203
15813	453.701,7790	1.447.194,9072
15814	453.703,6550	1.447.190,5490
15815	453.705,2770	1.447.186,1295
15816	453.706,5467	1.447.181,6279
15817	453.707,3864	1.447.177,0609
15818	453.707,8779	1.447.172,4160
15819	453.708,1196	1.447.167,7056

Página 440 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
15820	453.708,1811	1.447.162,9543
15821	453.708,1155	1.447.158,1743
15822	453.707,7469	1.447.148,5487
15823	453.706,9318	1.447.134,0406
15824	453.705,9897	1.447.119,5285
15825	453.705,2524	1.447.109,9029
15826	453.704,2776	1.447.100,3715
15827	453.703,6181	1.447.095,6734
15828	453.702,7866	1.447.091,0449
15829	453.701,7012	1.447.086,5147
15830	453.700,2799	1.447.082,1115
15831	453.698,3957	1.447.077,7616
15832	453.696,1552	1.447.073,5427
15833	453.693,6607	1.447.069,4262
15834	453.690,9779	1.447.065,3794
15835	453.685,2721	1.447.057,4127
15836	453.679,3206	1.447.049,5442
15837	453.658,0419	1.447.022,1952
15838	453.651,8979	1.447.014,4456
15839	453.645,6433	1.447.006,8107
15840	453.645,0289	1.447.006,0939
15841	453.642,4403	1.447.003,0710
15842	453.639,1512	1.446.999,4010
15843	453.635,7924	1.446.995,8498
15844	453.632,3518	1.446.992,3682
15845	453.628,8497	1.446.988,9439
15846	453.621,7432	1.446.982,2060
15847	453.607,3211	1.446.968,9104
15848	453.574,6965	1.446.939,1898
15849	453.563,7233	1.446.929,4004
15850	453.552,6027	1.446.919,7993
15851	453.511,3601	1.446.885,1144
15852	453.500,2353	1.446.875,5584
15853	453.493,0427	1.446.869,0007
15854	453.489,5775	1.446.865,6134
15855	453.486,2516	1.446.862,1154

Página 441 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15856	453.483,1099	1.446.858,4658
15857	453.480,2100	1.446.854,6443
15858	453.477,4943	1.446.850,6711
15859	453.474,9139	1.446.846,5833
15860	453.472,4276	1.446.842,4177
15861	453.467,6435	1.446.833,9390
15862	453.458,3783	1.446.816,7235
15863	453.444,6690	1.446.790,7671
15864	453.440,2371	1.446.782,0672
15865	453.436,0305	1.446.773,2854
15866	453.434,0767	1.446.768,8372
15867	453.432,2745	1.446.764,3316
15868	453.430,6893	1.446.759,8383
15869	453.429,2516	1.446.755,2917
15870	453.427,9204	1.446.750,7042
15871	453.425,4751	1.446.741,4431
15872	453.420,9572	1.446.722,7776
15873	453.412,2491	1.446.685,3402
15874	453.409,2591	1.446.671,2704
15875	453.408,3866	1.446.666,5682
15876	453.407,6166	1.446.661,8537
15877	453.406,9858	1.446.657,1229
15878	453.406,5311	1.446.652,3592
15879	453.406,2198	1.446.647,5751
15880	453.405,8758	1.446.637,9782
15881	453.405,7447	1.446.623,5398
15882	453.405,8676	1.446.589,7969
15883	453.405,8307	1.446.575,3380
15884	453.405,6669	1.446.565,7083
15885	453.405,5030	1.446.560,8996
15886	453.404,9337	1.446.551,2535
15887	453.404,0571	1.446.541,5911
15888	453.403,0168	1.446.531,9327
15889	453.398,3924	1.446.493,3238
15890	453.397,1226	1.446.483,7064
15891	453.395,6767	1.446.474,1504



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15892	453.394,8289	1.446.469,4155
15893	453.393,8540	1.446.464,7296
15894	453.392,6948	1.446.460,1012
15895	453.391,2858	1.446.455,5669
15896	453.389,5983	1.446.451,1678
15897	453.387,6609	1.446.446,8547
15898	453.385,5473	1.446.442,6031
15899	453.380,9598	1.446.434,2226
15900	453.376,1019	1.446.425,9446
15901	453.355,9947	1.446.393,0455
15902	453.348,6465	1.446.380,6388
15903	453.344,0507	1.446.372,2543
15904	453.341,9290	1.446.368,0026
15905	453.339,9834	1.446.363,6854
15906	453.338,2836	1.446.359,2822
15907	453.336,8664	1.446.354,7439
15908	453.335,6908	1.446.350,1113
15909	453.334,6955	1.446.345,4173
15910	453.333,0448	1.446.335,9023
15911	453.331,6481	1.446.326,2930
15912	453.328,4982	1.446.302,1266
15913	453.326,8312	1.446.287,6514
15914	453.326,3888	1.446.282,8550
15915	453.326,0529	1.446.278,0872
15916	453.325,8686	1.446.273,3481
15917	453.325,9055	1.446.268,6664
15918	453.326,2495	1.446.264,0502
15919	453.327,0032	1.446.259,5282
15920	453.328,2525	1.446.255,1824
15921	453.329,9032	1.446.250,9266
15922	453.331,8529	1.446.246,7405
15923	453.334,0237	1.446.242,5995
15924	453.336,3462	1.446.238,4912
15925	453.338,7710	1.446.234,4075
15926	453.346,3896	1.446.222,2096
15927	453.356,8016	1.446.206,0140



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15928	453.362,0691	1.446.197,9940
15929	453.367,4512	1.446.190,1625
15930	453.370,2283	1.446.186,3737
15931	453.373,1037	1.446.182,7282
15932	453.376,1142	1.446.179,2794
15933	453.379,3173	1.446.176,1050
15934	453.382,7784	1.446.173,2992
15935	453.386,7270	1.446.170,8539
15936	453.390,9499	1.446.168,8018
15937	453.395,3818	1.446.167,0447
15938	453.399,9530	1.446.165,4964
15939	453.404,6306	1.446.164,0914
15940	453.414,1702	1.446.161,5478
15941	453.448,1014	1.446.153,4336
15942	453.457,7557	1.446.151,0129
15943	453.462,5480	1.446.149,7309
15944	453.467,3117	1.446.148,3751
15945	453.472,0262	1.446.146,9128
15946	453.476,6833	1.446.145,3072
15947	453.481,2504	1.446.143,5008
15948	453.485,5471	1.446.141,5348
15949	453.489,7659	1.446.139,3844
15950	453.493,9275	1.446.137,0947
15951	453.498,0481	1.446.134,7108
15952	453.510,2705	1.446.127,2192
15953	453.538,5657	1.446.109,1723
15954	453.546,5570	1.446.103,9253
15955	453.554,3803	1.446.098,5227
15956	453.558,1814	1.446.095,7169
15957	453.561,8596	1.446.092,8006
15958	453.565,3699	1.446.089,7245
15959	453.568,6590	1.446.086,4395
15960	453.571,7187	1.446.082,8309
15961	453.574,5491	1.446.079,0052
15962	453.577,2115	1.446.075,0198
15963	453.579,7510	1.446.070,9197



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
15964	453.582,2045	1.446.066,7377
15965	453.586,9640	1.446.058,2262
15966	453.600,8536	1.446.032,3149
15967	453.605,4083	1.446.023,6519
15968	453.609,8361	1.446.014,9602
15969	453.611,9496	1.446.010,5897
15970	453.613,9526	1.446.006,1947
15971	453.615,7999	1.446.001,7588
15972	453.617,4260	1.445.997,2695
15973	453.618,7572	1.445.992,7066
15974	453.619,7197	1.445.988,0822
15975	453.620,3833	1.445.983,3800
15976	453.620,8298	1.445.978,6205
15977	453.621,1247	1.445.973,8240
15978	453.621,4155	1.445.964,1575
15979	453.621,5015	1.445.949,5675
15980	453.621,4646	1.445.911,2781
15981	453.621,4564	1.445.905,6830
15982	453.621,3909	1.445.895,9509
15983	453.621,1615	1.445.886,2598
15984	453.620,9281	1.445.881,4347
15985	453.620,5758	1.445.876,6342
15986	453.620,0515	1.445.871,8664
15987	453.619,2938	1.445.867,1437
15988	453.618,2534	1.445.862,4743
15989	453.616,9795	1.445.857,8499
15990	453.615,5295	1.445.853,2542
15991	453.613,9608	1.445.848,6871
15992	453.610,5898	1.445.839,5940
15993	453.603,4586	1.445.821,4733
15994	453.596,1718	1.445.803,3977
15995	453.590,5153	1.445.789,9628
15996	453.588,5287	1.445.785,5473
15997	453.586,4561	1.445.781,1851
15998	453.584,2566	1.445.776,9007
15999	453.581,8850	1.445.772,7186



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16000	453.579,2840	1.445.768,6349
16001	453.576,5110	1.445.764,6577
16002	453.573,6111	1.445.760,7501
16003	453.567,5695	1.445.753,0865
16004	453.555,0521	1.445.738,0132
16005	453.542,4036	1.445.723,0178
16006	453.532,8518	1.445.711,8644
16007	453.526,3555	1.445.704,5940
16008	453.523,0337	1.445.701,0673
16009	453.519,6217	1.445.697,6553
16010	453.516,0868	1.445.694,4031
16011	453.512,3923	1.445.691,3680
16012	453.508,4150	1.445.688,5458
16013	453.504,2617	1.445.685,9490
16014	453.499,9855	1.445.683,5119
16015	453.495,6232	1.445.681,1976
16016	453.486,7349	1.445.676,7780
16017	453.477,7319	1.445.672,5141
16018	453.441,4782	1.445.655,7942
16019	453.427,8099	1.445.649,7362
16020	453.418,5979	1.445.645,9679
16021	453.414,0883	1.445.644,2804
16022	453.404,9992	1.445.641,1142
16023	453.391,2571	1.445.636,6372
16024	453.354,4628	1.445.625,1029
16025	453.336,0390	1.445.619,4586
16026	453.326,7902	1.445.616,7839
16027	453.317,4882	1.445.614,3304
16028	453.312,6631	1.445.613,2081
16029	453.302,9597	1.445.611,1806
16030	453.293,2153	1.445.609,3251
16031	453.278,5639	1.445.606,6709
16032	453.249,2406	1.445.601,4731
16033	453.234,5729	1.445.598,9499
16034	453.224,7834	1.445.597,4016
16035	453.219,8805	1.445.596,7053

Página 446 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16036	453.214,9735	1.445.596,0909
16037	453.210,0542	1.445.595,5912
16038	453.205,2660	1.445.595,2431
16039	453.200,4655	1.445.595,0014
16040	453.190,8522	1.445.594,7351
16041	453.176,4056	1.445.594,6246
16042	453.123,3787	1.445.594,6655
16043	453.108,9158	1.445.594,4402
16044	453.094,4200	1.445.593,8709
16045	453.050,8795	1.445.591,5812
16046	453.036,4575	1.445.590,5900
16047	453.031,7103	1.445.590,1353
16048	453.027,0203	1.445.589,5701
16049	453.022,4123	1.445.588,8369
16050	453.017,9190	1.445.587,8703
16051	453.013,5896	1.445.586,5841
16052	453.009,4772	1.445.584,8515
16053	453.005,5942	1.445.582,5536
16054	453.001,9364	1.445.579,8134
16055	452.998,4385	1.445.576,7414
16056	452.995,0552	1.445.573,4319
16057	452.991,7538	1.445.569,9584
16058	452.988,5098	1.445.566,3744
16059	452.978,9497	1.445.555,2538
16060	452.963,1760	1.445.536,3917
16061	452.953,8289	1.445.525,0171
16062	452.947,7914	1.445.517,3289
16063	452.944,8955	1.445.513,4132
16064	452.942,1267	1.445.509,4237
16065	452.939,5298	1.445.505,3318
16066	452.937,1664	1.445.501,1456
16067	452.934,9709	1.445.496,8571
16068	452.932,8984	1.445.492,4908
16069	452.930,9200	1.445.488,0712
16070	452.927,1271	1.445.479,1296
16071	452.919,8280	1.445.461,0786

Página 447 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16072	452.910,8865	1.445.438,4318
16073	452.907,4622	1.445.429,3387
16074	452.905,8320	1.445.424,7716
16075	452.904,2960	1.445.420,1841
16076	452.902,8829	1.445.415,5679
16077	452.901,6418	1.445.410,9067
16078	452.900,6055	1.445.406,1758
16079	452.899,7412	1.445.401,4039
16080	452.899,0040	1.445.396,5993
16081	452.897,7793	1.445.386,9328
16082	452.896,2555	1.445.372,3551
16083	452.892,1104	1.445.328,5197
16084	452.890,1525	1.445.309,0637
16085	452.889,0261	1.445.299,3603
16086	452.888,3871	1.445.294,5229
16087	452.887,6621	1.445.289,7060
16088	452.886,8347	1.445.284,9055
16089	452.885,8681	1.445.280,0968
16090	452.884,7908	1.445.275,3045
16091	452.883,6317	1.445.270,5367
16092	452.881,1618	1.445.261,0176
16093	452.877,2542	1.445.246,7759
16094	452.867,8129	1.445.213,0412
16095	452.862,6561	1.445.194,6215
16096	452.860,1083	1.445.185,1147
16097	452.857,7040	1.445.175,5751
16098	452.855,5823	1.445.166,0887
16099	452.852,8748	1.445.151,9289
16100	452.849,6062	1.445.132,9767
16101	452.846,5915	1.445.113,9876
16102	452.845,2849	1.445.104,4767
16103	452.844,7320	1.445.099,7131
16104	452.844,2814	1.445.094,9412
16105	452.843,9537	1.445.090,1489
16106	452.843,7284	1.445.085,3484
16107	452.843,4827	1.445.075,7351

Página 448 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16108	452.843,3721	1.445.056,4675
16109	452.843,6219	1.444.915,6224
16110	452.843,4827	1.444.900,9670
16111	452.843,2042	1.444.891,2144
16112	452.842,9543	1.444.886,3401
16113	452.842,1924	1.444.876,6736
16114	452.840,6605	1.444.862,1942
16115	452.836,5768	1.444.828,4350
16116	452.834,0660	1.444.809,1838
16117	452.832,6119	1.444.799,6114
16118	452.831,7722	1.444.794,8519
16119	452.830,8219	1.444.790,1251
16120	452.829,7160	1.444.785,4393
16121	452.828,4135	1.444.780,7903
16122	452.826,9553	1.444.776,1782
16123	452.823,7318	1.444.767,0400
16124	452.818,4889	1.444.753,4413
16125	452.800,2986	1.444.708,2993
16126	452.794,7034	1.444.694,8194
16127	452.790,7835	1.444.685,7877
16128	452.786,6875	1.444.676,6987
16129	452.778,3153	1.444.658,6025
16130	452.710,8747	1.444.514,0424
16131	452.677,2834	1.444.441,6825
16132	452.673,0481	1.444.432,6590
16133	452.668,7227	1.444.423,6887
16134	452.664,2090	1.444.414,8373
16135	452.661,8333	1.444.410,4832
16136	452.659,3306	1.444.406,2111
16137	452.656,6928	1.444.402,0619
16138	452.653,9362	1.444.397,9863
16139	452.648,1731	1.444.389,9910
16140	452.642,2134	1.444.382,1143
16141	452.620,9265	1.444.354,8022
16142	452.612,0054	1.444.343,0139
16143	452.609,1587	1.444.339,0285

Página 449 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16144	452.606,4185	1.444.334,9981
16145	452.603,8380	1.444.330,8980
16146	452.601,4787	1.444.326,7037
16147	452.600,7701	1.444.325,2168
16148	452.599,4184	1.444.322,3783
16149	452.597,7391	1.444.317,9259
16150	452.596,3587	1.444.313,3425
16151	452.595,1914	1.444.308,6649
16152	452.594,1837	1.444.303,9217
16153	452.593,2867	1.444.299,1335
16154	452.590,9602	1.444.284,6009
16155	452.584,6810	1.444.240,7081
16156	452.581,7974	1.444.221,2317
16157	452.579,4627	1.444.206,6581
16158	452.577,6932	1.444.196,9874
16159	452.575,6371	1.444.187,2758
16160	452.573,4006	1.444.177,6011
16161	452.563,9389	1.444.138,9922
16162	452.559,0319	1.444.119,7492
16163	452.556,3736	1.444.110,2178
16164	452.554,9277	1.444.105,4992
16165	452.553,3589	1.444.100,8256
16166	452.551,6222	1.444.096,2217
16167	452.549,7258	1.444.091,7981
16168	452.547,6696	1.444.087,4358
16169	452.545,4987	1.444.083,1268
16170	452.543,2377	1.444.078,8465
16171	452.538,5601	1.444.070,3596
16172	452.516,7816	1.444.032,4552
16173	452.509,6669	1.444.019,7453
16174	452.505,1244	1.444.011,1765
16175	452.502,9617	1.444.006,8388
16176	452.498,9026	1.443.998,0201
16177	452.493,2132	1.443.984,5975
16178	452.484,0833	1.443.962,0409
16179	452.475,0925	1.443.939,4391



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16180	452.469,9234	1.443.925,8077
16181	452.466,7818	1.443.916,6367
16182	452.465,3809	1.443.912,0000
16183	452.464,1112	1.443.907,2282
16184	452.461,9157	1.443.897,5862
16185	452.459,9906	1.443.887,8705
16186	452.457,3241	1.443.873,2273
16187	452.451,3235	1.443.838,9970
16188	452.448,8822	1.443.824,3211
16189	452.447,4404	1.443.814,5193
16190	452.446,8342	1.443.809,6082
16191	452.446,3345	1.443.804,6889
16192	452.445,9864	1.443.799,8311
16193	452.445,7406	1.443.794,9650
16194	452.445,4785	1.443.785,2125
16195	452.445,3679	1.443.770,5652
16196	452.445,4989	1.443.697,2550
16197	452.445,5686	1.443.543,9376
16198	452.445,5891	1.443.498,1934
16199	452.445,6915	1.443.425,9113
16200	452.445,6587	1.443.411,4606
16201	452.445,5399	1.443.401,8310
16202	452.445,2532	1.443.392,2094
16203	452.445,0074	1.443.387,4089
16204	452.444,6634	1.443.382,5757
16205	452.443,7663	1.443.372,9173
16206	452.442,7014	1.443.363,2671
16207	452.440,3748	1.443.343,9831
16208	452.437,3602	1.443.319,8864
16209	452.435,4310	1.443.305,4562
16210	452.433,9728	1.443.295,8715
16211	452.433,1454	1.443.291,0997
16212	452.432,2197	1.443.286,3524
16213	452.431,1425	1.443.281,5028
16214	452.429,9628	1.443.276,6777
16215	452.427,3946	1.443.267,0685



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16216	452.423,2863	1.443.252,7120
16217	452.402,1346	1.443.181,0484
16218	452.379,7336	1.443.104,5678
16219	452.373,9746	1.443.085,5051
16220	452.370,9067	1.443.076,0433
16221	452.369,2683	1.443.071,3493
16222	452.365,7375	1.443.062,0473
16223	452.360,0646	1.443.048,2315
16224	452.322,7336	1.442.961,2324
16225	452.316,9624	1.442.947,4453
16226	452.313,2555	1.442.938,2006
16227	452.309,7493	1.442.928,9150
16228	452.306,3619	1.442.919,5843
16229	452.289,6052	1.442.872,5090
16230	452.283,0147	1.442.853,9991
16231	452.279,7461	1.442.844,6275
16232	452.276,6741	1.442.835,2558
16233	452.275,2856	1.442.830,5700
16234	452.274,0609	1.442.825,8883
16235	452.273,0655	1.442.821,2066
16236	452.272,3938	1.442.816,5248
16237	452.272,1603	1.442.811,8431
16238	452.272,4634	1.442.807,1778
16239	452.273,2048	1.442.802,5165
16240	452.274,2657	1.442.797,8594
16241	452.275,5600	1.442.793,1981
16242	452.277,0182	1.442.788,5369
16243	452.278,5910	1.442.783,8797
16244	452.281,9375	1.442.774,5613
16245	452.288,8187	1.442.755,9286
16246	452.292,0546	1.442.746,6061
16247	452.293,5291	1.442.741,9408
16248	452.294,8481	1.442.737,2713
16249	452.295,9458	1.442.732,5978
16250	452.296,7404	1.442.727,9202
16251	452.297,1172	1.442.723,2302



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16252	452.296,9903	1.442.718,5158
16253	452.296,4414	1.442.713,7972
16254	452.295,5935	1.442.709,0663
16255	452.294,5286	1.442.704,3313
16256	452.293,3080	1.442.699,5922
16257	452.291,9809	1.442.694,8532
16258	452.287,6719	1.442.680,6237
16259	452.272,7624	1.442.633,1797
16260	452.234,5427	1.442.509,8778
16261	452.231,7205	1.442.500,3792
16262	452.229,1277	1.442.490,8478
16263	452.227,9891	1.442.486,0637
16264	452.227,0060	1.442.481,2550
16265	452.226,2442	1.442.476,4217
16266	452.225,7485	1.442.471,5720
16267	452.225,4741	1.442.466,6937
16268	452.225,3594	1.442.461,7949
16269	452.225,4331	1.442.451,9563
16270	452.225,9329	1.442.437,1492
16271	452.229,0294	1.442.367,9473
16272	452.230,0043	1.442.343,2443
16273	452.230,2419	1.442.333,3689
16274	452.230,2828	1.442.328,4373
16275	452.230,2459	1.442.323,5057
16276	452.230,0985	1.442.318,5823
16277	452.229,8159	1.442.313,6671
16278	452.228,9516	1.442.303,8449
16279	452.227,2600	1.442.289,1321
16280	452.218,4208	1.442.220,4749
16281	452.211,8262	1.442.166,3627
16282	452.210,5688	1.442.156,5568
16283	452.209,1188	1.442.146,8575
16284	452.208,2545	1.442.142,0857
16285	452.207,2387	1.442.137,3998
16286	452.206,0017	1.442.132,8328
16287	452.204,4657	1.442.128,4337



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16288	452.202,5119	1.442.124,2681
16289	452.200,0461	1.442.120,3687
16290	452.197,1585	1.442.116,7028
16291	452.193,9718	1.442.113,2007
16292	452.190,5639	1.442.109,8215
16293	452.187,0045	1.442.106,5283
16294	452.183,3386	1.442.103,2925
16295	452.172,0131	1.442.093,7693
16296	452.149,0346	1.442.074,8949
16297	452.118,5644	1.442.049,6267
16298	452.107,1079	1.442.040,2345
16299	452.099,3706	1.442.034,1110
16300	452.095,4466	1.442.031,1332
16301	452.091,4653	1.442.028,2414
16302	452.087,3979	1.442.025,4398
16303	452.079,0995	1.442.020,0740
16304	452.066,4428	1.442.012,3326
16305	451.887,6975	1.441.906,1766
16306	451.870,7646	1.441.895,9325
16307	451.862,4047	1.441.890,6486
16308	451.858,2800	1.441.887,9207
16309	451.850,1576	1.441.882,2436
16310	451.838,1850	1.441.873,4045
16311	451.818,4136	1.441.858,3967
16312	451.727,6463	1.441.789,0883
16313	451.715,7105	1.441.780,2082
16314	451.707,6168	1.441.774,5229
16315	451.703,4922	1.441.771,8114
16316	451.699,2897	1.441.769,2391
16317	451.695,1281	1.441.766,9044
16318	451.690,8888	1.441.764,7007
16319	451.682,2544	1.441.760,5515
16320	451.669,1021	1.441.754,6819
16321	451.633,7127	1.441.739,5308
16322	451.624,9432	1.441.735,6437
16323	451.620,6096	1.441.733,6366

Página 454 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16324	451.616,3293	1.441.731,5600
16325	451.612,1309	1.441.729,3850
16326	451.608,0472	1.441.727,0667
16327	451.604,1191	1.441.724,5517
16328	451.600,4040	1.441.721,7746
16329	451.596,8282	1.441.718,5552
16330	451.593,4695	1.441.715,0572
16331	451.590,2787	1.441.711,3503
16332	451.587,2026	1.441.707,5042
16333	451.581,2634	1.441.699,5334
16334	451.575,4635	1.441.691,3782
16335	451.566,8742	1.441.679,0165
16336	451.561,2217	1.441.670,7385
16337	451.555,7330	1.441.662,4154
16338	451.553,1116	1.441.658,2170
16339	451.550,6212	1.441.653,9817
16340	451.548,3275	1.441.649,6809
16341	451.546,3082	1.441.645,3023
16342	451.544,6616	1.441.640,8049
16343	451.543,4983	1.441.636,2461
16344	451.542,6996	1.441.631,5766
16345	451.542,1671	1.441.626,8171
16346	451.541,8271	1.441.622,0043
16347	451.541,6223	1.441.617,1505
16348	451.541,4585	1.441.607,3570
16349	451.541,7493	1.441.553,1505
16350	451.541,8026	1.441.494,0944
16351	451.541,9910	1.441.479,3488
16352	451.542,3514	1.441.469,5389
16353	451.542,6627	1.441.464,6441
16354	451.543,6130	1.441.454,8752
16355	451.545,5340	1.441.440,2566
16356	451.548,4545	1.441.420,7965
16357	451.555,2620	1.441.377,0225
16358	451.557,3674	1.441.362,4326
16359	451.558,5388	1.441.352,7046

Página 455 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16360	451.558,9812	1.441.347,8426
16361	451.559,2802	1.441.342,9806
16362	451.559,3826	1.441.338,1187
16363	451.559,2474	1.441.333,3100
16364	451.558,9197	1.441.328,5013
16365	451.558,4487	1.441.323,6967
16366	451.557,2281	1.441.314,0834
16367	451.555,0449	1.441.299,6614
16368	451.548,0080	1.441.256,4117
16369	451.545,7552	1.441.241,9897
16370	451.543,7686	1.441.227,5431
16371	451.543,2239	1.441.222,7221
16372	451.542,7815	1.441.217,8888
16373	451.542,4620	1.441.213,0514
16374	451.542,0893	1.441.203,3480
16375	451.541,9009	1.441.188,7703
16376	451.541,9295	1.441.125,5240
16377	451.542,0114	1.441.110,9341
16378	451.542,1671	1.441.101,2102
16379	451.542,5030	1.441.091,4985
16380	451.542,7774	1.441.086,5670
16381	451.543,9079	1.441.071,8009
16382	451.545,7306	1.441.052,1196
16383	451.550,3673	1.441.004,0653
16384	451.552,8454	1.440.978,3465
16385	451.554,1233	1.440.963,5805
16386	451.554,8401	1.440.953,7419
16387	451.555,7044	1.440.938,9881
16388	451.559,8618	1.440.860,1892
16389	451.560,1526	1.440.850,4039
16390	451.560,1649	1.440.845,5460
16391	451.560,0338	1.440.840,7291
16392	451.559,6980	1.440.835,9696
16393	451.559,0795	1.440.831,2919
16394	451.558,0719	1.440.826,7208
16395	451.556,5645	1.440.822,2193

Página 456 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16396	451.554,6558	1.440.817,8284
16397	451.552,4603	1.440.813,5194
16398	451.550,0519	1.440.809,2637
16399	451.544,8541	1.440.800,8709
16400	451.539,3736	1.440.792,5561
16401	451.497,2258	1.440.730,5017
16402	451.491,6757	1.440.722,2073
16403	451.486,2608	1.440.713,8596
16404	451.483,6475	1.440.709,6530
16405	451.481,1449	1.440.705,4055
16406	451.478,7897	1.440.701,1006
16407	451.476,6434	1.440.696,7179
16408	451.474,7879	1.440.692,2286
16409	451.473,2970	1.440.687,6452
16410	451.472,0968	1.440.682,9594
16411	451.471,1015	1.440.678,1957
16412	451.470,2495	1.440.673,3748
16413	451.469,5041	1.440.668,5169
16414	451.468,2097	1.440.658,7234
16415	451.462,0125	1.440.604,5333
16416	451.456,8106	1.440.560,2391
16417	451.451,5021	1.440.515,9614
16418	451.444,8625	1.440.461,8327
16419	451.443,8180	1.440.452,0064
16420	451.443,3880	1.440.447,1035
16421	451.443,0603	1.440.442,2088
16422	451.442,8760	1.440.437,3305
16423	451.442,8923	1.440.432,4685
16424	451.443,1791	1.440.427,6352
16425	451.443,7935	1.440.422,9125
16426	451.444,6782	1.440.418,2185
16427	451.445,7554	1.440.413,5450
16428	451.446,9761	1.440.408,8797
16429	451.449,6835	1.440.399,5817
16430	451.454,0662	1.440.385,6676
16431	451.479,4655	1.440.306,8647

Página 457 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16432	451.485,5440	1.440.288,3712
16433	451.492,0321	1.440.269,6320
16434	451.510,3780	1.440.218,2518
16435	451.515,2318	1.440.204,2148
16436	451.518,2137	1.440.194,8145
16437	451.519,5531	1.440.190,0836
16438	451.520,7286	1.440.185,3282
16439	451.521,6912	1.440.180,5317
16440	451.522,3875	1.440.175,6739
16441	451.522,8667	1.440.170,7710
16442	451.523,1862	1.440.165,8435
16443	451.523,3869	1.440.160,8955
16444	451.523,5835	1.440.150,9627
16445	451.523,5631	1.440.096,1132
16446	451.523,7023	1.440.051,2169
16447	451.523,5835	1.440.041,2800
16448	451.523,4361	1.440.036,3280
16449	451.523,1862	1.440.031,4005
16450	451.522,7930	1.440.026,5058
16451	451.522,2073	1.440.021,6479
16452	451.521,3471	1.440.016,8515
16453	451.520,1675	1.440.012,1780
16454	451.518,7175	1.440.007,5577
16455	451.517,0709	1.440.002,9783
16456	451.515,2850	1.439.998,4318
16457	451.511,4512	1.439.989,3960
16458	451.507,4330	1.439.980,3971
16459	451.493,1011	1.439.948,9029
16460	451.482,8242	1.439.925,9531
16461	451.476,9219	1.439.912,7680
16462	451.472,7768	1.439.903,8551
16463	451.470,6305	1.439.899,4806
16464	451.468,3981	1.439.895,2003
16465	451.466,0429	1.439.891,0469
16466	451.463,5116	1.439.887,0861
16467	451.460,7386	1.439.883,3915

Página 458 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16468	451.457,6257	1.439.880,0533
16469	451.454,1113	1.439.877,1615
16470	451.450,2610	1.439.874,6302
16471	451.446,1691	1.439.872,3610
16472	451.441,8970	1.439.870,2843
16473	451.437,5020	1.439.868,3387
16474	451.433,0210	1.439.866,4873
16475	451.423,8992	1.439.862,9525
16476	451.410,0424	1.439.857,8407
16477	451.368,2919	1.439.842,6732
16478	451.359,1087	1.439.839,2121
16479	451.354,5744	1.439.837,4180
16480	451.350,1057	1.439.835,5625
16481	451.345,7352	1.439.833,6046
16482	451.341,5082	1.439.831,5075
16483	451.337,4818	1.439.829,2096
16484	451.333,7339	1.439.826,6373
16485	451.330,3711	1.439.823,6800
16486	451.327,4630	1.439.820,2394
16487	451.324,9439	1.439.816,4178
16488	451.322,7034	1.439.812,3177
16489	451.320,6595	1.439.808,0169
16490	451.318,7631	1.439.803,5769
16491	451.316,9567	1.439.799,0385
16492	451.313,5202	1.439.789,7897
16493	451.310,1942	1.439.780,4304
16494	451.303,7840	1.439.761,6174
16495	451.300,8349	1.439.752,1762
16496	451.299,5119	1.439.747,4289
16497	451.298,3363	1.439.742,6612
16498	451.297,3778	1.439.737,8606
16499	451.296,7020	1.439.733,1257
16500	451.296,2228	1.439.728,3579
16501	451.295,9033	1.439.723,5656
16502	451.295,5510	1.439.713,9318
16503	451.295,4200	1.439.704,2612

Página 459 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16504	451.295,4077	1.439.694,5782
16505	451.295,4937	1.439.684,9035
16506	451.295,7149	1.439.675,2451
16507	451.296,2146	1.439.665,6318
16508	451.296,6447	1.439.660,8558
16509	451.297,2550	1.439.656,1086
16510	451.298,0987	1.439.651,3204
16511	451.299,1309	1.439.646,5649
16512	451.300,2942	1.439.641,8299
16513	451.302,8829	1.439.632,4050
16514	451.307,0977	1.439.618,3107
16515	451.324,5098	1.439.562,0562
16516	451.331,6900	1.439.538,6025
16517	451.335,8188	1.439.524,4877
16518	451.338,3460	1.439.515,0301
16519	451.339,4847	1.439.510,2705
16520	451.340,5169	1.439.505,4741
16521	451.342,3274	1.439.495,8198
16522	451.344,7194	1.439.481,2626
16523	451.353,6815	1.439.422,8496
16524	451.355,0536	1.439.413,1216
16525	451.356,1923	1.439.403,4181
16526	451.356,5978	1.439.398,5849
16527	451.356,8354	1.439.393,7639
16528	451.356,8395	1.439.388,9716
16529	451.356,5200	1.439.384,2038
16530	451.355,8032	1.439.379,4606
16531	451.354,7669	1.439.374,7502
16532	451.353,4930	1.439.370,0644
16533	451.352,0554	1.439.365,3909
16534	451.350,4989	1.439.360,7337
16535	451.343,9125	1.439.342,1502
16536	451.342,3478	1.439.337,5094
16537	451.340,8938	1.439.332,8768
16538	451.340,7832	1.439.332,4713
16539	451.339,6117	1.439.328,2443

Página 460 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16540	451.338,5836	1.439.323,6158
16541	451.337,8996	1.439.318,9955
16542	451.337,6948	1.439.314,3834
16543	451.338,0593	1.439.309,8942
16544	451.338,8826	1.439.305,4132
16545	451.340,0418	1.439.300,9403
16546	451.341,4467	1.439.296,4675
16547	451.343,0196	1.439.291,9947
16548	451.346,4930	1.439.283,0408
16549	451.350,1876	1.439.274,0869
16550	451.355,9261	1.439.260,7094
16551	451.359,8910	1.439.251,9522
16552	451.361,9595	1.439.247,6882
16553	451.364,1140	1.439.243,5472
16554	451.366,4077	1.439.239,5781
16555	451.368,8940	1.439.235,8672
16556	451.371,6383	1.439.232,5044
16557	451.374,7513	1.439.229,6167
16558	451.378,3189	1.439.227,2942
16559	451.382,2552	1.439.225,4592
16560	451.386,4618	1.439.223,9806
16561	451.390,8650	1.439.222,7723
16562	451.395,4033	1.439.221,7687
16563	451.400,0441	1.439.220,9209
16564	451.404,7586	1.439.220,2041
16565	451.409,5222	1.439.219,6020
16566	451.414,4415	1.439.219,0981
16567	451.424,3538	1.439.218,3240
16568	451.459,1330	1.439.216,3293
16569	451.468,9880	1.439.215,6288
16570	451.473,8663	1.439.215,1783
16571	451.478,6996	1.439.214,6212
16572	451.483,4632	1.439.213,9126
16573	451.488,1286	1.439.212,9828
16574	451.492,6546	1.439.211,7499
16575	451.496,9923	1.439.210,0992

Página 461 de 1504 - Bloque No. 201

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>16576</td><td>451.500,9613</td><td>1.439.208,0226</td></tr><tr><td>16577</td><td>451.504,7501</td><td>1.439.205,5568</td></tr><tr><td>16578</td><td>451.508,4120</td><td>1.439.202,8043</td></tr><tr><td>16579</td><td>451.511,9755</td><td>1.439.199,8388</td></tr><tr><td>16580</td><td>451.515,4735</td><td>1.439.196,7217</td></tr><tr><td>16581</td><td>451.522,3302</td><td>1.439.190,2009</td></tr><tr><td>16582</td><td>451.532,3736</td><td>1.439.180,0141</td></tr><tr><td>16583</td><td>451.538,8903</td><td>1.439.173,0386</td></tr><tr><td>16584</td><td>451.542,0565</td><td>1.439.169,4792</td></tr><tr><td>16585</td><td>451.545,1367</td><td>1.439.165,8501</td></tr><tr><td>16586</td><td>451.548,0981</td><td>1.439.162,1310</td></tr><tr><td>16587</td><td>451.550,9817</td><td>1.439.158,1988</td></tr><tr><td>16588</td><td>451.553,7383</td><td>1.439.154,1725</td></tr><tr><td>16589</td><td>451.559,0058</td><td>1.439.145,9354</td></tr><tr><td>16590</td><td>451.566,5915</td><td>1.439.133,3443</td></tr><tr><td>16591</td><td>451.608,6861</td><td>1.439.061,4349</td></tr><tr><td>16592</td><td>451.618,7090</td><td>1.439.044,6167</td></tr><tr><td>16593</td><td>451.623,8864</td><td>1.439.036,3346</td></tr><tr><td>16594</td><td>451.626,5652</td><td>1.439.032,2673</td></tr><tr><td>16595</td><td>451.629,3382</td><td>1.439.028,2696</td></tr><tr><td>16596</td><td>451.632,2340</td><td>1.439.024,3743</td></tr><tr><td>16597</td><td>451.635,3224</td><td>1.439.020,5568</td></tr><tr><td>16598</td><td>451.638,5419</td><td>1.439.016,8377</td></tr><tr><td>16599</td><td>451.645,2347</td><td>1.439.009,6041</td></tr><tr><td>16600</td><td>451.655,6058</td><td>1.438.999,0119</td></tr><tr><td>16601</td><td>451.729,2929</td><td>1.438.925,7140</td></tr><tr><td>16602</td><td>451.768,0615</td><td>1.438.887,3959</td></tr><tr><td>16603</td><td>451.775,0247</td><td>1.438.880,3753</td></tr><tr><td>16604</td><td>451.781,7954</td><td>1.438.873,2360</td></tr><tr><td>16605</td><td>451.785,0394</td><td>1.438.869,5824</td></tr><tr><td>16606</td><td>451.788,1360</td><td>1.438.865,8386</td></tr><tr><td>16607</td><td>451.791,0196</td><td>1.438.861,9761</td></tr><tr><td>16608</td><td>451.793,6205</td><td>1.438.857,9374</td></tr><tr><td>16609</td><td>451.795,7996</td><td>1.438.853,8292</td></tr><tr><td>16610</td><td>451.797,7083</td><td>1.438.849,5611</td></tr><tr><td>16611</td><td>451.799,4205</td><td>1.438.845,1743</td></tr></table> Página 462 de 1504 - Bloque No. 201	PUNTO	NORTE	ESTE	16576	451.500,9613	1.439.208,0226	16577	451.504,7501	1.439.205,5568	16578	451.508,4120	1.439.202,8043	16579	451.511,9755	1.439.199,8388	16580	451.515,4735	1.439.196,7217	16581	451.522,3302	1.439.190,2009	16582	451.532,3736	1.439.180,0141	16583	451.538,8903	1.439.173,0386	16584	451.542,0565	1.439.169,4792	16585	451.545,1367	1.439.165,8501	16586	451.548,0981	1.439.162,1310	16587	451.550,9817	1.439.158,1988	16588	451.553,7383	1.439.154,1725	16589	451.559,0058	1.439.145,9354	16590	451.566,5915	1.439.133,3443	16591	451.608,6861	1.439.061,4349	16592	451.618,7090	1.439.044,6167	16593	451.623,8864	1.439.036,3346	16594	451.626,5652	1.439.032,2673	16595	451.629,3382	1.439.028,2696	16596	451.632,2340	1.439.024,3743	16597	451.635,3224	1.439.020,5568	16598	451.638,5419	1.439.016,8377	16599	451.645,2347	1.439.009,6041	16600	451.655,6058	1.438.999,0119	16601	451.729,2929	1.438.925,7140	16602	451.768,0615	1.438.887,3959	16603	451.775,0247	1.438.880,3753	16604	451.781,7954	1.438.873,2360	16605	451.785,0394	1.438.869,5824	16606	451.788,1360	1.438.865,8386	16607	451.791,0196	1.438.861,9761	16608	451.793,6205	1.438.857,9374	16609	451.795,7996	1.438.853,8292	16610	451.797,7083	1.438.849,5611	16611	451.799,4205	1.438.845,1743	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>16612</td><td>451.800,9810</td><td>1.438.840,6974</td></tr><tr><td>16613</td><td>451.802,4351</td><td>1.438.836,1631</td></tr><tr><td>16614</td><td>451.805,1344</td><td>1.438.826,9717</td></tr><tr><td>16615</td><td>451.807,6248</td><td>1.438.817,6983</td></tr><tr><td>16616</td><td>451.809,9021</td><td>1.438.808,3758</td></tr><tr><td>16617</td><td>451.810,9261</td><td>1.438.803,7023</td></tr><tr><td>16618</td><td>451.811,8314</td><td>1.438.799,0165</td></tr><tr><td>16619</td><td>451.812,5768</td><td>1.438.794,3184</td></tr><tr><td>16620</td><td>451.813,1093</td><td>1.438.789,6039</td></tr><tr><td>16621</td><td>451.813,3837</td><td>1.438.784,8034</td></tr><tr><td>16622</td><td>451.813,4411</td><td>1.438.779,9906</td></tr><tr><td>16623</td><td>451.813,3346</td><td>1.438.775,1614</td></tr><tr><td>16624</td><td>451.813,1175</td><td>1.438.770,3240</td></tr><tr><td>16625</td><td>451.812,4621</td><td>1.438.760,6288</td></tr><tr><td>16626</td><td>451.804,8149</td><td>1.438.673,2611</td></tr><tr><td>16627</td><td>451.803,7704</td><td>1.438.663,6068</td></tr><tr><td>16628</td><td>451.803,1437</td><td>1.438.658,8022</td></tr><tr><td>16629</td><td>451.802,4106</td><td>1.438.654,0263</td></tr><tr><td>16630</td><td>451.801,5299</td><td>1.438.649,2872</td></tr><tr><td>16631</td><td>451.800,4486</td><td>1.438.644,5973</td></tr><tr><td>16632</td><td>451.799,1419</td><td>1.438.640,0221</td></tr><tr><td>16633</td><td>451.797,6305</td><td>1.438.635,5001</td></tr><tr><td>16634</td><td>451.795,9716</td><td>1.438.631,0109</td></tr><tr><td>16635</td><td>451.794,2063</td><td>1.438.626,5503</td></tr><tr><td>16636</td><td>451.792,3590</td><td>1.438.622,1021</td></tr><tr><td>16637</td><td>451.788,5005</td><td>1.438.613,2342</td></tr><tr><td>16638</td><td>451.774,4103</td><td>1.438.582,2480</td></tr><tr><td>16639</td><td>451.770,5437</td><td>1.438.573,4580</td></tr><tr><td>16640</td><td>451.768,7373</td><td>1.438.569,1039</td></tr><tr><td>16641</td><td>451.767,0785</td><td>1.438.564,8031</td></tr><tr><td>16642</td><td>451.765,6326</td><td>1.438.560,5760</td></tr><tr><td>16643</td><td>451.764,4939</td><td>1.438.556,4637</td></tr><tr><td>16644</td><td>451.763,7812</td><td>1.438.552,5028</td></tr><tr><td>16645</td><td>451.763,6583</td><td>1.438.548,7509</td></tr><tr><td>16646</td><td>451.764,3382</td><td>1.438.545,2980</td></tr><tr><td>16647</td><td>451.765,9643</td><td>1.438.542,2341</td></tr></table> Página 463 de 1504 - Bloque No. 201	PUNTO	NORTE	ESTE	16612	451.800,9810	1.438.840,6974	16613	451.802,4351	1.438.836,1631	16614	451.805,1344	1.438.826,9717	16615	451.807,6248	1.438.817,6983	16616	451.809,9021	1.438.808,3758	16617	451.810,9261	1.438.803,7023	16618	451.811,8314	1.438.799,0165	16619	451.812,5768	1.438.794,3184	16620	451.813,1093	1.438.789,6039	16621	451.813,3837	1.438.784,8034	16622	451.813,4411	1.438.779,9906	16623	451.813,3346	1.438.775,1614	16624	451.813,1175	1.438.770,3240	16625	451.812,4621	1.438.760,6288	16626	451.804,8149	1.438.673,2611	16627	451.803,7704	1.438.663,6068	16628	451.803,1437	1.438.658,8022	16629	451.802,4106	1.438.654,0263	16630	451.801,5299	1.438.649,2872	16631	451.800,4486	1.438.644,5973	16632	451.799,1419	1.438.640,0221	16633	451.797,6305	1.438.635,5001	16634	451.795,9716	1.438.631,0109	16635	451.794,2063	1.438.626,5503	16636	451.792,3590	1.438.622,1021	16637	451.788,5005	1.438.613,2342	16638	451.774,4103	1.438.582,2480	16639	451.770,5437	1.438.573,4580	16640	451.768,7373	1.438.569,1039	16641	451.767,0785	1.438.564,8031	16642	451.765,6326	1.438.560,5760	16643	451.764,4939	1.438.556,4637	16644	451.763,7812	1.438.552,5028	16645	451.763,6583	1.438.548,7509	16646	451.764,3382	1.438.545,2980	16647	451.765,9643	1.438.542,2341
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																													
16576	451.500,9613	1.439.208,0226																																																																																																																																																																																																																													
16577	451.504,7501	1.439.205,5568																																																																																																																																																																																																																													
16578	451.508,4120	1.439.202,8043																																																																																																																																																																																																																													
16579	451.511,9755	1.439.199,8388																																																																																																																																																																																																																													
16580	451.515,4735	1.439.196,7217																																																																																																																																																																																																																													
16581	451.522,3302	1.439.190,2009																																																																																																																																																																																																																													
16582	451.532,3736	1.439.180,0141																																																																																																																																																																																																																													
16583	451.538,8903	1.439.173,0386																																																																																																																																																																																																																													
16584	451.542,0565	1.439.169,4792																																																																																																																																																																																																																													
16585	451.545,1367	1.439.165,8501																																																																																																																																																																																																																													
16586	451.548,0981	1.439.162,1310																																																																																																																																																																																																																													
16587	451.550,9817	1.439.158,1988																																																																																																																																																																																																																													
16588	451.553,7383	1.439.154,1725																																																																																																																																																																																																																													
16589	451.559,0058	1.439.145,9354																																																																																																																																																																																																																													
16590	451.566,5915	1.439.133,3443																																																																																																																																																																																																																													
16591	451.608,6861	1.439.061,4349																																																																																																																																																																																																																													
16592	451.618,7090	1.439.044,6167																																																																																																																																																																																																																													
16593	451.623,8864	1.439.036,3346																																																																																																																																																																																																																													
16594	451.626,5652	1.439.032,2673																																																																																																																																																																																																																													
16595	451.629,3382	1.439.028,2696																																																																																																																																																																																																																													
16596	451.632,2340	1.439.024,3743																																																																																																																																																																																																																													
16597	451.635,3224	1.439.020,5568																																																																																																																																																																																																																													
16598	451.638,5419	1.439.016,8377																																																																																																																																																																																																																													
16599	451.645,2347	1.439.009,6041																																																																																																																																																																																																																													
16600	451.655,6058	1.438.999,0119																																																																																																																																																																																																																													
16601	451.729,2929	1.438.925,7140																																																																																																																																																																																																																													
16602	451.768,0615	1.438.887,3959																																																																																																																																																																																																																													
16603	451.775,0247	1.438.880,3753																																																																																																																																																																																																																													
16604	451.781,7954	1.438.873,2360																																																																																																																																																																																																																													
16605	451.785,0394	1.438.869,5824																																																																																																																																																																																																																													
16606	451.788,1360	1.438.865,8386																																																																																																																																																																																																																													
16607	451.791,0196	1.438.861,9761																																																																																																																																																																																																																													
16608	451.793,6205	1.438.857,9374																																																																																																																																																																																																																													
16609	451.795,7996	1.438.853,8292																																																																																																																																																																																																																													
16610	451.797,7083	1.438.849,5611																																																																																																																																																																																																																													
16611	451.799,4205	1.438.845,1743																																																																																																																																																																																																																													
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																													
16612	451.800,9810	1.438.840,6974																																																																																																																																																																																																																													
16613	451.802,4351	1.438.836,1631																																																																																																																																																																																																																													
16614	451.805,1344	1.438.826,9717																																																																																																																																																																																																																													
16615	451.807,6248	1.438.817,6983																																																																																																																																																																																																																													
16616	451.809,9021	1.438.808,3758																																																																																																																																																																																																																													
16617	451.810,9261	1.438.803,7023																																																																																																																																																																																																																													
16618	451.811,8314	1.438.799,0165																																																																																																																																																																																																																													
16619	451.812,5768	1.438.794,3184																																																																																																																																																																																																																													
16620	451.813,1093	1.438.789,6039																																																																																																																																																																																																																													
16621	451.813,3837	1.438.784,8034																																																																																																																																																																																																																													
16622	451.813,4411	1.438.779,9906																																																																																																																																																																																																																													
16623	451.813,3346	1.438.775,1614																																																																																																																																																																																																																													
16624	451.813,1175	1.438.770,3240																																																																																																																																																																																																																													
16625	451.812,4621	1.438.760,6288																																																																																																																																																																																																																													
16626	451.804,8149	1.438.673,2611																																																																																																																																																																																																																													
16627	451.803,7704	1.438.663,6068																																																																																																																																																																																																																													
16628	451.803,1437	1.438.658,8022																																																																																																																																																																																																																													
16629	451.802,4106	1.438.654,0263																																																																																																																																																																																																																													
16630	451.801,5299	1.438.649,2872																																																																																																																																																																																																																													
16631	451.800,4486	1.438.644,5973																																																																																																																																																																																																																													
16632	451.799,1419	1.438.640,0221																																																																																																																																																																																																																													
16633	451.797,6305	1.438.635,5001																																																																																																																																																																																																																													
16634	451.795,9716	1.438.631,0109																																																																																																																																																																																																																													
16635	451.794,2063	1.438.626,5503																																																																																																																																																																																																																													
16636	451.792,3590	1.438.622,1021																																																																																																																																																																																																																													
16637	451.788,5005	1.438.613,2342																																																																																																																																																																																																																													
16638	451.774,4103	1.438.582,2480																																																																																																																																																																																																																													
16639	451.770,5437	1.438.573,4580																																																																																																																																																																																																																													
16640	451.768,7373	1.438.569,1039																																																																																																																																																																																																																													
16641	451.767,0785	1.438.564,8031																																																																																																																																																																																																																													
16642	451.765,6326	1.438.560,5760																																																																																																																																																																																																																													
16643	451.764,4939	1.438.556,4637																																																																																																																																																																																																																													
16644	451.763,7812	1.438.552,5028																																																																																																																																																																																																																													
16645	451.763,6583	1.438.548,7509																																																																																																																																																																																																																													
16646	451.764,3382	1.438.545,2980																																																																																																																																																																																																																													
16647	451.765,9643	1.438.542,2341																																																																																																																																																																																																																													

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>16648</td><td>451.768,3728</td><td>1.438.539,4653</td></tr><tr><td>16649</td><td>451.771,3629</td><td>1.438.536,9053</td></tr><tr><td>16650</td><td>451.774,7707</td><td>1.438.534,5009</td></tr><tr><td>16651</td><td>451.778,4858</td><td>1.438.532,2153</td></tr><tr><td>16652</td><td>451.782,4221</td><td>1.438.530,0199</td></tr><tr><td>16653</td><td>451.786,5058</td><td>1.438.527,8941</td></tr><tr><td>16654</td><td>451.790,6960</td><td>1.438.525,8297</td></tr><tr><td>16655</td><td>451.799,2935</td><td>1.438.521,8811</td></tr><tr><td>16656</td><td>451.803,6721</td><td>1.438.520,0174</td></tr><tr><td>16657</td><td>451.808,0917</td><td>1.438.518,2562</td></tr><tr><td>16658</td><td>451.812,5686</td><td>1.438.516,6096</td></tr><tr><td>16659</td><td>451.817,0783</td><td>1.438.515,0572</td></tr><tr><td>16660</td><td>451.826,1592</td><td>1.438.512,1408</td></tr><tr><td>16661</td><td>451.839,8234</td><td>1.438.508,0244</td></tr><tr><td>16662</td><td>451.853,4959</td><td>1.438.504,0922</td></tr><tr><td>16663</td><td>451.862,6218</td><td>1.438.501,5977</td></tr><tr><td>16664</td><td>451.871,7845</td><td>1.438.499,2999</td></tr><tr><td>16665</td><td>451.876,3843</td><td>1.438.498,2595</td></tr><tr><td>16666</td><td>451.885,6249</td><td>1.438.496,3630</td></tr><tr><td>16667</td><td>451.918,0898</td><td>1.438.490,3542</td></tr><tr><td>16668</td><td>451.931,9629</td><td>1.438.487,6386</td></tr><tr><td>16669</td><td>451.941,1503</td><td>1.438.485,5906</td></tr><tr><td>16670</td><td>451.950,3908</td><td>1.438.483,2067</td></tr><tr><td>16671</td><td>451.959,5823</td><td>1.438.480,6057</td></tr><tr><td>16672</td><td>451.973,3162</td><td>1.438.476,5179</td></tr><tr><td>16673</td><td>451.987,0296</td><td>1.438.472,3318</td></tr><tr><td>16674</td><td>452.000,7020</td><td>1.438.468,0392</td></tr><tr><td>16675</td><td>452.009,7665</td><td>1.438.465,0450</td></tr><tr><td>16676</td><td>452.014,2680</td><td>1.438.463,4722</td></tr><tr><td>16677</td><td>452.018,7367</td><td>1.438.461,8256</td></tr><tr><td>16678</td><td>452.023,1645</td><td>1.438.460,0725</td></tr><tr><td>16679</td><td>452.027,5963</td><td>1.438.458,1637</td></tr><tr><td>16680</td><td>452.031,9873</td><td>1.438.456,1444</td></tr><tr><td>16681</td><td>452.040,6790</td><td>1.438.451,8928</td></tr><tr><td>16682</td><td>452.057,8945</td><td>1.438.442,9840</td></tr><tr><td>16683</td><td>452.126,5188</td><td>1.438.406,7467</td></tr></table> Página 464 de 1504 - Bloque No. 201	PUNTO	NORTE	ESTE	16648	451.768,3728	1.438.539,4653	16649	451.771,3629	1.438.536,9053	16650	451.774,7707	1.438.534,5009	16651	451.778,4858	1.438.532,2153	16652	451.782,4221	1.438.530,0199	16653	451.786,5058	1.438.527,8941	16654	451.790,6960	1.438.525,8297	16655	451.799,2935	1.438.521,8811	16656	451.803,6721	1.438.520,0174	16657	451.808,0917	1.438.518,2562	16658	451.812,5686	1.438.516,6096	16659	451.817,0783	1.438.515,0572	16660	451.826,1592	1.438.512,1408	16661	451.839,8234	1.438.508,0244	16662	451.853,4959	1.438.504,0922	16663	451.862,6218	1.438.501,5977	16664	451.871,7845	1.438.499,2999	16665	451.876,3843	1.438.498,2595	16666	451.885,6249	1.438.496,3630	16667	451.918,0898	1.438.490,3542	16668	451.931,9629	1.438.487,6386	16669	451.941,1503	1.438.485,5906	16670	451.950,3908	1.438.483,2067	16671	451.959,5823	1.438.480,6057	16672	451.973,3162	1.438.476,5179	16673	451.987,0296	1.438.472,3318	16674	452.000,7020	1.438.468,0392	16675	452.009,7665	1.438.465,0450	16676	452.014,2680	1.438.463,4722	16677	452.018,7367	1.438.461,8256	16678	452.023,1645	1.438.460,0725	16679	452.027,5963	1.438.458,1637	16680	452.031,9873	1.438.456,1444	16681	452.040,6790	1.438.451,8928	16682	452.057,8945	1.438.442,9840	16683	452.126,5188	1.438.406,7467	 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i> Prosperidad para todos <table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>16684</td><td>452.139,3188</td><td>1.438.399,8326</td></tr><tr><td>16685</td><td>452.152,0902</td><td>1.438.392,5909</td></tr><tr><td>16686</td><td>452.198,7149</td><td>1.438.364,9675</td></tr><tr><td>16687</td><td>452.232,8879</td><td>1.438.344,9544</td></tr><tr><td>16688</td><td>452.241,3256</td><td>1.438.339,8999</td></tr><tr><td>16689</td><td>452.245,4544</td><td>1.438.337,3277</td></tr><tr><td>16690</td><td>452.249,4767</td><td>1.438.334,6980</td></tr><tr><td>16691</td><td>452.253,3392</td><td>1.438.331,9947</td></tr><tr><td>16692</td><td>452.256,9764</td><td>1.438.329,1725</td></tr><tr><td>16693</td><td>452.260,2860</td><td>1.438.326,1865</td></tr><tr><td>16694</td><td>452.263,1368</td><td>1.438.322,9712</td></tr><tr><td>16695</td><td>452.265,3691</td><td>1.438.319,4445</td></tr><tr><td>16696</td><td>452.266,8109</td><td>1.438.315,6189</td></tr><tr><td>16697</td><td>452.267,6547</td><td>1.438.311,4942</td></tr><tr><td>16698</td><td>452.268,0561</td><td>1.438.307,1442</td></tr><tr><td>16699</td><td>452.268,1380</td><td>1.438.302,6345</td></tr><tr><td>16700</td><td>452.267,9947</td><td>1.438.298,0101</td></tr><tr><td>16701</td><td>452.267,6957</td><td>1.438.293,3079</td></tr><tr><td>16702</td><td>452.266,8027</td><td>1.438.283,7561</td></tr><tr><td>16703</td><td>452.262,3053</td><td>1.438.245,0980</td></tr><tr><td>16704</td><td>452.260,6956</td><td>1.438.230,6187</td></tr><tr><td>16705</td><td>452.259,2497</td><td>1.438.216,1516</td></tr><tr><td>16706</td><td>452.258,4674</td><td>1.438.206,5055</td></tr><tr><td>16707</td><td>452.258,1725</td><td>1.438.201,6763</td></tr><tr><td>16708</td><td>452.257,8161</td><td>1.438.191,9483</td></tr><tr><td>16709</td><td>452.257,6482</td><td>1.438.177,3256</td></tr><tr><td>16710</td><td>452.257,7301</td><td>1.438.157,7836</td></tr><tr><td>16711</td><td>452.258,2134</td><td>1.438.118,5603</td></tr><tr><td>16712</td><td>452.258,2134</td><td>1.438.108,8446</td></tr><tr><td>16713</td><td>452.258,1192</td><td>1.438.104,0523</td></tr><tr><td>16714</td><td>452.257,9144</td><td>1.438.099,3419</td></tr><tr><td>16715</td><td>452.257,5581</td><td>1.438.094,7421</td></tr><tr><td>16716</td><td>452.256,9764</td><td>1.438.090,3102</td></tr><tr><td>16717</td><td>452.256,2760</td><td>1.438.087,0498</td></tr><tr><td>16718</td><td>452.256,0753</td><td>1.438.086,1118</td></tr><tr><td>16719</td><td>452.254,7318</td><td>1.438.082,2288</td></tr></table> Página 465 de 1504 - Bloque No. 201	PUNTO	NORTE	ESTE	16684	452.139,3188	1.438.399,8326	16685	452.152,0902	1.438.392,5909	16686	452.198,7149	1.438.364,9675	16687	452.232,8879	1.438.344,9544	16688	452.241,3256	1.438.339,8999	16689	452.245,4544	1.438.337,3277	16690	452.249,4767	1.438.334,6980	16691	452.253,3392	1.438.331,9947	16692	452.256,9764	1.438.329,1725	16693	452.260,2860	1.438.326,1865	16694	452.263,1368	1.438.322,9712	16695	452.265,3691	1.438.319,4445	16696	452.266,8109	1.438.315,6189	16697	452.267,6547	1.438.311,4942	16698	452.268,0561	1.438.307,1442	16699	452.268,1380	1.438.302,6345	16700	452.267,9947	1.438.298,0101	16701	452.267,6957	1.438.293,3079	16702	452.266,8027	1.438.283,7561	16703	452.262,3053	1.438.245,0980	16704	452.260,6956	1.438.230,6187	16705	452.259,2497	1.438.216,1516	16706	452.258,4674	1.438.206,5055	16707	452.258,1725	1.438.201,6763	16708	452.257,8161	1.438.191,9483	16709	452.257,6482	1.438.177,3256	16710	452.257,7301	1.438.157,7836	16711	452.258,2134	1.438.118,5603	16712	452.258,2134	1.438.108,8446	16713	452.258,1192	1.438.104,0523	16714	452.257,9144	1.438.099,3419	16715	452.257,5581	1.438.094,7421	16716	452.256,9764	1.438.090,3102	16717	452.256,2760	1.438.087,0498	16718	452.256,0753	1.438.086,1118	16719	452.254,7318	1.438.082,2288
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																													
16648	451.768,3728	1.438.539,4653																																																																																																																																																																																																																													
16649	451.771,3629	1.438.536,9053																																																																																																																																																																																																																													
16650	451.774,7707	1.438.534,5009																																																																																																																																																																																																																													
16651	451.778,4858	1.438.532,2153																																																																																																																																																																																																																													
16652	451.782,4221	1.438.530,0199																																																																																																																																																																																																																													
16653	451.786,5058	1.438.527,8941																																																																																																																																																																																																																													
16654	451.790,6960	1.438.525,8297																																																																																																																																																																																																																													
16655	451.799,2935	1.438.521,8811																																																																																																																																																																																																																													
16656	451.803,6721	1.438.520,0174																																																																																																																																																																																																																													
16657	451.808,0917	1.438.518,2562																																																																																																																																																																																																																													
16658	451.812,5686	1.438.516,6096																																																																																																																																																																																																																													
16659	451.817,0783	1.438.515,0572																																																																																																																																																																																																																													
16660	451.826,1592	1.438.512,1408																																																																																																																																																																																																																													
16661	451.839,8234	1.438.508,0244																																																																																																																																																																																																																													
16662	451.853,4959	1.438.504,0922																																																																																																																																																																																																																													
16663	451.862,6218	1.438.501,5977																																																																																																																																																																																																																													
16664	451.871,7845	1.438.499,2999																																																																																																																																																																																																																													
16665	451.876,3843	1.438.498,2595																																																																																																																																																																																																																													
16666	451.885,6249	1.438.496,3630																																																																																																																																																																																																																													
16667	451.918,0898	1.438.490,3542																																																																																																																																																																																																																													
16668	451.931,9629	1.438.487,6386																																																																																																																																																																																																																													
16669	451.941,1503	1.438.485,5906																																																																																																																																																																																																																													
16670	451.950,3908	1.438.483,2067																																																																																																																																																																																																																													
16671	451.959,5823	1.438.480,6057																																																																																																																																																																																																																													
16672	451.973,3162	1.438.476,5179																																																																																																																																																																																																																													
16673	451.987,0296	1.438.472,3318																																																																																																																																																																																																																													
16674	452.000,7020	1.438.468,0392																																																																																																																																																																																																																													
16675	452.009,7665	1.438.465,0450																																																																																																																																																																																																																													
16676	452.014,2680	1.438.463,4722																																																																																																																																																																																																																													
16677	452.018,7367	1.438.461,8256																																																																																																																																																																																																																													
16678	452.023,1645	1.438.460,0725																																																																																																																																																																																																																													
16679	452.027,5963	1.438.458,1637																																																																																																																																																																																																																													
16680	452.031,9873	1.438.456,1444																																																																																																																																																																																																																													
16681	452.040,6790	1.438.451,8928																																																																																																																																																																																																																													
16682	452.057,8945	1.438.442,9840																																																																																																																																																																																																																													
16683	452.126,5188	1.438.406,7467																																																																																																																																																																																																																													
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																													
16684	452.139,3188	1.438.399,8326																																																																																																																																																																																																																													
16685	452.152,0902	1.438.392,5909																																																																																																																																																																																																																													
16686	452.198,7149	1.438.364,9675																																																																																																																																																																																																																													
16687	452.232,8879	1.438.344,9544																																																																																																																																																																																																																													
16688	452.241,3256	1.438.339,8999																																																																																																																																																																																																																													
16689	452.245,4544	1.438.337,3277																																																																																																																																																																																																																													
16690	452.249,4767	1.438.334,6980																																																																																																																																																																																																																													
16691	452.253,3392	1.438.331,9947																																																																																																																																																																																																																													
16692	452.256,9764	1.438.329,1725																																																																																																																																																																																																																													
16693	452.260,2860	1.438.326,1865																																																																																																																																																																																																																													
16694	452.263,1368	1.438.322,9712																																																																																																																																																																																																																													
16695	452.265,3691	1.438.319,4445																																																																																																																																																																																																																													
16696	452.266,8109	1.438.315,6189																																																																																																																																																																																																																													
16697	452.267,6547	1.438.311,4942																																																																																																																																																																																																																													
16698	452.268,0561	1.438.307,1442																																																																																																																																																																																																																													
16699	452.268,1380	1.438.302,6345																																																																																																																																																																																																																													
16700	452.267,9947	1.438.298,0101																																																																																																																																																																																																																													
16701	452.267,6957	1.438.293,3079																																																																																																																																																																																																																													
16702	452.266,8027	1.438.283,7561																																																																																																																																																																																																																													
16703	452.262,3053	1.438.245,0980																																																																																																																																																																																																																													
16704	452.260,6956	1.438.230,6187																																																																																																																																																																																																																													
16705	452.259,2497	1.438.216,1516																																																																																																																																																																																																																													
16706	452.258,4674	1.438.206,5055																																																																																																																																																																																																																													
16707	452.258,1725	1.438.201,6763																																																																																																																																																																																																																													
16708	452.257,8161	1.438.191,9483																																																																																																																																																																																																																													
16709	452.257,6482	1.438.177,3256																																																																																																																																																																																																																													
16710	452.257,7301	1.438.157,7836																																																																																																																																																																																																																													
16711	452.258,2134	1.438.118,5603																																																																																																																																																																																																																													
16712	452.258,2134	1.438.108,8446																																																																																																																																																																																																																													
16713	452.258,1192	1.438.104,0523																																																																																																																																																																																																																													
16714	452.257,9144	1.438.099,3419																																																																																																																																																																																																																													
16715	452.257,5581	1.438.094,7421																																																																																																																																																																																																																													
16716	452.256,9764	1.438.090,3102																																																																																																																																																																																																																													
16717	452.256,2760	1.438.087,0498																																																																																																																																																																																																																													
16718	452.256,0753	1.438.086,1118																																																																																																																																																																																																																													
16719	452.254,7318	1.438.082,2288																																																																																																																																																																																																																													



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16720	452.252,7944	1.438.078,7881
16721	452.250,2017	1.438.075,9496
16722	452.247,0355	1.438.073,5289
16723	452.243,4474	1.438.071,4194
16724	452.239,5521	1.438.069,5312
16725	452.235,4315	1.438.067,8068
16726	452.231,1594	1.438.066,1929
16727	452.226,7807	1.438.064,6569
16728	452.208,8812	1.438.058,7054
16729	452.204,4289	1.438.057,1572
16730	452.200,0257	1.438.055,5310
16731	452.195,7044	1.438.053,7943
16732	452.191,4896	1.438.051,9020
16733	452.187,4264	1.438.049,7966
16734	452.183,5638	1.438.047,4005
16735	452.179,8160	1.438.044,5497
16736	452.176,2811	1.438.041,3957
16737	452.172,9060	1.438.038,0165
16738	452.169,6415	1.438.034,4776
16739	452.166,4548	1.438.030,8240
16740	452.160,2248	1.438.023,3037
16741	452.151,0293	1.438.011,7858
16742	452.138,8355	1.437.996,3275
16743	452.132,8185	1.437.988,5778
16744	452.126,9981	1.437.980,7749
16745	452.124,2333	1.437.976,8305
16746	452.121,6241	1.437.972,8369
16747	452.119,2403	1.437.968,7737
16748	452.117,1677	1.437.964,6121
16749	452.115,5293	1.437.960,3113
16750	452.114,3906	1.437.955,7484
16751	452.113,7025	1.437.951,0462
16752	452.113,3297	1.437.946,2334
16753	452.113,1905	1.437.941,3550
16754	452.113,2150	1.437.936,4235
16755	452.113,3420	1.437.931,4550

Página 466 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16756	452.114,0711	1.437.916,4432
16757	452.116,7376	1.437.871,2643
16758	452.117,8026	1.437.856,2565
16759	452.118,8020	1.437.846,3033
16760	452.119,4696	1.437.841,3512
16761	452.120,2888	1.437.836,4237
16762	452.121,2350	1.437.831,5126
16763	452.123,3690	1.437.821,7273
16764	452.125,6833	1.437.811,9665
16765	452.138,8396	1.437.758,2516
16766	452.141,2767	1.437.748,5154
16767	452.143,8777	1.437.738,8939
16768	452.145,2990	1.437.734,1671
16769	452.146,8596	1.437.729,5304
16770	452.148,6086	1.437.725,0289
16771	452.150,6320	1.437.720,7117
16772	452.153,0282	1.437.716,6526
16773	452.155,7561	1.437.713,0645
16774	452.158,8281	1.437.709,7099
16775	452.162,1581	1.437.706,5314
16776	452.165,6725	1.437.703,4798
16777	452.169,3179	1.437.700,5143
16778	452.176,8628	1.437.694,7595
16779	452.192,3702	1.437.683,5487
16780	452.204,1135	1.437.675,2584
16781	452.211,9983	1.437.669,8230
16782	452.219,9773	1.437.664,5474
16783	452.228,2389	1.437.659,4315
16784	452.240,8054	1.437.652,0341
16785	452.270,3376	1.437.635,1340
16786	452.287,2787	1.437.625,5985
16787	452.295,8229	1.437.620,9659
16788	452.304,4737	1.437.616,5545
16789	452.308,8728	1.437.614,4942
16790	452.313,4193	1.437.612,5200
16791	452.318,0191	1.437.610,6563

Página 467 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16792	452.322,6640	1.437.608,8745
16793	452.332,0438	1.437.605,4626
16794	452.355,6819	1.437.597,3197
16795	452.365,0043	1.437.594,0265
16796	452.369,5468	1.437.592,3226
16797	452.373,9582	1.437.590,5449
16798	452.378,1607	1.437.588,6649
16799	452.382,0724	1.437.586,6333
16800	452.385,5663	1.437.584,3845
16801	452.388,4826	1.437.581,8327
16802	452.390,5962	1.437.578,8672
16803	452.391,6857	1.437.575,6683
16804	452.392,0871	1.437.572,1047
16805	452.391,9724	1.437.568,2668
16806	452.391,4973	1.437.564,2281
16807	452.390,7764	1.437.560,0379
16808	452.387,0531	1.437.542,4169
16809	452.386,2585	1.437.537,8745
16810	452.385,5949	1.437.533,0658
16811	452.385,0911	1.437.528,2202
16812	452.384,4030	1.437.518,4758
16813	452.383,9934	1.437.508,6946
16814	452.383,7640	1.437.498,9256
16815	452.383,7108	1.437.489,2140
16816	452.383,7804	1.437.484,4053
16817	452.383,9524	1.437.479,6457
16818	452.384,2637	1.437.474,9599
16819	452.384,7716	1.437.470,3847
16820	452.385,5540	1.437.465,9569
16821	452.386,7131	1.437.461,7298
16822	452.388,3966	1.437.457,7813
16823	452.390,7231	1.437.454,1399
16824	452.393,5739	1.437.450,7771
16825	452.396,8139	1.437.447,6191
16826	452.400,3242	1.437.444,6167
16827	452.404,0310	1.437.441,7127

Página 468 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16828	452.407,8772	1.437.438,8864
16829	452.415,8193	1.437.433,3650
16830	452.423,9294	1.437.427,9337
16831	452.460,8098	1.437.403,6854
16832	452.473,0077	1.437.395,5589
16833	452.480,9334	1.437.390,0375
16834	452.484,7550	1.437.387,2154
16835	452.488,4250	1.437.384,3154
16836	452.491,8698	1.437.381,3131
16837	452.495,0073	1.437.378,1673
16838	452.497,7107	1.437.374,8168
16839	452.499,8283	1.437.371,1918
16840	452.501,2168	1.437.367,2638
16841	452.502,0237	1.437.363,0654
16842	452.502,4047	1.437.358,6663
16843	452.502,4784	1.437.354,1279
16844	452.502,3391	1.437.349,4789
16845	452.502,0483	1.437.344,7604
16846	452.501,1923	1.437.335,1921
16847	452.496,9570	1.437.296,4685
16848	452.495,2531	1.437.282,0219
16849	452.493,8809	1.437.272,5028
16850	452.493,0412	1.437.267,8006
16851	452.492,0418	1.437.263,1680
16852	452.490,8171	1.437.258,6215
16853	452.489,2893	1.437.254,1937
16854	452.487,4051	1.437.249,9502
16855	452.485,2219	1.437.245,8215
16856	452.482,8135	1.437.241,7746
16857	452.480,2412	1.437.237,7933
16858	452.477,5460	1.437.233,8530
16859	452.471,9468	1.437.226,0542
16860	452.460,5313	1.437.210,5303
16861	452.455,0918	1.437.202,7029
16862	452.452,5686	1.437.198,7502
16863	452.450,2585	1.437.194,7566

Página 469 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16864	452.448,2433	1.437.190,7098
16865	452.446,6376	1.437.186,5892
16866	452.445,5891	1.437.182,3785
16867	452.445,2204	1.437.177,8647
16868	452.445,4539	1.437.173,2608
16869	452.446,1379	1.437.168,6037
16870	452.447,1496	1.437.163,9220
16871	452.448,4112	1.437.159,2566
16872	452.449,8735	1.437.154,6404
16873	452.451,5078	1.437.150,1348
16874	452.453,3264	1.437.145,7972
16875	452.455,3416	1.437.141,7134
16876	452.457,6149	1.437.138,0066
16877	452.460,2241	1.437.134,8199
16878	452.463,2879	1.437.132,3541
16879	452.466,7531	1.437.130,8140
16880	452.470,6361	1.437.129,9579
16881	452.474,8263	1.437.129,5975
16882	452.479,2336	1.437.129,6057
16883	452.483,8047	1.437.129,8719
16884	452.488,4824	1.437.130,3266
16885	452.498,0465	1.437.131,5677
16886	452.522,2948	1.437.135,1312
16887	452.527,0954	1.437.135,7128
16888	452.531,8344	1.437.136,1757
16889	452.536,4875	1.437.136,4624
16890	452.541,0095	1.437.136,4992
16891	452.545,3512	1.437.136,1920
16892	452.549,4308	1.437.135,4097
16893	452.553,1541	1.437.133,9843
16894	452.556,3654	1.437.131,8380
16895	452.559,1916	1.437.129,0814
16896	452.561,6902	1.437.125,8783
16897	452.563,8774	1.437.122,3639
16898	452.565,7493	1.437.118,6448
16899	452.567,2484	1.437.114,8027

Página 470 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16900	452.568,3134	1.437.110,9115
16901	452.568,8090	1.437.107,0408
16902	452.568,5715	1.437.103,2438
16903	452.567,3795	1.437.099,3731
16904	452.565,4052	1.437.095,6253
16905	452.562,8616	1.437.091,9716
16906	452.559,9166	1.437.088,3917
16907	452.556,6890	1.437.084,8610
16908	452.553,2688	1.437.081,3753
16909	452.546,0844	1.437.074,4899
16910	452.534,9474	1.437.064,2786
16911	452.505,1490	1.437.037,2941
16912	452.497,8499	1.437.030,5152
16913	452.490,7843	1.437.023,6421
16914	452.487,4174	1.437.020,1319
16915	452.484,2266	1.437.016,5479
16916	452.481,2857	1.437.012,8533
16917	452.478,6888	1.437.008,9989
16918	452.476,5712	1.437.004,9398
16919	452.475,0475	1.437.000,6349
16920	452.473,9907	1.436.996,1252
16921	452.473,2780	1.436.991,4599
16922	452.472,8111	1.436.986,6798
16923	452.472,5121	1.436.981,8179
16924	452.472,2212	1.436.971,9424
16925	452.472,0451	1.436.936,8151
16926	452.472,1188	1.436.926,8578
16927	452.472,2417	1.436.921,9630
16928	452.472,4670	1.436.917,1584
16929	452.472,8479	1.436.912,4972
16930	452.473,4623	1.436.908,0366
16931	452.474,4085	1.436.903,8669
16932	452.475,8216	1.436.900,0945
16933	452.477,8696	1.436.896,8791
16934	452.480,6262	1.436.894,3847
16935	452.484,0013	1.436.892,4350

Página 471 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16936	452.487,8270	1.436.890,8867
16937	452.491,9844	1.436.889,6497
16938	452.496,3754	1.436.888,6503
16939	452.500,9301	1.436.887,8434
16940	452.505,6036	1.436.887,2085
16941	452.510,3591	1.436.886,7374
16942	452.515,3153	1.436.886,4302
16943	452.525,3341	1.436.886,1804
16944	452.540,4565	1.436.886,2541
16945	452.580,8226	1.436.887,0119
16946	452.590,8004	1.436.887,0569
16947	452.595,7075	1.436.886,9873
16948	452.600,5243	1.436.886,7989
16949	452.605,1979	1.436.886,4425
16950	452.609,6666	1.436.885,8486
16951	452.613,8363	1.436.884,9065
16952	452.617,5924	1.436.883,4934
16953	452.620,7709	1.436.881,4167
16954	452.623,0892	1.436.878,7666
16955	452.624,8915	1.436.875,5390
16956	452.626,2964	1.436.871,8813
16957	452.627,3941	1.436.867,9163
16958	452.628,2461	1.436.863,7261
16959	452.628,8891	1.436.859,3885
16960	452.629,3315	1.436.854,9566
16961	452.629,5691	1.436.850,4756
16962	452.629,5732	1.436.845,9822
16963	452.629,2865	1.436.841,5053
16964	452.628,6393	1.436.837,0775
16965	452.627,4637	1.436.832,4204
16966	452.625,8991	1.436.827,8370
16967	452.624,0436	1.436.823,3109
16968	452.621,9915	1.436.818,8299
16969	452.619,7960	1.436.814,3816
16970	452.615,1594	1.436.805,5547
16971	452.607,9258	1.436.792,4311

Página 472 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
16972	452.600,5735	1.436.779,4018
16973	452.593,0410	1.436.766,5280
16974	452.587,9128	1.436.758,2254
16975	452.582,6740	1.436.750,0007
16976	452.529,6758	1.436.668,3141
16977	452.524,3265	1.436.660,1877
16978	452.518,8870	1.436.652,1390
16979	452.513,2550	1.436.644,2420
16980	452.510,3140	1.436.640,3876
16981	452.509,6300	1.436.639,5438
16982	452.507,2298	1.436.636,5742
16983	452.504,0513	1.436.632,8346
16984	452.497,5181	1.436.625,4946
16985	452.490,8417	1.436.618,2692
16986	452.477,3126	1.436.603,9455
16987	452.436,3853	1.436.561,1505
16988	452.429,7171	1.436.553,9497
16989	452.426,4853	1.436.550,3084
16990	452.423,3683	1.436.546,6220
16991	452.420,4191	1.436.542,8660
16992	452.417,6994	1.436.539,0198
16993	452.415,3073	1.436.535,0426
16994	452.413,3617	1.436.530,8852
16995	452.411,9609	1.436.526,4983
16996	452.411,0024	1.436.521,9272
16997	452.410,3757	1.436.517,2250
16998	452.409,9907	1.436.512,4286
16999	452.409,7695	1.436.507,5625
17000	452.409,6426	1.436.497,7035
17001	452.409,7450	1.436.487,7461
17002	452.410,2488	1.436.462,7441
17003	452.410,3348	1.436.452,8113
17004	452.410,2856	1.436.447,8961
17005	452.410,1382	1.436.443,0423
17006	452.409,8392	1.436.438,2787
17007	452.409,3313	1.436.433,6379

Página 473 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17008	452.408,5203	1.436.429,1815
17009	452.407,2874	1.436.424,9790
17010	452.405,4810	1.436.421,1164
17011	452.402,9825	1.436.417,6840
17012	452.399,9064	1.436.414,5997
17013	452.396,4207	1.436.411,7612
17014	452.392,6319	1.436.409,1029
17015	452.388,6301	1.436.406,5675
17016	452.384,4890	1.436.404,1262
17017	452.375,9366	1.436.399,3913
17018	452.362,8294	1.436.392,4649
17019	452.345,2248	1.436.383,3800
17020	452.336,3692	1.436.378,9768
17021	452.327,4195	1.436.374,7907
17022	452.318,3468	1.436.370,9527
17023	452.304,5433	1.436.365,5911
17024	452.281,4296	1.436.356,9649
17025	452.272,3856	1.436.353,3932
17026	452.267,9988	1.436.351,5131
17027	452.263,7635	1.436.349,5225
17028	452.259,7494	1.436.347,3762
17029	452.256,0548	1.436.345,0128
17030	452.252,7903	1.436.342,3463
17031	452.250,1238	1.436.339,2620
17032	452.248,2274	1.436.335,7476
17033	452.246,9044	1.436.331,8277
17034	452.246,0033	1.436.327,6171
17035	452.245,4093	1.436.323,1893
17036	452.245,0284	1.436.318,6100
17037	452.244,7990	1.436.313,9200
17038	452.244,6680	1.436.309,1564
17039	452.244,5819	1.436.299,5021
17040	452.244,6475	1.436.284,9081
17041	452.244,7867	1.436.275,1964
17042	452.245,0980	1.436.265,5627
17043	452.245,3807	1.436.260,7990

Página 474 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17044	452.245,8067	1.436.256,0927
17045	452.246,4292	1.436.251,4601
17046	452.247,3263	1.436.246,9300
17047	452.248,6083	1.436.242,5349
17048	452.250,3491	1.436.238,3038
17049	452.252,4708	1.436.234,2119
17050	452.254,8711	1.436.230,2142
17051	452.257,4721	1.436.226,2943
17052	452.263,0549	1.436.218,5856
17053	452.277,6571	1.436.199,5024
17054	452.283,2728	1.436.191,7241
17055	452.285,9229	1.436.187,7468
17056	452.288,4214	1.436.183,6795
17057	452.290,8258	1.436.179,3378
17058	452.293,0622	1.436.174,8977
17059	452.295,1757	1.436.170,3880
17060	452.299,1734	1.436.161,2375
17061	452.304,8710	1.436.147,3480
17062	452.323,4586	1.436.100,8052
17063	452.340,3792	1.436.058,9563
17064	452.344,0738	1.436.049,6256
17065	452.347,6045	1.436.040,2499
17066	452.349,2552	1.436.035,5313
17067	452.350,7789	1.436.030,7799
17068	452.352,1388	1.436.025,9794
17069	452.353,2283	1.436.021,3632
17070	452.354,1540	1.436.016,7061
17071	452.354,9487	1.436.012,0203
17072	452.356,2430	1.436.002,6117
17073	452.356,7509	1.435.997,8972
17074	452.357,1605	1.435.993,1991
17075	452.357,4431	1.435.988,5133
17076	452.357,5619	1.435.983,8603
17077	452.357,4718	1.435.979,2482
17078	452.357,0909	1.435.974,7016
17079	452.356,3167	1.435.970,2411

Página 475 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17080	452.355,0347	1.435.965,7436
17081	452.353,3430	1.435.961,3364
17082	452.351,3565	1.435.956,9905
17083	452.349,1610	1.435.952,6979
17084	452.344,3851	1.435.944,1946
17085	452.334,4318	1.435.927,2699
17086	452.332,0561	1.435.923,0060
17087	452.329,8033	1.435.918,7052
17088	452.327,7267	1.435.914,3552
17089	452.325,8998	1.435.909,9397
17090	452.324,4130	1.435.905,4300
17091	452.323,3235	1.435.900,7360
17092	452.322,5862	1.435.895,9437
17093	452.322,1028	1.435.891,0859
17094	452.321,8038	1.435.886,1707
17095	452.321,6359	1.435.881,2227
17096	452.321,5458	1.435.871,2530
17097	452.321,7260	1.435.851,1990
17098	452.321,7342	1.435.841,1843
17099	452.321,4762	1.435.831,2515
17100	452.321,1526	1.435.826,3404
17101	452.320,6283	1.435.821,4907
17102	452.319,8173	1.435.816,7312
17103	452.318,6171	1.435.812,0863
17104	452.317,0156	1.435.807,7732
17105	452.315,0495	1.435.803,5748
17106	452.312,8172	1.435.799,4542
17107	452.310,3924	1.435.795,3869
17108	452.305,1741	1.435.787,3628
17109	452.296,8674	1.435.775,5131
17110	452.291,1903	1.435.767,8208
17111	452.288,3149	1.435.764,1140
17112	452.285,4150	1.435.760,5545
17113	452.282,4740	1.435.757,2204
17114	452.279,4758	1.435.754,1975
17115	452.276,3997	1.435.751,6171

Página 476 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17116	452.273,2130	1.435.749,6469
17117	452.269,8707	1.435.748,5082
17118	452.266,3358	1.435.748,3771
17119	452.262,6494	1.435.749,0816
17120	452.258,8483	1.435.750,4005
17121	452.254,9694	1.435.752,1618
17122	452.251,0331	1.435.754,2426
17123	452.247,0559	1.435.756,5445
17124	452.239,0319	1.435.761,5499
17125	452.210,7572	1.435.780,2030
17126	452.198,6084	1.435.788,0960
17127	452.190,4533	1.435.793,2242
17128	452.182,2081	1.435.798,1599
17129	452.173,5737	1.435.802,9645
17130	452.164,8369	1.435.807,5930
17131	452.129,5253	1.435.825,7669
17132	452.116,2461	1.435.832,5172
17133	452.107,4274	1.435.836,7811
17134	452.103,0447	1.435.838,7349
17135	452.098,6947	1.435.840,4962
17136	452.094,3939	1.435.841,9666
17137	452.090,1627	1.435.843,0398
17138	452.086,0340	1.435.843,5436
17139	452.082,0404	1.435.843,2732
17140	452.078,3540	1.435.842,1141
17141	452.074,7987	1.435.840,2217
17142	452.071,3416	1.435.837,7928
17143	452.067,9501	1.435.834,9748
17144	452.064,6201	1.435.831,8782
17145	452.061,3310	1.435.828,5809
17146	452.058,0911	1.435.825,1525
17147	452.054,9044	1.435.821,6341
17148	452.051,7914	1.435.818,0583
17149	452.048,7809	1.435.814,4456
17150	452.045,9178	1.435.810,8124
17151	452.043,2717	1.435.807,1670

Página 477 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
17152	452.040,9288	1.435.803,5093
17153	452.039,0078	1.435.799,8516
17154	452.037,6725	1.435.796,1856
17155	452.037,1277	1.435.792,5074
17156	452.037,5578	1.435.788,7637
17157	452.038,2582	1.435.786,6379
17158	452.038,7989	1.435.785,0117
17159	452.040,6339	1.435.781,2516
17160	452.042,8990	1.435.777,4915
17161	452.045,4713	1.435.773,7314
17162	452.048,2607	1.435.769,9712
17163	452.054,2203	1.435.762,4551
17164	452.060,4463	1.435.754,9512
17165	452.085,6981	1.435.725,0176
17166	452.091,8913	1.435.717,5056
17167	452.097,9042	1.435.709,9280
17168	452.100,7919	1.435.706,0900
17169	452.103,5526	1.435.702,1906
17170	452.106,1371	1.435.698,2216
17171	452.108,4719	1.435.694,1461
17172	452.110,4748	1.435.689,9313
17173	452.112,1091	1.435.685,4052
17174	452.113,3912	1.435.680,7317
17175	452.114,4111	1.435.675,9476
17176	452.115,2426	1.435.671,0856
17177	452.115,9348	1.435.666,1745
17178	452.117,0161	1.435.656,2663
17179	452.117,4175	1.435.651,2978
17180	452.117,7124	1.435.646,3499
17181	452.117,8681	1.435.641,4265
17182	452.117,8394	1.435.636,5563
17183	452.117,5486	1.435.631,7640
17184	452.116,9014	1.435.627,0864
17185	452.115,7546	1.435.622,5685
17186	452.114,0916	1.435.618,4274
17187	452.111,9699	1.435.614,4338

Página 478 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
17188	452.109,5123	1.435.610,5467
17189	452.106,8089	1.435.606,7456
17190	452.103,9335	1.435.603,0019
17191	452.097,8550	1.435.595,6619
17192	452.091,5267	1.435.588,5594
17193	452.088,3032	1.435.585,1474
17194	452.085,0509	1.435.581,8788
17195	452.081,7619	1.435.578,8232
17196	452.078,4277	1.435.576,0625
17197	452.075,0362	1.435.573,7114
17198	452.071,5587	1.435.571,9296
17199	452.067,9706	1.435.570,9179
17200	452.064,1081	1.435.570,8606
17201	452.060,1268	1.435.571,6142
17202	452.056,0635	1.435.572,9700
17203	452.051,9348	1.435.574,7518
17204	452.047,7651	1.435.576,8366
17205	452.043,5626	1.435.579,1304
17206	452.039,3396	1.435.581,5675
17207	452.030,8650	1.435.586,6875
17208	451.988,2174	1.435.613,3525
17209	451.975,4256	1.435.621,2291
17210	451.967,0206	1.435.626,1443
17211	451.962,9082	1.435.628,3807
17212	451.958,9023	1.435.630,3632
17213	451.955,0521	1.435.631,9893
17214	451.951,4189	1.435.633,1034
17215	451.948,0930	1.435.633,5048
17216	451.945,1889	1.435.632,9355
17217	451.942,7969	1.435.631,1660
17218	451.940,8390	1.435.628,4176
17219	451.939,1924	1.435.624,9605
17220	451.937,7834	1.435.620,9874
17221	451.936,5505	1.435.616,6661
17222	451.935,4568	1.435.612,1032
17223	451.934,4943	1.435.607,3846

Página 479 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
17224	451.933,6669	1.435.602,5800
17225	451.932,9910	1.435.597,7303
17226	451.932,5159	1.435.592,8848
17227	451.932,3070	1.435.588,0761
17228	451.932,4708	1.435.583,3329
17229	451.933,1303	1.435.578,7003
17230	451.934,4164	1.435.574,1579
17231	451.936,2064	1.435.569,7342
17232	451.938,3609	1.435.565,3924
17233	451.940,7734	1.435.561,1203
17234	451.943,3662	1.435.556,8932
17235	451.948,8753	1.435.548,5333
17236	451.954,5974	1.435.540,2471
17237	451.966,2178	1.435.523,7812
17238	451.974,9791	1.435.511,5218
17239	451.980,9060	1.435.503,4363
17240	451.987,0132	1.435.495,5024
17241	451.993,0835	1.435.488,1582
17242	451.999,3258	1.435.480,9575
17243	452.018,2779	1.435.459,5804
17244	452.024,4097	1.435.452,3510
17245	452.027,3629	1.435.448,6728
17246	452.030,2014	1.435.444,9291
17247	452.032,8843	1.435.441,0952
17248	452.035,3501	1.435.437,1303
17249	452.037,6602	1.435.432,8131
17250	452.039,7369	1.435.428,3648
17251	452.041,6456	1.435.423,8101
17252	452.045,1354	1.435.414,5163
17253	452.049,9482	1.435.400,3318
17254	452.063,8705	1.435.357,4631
17255	452.067,1064	1.435.348,0218
17256	452.068,8021	1.435.343,3483
17257	452.070,5880	1.435.338,7239
17258	452.072,4885	1.435.334,1650
17259	452.074,5570	1.435.329,7086

Página 480 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
17260	452.076,8548	1.435.325,3832
17261	452.079,4107	1.435.321,2585
17262	452.082,1919	1.435.317,2649
17263	452.085,1329	1.435.313,3696
17264	452.088,1967	1.435.309,5399
17265	452.094,5455	1.435.302,0155
17266	452.104,3349	1.435.290,8826
17267	452.133,9777	1.435.257,6476
17268	452.153,6548	1.435.235,4350
17269	452.163,4074	1.435.224,2571
17270	452.172,9388	1.435.212,9562
17271	452.182,1835	1.435.201,5365
17272	452.209,6840	1.435.167,0196
17273	452.221,7631	1.435.151,6063
17274	452.227,5180	1.435.143,7870
17275	452.230,2378	1.435.139,8057
17276	452.232,7814	1.435.135,7589
17277	452.235,0874	1.435.131,6055
17278	452.237,0658	1.435.127,3211
17279	452.238,6223	1.435.122,9425
17280	452.239,8593	1.435.118,4287
17281	452.240,8669	1.435.113,8166
17282	452.241,7025	1.435.109,1349
17283	452.242,4234	1.435.104,3999
17284	452.244,2051	1.435.090,0229
17285	452.248,4158	1.435.051,3526
17286	452.249,3784	1.435.041,7270
17287	452.250,1075	1.435.032,1915
17288	452.250,2959	1.435.027,4893
17289	452.250,2959	1.435.022,8567
17290	452.250,0296	1.435.018,3184
17291	452.249,3907	1.435.013,9193
17292	452.248,2479	1.435.009,6963
17293	452.246,4866	1.435.005,6986
17294	452.244,2215	1.435.001,8811
17295	452.241,5837	1.434.998,1947

Página 481 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17296	452.238,6796	1.434.994,6066
17297	452.235,5830	1.434.991,0841
17298	452.232,3554	1.434.987,6107
17299	452.225,6584	1.434.980,7458
17300	452.187,8483	1.434.943,3247
17301	452.177,4567	1.434.933,2936
17302	452.170,3501	1.434.926,8629
17303	452.166,6924	1.434.923,7950
17304	452.162,9282	1.434.920,8745
17305	452.158,9674	1.434.918,0933
17306	452.154,8959	1.434.915,4596
17307	452.150,7385	1.434.912,9406
17308	452.142,2762	1.434.908,1196
17309	452.133,6909	1.434.903,4665
17310	452.112,9406	1.434.892,5261
17311	452.103,4133	1.434.887,5044
17312	452.090,4863	1.434.880,5822
17313	452.081,9626	1.434.875,8349
17314	452.073,5985	1.434.870,8419
17315	452.069,5189	1.434.868,1959
17316	452.065,4884	1.434.865,3901
17317	452.061,5317	1.434.862,4697
17318	452.053,7698	1.434.856,4117
17319	452.038,5163	1.434.843,8779
17320	451.970,3056	1.434.786,8411
17321	451.901,8573	1.434.729,9845
17322	451.890,6138	1.434.720,2852
17323	451.886,9561	1.434.716,9593
17324	451.883,3762	1.434.713,5473
17325	451.879,9069	1.434.710,0247
17326	451.876,6792	1.434.706,4940
17327	451.873,5581	1.434.702,8608
17328	451.870,5066	1.434.699,1458
17329	451.861,6059	1.434.687,7179
17330	451.852,9265	1.434.676,1099
17331	451.847,3478	1.434.668,3684



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17332	451.844,6977	1.434.664,5141
17333	451.842,1991	1.434.660,6802
17334	451.839,9299	1.434.656,8832
17335	451.837,9802	1.434.653,1313
17336	451.836,4852	1.434.649,4449
17337	451.835,6127	1.434.645,8486
17338	451.835,5882	1.434.642,3752
17339	451.836,6040	1.434.639,0288
17340	451.838,4758	1.434.635,7970
17341	451.840,9785	1.434.632,6636
17342	451.843,9358	1.434.629,5957
17343	451.847,2167	1.434.626,5728
17344	451.850,7270	1.434.623,5828
17345	451.854,3847	1.434.620,6132
17346	451.877,3960	1.434.602,8283
17347	451.885,0023	1.434.596,7499
17348	451.888,8116	1.434.593,5836
17349	451.947,6138	1.434.540,2824
17350	451.950,3048	1.434.537,3005
17351	451.953,2335	1.434.533,6756
17352	451.955,8139	1.434.529,8949
17353	451.957,9234	1.434.525,9054
17354	451.959,4266	1.434.521,7439
17355	451.960,4752	1.434.517,3817
17356	451.961,1920	1.434.512,8679
17357	451.961,6671	1.434.508,2435
17358	451.961,9743	1.434.503,5454
17359	451.962,2692	1.434.493,9894
17360	451.962,3512	1.434.484,3351
17361	451.962,3225	1.434.469,7943
17362	451.962,1382	1.434.455,2781
17363	451.961,7654	1.434.445,6812
17364	451.961,4214	1.434.440,9298
17365	451.960,9094	1.434.436,2317
17366	451.960,1639	1.434.431,5950
17367	451.959,0948	1.434.427,0567



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17368	451.957,6326	1.434.422,6084
17369	451.955,8467	1.434.418,2544
17370	451.953,8233	1.434.413,9618
17371	451.951,6278	1.434.409,7183
17372	451.946,9215	1.434.401,3051
17373	451.941,9858	1.434.392,9534
17374	451.934,4123	1.434.380,4852
17375	451.929,2760	1.434.372,2932
17376	451.924,0044	1.434.364,3592
17377	451.921,2683	1.434.360,5786
17378	451.918,4257	1.434.356,9987
17379	451.915,4274	1.434.353,7014
17380	451.912,2202	1.434.350,7973
17381	451.908,7140	1.434.348,4299
17382	451.904,7286	1.434.346,6604
17383	451.900,4360	1.434.345,4603
17384	451.895,9181	1.434.344,6656
17385	451.891,2405	1.434.344,1618
17386	451.886,4441	1.434.343,8669
17387	451.881,5739	1.434.343,7154
17388	451.871,6862	1.434.343,6703
17389	451.836,5876	1.434.344,2151
17390	451.821,4815	1.434.344,2519
17391	451.811,4340	1.434.343,9611
17392	451.806,4410	1.434.343,6293
17393	451.801,4890	1.434.343,1051
17394	451.796,5983	1.434.342,3227
17395	451.791,9289	1.434.341,2455
17396	451.787,3537	1.434.339,9143
17397	451.782,8931	1.434.338,3824
17398	451.778,5718	1.434.336,6948
17399	451.774,4472	1.434.334,8721
17400	451.770,6010	1.434.332,9265
17401	451.767,1358	1.434.330,8539
17402	451.764,2031	1.434.328,6380
17403	451.762,0076	1.434.326,2377



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17404	451.760,8116	1.434.323,6122
17405	451.760,8443	1.434.320,6385
17406	451.761,9134	1.434.317,4395
17407	451.763,7361	1.434.314,0685
17408	451.766,1036	1.434.310,5828
17409	451.768,8479	1.434.307,0111
17410	451.771,8544	1.434.303,3820
17411	451.778,3220	1.434.296,0338
17412	451.785,0886	1.434.288,6324
17413	451.795,4187	1.434.277,5813
17414	451.802,3778	1.434.270,3478
17415	451.805,9044	1.434.266,8130
17416	451.809,4884	1.434.263,3682
17417	451.813,1544	1.434.260,0382
17418	451.816,9350	1.434.256,8720
17419	451.820,7975	1.434.253,9556
17420	451.824,7747	1.434.251,1908
17421	451.828,8338	1.434.248,5448
17422	451.832,9585	1.434.245,9807
17423	451.841,3144	1.434.241,0123
17424	451.858,2104	1.434.231,3580
17425	451.887,8982	1.434.214,6873
17426	451.896,4219	1.434.209,9973
17427	451.904,9990	1.434.205,4057
17428	451.913,4081	1.434.201,0885
17429	451.938,7746	1.434.188,4319
17430	451.947,0895	1.434.184,0738
17431	451.951,1650	1.434.181,8005
17432	451.955,1422	1.434.179,4248
17433	451.958,9883	1.434.176,9058
17434	451.962,6502	1.434.174,1901
17435	451.966,0662	1.434.171,2123
17436	451.969,2980	1.434.167,7799
17437	451.972,2676	1.434.164,0648
17438	451.975,0488	1.434.160,1449
17439	451.977,6948	1.434.156,0735



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17440	451.980,2466	1.434.151,8997
17441	451.985,1905	1.434.143,3513
17442	451.992,3871	1.434.130,3097
17443	451.997,0074	1.434.121,5852
17444	451.999,2070	1.434.117,2352
17445	452.001,2795	1.434.112,9099
17446	452.003,1555	1.434.108,6091
17447	452.004,7571	1.434.104,3492
17448	452.005,9654	1.434.100,1467
17449	452.006,6207	1.434.096,0343
17450	452.006,5183	1.434.092,0244
17451	452.005,5312	1.434.088,2601
17452	452.003,8191	1.434.084,6065
17453	452.001,5745	1.434.081,0266
17454	451.998,9407	1.434.077,5081
17455	451.996,0326	1.434.074,0347
17456	451.992,9278	1.434.070,5982
17457	451.989,6797	1.434.067,1944
17458	451.982,9172	1.434.060,5056
17459	451.979,4315	1.434.057,2370
17460	451.975,8884	1.434.054,0544
17461	451.972,2758	1.434.050,9824
17462	451.968,5812	1.434.048,0620
17463	451.964,7678	1.434.045,3545
17464	451.960,8029	1.434.042,9379
17465	451.956,4570	1.434.040,7834
17466	451.951,9514	1.434.038,9443
17467	451.947,3270	1.434.037,3264
17468	451.942,6166	1.434.035,8682
17469	451.937,8571	1.434.034,5247
17470	451.928,2315	1.434.032,0384
17471	451.870,1215	1.434.018,1489
17472	451.778,4162	1.433.995,8298
17473	451.754,2498	1.433.990,0135
17474	451.720,3472	1.433.981,9812
17475	451.705,9006	1.433.978,4013

Página 486 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

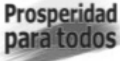


PUNTO	NORTE	ESTE
17476	451.701,1451	1.433.977,1152
17477	451.696,4429	1.433.975,7389
17478	451.691,8226	1.433.974,2357
17479	451.687,3170	1.433.972,5481
17480	451.682,9753	1.433.970,5984
17481	451.678,8547	1.433.968,2965
17482	451.675,0741	1.433.965,6054
17483	451.671,5065	1.433.962,5744
17484	451.668,0986	1.433.959,2853
17485	451.664,8054	1.433.955,8201
17486	451.661,5901	1.433.952,2238
17487	451.658,4321	1.433.948,5374
17488	451.649,1259	1.433.937,2037
17489	451.618,4141	1.433.898,9512
17490	451.566,0836	1.433.834,1689
17491	451.556,7898	1.433.822,8107
17492	451.550,4738	1.433.815,3846
17493	451.549,8717	1.433.814,7088
17494	451.547,2420	1.433.811,7596
17495	451.543,9243	1.433.808,2330
17496	451.540,5000	1.433.804,8415
17497	451.536,9242	1.433.801,6302
17498	451.533,1354	1.433.798,6238
17499	451.529,1951	1.433.795,7975
17500	451.525,1441	1.433.793,1106
17501	451.516,8210	1.433.787,9906
17502	451.508,3382	1.433.783,0672
17503	451.465,4818	1.433.758,9131
17504	451.422,7277	1.433.734,5419
17505	451.414,1343	1.433.729,8478
17506	451.409,8090	1.433.727,6073
17507	451.405,4549	1.433.725,4856
17508	451.401,0558	1.433.723,5318
17509	451.396,5994	1.433.721,8074
17510	451.392,0569	1.433.720,3984
17511	451.387,3997	1.433.719,3826

Página 487 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17512	451.382,6648	1.433.718,6821
17513	451.377,8683	1.433.718,2111
17514	451.373,0269	1.433.717,9121
17515	451.368,1526	1.433.717,7278
17516	451.358,3550	1.433.717,5762
17517	451.328,8106	1.433.717,7073
17518	451.314,0322	1.433.717,8875
17519	451.304,1895	1.433.718,1005
17520	451.302,6166	1.433.718,1579
17521	451.294,4492	1.433.718,4487
17522	451.279,8429	1.433.719,1245
17523	451.221,3848	1.433.722,3071
17524	451.206,7538	1.433.723,0116
17525	451.197,0177	1.433.723,2697
17526	451.192,1639	1.433.723,2738
17527	451.187,3224	1.433.723,1345
17528	451.182,5055	1.433.722,8109
17529	451.177,7214	1.433.722,2293
17530	451.172,9578	1.433.721,3241
17531	451.168,2269	1.433.720,1608
17532	451.163,5165	1.433.718,8050
17533	451.158,8143	1.433.717,3141
17534	451.149,4344	1.433.714,0741
17535	451.135,4302	1.433.708,9009
17536	451.126,2961	1.433.705,3415
17537	451.121,8888	1.433.703,5228
17538	451.117,6577	1.433.701,6674
17539	451.113,7009	1.433.699,7545
17540	451.110,1292	1.433.697,7598
17541	451.107,1146	1.433.695,6544
17542	451.104,8699	1.433.693,3852
17543	451.103,6780	1.433.690,8949
17544	451.103,7558	1.433.688,2120
17545	451.104,8454	1.433.685,3161
17546	451.106,6722	1.433.682,2646
17547	451.109,0356	1.433.679,0984

Página 488 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17548	451.111,7840	1.433.675,8544
17549	451.114,8027	1.433.672,5530
17550	451.118,0017	1.433.669,2188
17551	451.124,7274	1.433.662,4727
17552	451.201,0686	1.433.587,7166
17553	451.207,9499	1.433.580,9214
17554	451.214,6960	1.433.574,0688
17555	451.217,9728	1.433.570,5954
17556	451.221,1308	1.433.567,0769
17557	451.224,1250	1.433.563,4847
17558	451.226,8857	1.433.559,7942
17559	451.229,3269	1.433.555,9685
17560	451.231,3298	1.433.551,9545
17561	451.232,8044	1.433.547,6905
17562	451.233,8366	1.433.543,2341
17563	451.234,5288	1.433.538,6425
17564	451.234,9835	1.433.533,9525
17565	451.235,2579	1.433.529,1971
17566	451.235,3931	1.433.524,4007
17567	451.235,4136	1.433.519,5797
17568	451.235,3316	1.433.514,7464
17569	451.235,1309	1.433.509,9254
17570	451.234,8033	1.433.505,1208
17571	451.234,3035	1.433.500,3531
17572	451.233,5786	1.433.495,6427
17573	451.232,5505	1.433.491,0101
17574	451.231,1373	1.433.486,4185
17575	451.229,4211	1.433.481,9088
17576	451.227,4878	1.433.477,4564
17577	451.225,3906	1.433.473,0491
17578	451.223,1829	1.433.468,6705
17579	451.218,5585	1.433.459,9788
17580	451.204,3577	1.433.434,0265
17581	451.199,9053	1.433.425,3143
17582	451.197,8369	1.433.420,9152
17583	451.195,9322	1.433.416,4793

Página 489 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17584	451.194,2570	1.433.411,9819
17585	451.192,8889	1.433.407,4066
17586	451.191,8936	1.433.402,7413
17587	451.191,2095	1.433.397,9940
17588	451.190,7467	1.433.393,1894
17589	451.190,4518	1.433.388,3438
17590	451.190,1569	1.433.378,5708
17591	451.190,0790	1.433.368,7404
17592	451.190,0913	1.433.334,1701
17593	451.189,8578	1.433.294,8608
17594	451.189,9807	1.433.285,1902
17595	451.190,1650	1.433.280,4306
17596	451.190,4927	1.433.275,7489
17597	451.191,0211	1.433.271,1819
17598	451.191,8362	1.433.266,7746
17599	451.193,0404	1.433.262,5925
17600	451.194,7894	1.433.258,7136
17601	451.197,1815	1.433.255,2197
17602	451.200,1101	1.433.252,0290
17603	451.203,4361	1.433.249,0594
17604	451.207,0447	1.433.246,2536
17605	451.210,8539	1.433.243,5625
17606	451.214,8107	1.433.240,9493
17607	451.222,9822	1.433.235,8784
17608	451.248,0415	1.433.220,9035
17609	451.256,2294	1.433.215,7179
17610	451.260,2189	1.433.213,0228
17611	451.264,1060	1.433.210,2129
17612	451.267,8416	1.433.207,2474
17613	451.271,3764	1.433.204,0771
17614	451.274,7474	1.433.200,5586
17615	451.277,9055	1.433.196,8272
17616	451.280,8996	1.433.192,9319
17617	451.283,7627	1.433.188,9219
17618	451.286,5153	1.433.184,8259
17619	451.289,1654	1.433.180,6603

Página 490 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17620	451.291,6967	1.433.176,4455
17621	451.294,0888	1.433.172,1856
17622	451.296,2924	1.433.167,8725
17623	451.298,2380	1.433.163,5062
17624	451.299,8395	1.433.159,0661
17625	451.300,9578	1.433.154,5360
17626	451.301,4902	1.433.150,0263
17627	451.301,5722	1.433.145,4306
17628	451.301,3223	1.433.140,7734
17629	451.300,8390	1.433.136,0712
17630	451.300,1918	1.433.131,3321
17631	451.299,4299	1.433.126,5726
17632	451.297,7055	1.433.117,0043
17633	451.293,8962	1.433.097,8678
17634	451.291,8032	1.433.088,4470
17635	451.290,6563	1.433.083,8267
17636	451.289,3866	1.433.079,3170
17637	451.287,9530	1.433.074,9548
17638	451.286,2777	1.433.070,8014
17639	451.284,2706	1.433.066,9389
17640	451.281,8049	1.433.063,4696
17641	451.278,7288	1.433.060,4304
17642	451.275,1775	1.433.057,7966
17643	451.271,2822	1.433.055,4619
17644	451.267,1412	1.433.053,3361
17645	451.262,8240	1.433.051,3659
17646	451.253,8701	1.433.047,7000
17647	451.226,2385	1.433.037,2839
17648	451.217,1208	1.433.033,5975
17649	451.212,6357	1.433.031,6273
17650	451.208,2161	1.433.029,5342
17651	451.203,8948	1.433.027,2651
17652	451.199,8070	1.433.024,8607
17653	451.195,8093	1.433.022,2884
17654	451.191,8772	1.433.019,5932
17655	451.184,1398	1.433.013,9653

Página 491 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17656	451.176,5008	1.433.008,1449
17657	451.168,9560	1.433.002,2098
17658	451.161,5750	1.432.996,1559
17659	451.157,9951	1.432.993,0676
17660	451.154,5421	1.432.989,9136
17661	451.151,2694	1.432.986,6737
17662	451.148,2548	1.432.983,3068
17663	451.145,5965	1.432.979,7719
17664	451.143,4256	1.432.976,0118
17665	451.141,8200	1.432.971,8626
17666	451.140,7468	1.432.967,4880
17667	451.140,0955	1.432.962,9538
17668	451.139,7842	1.432.958,3335
17669	451.139,7761	1.432.953,6681
17670	451.140,0669	1.432.949,0151
17671	451.140,6813	1.432.944,4194
17672	451.141,6848	1.432.939,9342
17673	451.143,1798	1.432.935,6252
17674	451.145,2729	1.432.931,4842
17675	451.147,8329	1.432.927,5234
17676	451.150,7165	1.432.923,6895
17677	451.153,8212	1.432.919,9417
17678	451.163,6434	1.432.908,8292
17679	451.166,8711	1.432.905,0527
17680	451.169,9759	1.432.901,1779
17681	451.172,9004	1.432.897,2007
17682	451.175,6857	1.432.893,1129
17683	451.178,3604	1.432.888,9472
17684	451.183,4927	1.432.880,4603
17685	451.188,4488	1.432.871,8505
17686	451.193,2739	1.432.863,1711
17687	451.197,9638	1.432.854,4302
17688	451.202,4080	1.432.845,6034
17689	451.204,4806	1.432.841,1346
17690	451.206,3934	1.432.836,6126
17691	451.208,0891	1.432.832,0128

Página 492 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17692	451.209,5186	1.432.827,3147
17693	451.210,7393	1.432.822,5388
17694	451.211,8001	1.432.817,7055
17695	451.213,6310	1.432.807,9284
17696	451.215,2490	1.432.798,0652
17697	451.217,4813	1.432.783,2049
17698	451.218,7879	1.432.773,3131
17699	451.219,3327	1.432.768,3938
17700	451.219,7505	1.432.763,5072
17701	451.219,9880	1.432.758,6699
17702	451.219,9594	1.432.753,9062
17703	451.219,5620	1.432.749,2491
17704	451.218,6486	1.432.744,7435
17705	451.217,1167	1.432.740,4427
17706	451.215,0646	1.432.736,3098
17707	451.212,6275	1.432.732,3203
17708	451.209,8996	1.432.728,4619
17709	451.206,9464	1.432.724,7427
17710	451.203,8047	1.432.721,1874
17711	451.200,4952	1.432.717,8450
17712	451.197,0054	1.432.714,7812
17713	451.193,3108	1.432.712,0942
17714	451.189,3663	1.432.709,9152
17715	451.185,2785	1.432.708,4037
17716	451.180,9695	1.432.707,3634
17717	451.176,5049	1.432.706,6752
17718	451.171,9174	1.432.706,2452
17719	451.167,2561	1.432.705,9953
17720	451.157,7780	1.432.705,8396
17721	451.133,8287	1.432.706,1509
17722	451.124,3096	1.432.706,1632
17723	451.119,5992	1.432.706,0608
17724	451.114,9420	1.432.705,8437
17725	451.110,3504	1.432.705,4587
17726	451.105,8653	1.432.704,8443
17727	451.101,5112	1.432.703,9022

Página 493 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17728	451.097,3456	1.432.702,5219
17729	451.093,3315	1.432.700,5558
17730	451.089,5140	1.432.698,1269
17731	451.085,8399	1.432.695,3539
17732	451.082,2723	1.432.692,3269
17733	451.078,7784	1.432.689,1280
17734	451.075,3460	1.432.685,7938
17735	451.071,9422	1.432.682,3778
17736	451.065,2125	1.432.675,3777
17737	451.030,1384	1.432.637,9198
17738	451.027,1606	1.432.637,2767
17739	451.026,9026	1.432.637,2194
17740	451.023,1957	1.432.636,4165
17741	451.016,7035	1.432.649,0527
17742	451.015,7123	1.432.650,5314
17743	450.996,3669	1.432.679,4450
17744	450.971,3362	1.432.708,8625
17745	450.942,4390	1.432.736,3180
17746	450.910,9530	1.432.760,5909
17747	450.851,5160	1.432.793,4531
17748	450.793,2872	1.432.809,8371
17749	450.728,7343	1.432.811,6598
17750	450.626,3179	1.432.800,2975
17751	450.584,2888	1.432.788,9229
17752	450.582,1016	1.432.787,4893
17753	450.572,1647	1.432.786,4489
17754	450.561,1546	1.432.773,7554
17755	450.555,8790	1.432.770,2984
17756	450.529,0584	1.432.735,0523
17757	450.507,6240	1.432.686,9202
17758	450.498,4694	1.432.637,1292
17759	450.502,8767	1.432.572,1708
17760	450.514,4643	1.432.511,6933
17761	450.551,4635	1.432.419,8856
17762	450.554,7157	1.432.398,0539
17763	450.552,7496	1.432.376,4107

Página 494 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17764	450.534,7969	1.432.325,4687
17765	450.469,3305	1.432.199,8812
17766	450.436,1037	1.432.154,2723
17767	450.400,5791	1.432.124,6746
17768	450.357,9193	1.432.103,8382
17769	450.311,9171	1.432.091,0096
17770	450.271,8500	1.432.087,9703
17771	450.226,0568	1.432.093,6802
17772	450.185,5105	1.432.103,9529
17773	450.160,3979	1.432.113,8816
17774	450.134,4129	1.432.129,6144
17775	450.059,9844	1.432.174,6827
17776	449.969,7086	1.432.216,0973
17777	449.920,7860	1.432.230,3719
17778	449.879,2075	1.432.230,6955
17779	449.822,3427	1.432.213,5373
17780	449.736,5192	1.432.173,5235
17781	449.559,3426	1.432.100,3607
17782	449.402,6092	1.432.028,1687
17783	449.318,8337	1.431.994,9461
17784	449.284,0587	1.431.976,8090
17785	449.258,3604	1.431.956,6894
17786	449.232,7645	1.431.922,3731
17787	449.192,1608	1.431.841,3092
17788	449.139,9122	1.431.759,7538
17789	449.125,5353	1.431.726,1707
17790	449.118,3304	1.431.689,0117
17791	449.116,9460	1.431.643,4560
17792	449.123,4054	1.431.535,6821
17793	449.138,3885	1.431.433,0527
17794	449.134,7800	1.431.379,5016
17795	449.121,4843	1.431.323,3454
17796	449.103,1138	1.431.283,5733
17797	449.079,1563	1.431.258,0757
17798	449.041,4567	1.431.236,8133
17799	449.002,6102	1.431.226,1596

Página 495 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17800	448.968,6093	1.431.227,5810
17801	448.923,1396	1.431.243,2031
17802	448.875,8186	1.431.270,0237
17803	448.799,1250	1.431.339,8073
17804	448.689,5284	1.431.459,5907
17805	448.558,6366	1.431.579,9967
17806	448.464,8136	1.431.671,3047
17807	448.413,3105	1.431.712,5678
17808	448.329,9651	1.431.763,7760
17809	448.293,1544	1.431.779,6972
17810	448.256,2781	1.431.789,4211
17811	448.212,2502	1.431.795,7207
17812	448.172,8057	1.431.795,8231
17813	448.141,9137	1.431.790,5966
17814	448.107,9414	1.431.778,2718
17815	448.076,5743	1.431.761,0768
17816	448.051,4699	1.431.740,9900
17817	448.032,1245	1.431.715,0131
17818	448.017,6574	1.431.678,0918
17819	447.999,4015	1.431.594,3778
17820	447.994,1873	1.431.543,0385
17821	447.996,9316	1.431.226,7781
17822	447.982,2270	1.430.925,9106
17823	447.991,5536	1.430.682,7597
17824	447.993,0486	1.430.643,7248
17825	448.002,5186	1.430.501,9008
17826	448.001,8714	1.430.453,4615
17827	447.996,7842	1.430.412,3090
17828	447.983,3411	1.430.367,0155
17829	447.959,7277	1.430.326,1046
17830	447.927,0170	1.430.287,0492
17831	447.823,8797	1.430.181,4585
17832	447.799,9878	1.430.149,0181
17833	447.775,0063	1.430.104,4004
17834	447.741,7304	1.430.034,8380
17835	447.716,6260	1.429.968,2125

Página 496 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17836	447.684,6608	1.429.847,1102
17837	447.679,8971	1.429.809,6932
17838	447.683,4074	1.429.791,1547
17839	447.693,1805	1.429.776,3886
17840	447.711,2561	1.429.762,0403
17841	447.737,0650	1.429.749,0601
17842	447.793,7004	1.429.731,8979
17843	447.856,0088	1.429.728,9037
17844	447.885,3976	1.429.722,5139
17845	447.920,6641	1.429.707,9731
17846	448.018,0056	1.429.657,0885
17847	448.118,4968	1.429.628,2650
17848	448.153,6978	1.429.602,0588
17849	448.189,4682	1.429.558,9074
17850	448.216,4568	1.429.514,4290
17851	448.235,5810	1.429.468,5538
17852	448.245,0100	1.429.425,9062
17853	448.244,4242	1.429.388,0387
17854	448.234,4792	1.429.345,9851
17855	448.214,7979	1.429.297,5253
17856	448.165,8794	1.429.205,4021
17857	448.136,0891	1.429.158,8265
17858	448.105,7828	1.429.126,1814
17859	448.073,2852	1.429.106,6967
17860	448.026,6973	1.429.094,0073
17861	447.964,6388	1.429.088,1828
17862	447.928,7210	1.429.092,2297
17863	447.889,3789	1.429.104,5340
17864	447.762,6159	1.429.168,2596
17865	447.715,8027	1.429.187,0234
17866	447.645,0566	1.429.202,0393
17867	447.564,2056	1.429.212,7995
17868	447.464,4516	1.429.216,8382
17869	447.372,6930	1.429.209,4203
17870	447.259,7008	1.429.185,8069
17871	447.231,3237	1.429.174,5511

Página 497 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17872	447.208,9800	1.429.159,5024
17873	447.181,4590	1.429.130,8959
17874	447.157,7268	1.429.094,6381
17875	447.140,4130	1.429.054,2024
17876	447.134,2608	1.429.020,7708
17877	447.134,3796	1.428.983,4276
17878	447.142,1579	1.428.891,3086
17879	447.166,0457	1.428.746,3880
17880	447.171,0633	1.428.680,2745
17881	447.164,6408	1.428.416,7583
17882	447.159,9058	1.428.384,2197
17883	447.149,8502	1.428.356,7437
17884	447.123,3122	1.428.313,7971
17885	447.081,6313	1.428.261,7657
17886	447.047,0365	1.428.229,9725
17887	446.938,2713	1.428.141,9822
17888	446.850,8872	1.428.044,9111
17889	446.813,6300	1.428.009,4889
17890	446.766,0222	1.427.971,6910
17891	446.712,3810	1.427.935,5971
17892	446.652,3131	1.427.900,9285
17893	446.584,8233	1.427.867,1202
17894	446.439,7922	1.427.802,9973
17895	446.380,1012	1.427.781,2393
17896	446.321,6226	1.427.769,8688
17897	446.258,6425	1.427.771,3680
17898	446.210,5677	1.427.779,8180
17899	446.175,7272	1.427.793,0317
17900	446.140,2927	1.427.813,8885
17901	446.033,8663	1.427.888,3948
17902	445.937,8561	1.427.936,1255
17903	445.882,3307	1.427.957,6213
17904	445.872,0989	1.427.961,5821
17905	445.764,8410	1.427.988,6116
17906	445.699,3296	1.427.997,5655
17907	445.670,9525	1.427.996,9347



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17908	445.646,3929	1.427.992,5643
17909	445.625,4951	1.427.984,4501
17910	445.607,6775	1.427.972,3464
17911	445.578,2723	1.427.940,6966
17912	445.552,4634	1.427.899,2615
17913	445.539,9829	1.427.866,5836
17914	445.533,3965	1.427.825,6072
17915	445.527,1665	1.427.686,4497
17916	445.528,5714	1.427.589,4195
17917	445.536,1531	1.427.466,4208
17918	445.553,4096	1.427.309,4866
17919	445.562,6174	1.427.141,7718
17920	445.559,0293	1.427.090,4653
17921	445.544,2427	1.427.005,2030
17922	445.534,7523	1.426.980,5450
17923	445.520,8873	1.426.968,9943
17924	445.496,6063	1.426.968,1628
17925	445.443,1084	1.426.980,2419
17926	445.327,3513	1.426.997,3878
17927	445.243,0680	1.427.018,2938
17928	445.206,5398	1.427.033,4408
17929	445.175,0621	1.427.051,8236
17930	445.136,8177	1.427.081,1715
17931	445.102,3458	1.427.114,2303
17932	445.063,9171	1.427.163,7100
17933	445.043,6419	1.427.207,8321
17934	445.014,9658	1.427.340,0592
17935	444.974,6284	1.427.504,0466
17936	444.959,5101	1.427.553,8949
17937	444.942,3888	1.427.594,5395
17938	444.916,1252	1.427.637,2608
17939	444.877,4918	1.427.683,3449
17940	444.829,3761	1.427.729,1464
17941	444.773,2609	1.427.773,4897
17942	444.712,9513	1.427.812,3607
17943	444.654,2188	1.427.841,2170



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17944	444.594,1673	1.427.860,9393
17945	444.525,2481	1.427.875,3122
17946	444.455,9847	1.427.881,7306
17947	444.394,3399	1.427.878,8224
17948	444.342,7631	1.427.866,7146
17949	444.302,1471	1.427.845,6612
17950	444.265,9999	1.427.811,5866
17951	444.231,7410	1.427.763,3971
17952	444.200,8326	1.427.702,5756
17953	444.179,7341	1.427.641,8279
17954	444.172,4063	1.427.599,0410
17955	444.168,7281	1.427.545,1746
17956	444.165,8609	1.427.445,1912
17957	444.169,1623	1.427.332,8707
17958	444.166,9791	1.427.281,9902
17959	444.149,9971	1.427.185,6604
17960	444.121,7142	1.427.093,5537
17961	444.090,9656	1.427.027,7228
17962	443.993,7675	1.426.855,8833
17963	443.893,9193	1.426.683,8472
17964	443.815,8987	1.426.557,2890
17965	443.794,3824	1.426.512,5607
17966	443.771,5431	1.426.450,0844
17967	443.753,3159	1.426.382,3242
17968	443.743,2233	1.426.320,7778
17969	443.742,6008	1.426.275,7586
17970	443.748,7857	1.426.169,5616
17971	443.745,7793	1.426.118,7507
17972	443.735,8219	1.426.083,7177
17973	443.708,6572	1.426.021,1103
17974	443.682,2708	1.425.952,4654
17975	443.809,5007	1.425.885,5696
17976	444.042,5222	1.425.747,6040
17977	444.199,6120	1.425.619,1043
17978	444.398,1328	1.425.437,9833
17979	444.579,3931	1.425.282,7408



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17980	444.674,3220	1.425.231,0083
17981	444.769,3000	1.425.067,1068
17982	444.950,5439	1.424.946,3772
17983	445.097,2831	1.424.799,7486
17984	445.244,0182	1.424.661,7503
17985	445.416,6401	1.424.515,1381
17986	445.511,5649	1.424.480,6579
17987	445.589,2578	1.424.377,1479
17988	445.649,7106	1.424.239,1168
17989	445.701,5209	1.424.135,5945
17990	445.787,8360	1.424.049,3450
17991	445.882,8304	1.423.833,6743
17992	445.977,8166	1.423.626,6297
17993	446.064,1398	1.423.523,1237
17994	446.133,2516	1.423.290,1842
17995	446.159,1957	1.423.134,8885
17996	446.202,4044	1.422.953,7101
17997	446.236,9624	1.422.832,9273
17998	446.219,7633	1.422.677,6110
17999	446.237,0934	1.422.479,1721
18000	446.245,7729	1.422.341,1205
18001	446.280,3472	1.422.177,1986
18002	446.254,4932	1.422.099,5344
18003	446.211,4033	1.421.961,4664
18004	446.168,2929	1.421.883,7980
18005	446.099,3204	1.421.737,0916
18006	446.038,9699	1.421.616,2760
18007	445.944,1229	1.421.443,6787
18008	445.875,1750	1.421.245,2030
18009	445.823,4507	1.421.124,3914
18010	445.737,2053	1.421.029,4503
18011	445.599,1947	1.420.925,8583
18012	445.435,3055	1.420.805,0058
18013	445.228,2527	1.420.753,1587
18014	445.053,9884	1.420.693,5578
18015	444.881,4239	1.420.693,4881



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18016	444.769,2673	1.420.676,1907
18017	444.622,5895	1.420.676,1334
18018	444.441,4275	1.420.607,0380
18019	444.208,5208	1.420.477,5265
18020	444.087,7461	1.420.425,7121
18021	443.828,9403	1.420.339,3316
18022	443.509,7595	1.420.192,5269
18023	443.354,4925	1.420.097,5570
18024	443.173,4001	1.419.847,2709
18025	443.052,7115	1.419.588,3833
18026	442.966,4989	1.419.424,4163
18027	442.906,2057	1.419.165,5532
18028	442.845,9782	1.418.751,3861
18029	442.863,3247	1.418.518,4384
18030	442.932,4242	1.418.328,6544
18031	442.992,8812	1.418.173,3750
18032	443.105,1198	1.417.992,2335
18033	443.174,1865	1.417.880,0973
18034	443.320,9462	1.417.655,8331
18035	443.424,5464	1.417.500,5701
18036	443.485,0033	1.417.345,2949
18037	443.493,6827	1.417.207,2515
18038	443.476,4918	1.417.043,3173
18039	443.416,1659	1.416.870,7364
18040	443.329,9369	1.416.749,9126
18041	443.243,6957	1.416.654,9714
18042	443.174,7395	1.416.482,3905
18043	443.123,0111	1.416.396,0878
18044	443.054,0222	1.416.309,7851
18045	442.985,0169	1.416.266,6174
18046	442.890,1535	1.416.163,0459
18047	442.829,7785	1.416.119,8823
18048	442.726,2808	1.416.024,9370
18049	442.648,6616	1.415.955,8825
18050	442.588,2906	1.415.895,4665
18051	442.476,1503	1.415.843,6521

Página 502 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18052	442.345,9549	1.415.640,8469
18053	442.251,0669	1.415.589,0448
18054	442.164,8379	1.415.476,8471
18055	442.113,1136	1.415.373,2961
18056	442.121,7931	1.415.243,8830
18057	442.104,5776	1.415.148,9705
18058	442.078,7810	1.414.933,2670
18059	442.052,9762	1.414.743,4501
18060	441.992,6380	1.414.605,3822
18061	441.992,7404	1.414.363,8083
18062	441.975,5782	1.414.130,8524
18063	441.958,3709	1.414.010,0613
18064	441.923,8703	1.413.984,1664
18065	441.829,0520	1.413.785,6906
18066	441.760,1368	1.413.518,2095
18067	441.673,8791	1.413.483,6639
18068	441.604,8738	1.413.440,4961
18069	441.518,6038	1.413.423,2028
18070	441.225,3179	1.413.302,2971
18071	441.009,6594	1.413.224,5591
18072	440.897,4987	1.413.233,1402
18073	440.785,3297	1.413.258,9778
18074	440.535,0928	1.413.353,7756
18075	440.336,6252	1.413.431,3375
18076	440.138,1289	1.413.577,9251
18077	440.017,2806	1.413.724,5415
18078	439.879,1634	1.413.905,6625
18079	439.620,1406	1.414.354,1909
18080	439.551,0452	1.414.535,3406
18081	439.447,4205	1.414.750,9868
18082	439.447,3713	1.414.863,1434
18083	439.395,4873	1.415.130,5795
18084	439.326,3099	1.415.492,9157
18085	439.274,4177	1.415.786,2344
18086	439.282,9497	1.416.010,5600
18087	439.300,1201	1.416.209,0071

Página 503 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18088	439.334,5388	1.416.424,7148
18089	439.403,4581	1.416.666,3255
18090	439.463,7881	1.416.813,0238
18091	439.515,4837	1.416.985,6005
18092	439.601,7168	1.417.089,1720
18093	439.748,3085	1.417.279,0462
18094	439.834,5252	1.417.417,1305
18095	439.894,8798	1.417.520,6897
18096	439.955,2548	1.417.563,8533
18097	440.024,2683	1.417.581,1384
18098	440.067,4033	1.417.598,4154
18099	440.076,0008	1.417.667,4412
18100	440.041,4592	1.417.736,4506
18101	440.024,1618	1.417.839,9770
18102	440.024,1332	1.417.900,3725
18103	440.006,8399	1.417.986,6424
18104	439.955,0582	1.418.021,1349
18105	439.886,0857	1.418.123,0147
18106	439.809,7526	1.418.183,3365
18107	439.760,3303	1.418.213,5117
18108	439.677,9679	1.418.232,6933
18109	439.606,5910	1.418.238,1532
18110	439.518,7318	1.418.271,0564
18111	439.439,0974	1.418.336,9037
18112	439.364,9557	1.418.389,0294
18113	439.299,0674	1.418.402,7264
18114	439.184,5883	1.418.424,6400
18115	439.055,5520	1.418.454,7784
18116	438.959,4599	1.418.484,9331
18117	438.871,6130	1.418.493,1292
18118	438.794,7515	1.418.487,6078
18119	438.657,5069	1.418.454,6064
18120	438.588,8825	1.418.454,5777
18121	438.495,5469	1.418.457,2810
18122	438.407,7000	1.418.457,2401
18123	438.339,0797	1.418.440,7414

Página 504 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18124	438.267,7274	1.418.399,5315
18125	438.212,8369	1.418.372,0556
18126	438.146,9568	1.418.358,3012
18127	437.991,3170	1.418.339,0213
18128	437.859,5651	1.418.308,7642
18129	437.793,6973	1.418.275,7914
18130	437.716,8482	1.418.242,8186
18131	437.637,2670	1.418.187,8789
18132	437.557,6817	1.418.135,6877
18133	437.450,6573	1.418.053,2885
18134	437.299,7607	1.417.866,5518
18135	437.214,7113	1.417.751,2167
18136	437.126,9259	1.417.624,9042
18137	437.044,6208	1.417.515,0618
18138	436.995,2599	1.417.402,4914
18139	436.923,9076	1.417.322,0173
18140	436.879,4046	1.417.232,9129
18141	436.860,3377	1.417.181,9996
18142	436.771,2907	1.417.099,2359
18143	436.726,7753	1.417.035,5840
18144	436.675,9112	1.416.946,4755
18145	436.631,4164	1.416.831,9186
18146	436.606,0171	1.416.717,3699
18147	436.567,9325	1.416.513,7290
18148	436.555,3209	1.416.259,1954
18149	436.549,0171	1.416.125,5675
18150	436.549,0745	1.416.004,6700
18151	436.549,1154	1.415.909,2209
18152	436.549,1646	1.415.807,4107
18153	436.549,1851	1.415.750,1404
18154	436.574,7113	1.415.591,0764
18155	436.612,9926	1.415.362,0199
18156	436.625,7762	1.415.247,4916
18157	436.625,8458	1.415.088,4112
18158	436.632,2888	1.414.916,6126
18159	436.664,1639	1.414.776,6359

Página 505 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18160	436.689,6820	1.414.636,6592
18161	436.721,5570	1.414.503,0518
18162	436.753,4239	1.414.388,5276
18163	436.785,2785	1.414.305,8212
18164	436.829,8839	1.414.165,8568
18165	436.874,4853	1.414.030,3447
18166	436.880,8791	1.413.960,3523
18167	436.874,5590	1.413.864,9032
18168	436.855,5167	1.413.756,7237
18169	436.893,7447	1.413.642,2078
18170	436.925,5870	1.413.591,3150
18171	436.925,6402	1.413.470,4174
18172	436.912,9713	1.413.343,1506
18173	436.887,5597	1.413.254,0585
18174	436.843,0731	1.413.139,5016
18175	436.824,0553	1.412.974,0559
18176	436.766,8465	1.412.846,7727
18177	436.741,4554	1.412.713,1367
18178	436.671,5408	1.412.534,9443
18179	436.658,8759	1.412.407,6775
18180	436.658,9251	1.412.293,1410
18181	436.690,7592	1.412.254,9786
18182	436.799,0165	1.412.064,1418
18183	436.989,9679	1.411.917,8778
18184	437.212,7166	1.411.816,1741
18185	437.410,0045	1.411.733,5414
18186	437.651,8078	1.411.714,5605
18187	437.836,3449	1.411.682,8288
18188	437.957,2424	1.411.682,8821
18189	438.059,0731	1.411.619,2958
18190	438.179,9870	1.411.581,1743
18191	438.281,8095	1.411.549,4057
18192	438.405,2588	1.411.527,8239
18193	438.570,7044	1.411.502,4451
18194	438.678,8798	1.411.489,7679
18195	438.787,0551	1.411.477,0867

Página 506 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18196	438.907,9732	1.411.432,6001
18197	439.073,4270	1.411.381,7687
18198	439.187,9921	1.411.305,4602
18199	439.366,1845	1.411.235,5456
18200	439.480,7250	1.411.216,5074
18201	439.633,4321	1.411.222,9340
18202	439.779,7822	1.411.222,9996
18203	439.907,0695	1.411.153,0604
18204	439.996,1780	1.411.083,1048
18205	440.104,3902	1.410.981,3479
18206	440.257,1874	1.410.777,7971
18207	440.365,4283	1.410.606,0478
18208	440.460,9388	1.410.447,0124
18209	440.548,8185	1.410.278,4374
18210	440.599,7850	1.410.119,3856
18211	440.625,3154	1.409.934,8731
18212	440.631,7420	1.409.782,1701
18213	440.657,2724	1.409.591,2924
18214	440.670,0847	1.409.394,0536
18215	440.475,3731	1.408.465,3307
18216	440.384,2207	1.408.286,8065
18217	440.276,1764	1.408.000,4388
18218	440.155,4059	1.407.714,0670
18219	440.053,6776	1.407.535,8664
18220	439.977,3937	1.407.370,4044
18221	439.904,9109	1.407.285,7646
18222	439.817,9446	1.406.972,1626
18223	439.745,3348	1.406.844,9736
18224	439.636,4550	1.406.590,6202
18225	439.545,6753	1.406.481,5887
18226	439.418,5846	1.406.336,2135
18227	439.291,4980	1.406.172,6766
18228	439.200,7512	1.405.990,9862
18229	439.055,5602	1.405.700,2849
18230	438.946,6640	1.405.482,2589
18231	438.837,7882	1.405.227,9055

Página 507 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18232	438.583,6068	1.404.937,1592
18233	438.311,2146	1.404.755,3910
18234	438.129,6390	1.404.591,8295
18235	437.911,7236	1.404.446,4133
18236	437.693,8246	1.404.282,8355
18237	437.475,9092	1.404.137,4193
18238	437.203,5047	1.403.991,9826
18239	437.058,2523	1.403.846,5992
18240	436.985,7163	1.403.574,0964
18241	436.967,6775	1.403.301,6223
18242	437.076,7458	1.403.120,0261
18243	437.240,3318	1.402.883,9613
18244	437.458,3865	1.402.702,4143
18245	437.749,0960	1.402.520,9001
18246	438.039,7522	1.402.466,5339
18247	438.403,0470	1.402.448,5279
18248	438.621,0197	1.402.448,6262
18249	438.784,4665	1.402.521,3548
18250	439.038,7175	1.402.648,6134
18251	439.274,7823	1.402.812,1953
18252	439.492,6936	1.402.957,6074
18253	439.656,1199	1.403.084,8292
18254	439.765,0366	1.403.248,3538
18255	439.928,4178	1.403.484,5660
18256	440.091,7909	1.403.738,9399
18257	440.345,9887	1.403.993,3507
18258	440.527,5643	1.404.156,9080
18259	440.800,0221	1.404.193,3501
18260	441.090,6251	1.404.266,1320
18261	441.272,2622	1.404.284,3715
18262	441.599,2377	1.404.266,3409
18263	441.980,7227	1.404.193,8417
18264	442.236,8579	1.404.157,6125
18265	442.491,2154	1.404.030,5669
18266	442.691,0715	1.403.921,6584
18267	442.890,8949	1.403.885,4088

Página 508 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18268	443.127,0580	1.403.831,0098
18269	443.399,5771	1.403.703,9683
18270	443.544,9155	1.403.649,5324
18271	443.726,5936	1.403.576,9431
18272	443.926,4661	1.403.413,5414
18273	444.108,1401	1.403.340,9562
18274	444.289,8264	1.403.232,0394
18275	444.362,5222	1.403.141,2434
18276	444.507,8769	1.403.032,3144
18277	444.635,0577	1.402.959,7046
18278	444.798,6028	1.402.796,2865
18279	445.071,1465	1.402.596,5819
18280	445.289,1725	1.402.451,3500
18281	445.561,7490	1.402.160,8248
18282	445.925,1339	1.401.906,6639
18283	446.306,6845	1.401.634,3373
18284	446.506,5365	1.401.507,2630
18285	446.833,5489	1.401.362,0680
18286	446.997,0489	1.401.307,6362
18287	447.233,2079	1.401.235,0674
18288	447.451,2379	1.401.071,6698
18289	447.614,7830	1.400.890,0859
18290	447.814,6596	1.400.690,3526
18291	447.905,5130	1.400.599,5648
18292	448.089,0630	1.400.341,7011
18293	448.288,9355	1.400.160,1295
18294	448.397,9874	1.399.960,3635
18295	448.507,0065	1.399.869,5839
18296	448.597,8681	1.399.742,4686
18297	448.616,0871	1.399.597,1630
18298	448.688,7870	1.399.470,0396
18299	448.743,3539	1.399.252,0914
18300	448.852,4099	1.399.052,3254
18301	449.070,4113	1.398.943,4209
18302	449.161,2442	1.398.907,1263
18303	449.270,2593	1.398.816,3425

Página 509 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18304	449.397,4851	1.398.598,4230
18305	449.506,5042	1.398.489,4776
18306	449.615,5193	1.398.398,6939
18307	449.742,7165	1.398.253,4292
18308	449.906,2657	1.398.035,5180
18309	450.087,9437	1.397.908,4355
18310	450.287,8081	1.397.726,8680
18311	450.469,5312	1.397.472,6374
18312	450.578,5380	1.397.400,0195
18313	450.687,5654	1.397.254,7466
18314	450.887,4092	1.397.127,6682
18315	451.050,8888	1.397.109,5598
18316	451.214,3683	1.397.091,4514
18317	451.377,8561	1.397.037,0155
18318	451.614,0355	1.396.873,6179
18319	451.832,0287	1.396.782,8751
18320	451.959,1972	1.396.710,2612
18321	452.104,5356	1.396.619,4939
18322	452.213,5507	1.396.510,5485
18323	452.358,9259	1.396.310,7947
18324	452.413,4928	1.396.074,6890
18325	452.486,2091	1.395.874,9148
18326	452.486,2910	1.395.620,6269
18327	452.413,6730	1.395.511,6201
18328	452.286,5823	1.395.348,1119
18329	452.141,3177	1.395.220,9188
18330	451.996,0449	1.395.111,8915
18331	451.832,6063	1.395.021,0217
18332	451.632,8157	1.395.002,7945
18333	451.342,2045	1.395.002,7003
18334	451.124,2317	1.395.038,9499
18335	450.960,7358	1.395.111,5515
18336	450.779,0946	1.395.147,8175
18337	450.597,4534	1.395.165,9177
18338	450.397,6874	1.395.075,0356
18339	450.343,2351	1.394.966,0370

Página 510 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18340	450.343,2761	1.394.838,8931
18341	450.379,6281	1.394.766,2546
18342	450.452,3075	1.394.693,6243
18343	450.579,4760	1.394.621,0145
18344	450.706,6404	1.394.548,4047
18345	450.870,1528	1.394.421,3181
18346	450.979,1596	1.394.330,5385
18347	451.106,3322	1.394.239,7629
18348	451.233,5253	1.394.094,5024
18349	451.324,3787	1.393.985,5529
18350	451.415,2812	1.393.713,1361
18351	451.506,1592	1.393.531,5359
18352	451.615,1865	1.393.386,2671
18353	451.687,8782	1.393.259,1478
18354	451.760,6191	1.392.986,7310
18355	451.760,6846	1.392.786,9363
18356	451.778,9241	1.392.550,8224
18357	451.760,8280	1.392.351,0236
18358	451.688,2509	1.392.114,8851
18359	451.543,0477	1.391.824,2330
18360	451.379,6542	1.391.606,2234
18361	451.270,7088	1.391.515,3741
18362	451.216,2443	1.391.442,7069
18363	450.980,1672	1.391.333,6509
18364	450.798,5711	1.391.224,6113
18365	450.562,4735	1.391.170,0444
18366	450.308,2225	1.391.097,3076
18367	450.108,4524	1.391.042,7489
18368	449.817,8535	1.391.024,4890
18369	449.618,0711	1.391.006,2577
18370	449.436,4586	1.390.969,8688
18371	449.254,8378	1.390.951,6457
18372	449.073,2253	1.390.915,2568
18373	448.891,6168	1.390.860,7022
18374	448.782,6919	1.390.715,3638
18375	448.619,2697	1.390.588,1666

Página 511 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18376	448.546,6599	1.390.479,1680
18377	448.492,2445	1.390.279,3610
18378	448.437,8660	1.389.970,5759
18379	448.437,9439	1.389.752,6277
18380	448.456,1588	1.389.607,3344
18381	448.547,0285	1.389.443,9040
18382	448.619,7489	1.389.244,1421
18383	448.692,4693	1.389.044,3801
18384	448.801,4843	1.388.917,2813
18385	448.946,8637	1.388.699,3864
18386	449.110,3555	1.388.608,6313
18387	449.292,0172	1.388.499,7186
18388	449.401,0159	1.388.427,1089
18389	449.691,6475	1.388.318,2372
18390	449.913,2616	1.388.223,8694
18391	450.149,4329	1.388.042,3265
18392	450.494,5659	1.387.897,1479
18393	450.712,5551	1.387.770,0859
18394	450.894,2127	1.387.661,1732
18395	451.130,3880	1.387.461,4687
18396	451.366,5019	1.387.443,3848
18397	451.566,3048	1.387.388,9613
18398	451.947,7325	1.387.316,4416
18399	452.147,5395	1.387.243,8564
18400	452.329,1971	1.387.134,9437
18401	452.710,6412	1.387.007,9309
18402	452.910,4277	1.386.989,8347
18403	453.110,2306	1.386.935,4071
18404	453.255,5690	1.386.790,1588
18405	453.491,6829	1.386.772,0709
18406	453.618,8309	1.386.735,7885
18407	453.634,3220	1.386.712,5601
18408	453.637,0294	1.386.704,4214
18409	453.726,6581	1.386.570,0685
18410	453.835,6650	1.386.461,1313
18411	454.035,4637	1.386.406,7077

Página 512 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18412	454.162,6200	1.386.334,0979
18413	454.253,4979	1.386.116,1825
18414	454.253,5675	1.385.880,0768
18415	454.253,6085	1.385.752,9451
18416	454.344,4742	1.385.571,3531
18417	454.562,4387	1.385.498,7720
18418	454.725,9183	1.385.426,1745
18419	454.816,7553	1.385.335,3907
18420	454.889,4224	1.385.262,7686
18421	454.998,3924	1.385.262,8014
18422	455.009,5581	1.385.265,5949
18423	455.083,4131	1.385.277,6904
18424	455.181,2173	1.385.228,8251
18425	455.362,8790	1.385.083,5850
18426	455.580,8723	1.384.902,0298
18427	455.835,1970	1.384.702,3252
18428	456.089,5217	1.384.502,6248
18429	456.216,6984	1.384.339,2066
18430	456.398,3765	1.384.121,3158
18431	456.543,7436	1.383.867,0976
18432	456.561,9708	1.383.649,1617
18433	456.562,0199	1.383.467,5492
18434	456.525,7416	1.383.322,2436
18435	456.471,3304	1.383.067,9680
18436	456.289,7997	1.382.777,3322
18437	456.144,5597	1.382.595,6746
18438	455.981,1539	1.382.432,1746
18439	455.890,4029	1.382.250,5334
18440	455.672,5694	1.381.905,4044
18441	455.472,8239	1.381.796,3771
18442	455.236,8001	1.381.560,2099
18443	455.127,9161	1.381.287,7604
18444	454.982,6883	1.381.069,7835
18445	454.837,4564	1.380.888,1259
18446	454.710,3862	1.380.688,3149
18447	454.528,8269	1.380.524,8107

Página 513 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18448	454.274,6046	1.380.415,7629
18449	453.984,0385	1.380.379,3536
18450	453.784,2847	1.380.324,8071
18451	453.584,5310	1.380.252,1031
18452	453.421,1293	1.380.106,7607
18453	453.257,7194	1.379.979,5840
18454	453.185,0932	1.379.925,0785
18455	453.056,2330	1.379.654,4394
18456	452.965,5476	1.379.291,1897
18457	452.965,6172	1.379.073,2580
18458	453.002,0143	1.378.837,1809
18459	453.056,5484	1.378.673,7464
18460	453.201,9318	1.378.365,0596
18461	453.310,9305	1.378.256,1305
18462	453.438,0785	1.378.183,5289
18463	453.656,0390	1.378.074,6327
18464	453.910,3023	1.378.038,3913
18465	454.164,5860	1.377.929,5032
18466	454.437,0397	1.377.784,3000
18467	454.709,4974	1.377.639,0968
18468	454.945,6072	1.377.566,5280
18469	455.127,2525	1.377.439,4578
18470	455.417,8924	1.377.203,4544
18471	455.617,7117	1.377.021,9074
18472	455.853,8788	1.376.749,5685
18473	456.108,2200	1.376.440,9144
18474	456.271,7200	1.376.241,1975
18475	456.398,9008	1.376.041,4684
18476	456.544,2637	1.375.769,1049
18477	456.707,7679	1.375.551,2304
18478	456.871,2925	1.375.278,8710
18479	457.045,6797	1.375.106,3966
18480	457.299,9757	1.374.924,8660
18481	457.463,4676	1.374.743,3108
18482	457.735,9417	1.374.489,1417
18483	457.863,0938	1.374.380,2168



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18484	458.026,5693	1.374.253,1425
18485	458.226,3558	1.374.162,3956
18486	458.371,6737	1.374.035,3131
18487	458.444,3695	1.373.835,5717
18488	458.626,0107	1.373.672,1822
18489	458.898,4725	1.373.454,3324
18490	459.189,0878	1.373.254,6524
18491	459.461,5210	1.373.127,6027
18492	459.643,1540	1.373.000,5325
18493	459.824,7870	1.372.873,4582
18494	459.951,9555	1.372.691,8948
18495	460.024,6349	1.372.528,4726
18496	460.060,9951	1.372.383,2038
18497	460.061,0279	1.372.256,0845
18498	460.079,2551	1.372.001,8498
18499	460.151,9222	1.371.874,7509
18500	460.170,1372	1.371.674,9972
18501	460.097,5683	1.371.402,5845
18502	459.952,3364	1.371.220,9474
18503	459.807,0923	1.371.093,7912
18504	459.679,9934	1.371.021,1200
18505	459.643,7274	1.370.821,3540
18506	459.607,4492	1.370.657,9072
18507	459.571,1791	1.370.476,3028
18508	459.571,2610	1.370.167,5914
18509	459.571,3183	1.369.949,6760
18510	459.589,5292	1.369.749,9264
18511	459.571,4248	1.369.550,1685
18512	459.462,5204	1.369.350,3821
18513	459.371,7735	1.369.150,6078
18514	459.244,7606	1.368.769,2252
18515	459.063,2300	1.368.533,1072
18516	458.936,1762	1.368.297,0014
18517	458.700,1524	1.368.133,5055
18518	458.573,0781	1.367.988,1958
18519	458.355,2200	1.367.788,3847



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18520	458.155,4909	1.367.715,6971
18521	457.937,6246	1.367.552,2012
18522	457.683,4474	1.367.370,5395
18523	457.374,7892	1.367.207,0190
18524	457.156,9066	1.367.098,0039
18525	456.866,3855	1.367.025,2876
18526	456.630,2756	1.367.170,4908
18527	456.503,1194	1.367.315,7268
18528	456.448,5689	1.367.569,9369
18529	456.466,6282	1.367.914,9675
18530	456.484,6710	1.368.314,4791
18531	456.502,7631	1.368.550,5520
18532	456.502,6238	1.369.022,6939
18533	456.502,5583	1.369.258,7709
18534	456.448,0487	1.369.367,7081
18535	456.302,7185	1.369.549,2633
18536	456.102,9607	1.369.567,3636
18537	455.885,0494	1.369.567,2980
18538	455.866,9082	1.369.494,6555
18539	455.794,3066	1.369.367,5197
18540	455.612,7268	1.369.331,1472
18541	455.503,7773	1.369.294,7952
18542	455.358,5414	1.369.167,6349
18543	455.158,8859	1.368.840,7086
18544	455.068,1432	1.368.659,0878
18545	454.959,2838	1.368.350,3437
18546	454.668,8938	1.367.823,6390
18547	454.451,2569	1.366.933,7748
18548	454.251,6219	1.366.552,3758
18549	454.124,6173	1.366.207,3164
18550	454.015,7333	1.365.971,2148
18551	453.834,2600	1.365.607,9815
18552	453.707,3332	1.365.008,6999
18553	453.616,6477	1.364.663,6569
18554	453.540,4376	1.364.483,8589
18555	453.358,9151	1.364.284,0601



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18556	453.141,0530	1.364.138,7218
18557	452.995,8129	1.364.047,8807
18558	452.814,2454	1.363.993,3465
18559	452.596,3341	1.364.011,4345
18560	452.378,4228	1.364.047,6841
18561	452.051,5579	1.364.065,7351
18562	451.869,9782	1.364.047,5161
18563	451.670,2572	1.363.974,8162
18564	451.543,1829	1.363.865,8258
18565	451.452,4524	1.363.684,2091
18566	451.416,2233	1.363.411,8169
18567	451.434,4505	1.363.212,0796
18568	451.452,7023	1.362.921,5503
18569	451.452,8170	1.362.576,5401
18570	451.398,3852	1.362.449,4126
18571	451.398,4180	1.362.340,4631
18572	451.507,4494	1.362.104,4393
18573	451.689,0865	1.361.941,0744
18574	451.888,8689	1.361.814,0329
18575	452.215,7338	1.361.759,6667
18576	452.651,5646	1.361.669,0140
18577	453.141,8640	1.361.578,3777
18578	453.450,5631	1.361.560,3184
18579	453.650,3169	1.361.505,9072
18580	453.831,9458	1.361.360,6958
18581	453.977,2637	1.361.197,3186
18582	454.068,1007	1.361.052,0786
18583	454.086,3033	1.360.906,8180
18584	454.158,9868	1.360.743,4204
18585	454.231,6499	1.360.634,4914
18586	454.395,1048	1.360.543,7527
18587	454.613,0571	1.360.362,2384
18588	454.849,1178	1.360.344,1505
18589	455.103,3155	1.360.380,5435
18590	455.248,5761	1.360.398,7461
18591	455.430,1599	1.360.398,7993



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18592	455.648,0794	1.360.308,0729
18593	455.793,3850	1.360.181,0109
18594	455.938,6906	1.360.035,7872
18595	456.047,6811	1.359.890,5554
18596	456.174,8742	1.359.600,0670
18597	456.338,3619	1.359.364,0596
18598	456.501,8292	1.359.200,6866
18599	456.610,8442	1.358.982,8244
18600	456.719,8347	1.358.819,4350
18601	456.828,8170	1.358.692,3607
18602	457.064,8899	1.358.619,7959
18603	457.228,3490	1.358.492,7380
18604	457.282,8586	1.358.365,6473
18605	457.355,5421	1.358.165,9346
18606	457.464,5325	1.358.020,7027
18607	457.646,1533	1.357.857,3337
18608	457.845,8906	1.357.857,3870
18609	457.972,9936	1.357.857,4238
18610	458.325,2578	1.357.844,8122
18611	458.488,6595	1.357.899,3300
18612	458.652,0735	1.357.917,5326
18613	458.815,5080	1.357.863,1009
18614	459.033,4070	1.357.845,0048
18615	459.196,8620	1.357.699,7852
18616	459.287,6826	1.357.590,8643
18617	459.560,0502	1.357.572,7805
18618	459.723,4806	1.357.536,5063
18619	459.923,2385	1.357.445,7676
18620	460.141,1702	1.357.282,4069
18621	460.268,3101	1.357.155,3367
18622	460.449,9718	1.356.810,3879
18623	460.522,6389	1.356.665,1479
18624	460.649,7706	1.356.556,2352
18625	460.922,1382	1.356.538,1473
18626	461.103,7139	1.356.538,1923
18627	461.412,3884	1.356.538,2702

Página 518 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18628	461.702,8890	1.356.629,1276
18629	461.993,3733	1.356.774,4578
18630	462.320,1685	1.356.937,9578
18631	462.592,5279	1.356.956,1810
18632	462.792,2612	1.356.956,2301
18633	463.082,7782	1.356.974,4532
18634	463.464,0871	1.356.974,5433
18635	463.700,1355	1.356.974,5966
18636	463.990,6566	1.356.974,6621
18637	464.353,8079	1.356.974,7440
18638	464.644,3290	1.356.974,8096
18639	464.771,4320	1.356.974,8382
18640	465.069,2317	1.356.889,5636
18641	465.287,1389	1.356.816,9784
18642	465.523,2118	1.356.708,0862
18643	465.722,9697	1.356.599,1818
18644	465.922,7398	1.356.417,6512
18645	466.068,0208	1.356.308,7344
18646	466.267,7909	1.356.127,2038
18647	466.467,5569	1.355.963,8266
18648	466.721,8038	1.355.764,1507
18649	466.867,0726	1.355.709,7067
18650	467.048,6483	1.355.691,5860
18651	467.339,1653	1.355.709,8009
18652	467.575,2014	1.355.764,3187
18653	467.774,9182	1.355.818,8323
18654	467.956,4857	1.355.873,3378
18655	468.174,3724	1.355.873,3788
18656	468.410,4454	1.355.746,3250
18657	468.573,8758	1.355.655,5658
18658	468.737,3390	1.355.419,5543
18659	468.882,6446	1.355.165,3770
18660	469.027,9502	1.354.911,2038
18661	469.136,9447	1.354.620,7073
18662	469.227,7940	1.354.275,7381
18663	469.336,8213	1.353.821,8275

Página 519 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18664	469.391,3555	1.353.476,8542
18665	469.409,5581	1.353.240,8181
18666	469.445,9306	1.352.913,9983
18667	469.445,9633	1.352.732,4267
18668	469.446,0002	1.352.514,5482
18669	469.518,6551	1.352.369,3040
18670	469.663,9361	1.352.205,9146
18671	469.845,5118	1.352.187,7939
18672	470.081,5479	1.352.187,8348
18673	470.390,2142	1.352.206,0457
18674	470.698,8765	1.352.242,4140
18675	471.152,7952	1.352.260,6453
18676	471.406,9930	1.352.242,5328
18677	471.668,4693	1.352.126,3703
18678	471.850,0778	1.351.890,3628
18679	471.959,0437	1.351.726,9693
18680	472.140,6644	1.351.382,0206
18681	472.267,8042	1.351.109,6898
18682	472.413,1139	1.350.764,7370
18683	472.576,5771	1.350.419,7841
18684	472.812,6542	1.350.165,6314
18685	473.012,4120	1.349.911,4705
18686	473.302,9535	1.349.675,4795
18687	473.593,4910	1.349.439,4885
18688	473.884,0162	1.349.294,2812
18689	474.192,7031	1.349.094,6053
18690	474.537,6968	1.348.931,2445
18691	474.846,3591	1.348.894,9744
18692	475.100,5528	1.348.876,8537
18693	475.372,8999	1.348.840,5754
18694	475.663,3964	1.348.895,0850
18695	475.972,0505	1.348.931,4370
18696	476.335,1281	1.349.312,7664
18697	476.498,5094	1.349.530,6654
18698	476.716,3633	1.349.730,4110
18699	476.988,6654	1.350.093,5746

Página 520 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18700	477.242,8099	1.350.493,0493
18701	477.460,6598	1.350.747,2675
18702	477.714,8248	1.351.019,6474
18703	477.968,9652	1.351.473,5948
18704	478.023,4215	1.351.618,8513
18705	478.059,6957	1.351.945,6793
18706	478.041,5136	1.352.199,8730
18707	477.896,2243	1.352.490,3654
18708	477.769,1091	1.352.635,6096
18709	477.587,5170	1.352.835,3141
18710	477.387,7797	1.352.962,3884
18711	477.224,3452	1.353.125,7861
18712	477.097,2176	1.353.361,8058
18713	477.060,8738	1.353.634,1611
18714	477.115,3178	1.353.852,0519
18715	477.278,7032	1.354.088,1126
18716	477.496,5653	1.354.306,0239
18717	477.787,0618	1.354.451,3172
18718	478.113,8817	1.354.542,1378
18719	478.418,9067	1.354.687,4270
18720	478.709,4073	1.354.832,7162
18721	478.909,1283	1.354.923,5246
18722	479.254,1098	1.354.978,0300
18723	479.453,8471	1.354.923,5778
18724	479.653,5886	1.354.778,3418
18725	479.835,1683	1.354.742,0431
18726	479.979,7449	1.354.630,8531
18727	480.060,3459	1.354.591,4618
18728	480.105,8894	1.354.570,6419
18729	480.151,5557	1.354.550,0963
18730	480.198,5204	1.354.532,8153
18731	480.246,5706	1.354.518,7087
18732	480.290,0209	1.354.493,9361
18733	480.330,9072	1.354.465,0142
18734	480.371,7648	1.354.436,0555
18735	480.411,9671	1.354.406,1998

Página 521 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18736	480.449,0768	1.354.372,6249
18737	480.482,5329	1.354.335,3594
18738	480.514,5882	1.354.296,8857
18739	480.545,5622	1.354.257,5395
18740	480.575,8030	1.354.217,6240
18741	480.605,6833	1.354.177,4382
18742	480.635,4407	1.354.137,1581
18743	480.663,5188	1.354.095,7107
18744	480.688,6027	1.354.052,3750
18745	480.712,6380	1.354.008,4372
18746	480.736,1818	1.353.964,2414
18747	480.757,9070	1.353.919,1280
18748	480.776,5356	1.353.872,6548
18749	480.792,4199	1.353.825,1658
18750	480.806,4119	1.353.777,0828
18751	480.819,0603	1.353.728,6313
18752	480.830,9059	1.353.679,9749
18753	480.842,1085	1.353.631,1669
18754	480.852,6025	1.353.582,2033
18755	480.862,5598	1.353.533,1251
18756	480.872,1199	1.353.483,9690
18757	480.881,5120	1.353.434,7801
18758	480.890,7485	1.353.385,5626
18759	480.898,8299	1.353.336,1443
18760	480.905,6006	1.353.286,5254
18761	480.912,7973	1.353.236,9720
18762	480.919,6785	1.353.187,3694
18763	480.922,4352	1.353.137,3982
18764	480.917,1063	1.353.087,6441
18765	480.908,7013	1.353.038,2709
18766	480.905,2033	1.352.988,3489
18767	480.905,3507	1.352.938,2712
18768	480.906,2314	1.352.888,2017
18769	480.905,9037	1.352.838,1281
18770	480.904,6954	1.352.788,0668
18771	480.903,9663	1.352.737,9932

Página 522 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18772	480.905,0845	1.352.687,9319
18773	480.910,6510	1.352.638,2023
18774	480.922,1198	1.352.589,4599
18775	480.932,0567	1.352.540,4062
18776	480.934,4938	1.352.490,4145
18777	480.932,4130	1.352.440,3860
18778	480.929,5540	1.352.390,3902
18779	480.929,5868	1.352.340,3207
18780	480.937,2012	1.352.290,9066
18781	480.958,2383	1.352.245,5884
18782	480.984,2192	1.352.202,7689
18783	481.006,3827	1.352.157,8808
18784	481.027,3173	1.352.112,3906
18785	481.049,9682	1.352.067,7278
18786	481.075,4781	1.352.024,6625
18787	481.105,2028	1.351.984,3619
18788	481.131,3885	1.351.941,7472
18789	481.147,7438	1.351.894,4425
18790	481.163,0506	1.351.846,7609
18791	481.205,9398	1.351.794,9178
18792	481.236,8564	1.351.755,6167
18793	481.264,8812	1.351.714,1161
18794	481.295,0360	1.351.674,1637
18795	481.330,4664	1.351.638,8152
18796	481.369,6610	1.351.607,6651
18797	481.410,0844	1.351.578,1084
18798	481.449,8853	1.351.547,7201
18799	481.489,1946	1.351.516,7011
18800	481.528,9135	1.351.486,2023
18801	481.570,0128	1.351.457,6081
18802	481.610,7966	1.351.428,5757
18803	481.648,2586	1.351.395,3653
18804	481.683,8488	1.351.360,1438
18805	481.718,8942	1.351.324,3694
18806	481.754,9103	1.351.289,5861
18807	481.792,7164	1.351.256,7485

Página 523 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18808	481.830,3873	1.351.223,7552
18809	481.864,8592	1.351.187,4810
18810	481.896,0380	1.351.148,2864
18811	481.927,4338	1.351.109,2761
18812	481.958,7109	1.351.070,1716
18813	481.993,2893	1.351.033,9834
18814	482.032,2832	1.351.002,5835
18815	482.075,2298	1.350.976,9385
18816	482.123,2472	1.350.963,2619
18817	482.173,2389	1.350.963,8968
18818	482.221,5348	1.350.976,6640
18819	482.261,5241	1.351.006,2904
18820	482.295,1072	1.351.043,4534
18821	482.333,1058	1.351.075,9838
18822	482.371,1289	1.351.108,5225
18823	482.403,4136	1.351.146,7709
18824	482.434,4531	1.351.186,0720
18825	482.469,0561	1.351.222,2315
18826	482.506,9154	1.351.254,9995
18827	482.545,3072	1.351.287,1449
18828	482.582,7651	1.351.320,3881
18829	482.622,9592	1.351.350,2028
18830	482.668,8835	1.351.369,8759
18831	482.717,8185	1.351.380,4764
18832	482.767,8101	1.351.380,8573
18833	482.810,5068	1.351.355,8676
18834	482.845,8021	1.351.320,2897
18835	482.880,0610	1.351.283,7616
18836	482.907,2216	1.351.241,9005
18837	482.921,8197	1.351.193,9732
18838	482.941,0914	1.351.147,8809
18839	482.966,4129	1.351.104,6599
18840	482.993,8561	1.351.062,7783
18841	483.023,8470	1.351.022,6498
18842	483.061,0018	1.350.989,2183
18843	483.096,7722	1.350.954,2712

Página 524 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
18844	483.130,2693	1.350.917,0508
18845	483.161,8249	1.350.878,1798
18846	483.189,4155	1.350.836,4211
18847	483.212,6357	1.350.792,0614
18848	483.236,0730	1.350.747,8123
18849	483.264,7000	1.350.706,7786
18850	483.302,2030	1.350.673,7198
18851	483.346,2759	1.350.650,0572
18852	483.395,4648	1.350.642,4919
18853	483.438,9725	1.350.666,5641
18854	483.479,3468	1.350.696,2232
18855	483.518,7872	1.350.727,0661
18856	483.559,0099	1.350.756,8686
18857	483.600,6580	1.350.784,6845
18858	483.640,1148	1.350.815,4659
18859	483.676,5036	1.350.849,8601
18860	483.711,3360	1.350.885,8352
18861	483.745,1034	1.350.922,8139
18862	483.775,5859	1.350.962,5984
18863	483.813,6705	1.350.994,6700
18864	483.859,3409	1.351.015,2729
18865	483.904,1429	1.351.037,6821
18866	483.951,2920	1.351.053,8245
18867	484.001,2304	1.351.051,0433
18868	484.041,7235	1.351.023,7967
18869	484.071,5997	1.350.983,4470
18870	484.107,0096	1.350.948,0207
18871	484.144,7584	1.350.915,1257
18872	484.185,7266	1.350.886,3718
18873	484.229,0909	1.350.861,3329
18874	484.273,7619	1.350.838,7107
18875	484.319,8869	1.350.819,2138
18876	484.368,6744	1.350.808,3389
18877	484.417,1424	1.350.796,6612
18878	484.456,8367	1.350.766,3017
18879	484.494,4626	1.350.733,1486

Página 525 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18880	484.537,4624	1.350.707,8845
18881	484.585,0292	1.350.692,1886
18882	484.599,6150	1.350.689,5052
18883	484.599,3939	1.354.625,1801
18884	496.958,5373	1.354.625,2457
18885	496.958,1687	1.346.532,9832
18886	490.271,6497	1.346.533,1028
18887	490.293,8046	1.346.523,8410
18888	490.338,8033	1.346.501,8414
18889	490.386,0793	1.346.485,6949
18890	490.435,7720	1.346.479,4199
18891	490.484,9240	1.346.470,2039
18892	490.532,5810	1.346.454,8480
18893	490.578,3456	1.346.434,5687
18894	490.621,4928	1.346.409,1776
18895	490.662,9894	1.346.381,1609
18896	490.703,9945	1.346.352,4193
18897	490.744,6309	1.346.323,1616
18898	490.784,1941	1.346.292,4702
18899	490.822,6310	1.346.260,3781
18900	490.857,2750	1.346.224,2800
18901	490.889,0968	1.346.185,6097
18902	490.919,8660	1.346.146,1079
18903	490.949,6807	1.346.105,8769
18904	490.977,1116	1.346.064,0281
18905	491.000,3319	1.346.019,6479
18906	491.021,4263	1.345.972,3351
18907	491.029,3971	1.345.922,7980
18908	491.037,9659	1.345.828,2009
18909	491.036,9010	1.345.778,1478
18910	491.040,3826	1.345.728,2012
18911	491.045,1749	1.345.678,3569
18912	491.051,6056	1.345.628,7052
18913	491.061,7964	1.345.579,6925
18914	491.080,3268	1.345.533,3176
18915	491.112,6073	1.345.495,1551

Página 526 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18916	491.144,6585	1.345.456,7756
18917	491.169,1690	1.345.413,1205
18918	491.192,1639	1.345.368,6379
18919	491.214,3069	1.345.323,7253
18920	491.235,9502	1.345.278,5710
18921	491.257,5607	1.345.233,4003
18922	491.279,4087	1.345.188,3484
18923	491.301,8180	1.345.143,5668
18924	491.324,6450	1.345.098,9982
18925	491.347,5252	1.345.054,4583
18926	491.370,3358	1.345.009,8815
18927	491.392,7778	1.344.965,1164
18928	491.414,6218	1.344.920,0604
18929	491.435,6261	1.344.874,6071
18930	491.455,3770	1.344.828,5967
18931	491.472,5884	1.344.781,5787
18932	491.487,4732	1.344.733,7702
18933	491.501,1047	1.344.685,5889
18934	491.514,6379	1.344.637,3790
18935	491.528,5561	1.344.589,2797
18936	491.541,5773	1.344.540,9305
18937	491.551,8091	1.344.491,9219
18938	491.557,7156	1.344.442,2087
18939	491.560,4967	1.344.392,2129
18940	491.562,6430	1.344.342,1885
18941	491.566,7104	1.344.292,2828
18942	491.574,4928	1.344.242,8277
18943	491.584,8311	1.344.193,8355
18944	491.596,4637	1.344.145,1340
18945	491.608,4117	1.344.096,5063
18946	491.619,7454	1.344.047,7311
18947	491.629,4734	1.343.998,6160
18948	491.637,4852	1.343.949,1896
18949	491.644,4033	1.343.899,5952
18950	491.650,5432	1.343.849,9025
18951	491.656,1957	1.343.800,1484

Página 527 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18952	491.661,6966	1.343.750,3779
18953	491.666,9886	1.343.700,5870
18954	491.671,8383	1.343.650,7468
18955	491.676,4053	1.343.600,8862
18956	491.680,8577	1.343.551,0092
18957	491.685,3100	1.343.501,1322
18958	491.689,9672	1.343.451,2798
18959	491.695,7344	1.343.401,5421
18960	491.702,2183	1.343.351,8863
18961	491.708,4279	1.343.302,2018
18962	491.713,3513	1.343.252,3740
18963	491.715,9645	1.343.202,3741
18964	491.714,7931	1.343.152,3292
18965	491.706,4290	1.343.102,9928
18966	491.693,0924	1.343.054,7338
18967	491.678,8138	1.343.006,7368
18968	491.666,9804	1.342.958,0887
18969	491.657,1296	1.342.908,9981
18970	491.647,3729	1.342.859,8830
18971	491.636,0393	1.342.811,1119
18972	491.621,3838	1.342.763,2460
18973	491.602,5258	1.342.716,8670
18974	491.580,4688	1.342.671,9216
18975	491.556,0690	1.342.628,2009
18976	491.529,9979	1.342.585,4510
18977	491.502,8701	1.342.543,3605
18978	491.474,8780	1.342.501,8475
18979	491.446,0381	1.342.460,9121
18980	491.416,4322	1.342.420,5337
18981	491.386,1259	1.342.380,6714
18982	491.355,1888	1.342.341,3007
18983	491.323,6660	1.342.302,3969
18984	491.290,3041	1.342.265,0700
18985	491.255,0744	1.342.229,4840
18986	491.219,4761	1.342.194,2707
18987	491.184,8157	1.342.158,1399

Página 528 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
18988	491.150,5199	1.342.121,6568
18989	491.116,0521	1.342.085,3335
18990	491.081,9160	1.342.048,6988
18991	491.048,6892	1.342.011,2409
18992	491.016,9862	1.341.972,4886
18993	490.987,1919	1.341.932,2495
18994	490.958,8435	1.341.890,9782
18995	490.931,6706	1.341.848,9205
18996	490.905,4931	1.341.806,2361
18997	490.880,1266	1.341.763,0684
18998	490.855,3499	1.341.719,5525
18999	490.831,4292	1.341.675,5655
19000	490.809,7409	1.341.630,4358
19001	490.789,4411	1.341.584,6671
19002	490.769,1864	1.341.538,8738
19003	490.747,5145	1.341.493,7359
19004	490.722,1479	1.341.450,5968
19005	490.690,8340	1.341.411,5455
19006	490.660,0731	1.341.372,0642
19007	490.639,9535	1.341.326,4184
19008	490.632,9944	1.341.276,8445
19009	490.623,7661	1.341.227,6843
19010	490.607,2961	1.341.180,4001
19011	490.586,1362	1.341.135,0492
19012	490.561,1792	1.341.091,6357
19013	490.534,5839	1.341.049,2134
19014	490.507,2103	1.341.007,2867
19015	490.480,1890	1.340.965,1307
19016	490.454,2531	1.340.922,2947
19017	490.425,6426	1.340.881,2405
19018	490.391,4779	1.340.844,6632
19019	490.355,1832	1.340.810,1708
19020	490.317,5410	1.340.777,1571
19021	490.278,3791	1.340.745,9578
19022	490.237,5543	1.340.716,9745
19023	490.194,7306	1.340.691,0550

Página 529 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19024	490.149,7155	1.340.669,1374
19025	490.103,5413	1.340.649,7797
19026	490.057,0640	1.340.631,1510
19027	490.011,0127	1.340.611,4902
19028	489.966,3253	1.340.588,9254
19029	489.923,1986	1.340.563,4851
19030	489.879,7891	1.340.538,5364
19031	489.835,2288	1.340.515,7012
19032	489.789,9680	1.340.494,2914
19033	489.742,7247	1.340.477,8009
19034	489.693,8226	1.340.467,0530
19035	489.644,3101	1.340.459,6597
19036	489.594,3676	1.340.456,2027
19037	489.544,3145	1.340.457,1816
19038	489.494,4334	1.340.461,5070
19039	489.444,7653	1.340.467,8353
19040	489.395,2078	1.340.474,9992
19041	489.345,6052	1.340.481,8355
19042	489.295,8306	1.340.487,2586
19043	489.245,8144	1.340.488,7618
19044	489.195,8841	1.340.484,9730
19045	489.145,8720	1.340.483,0397
19046	489.095,9663	1.340.487,0661
19047	489.046,4047	1.340.494,1358
19048	488.997,3838	1.340.504,3102
19049	488.949,5220	1.340.518,9575
19050	488.902,9095	1.340.537,2421
19051	488.856,4322	1.340.555,8707
19052	488.810,2457	1.340.575,2079
19053	488.764,1411	1.340.594,7458
19054	488.717,5737	1.340.613,1450
19055	488.669,9127	1.340.628,4354
19056	488.621,2153	1.340.640,0885
19057	488.572,7719	1.340.652,7206
19058	488.526,3356	1.340.671,3328
19059	488.483,5488	1.340.697,2933

Página 530 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19060	488.443,2073	1.340.726,9524
19061	488.402,9231	1.340.756,6934
19062	488.360,5664	1.340.783,3666
19063	488.316,1616	1.340.806,4967
19064	488.270,7575	1.340.827,6034
19065	488.224,6201	1.340.847,0594
19066	488.178,5975	1.340.866,7775
19067	488.133,5947	1.340.888,7321
19068	488.091,1356	1.340.915,2046
19069	488.051,7075	1.340.946,0720
19070	488.013,0781	1.340.977,9307
19071	487.974,0391	1.341.009,2815
19072	487.935,3360	1.341.041,0542
19073	487.896,7558	1.341.072,9743
19074	487.858,8924	1.341.105,7300
19075	487.821,3116	1.341.138,8175
19076	487.780,3065	1.341.167,4813
19077	487.735,8158	1.341.190,4271
19078	487.689,9283	1.341.210,4688
19079	487.644,0695	1.341.230,5638
19080	487.598,6612	1.341.251,6746
19081	487.552,5198	1.341.271,0978
19082	487.504,5187	1.341.285,3068
19083	487.454,7073	1.341.289,2513
19084	487.404,8835	1.341.284,3156
19085	487.355,5882	1.341.275,5297
19086	487.306,8253	1.341.264,1878
19087	487.259,2953	1.341.248,5002
19088	487.214,5465	1.341.226,1319
19089	487.173,8814	1.341.196,9561
19090	487.135,0923	1.341.165,2899
19091	487.094,8655	1.341.135,4588
19092	487.050,0225	1.341.113,3649
19093	487.004,1555	1.341.093,3273
19094	486.966,4354	1.341.060,8255
19095	486.937,7880	1.341.019,7550

Página 531 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19096	486.913,5069	1.340.975,9646
19097	486.890,9134	1.340.931,2814
19098	486.868,0905	1.340.886,7169
19099	486.846,7339	1.340.841,4274
19100	486.827,2533	1.340.795,3023
19101	486.809,8699	1.340.748,3540
19102	486.795,6691	1.340.700,3407
19103	486.782,5742	1.340.652,0120
19104	486.767,5173	1.340.604,2649
19105	486.748,6101	1.340.557,9064
19106	486.727,5854	1.340.512,4654
19107	486.707,1136	1.340.466,7704
19108	486.689,8121	1.340.419,7974
19109	486.676,7786	1.340.371,4606
19110	486.666,5345	1.340.322,4478
19111	486.657,8510	1.340.273,1361
19112	486.649,6139	1.340.223,7465
19113	486.642,1756	1.340.174,2300
19114	486.636,0643	1.340.124,5373
19115	486.631,6120	1.340.074,6644
19116	486.629,8917	1.340.024,6277
19117	486.630,5634	1.339.974,5622
19118	486.631,3744	1.339.924,4968
19119	486.631,4686	1.339.874,4273
19120	486.631,4686	1.339.824,3537
19121	486.630,9075	1.339.774,2883
19122	486.629,5107	1.339.724,2352
19123	486.632,1158	1.339.674,2599
19124	486.637,9608	1.339.624,5304
19125	486.645,7473	1.339.575,0712
19126	486.657,5929	1.339.526,4394
19127	486.675,5088	1.339.479,7122
19128	486.698,5243	1.339.435,2542
19129	486.723,8171	1.339.392,0373
19130	486.748,7699	1.339.348,6279
19131	486.770,7163	1.339.303,6456

Página 532 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19132	486.787,9113	1.339.256,6277
19133	486.802,9436	1.339.208,8642
19134	486.819,2743	1.339.161,5349
19135	486.836,5308	1.339.114,5292
19136	486.855,9868	1.339.068,3878
19137	486.883,2579	1.339.026,5758
19138	486.916,9394	1.338.989,4865
19139	486.946,6640	1.338.949,1983
19140	486.975,1476	1.338.908,0212
19141	487.002,1894	1.338.865,8815
19142	487.027,5068	1.338.822,6810
19143	487.051,7141	1.338.778,8538
19144	487.074,9548	1.338.734,5023
19145	487.096,0370	1.338.689,1146
19146	487.114,8786	1.338.642,7151
19147	487.141,7319	1.338.600,6082
19148	487.174,6720	1.338.562,8758
19149	487.202,7459	1.338.521,4899
19150	487.226,2570	1.338.477,2817
19151	487.249,6329	1.338.432,9958
19152	487.276,8098	1.338.390,9831
19153	487.313,8581	1.338.357,5720
19154	487.352,3933	1.338.325,7338
19155	487.385,7716	1.338.288,4152
19156	487.416,7865	1.338.249,1100
19157	487.445,7616	1.338.208,2810
19158	487.473,0451	1.338.166,2929
19159	487.497,9815	1.338.122,8835
19160	487.523,6471	1.338.079,9124
19161	487.552,9458	1.338.039,3128
19162	487.584,1900	1.338.000,1878
19163	487.617,4045	1.337.962,7258
19164	487.653,7688	1.337.928,3194
19165	487.689,4327	1.337.893,1962
19166	487.717,3592	1.337.851,8102
19167	487.739,1786	1.337.806,7379

Página 533 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19168	487.764,2625	1.337.763,4022
19169	487.790,2762	1.337.720,6195
19170	487.816,0155	1.337.677,6729
19171	487.841,3779	1.337.634,5011
19172	487.866,8181	1.337.591,3743
19173	487.892,9547	1.337.548,6694
19174	487.919,8818	1.337.506,4560
19175	487.945,8546	1.337.463,6487
19176	487.968,2064	1.337.418,8630
19177	487.989,0264	1.337.373,3278
19178	488.014,6674	1.337.330,3772
19179	488.047,1363	1.337.292,2966
19180	488.081,6738	1.337.256,0389
19181	488.113,4793	1.337.217,3931
19182	488.145,3625	1.337.178,8088
19183	488.184,0165	1.337.147,1098
19184	488.251,7356	1.337.106,4734
19185	488.297,0702	1.337.085,2438
19186	488.343,9243	1.337.067,6147
19187	488.391,7943	1.337.052,9387
19188	488.440,1312	1.337.039,8847
19189	488.488,5459	1.337.027,1052
19190	488.536,6616	1.337.013,2607
19191	488.583,6837	1.336.996,1517
19192	488.627,8427	1.336.972,5711
19193	488.672,7307	1.336.950,4691
19194	488.721,5509	1.336.939,6433
19195	488.771,3091	1.336.934,0441
19196	488.821,3008	1.336.931,3448
19197	488.871,3621	1.336.931,9265
19198	488.921,3251	1.336.936,0921
19199	488.966,3361	1.336.956,2076
19200	489.000,6729	1.336.992,6579
19201	489.037,5860	1.337.026,4540
19202	489.075,3143	1.337.059,3735
19203	489.111,0273	1.337.094,4639

Página 534 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19204	489.140,9936	1.337.134,4819
19205	489.161,7481	1.337.179,9966
19206	489.175,4000	1.337.228,1533
19207	489.184,9765	1.337.277,2930
19208	489.193,0579	1.337.326,7071
19209	489.202,2043	1.337.375,9329
19210	489.213,6034	1.337.424,6876
19211	489.225,4122	1.337.473,3439
19212	489.237,7493	1.337.521,8733
19213	489.250,8647	1.337.570,1939
19214	489.264,1071	1.337.618,4816
19215	489.277,8451	1.337.666,6301
19216	489.292,7791	1.337.714,4222
19217	489.309,4375	1.337.761,6368
19218	489.327,3002	1.337.808,4131
19219	489.346,1582	1.337.854,7962
19220	489.366,1753	1.337.900,6878
19221	489.387,5155	1.337.945,9814
19222	489.409,9820	1.337.990,7302
19223	489.432,7476	1.338.035,3233
19224	489.455,8777	1.338.079,7363
19225	489.479,5444	1.338.123,8543
19226	489.495,0355	1.338.151,6293
19227	489.646,2967	1.337.818,8579
19228	489.651,4167	1.337.807,5939
19229	489.704,1527	1.337.691,5706
19230	489.727,1394	1.337.622,6145
19231	489.750,1262	1.337.484,6981
19232	489.865,0558	1.337.254,8387
19233	489.979,9814	1.337.070,9488
19234	490.117,8978	1.336.979,0059
19235	490.163,8713	1.336.795,1160
19236	490.163,8713	1.336.588,2434
19237	490.163,8713	1.336.358,3841
19238	490.025,9549	1.336.128,5247
19239	489.888,0344	1.335.829,7052

Página 535 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19240	489.704,1486	1.335.622,8326
19241	489.566,2322	1.335.438,9427
19242	489.359,3596	1.335.186,1007
19243	489.152,4829	1.335.002,2149
19244	488.945,6103	1.334.657,4218
19245	488.830,6766	1.334.381,5930
19246	488.807,6898	1.334.174,7164
19247	488.807,6898	1.334.111,0850
19248	488.726,4129	1.334.110,6959
19249	488.724,8441	1.334.078,0876
19250	488.717,9219	1.334.030,8239
19251	488.710,2214	1.334.005,3631
19252	488.699,8708	1.333.985,2805
19253	488.685,7109	1.333.965,5705
19254	488.645,8405	1.333.917,3032
19255	488.629,1206	1.333.889,4259
19256	488.623,3493	1.333.872,6200
19257	488.619,1509	1.333.851,8492
19258	488.616,1281	1.333.800,6696
19259	488.617,2340	1.333.715,6121
19260	488.622,1779	1.333.643,9362
19261	488.631,3816	1.333.559,3005
19262	488.649,0190	1.333.440,0947
19263	488.659,2835	1.333.379,4288
19264	488.669,5645	1.333.331,3500
19265	488.697,5361	1.333.235,8722
19266	488.723,2549	1.333.139,6408
19267	488.728,2151	1.333.108,2285
19268	488.728,0800	1.333.081,0721
19269	488.723,8734	1.333.056,5944
19270	488.715,7141	1.333.029,4174
19271	488.680,8121	1.332.947,4687
19272	488.659,9471	1.332.906,5661
19273	488.623,3903	1.332.842,7955
19274	488.578,0640	1.332.773,5485
19275	488.562,2370	1.332.746,2404

Página 536 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19276	488.557,5225	1.332.734,9764
19277	488.546,0373	1.332.707,5660
19278	488.533,5650	1.332.661,8014
19279	488.522,7352	1.332.596,3924
19280	488.512,4174	1.332.511,2447
19281	488.510,4513	1.332.483,3592
19282	488.510,4349	1.332.451,3407
19283	488.512,5443	1.332.415,6195
19284	488.529,8663	1.332.269,3923
19285	488.533,6060	1.332.207,0594
19286	488.532,5779	1.332.173,6606
19287	488.528,9243	1.332.143,1536
19288	488.522,5755	1.332.114,9158
19289	488.513,4578	1.332.088,6399
19290	488.483,9379	1.332.027,0812
19291	488.467,9430	1.332.000,3302
19292	488.451,2067	1.331.976,3972
19293	488.426,6799	1.331.948,9622
19294	488.370,2903	1.331.901,9320
19295	488.348,4053	1.331.880,1699
19296	488.327,4133	1.331.852,4359
19297	488.284,7207	1.331.786,2609
19298	488.262,2132	1.331.757,9740
19299	488.216,8910	1.331.713,2743
19300	488.129,7568	1.331.640,7137
19301	488.097,9595	1.331.612,4103
19302	488.034,7500	1.331.548,7544
19303	488.001,8592	1.331.511,9600
19304	487.975,0836	1.331.474,6823
19305	487.924,6946	1.331.382,5592
19306	487.875,9522	1.331.307,7867
19307	487.850,4792	1.331.272,8806
19308	487.816,5356	1.331.230,4501
19309	487.792,7747	1.331.202,9496
19310	487.771,2748	1.331.180,9663
19311	487.740,9030	1.331.155,5588

Página 537 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19312	487.702,8880	1.331.130,8067
19313	487.617,4578	1.331.084,2352
19314	487.558,8235	1.331.055,7885
19315	487.511,8342	1.331.036,9715
19316	487.452,9624	1.331.017,9046
19317	487.407,3289	1.331.007,0707
19318	487.366,2747	1.331.001,5820
19319	487.340,4412	1.331.001,0905
19320	487.316,0823	1.331.000,6276
19321	487.218,5729	1.331.005,0390
19322	487.153,9298	1.331.010,3229
19323	487.088,3324	1.331.018,4043
19324	487.019,1059	1.331.029,7830
19325	486.949,1872	1.331.044,1558
19326	486.878,7646	1.331.061,4737
19327	486.813,5195	1.331.080,1310
19328	486.808,0841	1.331.081,6875
19329	486.736,1296	1.331.105,1535
19330	486.685,6997	1.331.124,0934
19331	486.428,8723	1.331.236,5163
19332	486.369,1075	1.331.259,3351
19333	486.314,7127	1.331.273,1837
19334	486.231,0191	1.331.287,7695
19335	486.128,1931	1.331.298,5461
19336	486.107,9056	1.331.303,2565
19337	486.087,9376	1.331.310,2525
19338	486.040,3667	1.331.334,1485
19339	485.964,9511	1.331.382,1741
19340	485.914,9226	1.331.419,1446
19341	485.869,0597	1.331.459,5312
19342	485.836,7668	1.331.491,4718
19343	485.813,3500	1.331.519,4803
19344	485.796,8390	1.331.545,4612
19345	485.783,7400	1.331.575,4070
19346	485.725,4048	1.331.758,4368
19347	485.706,8458	1.331.824,7388



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19348	485.700,8410	1.331.853,3903
19349	485.669,0274	1.331.845,9069
19350	485.637,6521	1.331.842,3188
19351	485.607,1737	1.331.842,7489
19352	485.577,6006	1.331.847,1889
19353	485.563,5554	1.331.851,6044
19354	485.548,5026	1.331.858,9240
19355	485.499,0066	1.331.891,5527
19356	485.479,4236	1.331.902,2965
19357	485.458,2882	1.331.909,3949
19358	485.431,0293	1.331.913,8390
19359	485.298,8637	1.331.916,8537
19360	485.250,3753	1.331.915,6618
19361	485.162,3276	1.331.913,4991
19362	485.105,4670	1.331.914,2323
19363	485.059,1166	1.331.918,0702
19364	484.952,6411	1.331.932,9223
19365	484.870,6392	1.331.939,6397
19366	484.812,5129	1.331.942,1875
19367	484.749,2706	1.331.940,6637
19368	484.693,3520	1.331.933,7005
19369	484.659,3962	1.331.925,6519
19370	484.569,2105	1.331.898,5200
19371	484.480,5648	1.331.884,7779
19372	484.444,8723	1.331.874,5461
19373	484.416,1839	1.331.858,4038
19374	484.349,5993	1.331.803,5706
19375	484.304,1624	1.331.775,3164
19376	484.214,0954	1.331.729,6214
19377	484.123,0659	1.331.691,4099
19378	484.025,1593	1.331.647,8694
19379	483.990,2818	1.331.627,2255
19380	483.963,1458	1.331.603,7063
19381	483.900,0060	1.331.529,8022
19382	483.812,3188	1.331.443,4626
19383	483.789,9342	1.331.415,5402



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19384	483.768,0370	1.331.383,3538
19385	483.735,8629	1.331.326,3416
19386	483.702,6976	1.331.255,1818
19387	483.679,4650	1.331.199,4434
19388	483.654,9177	1.331.123,7739
19389	483.641,6057	1.331.091,5179
19390	483.626,6430	1.331.068,8752
19391	483.610,6522	1.331.051,9669
19392	483.337,0190	1.330.933,7113
19393	483.222,0893	1.330.910,7245
19394	482.992,2300	1.330.910,7245
19395	482.739,3839	1.330.887,7378
19396	482.509,5246	1.330.910,7245
19397	482.279,6652	1.330.864,7551
19398	482.003,8324	1.330.749,8255
19399	481.705,0128	1.330.887,7419
19400	481.406,1973	1.331.002,6716
19401	481.222,3115	1.331.140,5880
19402	481.061,4083	1.331.163,5747
19403	480.900,5052	1.331.117,6012
19404	480.716,6193	1.331.117,6053
19405	480.486,7600	1.331.186,5615
19406	480.256,8966	1.331.347,4646
19407	480.004,0546	1.331.347,4646
19408	479.659,2615	1.331.232,5350
19409	479.406,4154	1.331.186,5656
19410	479.245,5164	1.331.048,6492
19411	478.969,8965	1.330.935,3415
19412	478.942,1789	1.330.926,0968
19413	478.920,7937	1.330.918,7281
19414	478.911,8193	1.330.915,4595
19415	478.898,3968	1.330.910,4378
19416	478.858,1986	1.330.895,1311
19417	478.849,2529	1.330.891,8338
19418	478.840,2786	1.330.888,7331
19419	478.835,7689	1.330.887,3200



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19420	478.831,2428	1.330.886,0502
19421	478.826,6881	1.330.884,9730
19422	478.822,0965	1.330.884,1620
19423	478.817,3410	1.330.883,6664
19424	478.812,5446	1.330.883,4411
19425	478.807,7195	1.330.883,4206
19426	478.798,0161	1.330.883,7606
19427	478.788,2717	1.330.884,3832
19428	478.768,7338	1.330.885,9151
19429	478.749,2122	1.330.887,5985
19430	478.739,4924	1.330.888,5980
19431	478.734,6592	1.330.889,1919
19432	478.729,8464	1.330.889,8882
19433	478.725,0704	1.330.890,7238
19434	478.720,3436	1.330.891,7560
19435	478.715,7274	1.330.893,0093
19436	478.711,1563	1.330.894,4634
19437	478.706,6179	1.330.896,0527
19438	478.697,6108	1.330.899,5138
19439	478.684,1882	1.330.905,0639
19440	478.652,9481	1.330.918,3349
19441	478.643,9942	1.330.921,9722
19442	478.639,4968	1.330.923,7048
19443	478.634,9830	1.330.925,3432
19444	478.630,4446	1.330.926,8505
19445	478.625,8694	1.330.928,1776
19446	478.621,2450	1.330.929,2589
19447	478.616,5264	1.330.930,0536
19448	478.611,7546	1.330.930,5983
19449	478.606,9500	1.330.930,9629
19450	478.597,2711	1.330.931,3356
19451	478.582,6607	1.330.931,4503
19452	478.538,7229	1.330.931,2578
19453	478.519,1932	1.330.931,3807
19454	478.499,6512	1.330.931,8722
19455	478.455,6601	1.330.933,3263



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19456	478.445,9239	1.330.933,7768
19457	478.441,0825	1.330.934,0840
19458	478.436,2697	1.330.934,4772
19459	478.431,5019	1.330.935,0015
19460	478.426,7956	1.330.935,7020
19461	478.422,1753	1.330.936,6604
19462	478.417,6697	1.330.937,9670
19463	478.413,3853	1.330.939,6587
19464	478.409,2115	1.330.941,6903
19465	478.405,1237	1.330.943,9677
19466	478.401,0932	1.330.946,4253
19467	478.393,1511	1.330.951,6764
19468	478.385,2826	1.330.957,1732
19469	478.377,4511	1.330.962,7724
19470	478.361,8208	1.330.974,0446
19471	478.350,1758	1.330.982,5766
19472	478.342,5368	1.330.988,3847
19473	478.338,7889	1.330.991,3707
19474	478.335,1148	1.330.994,4345
19475	478.331,5513	1.330.997,6130
19476	478.328,0902	1.331.000,9553
19477	478.324,7397	1.331.004,4124
19478	478.318,2393	1.331.011,5517
19479	478.308,7735	1.331.022,5658
19480	478.277,6111	1.331.059,7084
19481	478.268,0797	1.331.070,6774
19482	478.261,4606	1.331.077,9110
19483	478.254,5916	1.331.085,0831
19484	478.244,1427	1.331.095,7081
19485	478.209,0195	1.331.130,8395
19486	478.198,3043	1.331.141,1860
19487	478.190,9643	1.331.147,8543
19488	478.187,2533	1.331.151,0164
19489	478.179,6757	1.331.157,1645
19490	478.171,9753	1.331.163,1815
19491	478.144,7450	1.331.183,9769

Página 542 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19492	478.133,0018	1.331.192,6727
19493	478.129,0574	1.331.195,4457
19494	478.125,0801	1.331.198,1081
19495	478.121,0579	1.331.200,5944
19496	478.116,9701	1.331.202,8431
19497	478.112,7962	1.331.204,7559
19498	478.108,4995	1.331.206,2100
19499	478.104,0144	1.331.207,1111
19500	478.099,4023	1.331.207,5453
19501	478.094,7001	1.331.207,6477
19502	478.089,9365	1.331.207,5002
19503	478.085,1237	1.331.207,1848
19504	478.080,2822	1.331.206,7548
19505	478.065,6513	1.331.205,1000
19506	478.036,3075	1.331.201,3398
19507	478.021,7135	1.331.199,2181
19508	478.016,8802	1.331.198,3948
19509	478.012,0756	1.331.197,4609
19510	478.007,3120	1.331.196,3837
19511	478.002,7244	1.331.195,1631
19512	477.998,1738	1.331.193,7991
19513	477.989,1421	1.331.190,7967
19514	477.980,1596	1.331.187,5814
19515	477.971,2057	1.331.184,2636
19516	477.931,0076	1.331.169,0552
19517	477.922,1111	1.331.165,5900
19518	477.913,2678	1.331.162,0019
19519	477.904,5065	1.331.158,1803
19520	477.891,4976	1.331.152,0281
19521	477.869,9854	1.331.141,3949
19522	477.844,2461	1.331.128,4884
19523	477.831,4748	1.331.121,8652
19524	477.823,0903	1.331.117,2367
19525	477.818,9697	1.331.114,8077
19526	477.814,8368	1.331.112,2232
19527	477.806,7226	1.331.106,8124

Página 543 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19528	477.798,7232	1.331.101,2049
19529	477.790,7769	1.331.095,5074
19530	477.735,4236	1.331.055,1987
19531	477.719,5680	1.331.043,7462
19532	477.707,5585	1.331.035,3453
19533	477.699,4074	1.331.029,9796
19534	477.695,2541	1.331.027,4155
19535	477.691,0557	1.331.024,9210
19536	477.682,5770	1.331.020,0714
19537	477.669,7442	1.331.012,9771
19538	477.545,1644	1.330.945,2333
19539	477.532,4299	1.330.937,9998
19540	477.524,1191	1.330.932,9126
19541	477.520,0641	1.330.930,2174
19542	477.516,1073	1.330.927,3953
19543	477.512,2243	1.330.924,4625
19544	477.504,6058	1.330.918,3759
19545	477.493,3786	1.330.908,9551
19546	477.463,6867	1.330.883,4534
19547	477.452,4227	1.330.874,1022
19548	477.448,6053	1.330.871,0835
19549	477.444,7386	1.330.868,1589
19550	477.440,7901	1.330.865,3532
19551	477.436,7432	1.330.862,7194
19552	477.432,6022	1.330.860,3069
19553	477.428,3587	1.330.858,0623
19554	477.424,0416	1.330.855,9364
19555	477.419,6711	1.330.853,8966
19556	477.406,3837	1.330.848,0721
19557	477.375,0821	1.330.834,9404
19558	477.361,6226	1.330.829,5295
19559	477.352,5991	1.330.826,2323
19560	477.348,0526	1.330.824,7700
19561	477.343,4732	1.330.823,5043
19562	477.338,8488	1.330.822,5049
19563	477.334,1548	1.330.821,8291

Página 544 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
19564	477.329,4158	1.330.821,4195
19565	477.324,6398	1.330.821,1983
19566	477.315,0265	1.330.821,1450
19567	477.305,3600	1.330.821,3662
19568	477.276,2702	1.330.822,4967
19569	477.256,8961	1.330.823,4060
19570	477.247,2459	1.330.824,0532
19571	477.242,4413	1.330.824,4874
19572	477.237,6572	1.330.825,0403
19573	477.232,8976	1.330.825,7448
19574	477.228,1504	1.330.826,6500
19575	477.223,4277	1.330.827,7150
19576	477.218,7255	1.330.828,8947
19577	477.209,3620	1.330.831,4833
19578	477.195,3578	1.330.835,6490
19579	477.125,4595	1.330.857,0547
19580	477.111,4389	1.330.861,1670
19581	477.102,0550	1.330.863,7311
19582	477.097,3364	1.330.864,9149
19583	477.087,7681	1.330.867,0530
19584	477.073,3297	1.330.869,8874
19585	477.049,1715	1.330.874,2620
19586	477.000,7814	1.330.882,7816
19587	476.986,3184	1.330.885,5014
19588	476.976,7665	1.330.887,5780
19589	476.972,0520	1.330.888,7741
19590	476.967,3949	1.330.890,1380
19591	476.962,8238	1.330.891,7232
19592	476.958,4328	1.330.893,5541
19593	476.954,1239	1.330.895,5980
19594	476.949,8681	1.330.897,8058
19595	476.941,4754	1.330.902,5284
19596	476.933,1646	1.330.907,4846
19597	476.924,9030	1.330.912,5473
19598	476.912,6723	1.330.920,2928
19599	476.904,7875	1.330.925,6340

Página 545 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19600	476.901,0151	1.330.928,4193
19601	476.897,4229	1.330.931,3192
19602	476.894,2567	1.330.934,2356
19603	476.891,4223	1.330.937,3977
19604	476.888,8295	1.330.941,1824
19605	476.886,6464	1.330.945,2825
19606	476.884,7581	1.330.949,6161
19607	476.883,0869	1.330.954,1176
19608	476.881,5673	1.330.958,7420
19609	476.878,8271	1.330.968,2160
19610	476.876,2917	1.330.977,8580
19611	476.865,0563	1.331.023,0082
19612	476.864,1634	1.331.026,3096
19613	476.863,7620	1.331.026,3751
19614	476.854,1077	1.331.027,7145
19615	476.849,2622	1.331.028,2224
19616	476.844,4862	1.331.028,5869
19617	476.839,6980	1.331.028,8409
19618	476.830,1011	1.331.029,1194
19619	476.815,6832	1.331.029,2423
19620	476.743,5239	1.331.029,1276
19621	476.565,5445	1.331.029,0334
19622	476.551,1143	1.331.029,0867
19623	476.536,6923	1.331.029,3201
19624	476.527,0749	1.331.029,7133
19625	476.512,6283	1.331.030,6513
19626	476.493,0617	1.331.032,2078
19627	476.464,4921	1.331.034,4770
19628	476.445,2532	1.331.036,1072
19629	476.435,6727	1.331.037,0780
19630	476.430,9049	1.331.037,6555
19631	476.426,1576	1.331.038,3272
19632	476.421,4391	1.331.039,1341
19633	476.416,7655	1.331.040,1213
19634	476.412,0469	1.331.041,3542
19635	476.407,3652	1.331.042,7755



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19636	476.402,7203	1.331.044,3361
19637	476.398,1000	1.331.045,9908
19638	476.388,8963	1.331.049,4888
19639	476.375,1420	1.331.054,9447
19640	476.343,0990	1.331.067,8922
19641	476.329,4265	1.331.073,5610
19642	476.320,3784	1.331.077,4973
19643	476.311,5106	1.331.081,6056
19644	476.298,3174	1.331.088,0076
19645	476.254,5230	1.331.109,7820
19646	476.241,5018	1.331.116,4912
19647	476.232,9780	1.331.121,1934
19648	476.228,8001	1.331.123,6797
19649	476.224,7205	1.331.126,3052
19650	476.220,7678	1.331.129,0782
19651	476.216,9053	1.331.131,9864
19652	476.209,3564	1.331.138,0730
19653	476.201,9467	1.331.144,3645
19654	476.190,9408	1.331.153,9655
19655	476.139,7408	1.331.199,0379
19656	476.103,2085	1.331.231,3103
19657	476.095,8767	1.331.237,7246
19658	476.088,4834	1.331.244,0284
19659	476.080,9550	1.331.250,0781
19660	476.077,1006	1.331.252,9331
19661	476.073,1480	1.331.255,6159
19662	476.069,0684	1.331.258,0612
19663	476.064,8986	1.331.260,1871
19664	476.060,5978	1.331.262,0794
19665	476.056,2110	1.331.263,8079
19666	476.051,7546	1.331.265,4095
19667	476.042,7147	1.331.268,3791
19668	476.033,5765	1.331.271,1807
19669	476.019,8099	1.331.275,2604
19670	475.983,0606	1.331.286,0492
19671	475.969,2734	1.331.290,0019



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19672	475.909,4882	1.331.306,5128
19673	475.891,0685	1.331.311,4362
19674	475.881,8320	1.331.313,6849
19675	475.877,1994	1.331.314,6884
19676	475.872,5464	1.331.315,5773
19677	475.867,8769	1.331.316,3023
19678	475.863,1379	1.331.316,8348
19679	475.858,3742	1.331.317,1993
19680	475.848,8101	1.331.317,6089
19681	475.834,4044	1.331.317,7850
19682	475.762,2288	1.331.317,6294
19683	475.680,4481	1.331.317,6990
19684	475.666,0261	1.331.317,5843
19685	475.656,4250	1.331.317,3263
19686	475.651,6327	1.331.317,0969
19687	475.646,8527	1.331.316,7651
19688	475.642,0153	1.331.316,2982
19689	475.632,3651	1.331.315,0817
19690	475.617,9185	1.331.312,8657
19691	475.536,1583	1.331.299,0991
19692	475.516,9153	1.331.295,7076
19693	475.463,9950	1.331.286,1352
19694	475.444,7642	1.331.282,5717
19695	475.435,1755	1.331.280,6876
19696	475.425,6195	1.331.278,6396
19697	475.420,9829	1.331.277,5500
19698	475.407,1302	1.331.274,0193
19699	475.393,3144	1.331.270,2919
19700	475.351,9284	1.331.258,8845
19701	475.338,1085	1.331.255,2350
19702	475.328,8556	1.331.252,9986
19703	475.324,2149	1.331.251,9910
19704	475.319,5495	1.331.251,0980
19705	475.314,8023	1.331.250,3239
19706	475.310,0386	1.331.249,6685
19707	475.300,4663	1.331.248,5831



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19708	475.281,2478	1.331.246,8341
19709	475.228,3234	1.331.242,5087
19710	475.213,8850	1.331.241,4724
19711	475.204,2512	1.331.240,9564
19712	475.189,8333	1.331.240,5918
19713	475.170,5985	1.331.240,4689
19714	475.122,4910	1.331.240,4894
19715	475.112,8736	1.331.240,5795
19716	475.103,2602	1.331.240,7884
19717	475.093,6387	1.331.241,2185
19718	475.079,1921	1.331.242,2384
19719	475.035,8647	1.331.245,9903
19720	475.016,6462	1.331.247,8458
19721	475.007,0944	1.331.249,0009
19722	475.002,3471	1.331.249,7095
19723	474.997,6285	1.331.250,5410
19724	474.992,9550	1.331.251,5527
19725	474.988,2364	1.331.252,8061
19726	474.983,5628	1.331.254,2438
19727	474.978,9180	1.331.255,8166
19728	474.969,6938	1.331.259,2163
19729	474.955,9353	1.331.264,6435
19730	474.928,4798	1.331.275,7519
19731	474.914,7255	1.331.281,2323
19732	474.905,5217	1.331.284,7836
19733	474.896,2607	1.331.288,1628
19734	474.887,1962	1.331.291,2061
19735	474.873,5074	1.331.295,4864
19736	474.827,6896	1.331.309,2080
19737	474.813,9761	1.331.313,4187
19738	474.804,8830	1.331.316,3596
19739	474.795,7203	1.331.319,5627
19740	474.786,4879	1.331.323,0279
19741	474.777,3006	1.331.326,6201
19742	474.722,3240	1.331.348,6074
19743	474.708,5000	1.331.353,8749

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19744	474.699,3373	1.331.357,0902
19745	474.690,2442	1.331.360,0557
19746	474.671,9678	1.331.365,7164
19747	474.644,4878	1.331.374,0354
19748	474.630,7252	1.331.378,0413
19749	474.621,5174	1.331.380,4948
19750	474.616,8971	1.331.381,5966
19751	474.612,2563	1.331.382,5674
19752	474.607,5910	1.331.383,3620
19753	474.602,8642	1.331.383,9395
19754	474.598,1128	1.331.384,3409
19755	474.588,5569	1.331.384,7833
19756	474.574,1553	1.331.384,9758
19757	474.501,9756	1.331.384,7915
19758	474.319,1875	1.331.384,6850
19759	474.299,9486	1.331.384,7423
19760	474.290,3312	1.331.384,8693
19761	474.280,7261	1.331.385,1560
19762	474.275,9092	1.331.385,3895
19763	474.261,4667	1.331.386,3480
19764	474.242,2278	1.331.387,9004
19765	474.198,9372	1.331.391,5745
19766	474.179,6942	1.331.393,0818
19767	474.165,2476	1.331.393,9215
19768	474.150,8337	1.331.394,2860
19769	474.126,7861	1.331.394,3925
19770	473.563,9998	1.331.394,2451
19771	473.515,8759	1.331.394,1590
19772	473.467,6865	1.331.393,8559
19773	473.458,0650	1.331.393,8600
19774	473.448,4967	1.331.394,0280
19775	473.443,7495	1.331.394,2328
19776	473.439,0391	1.331.394,5686
19777	473.434,3860	1.331.395,0929
19778	473.429,8026	1.331.395,8671
19779	473.425,3297	1.331.396,9894

Página 550 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19780	473.420,8610	1.331.398,5827
19781	473.416,4988	1.331.400,5447
19782	473.412,2184	1.331.402,7647
19783	473.407,9914	1.331.405,1773
19784	473.399,6437	1.331.410,3546
19785	473.387,2492	1.331.418,5343
19786	473.362,5585	1.331.435,2173
19787	473.361,8786	1.331.435,6884
19788	473.350,2992	1.331.443,6551
19789	473.342,2465	1.331.449,4223
19790	473.338,2897	1.331.452,4001
19791	473.334,4641	1.331.455,4024
19792	473.330,6835	1.331.458,4662
19793	473.323,2287	1.331.464,7208
19794	473.312,1695	1.331.474,2645
19795	473.286,5040	1.331.496,7147
19796	473.271,9632	1.331.509,6785
19797	473.264,8485	1.331.516,3140
19798	473.261,3669	1.331.519,7137
19799	473.257,9631	1.331.523,1789
19800	473.254,6167	1.331.526,7056
19801	473.248,0303	1.331.533,8777
19802	473.238,2900	1.331.544,7772
19803	473.222,1559	1.331.563,0494
19804	473.215,7497	1.331.570,3935
19805	473.209,4583	1.331.577,7950
19806	473.203,4085	1.331.585,3316
19807	473.200,5495	1.331.589,1942
19808	473.197,8666	1.331.593,1550
19809	473.195,4131	1.331.597,2428
19810	473.193,2913	1.331.601,4084
19811	473.191,3908	1.331.605,7011
19812	473.189,6623	1.331.610,0879
19813	473.186,5288	1.331.619,0376
19814	473.182,2362	1.331.632,7019
19815	473.174,0606	1.331.660,2434

Página 551 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19816	473.170,1367	1.331.674,0469
19817	473.167,7323	1.331.683,2875
19818	473.166,6551	1.331.687,9283
19819	473.165,7007	1.331.692,5936
19820	473.164,8938	1.331.697,3286
19821	473.163,6199	1.331.706,8600
19822	473.162,1822	1.331.721,2492
19823	473.155,4689	1.331.803,0504
19824	473.148,7146	1.331.880,0634
19825	473.147,2113	1.331.894,4527
19826	473.145,9047	1.331.903,9677
19827	473.145,0773	1.331.908,6863
19828	473.144,0697	1.331.913,3639
19829	473.142,8286	1.331.918,0907
19830	473.141,4032	1.331.922,7724
19831	473.138,1960	1.331.932,0540
19832	473.134,7185	1.331.941,2781
19833	473.131,1263	1.331.950,4737
19834	473.120,1163	1.331.977,9906
19835	473.116,3193	1.331.987,0796
19836	473.114,3532	1.331.991,5770
19837	473.112,3052	1.331.996,0212
19838	473.110,1466	1.332.000,3834
19839	473.108,6434	1.332.003,1564
19840	473.107,8324	1.332.004,6474
19841	473.105,3011	1.332.008,7638
19842	473.102,4912	1.332.012,7247
19843	473.099,4602	1.332.016,5380
19844	473.096,2735	1.332.020,2408
19845	473.092,9721	1.332.023,8740
19846	473.086,1564	1.332.030,9887
19847	473.079,1809	1.332.038,0011
19848	473.044,0167	1.332.072,8662
19849	473.033,6252	1.332.083,4708
19850	473.026,8954	1.332.090,6183
19851	473.020,3418	1.332.097,8232

Página 552 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19852	473.010,6179	1.332.108,7349
19853	472.991,2643	1.332.130,6567
19854	472.981,6756	1.332.141,6749
19855	472.975,4251	1.332.149,1051
19856	472.972,3900	1.332.152,8816
19857	472.969,4490	1.332.156,7155
19858	472.966,6392	1.332.160,6271
19859	472.964,0136	1.332.164,6576
19860	472.961,5806	1.332.168,8683
19861	472.959,3319	1.332.173,1978
19862	472.957,2184	1.332.177,6092
19863	472.953,2453	1.332.186,5917
19864	472.945,7414	1.332.204,8476
19865	472.938,4055	1.332.223,2017
19866	472.934,8133	1.332.232,3932
19867	472.931,3849	1.332.241,6132
19868	472.929,7875	1.332.246,2458
19869	472.928,3170	1.332.250,8989
19870	472.927,0186	1.332.255,5888
19871	472.925,9577	1.332.260,3238
19872	472.925,2122	1.332.264,9891
19873	472.924,6961	1.332.269,6995
19874	472.924,3439	1.332.274,4427
19875	472.924,1186	1.332.279,2104
19876	472.923,9793	1.332.283,9946
19877	472.923,8606	1.332.293,5956
19878	472.924,0531	1.332.356,1702
19879	472.923,9793	1.332.433,1545
19880	472.924,0940	1.332.452,3852
19881	472.924,3439	1.332.461,9862
19882	472.924,5733	1.332.466,7745
19883	472.924,9009	1.332.471,5586
19884	472.925,3638	1.332.476,4001
19885	472.926,5680	1.332.486,0543
19886	472.927,9934	1.332.495,6922
19887	472.929,5253	1.332.505,3260

Página 553 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19888	472.935,8659	1.332.543,8448
19889	472.938,3235	1.332.558,2627
19890	472.939,4950	1.332.564,5665
19891	472.940,1012	1.332.567,8269
19892	472.941,0842	1.332.572,5782
19893	472.942,1574	1.332.577,3009
19894	472.943,3657	1.332.581,9786
19895	472.944,7502	1.332.586,5948
19896	472.946,3640	1.332.591,1577
19897	472.948,1621	1.332.595,6592
19898	472.950,0913	1.332.600,1197
19899	472.954,2160	1.332.608,9466
19900	472.960,7368	1.332.622,0825
19901	472.976,2648	1.332.652,6264
19902	472.980,5574	1.332.661,3959
19903	472.982,6218	1.332.665,8032
19904	472.984,6001	1.332.670,2351
19905	472.986,4597	1.332.674,7038
19906	472.988,1514	1.332.679,2176
19907	472.989,6136	1.332.683,8010
19908	472.990,7810	1.332.688,4008
19909	472.991,7272	1.332.693,0662
19910	472.992,5095	1.332.697,7766
19911	472.993,1731	1.332.702,5238
19912	472.994,2749	1.332.712,0839
19913	472.995,2170	1.332.721,6890
19914	472.997,7893	1.332.750,5863
19915	472.999,3498	1.332.769,8498
19916	472.999,9274	1.332.779,4836
19917	473.000,1076	1.332.784,2964
19918	473.000,1772	1.332.789,1133
19919	473.000,1117	1.332.793,9302
19920	472.999,9356	1.332.798,7471
19921	472.999,6816	1.332.803,5640
19922	472.999,0181	1.332.813,2019
19923	472.996,1877	1.332.846,9611



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19924	472.995,3235	1.332.856,5949
19925	472.994,3568	1.332.866,1918
19926	472.993,1608	1.332.875,6904
19927	472.992,3989	1.332.880,3722
19928	472.991,4609	1.332.884,9884
19929	472.990,2895	1.332.889,5103
19930	472.988,7903	1.332.893,8972
19931	472.986,8202	1.332.898,2758
19932	472.984,5059	1.332.902,5110
19933	472.981,9418	1.332.906,6521
19934	472.979,1975	1.332.910,7194
19935	472.976,3303	1.332.914,7376
19936	472.970,3706	1.332.922,6879
19937	472.961,1915	1.332.934,5254
19938	472.945,7578	1.332.954,1903
19939	472.936,3697	1.332.965,8270
19940	472.933,1626	1.332.969,6199
19941	472.929,8858	1.332.973,3350
19942	472.926,5066	1.332.976,9395
19943	472.922,9881	1.332.980,3842
19944	472.919,3099	1.332.983,6323
19945	472.915,4924	1.332.986,7289
19946	472.911,5726	1.332.989,7149
19947	472.907,5831	1.332.992,6230
19948	472.899,4689	1.332.998,3001
19949	472.887,1399	1.333.006,6641
19950	472.870,6248	1.333.017,7151
19951	472.862,3304	1.333.023,1260
19952	472.853,9705	1.333.028,2910
19953	472.849,7393	1.333.030,6995
19954	472.845,4549	1.333.032,9154
19955	472.841,0886	1.333.034,8692
19956	472.836,6158	1.333.036,4625
19957	472.835,4975	1.333.036,7411
19958	472.832,1429	1.333.037,5807
19959	472.827,5595	1.333.038,3549



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19960	472.822,9023	1.333.038,8751
19961	472.818,1919	1.333.039,2109
19962	472.813,4406	1.333.039,4157
19963	472.803,8723	1.333.039,5837
19964	472.721,9933	1.333.039,2232
19965	472.548,8144	1.333.039,2232
19966	472.529,5755	1.333.039,1536
19967	472.515,1576	1.333.038,8833
19968	472.510,3530	1.333.038,6989
19969	472.500,7192	1.333.038,1296
19970	472.481,4721	1.333.036,5567
19971	472.428,5599	1.333.031,7071
19972	472.414,1215	1.333.030,5684
19973	472.404,4837	1.333.030,0113
19974	472.394,8744	1.333.029,7123
19975	472.385,2570	1.333.029,5894
19976	472.370,8186	1.333.029,5772
19977	472.337,1208	1.333.029,7369
19978	472.322,7111	1.333.029,6263
19979	472.313,1633	1.333.029,2659
19980	472.308,4161	1.333.028,9177
19981	472.303,7057	1.333.028,3975
19982	472.299,0362	1.333.027,6479
19983	472.294,3135	1.333.026,5871
19984	472.289,6318	1.333.025,2804
19985	472.284,9829	1.333.023,7977
19986	472.275,7505	1.333.020,4963
19987	472.266,5672	1.333.016,9410
19988	472.257,4045	1.333.013,2751
19989	472.216,2274	1.332.996,5511
19990	472.202,5672	1.332.990,8413
19991	472.189,2552	1.332.985,0086
19992	472.127,4302	1.332.957,0984
19993	472.114,3148	1.332.950,9053
19994	472.105,7419	1.332.946,5103
19995	472.101,5558	1.332.944,1551



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19996	472.097,4680	1.332.941,6442
19997	472.093,4867	1.332.938,9327
19998	472.089,6078	1.332.936,0655
19999	472.085,8026	1.332.933,0795
20000	472.078,3315	1.332.926,8904
20001	472.067,3091	1.332.917,3099
20002	472.041,7419	1.332.894,7286
20003	472.034,3486	1.332.888,4126
20004	472.026,8161	1.332.882,3055
20005	472.022,9576	1.332.879,3932
20006	472.019,0091	1.332.876,6120
20007	472.014,9295	1.332.873,9824
20008	472.010,7598	1.332.871,4879
20009	472.006,5204	1.332.869,0959
20010	471.997,9188	1.332.864,5084
20011	471.980,4780	1.332.855,6733
20012	471.945,4367	1.332.838,2694
20013	471.932,2435	1.332.831,8673
20014	471.923,3757	1.332.827,7590
20015	471.914,3317	1.332.823,8269
20016	471.905,2222	1.332.820,0340
20017	471.868,6081	1.332.805,2556
20018	471.850,2580	1.332.798,0016
20019	471.841,0379	1.332.794,5364
20020	471.836,4012	1.332.792,8898
20021	471.831,7400	1.332.791,3374
20022	471.827,0378	1.332.789,9161
20023	471.822,3356	1.332.788,6545
20024	471.812,8328	1.332.786,4796
20025	471.798,4313	1.332.783,6902
20026	471.755,0137	1.332.776,0880
20027	471.745,4700	1.332.774,1956
20028	471.740,7596	1.332.773,1348
20029	471.736,1148	1.332.771,9428
20030	471.731,5641	1.332.770,5707
20031	471.727,1445	1.332.768,9528



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20032	471.722,8970	1.332.766,9867
20033	471.718,8337	1.332.764,5823
20034	471.714,9507	1.332.761,8298
20035	471.711,1988	1.332.758,8234
20036	471.707,5452	1.332.755,6367
20037	471.703,9530	1.332.752,3189
20038	471.700,4099	1.332.748,9151
20039	471.693,4058	1.332.741,9478
20040	471.672,5735	1.332.720,6855
20041	471.665,5898	1.332.713,6568
20042	471.658,5160	1.332.706,7632
20043	471.654,9116	1.332.703,4045
20044	471.651,2456	1.332.700,1359
20045	471.647,4937	1.332.696,9901
20046	471.643,6189	1.332.694,0246
20047	471.639,6294	1.332.691,2926
20048	471.635,5252	1.332.688,7285
20049	471.631,3309	1.332.686,2873
20050	471.627,0751	1.332.683,9362
20051	471.614,0867	1.332.677,1860
20052	471.570,2718	1.332.655,4321
20053	471.561,4777	1.332.651,1559
20054	471.552,6385	1.332.646,9821
20055	471.543,6683	1.332.642,9844
20056	471.529,9959	1.332.637,3032
20057	471.488,6426	1.332.620,9766
20058	471.474,9743	1.332.615,3732
20059	471.470,4892	1.332.613,4031
20060	471.466,0696	1.332.611,3428
20061	471.461,7401	1.332.609,1514
20062	471.457,5376	1.332.606,7757
20063	471.453,5153	1.332.604,1502
20064	471.449,7593	1.332.601,2707
20065	471.446,1794	1.332.598,1414
20066	471.442,7183	1.332.594,8400
20067	471.439,3514	1.332.591,4035

Página 558 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20068	471.436,0459	1.332.587,8809
20069	471.429,5578	1.332.580,6637
20070	471.397,5927	1.332.543,8571
20071	471.391,1292	1.332.536,5662
20072	471.384,5879	1.332.529,3532
20073	471.293,4682	1.332.432,8760
20074	471.235,5999	1.332.371,4892
20075	471.225,3395	1.332.360,7044
20076	471.218,4295	1.332.353,5897
20077	471.211,3926	1.332.346,6060
20078	471.207,8659	1.332.343,2555
20079	471.200,6979	1.332.336,6650
20080	471.196,7084	1.332.333,1138
20081	471.182,4994	1.332.320,4817
20082	471.156,8462	1.332.298,0193
20083	471.149,4324	1.332.291,7278
20084	471.141,8835	1.332.285,6412
20085	471.138,0209	1.332.282,7289
20086	471.134,0683	1.332.279,9518
20087	471.129,9846	1.332.277,3263
20088	471.125,8108	1.332.274,8318
20089	471.121,5755	1.332.272,4356
20090	471.117,2870	1.332.270,1091
20091	471.108,6321	1.332.265,5830
20092	471.082,4218	1.332.252,3530
20093	471.064,8910	1.332.243,6735
20094	471.056,0764	1.332.239,5202
20095	471.051,6404	1.332.237,5582
20096	471.047,1676	1.332.235,7150
20097	471.042,6497	1.332.234,0397
20098	471.038,0703	1.332.232,5898
20099	471.033,4583	1.332.231,4347
20100	471.028,7888	1.332.230,5049
20101	471.024,0702	1.332.229,7348
20102	471.019,3189	1.332.229,0877
20103	471.014,5429	1.332.228,5265

Página 559 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20104	471.004,9501	1.332.227,5640
20105	470.971,2277	1.332.224,6886
20106	470.956,7934	1.332.223,3697
20107	470.947,2006	1.332.222,3334
20108	470.942,4165	1.332.221,7231
20109	470.937,6569	1.332.221,0227
20110	470.932,9178	1.332.220,1994
20111	470.928,2566	1.332.219,2327
20112	470.918,9955	1.332.216,9758
20113	470.909,7795	1.332.214,4527
20114	470.895,9924	1.332.210,4550
20115	470.877,6341	1.332.204,9991
20116	470.863,9166	1.332.200,8007
20117	470.854,8563	1.332.197,8393
20118	470.850,3793	1.332.196,2582
20119	470.845,9557	1.332.194,5666
20120	470.841,6098	1.332.192,7316
20121	470.837,3623	1.332.190,6918
20122	470.833,0819	1.332.188,3079
20123	470.828,9081	1.332.185,7151
20124	470.824,8121	1.332.182,9585
20125	470.816,7799	1.332.177,1504
20126	470.808,8582	1.332.171,1252
20127	470.800,9775	1.332.165,0058
20128	470.765,6782	1.332.137,2513
20129	470.757,9408	1.332.130,9639
20130	470.754,1233	1.332.127,7649
20131	470.750,3632	1.332.124,5004
20132	470.743,0846	1.332.117,8239
20133	470.735,9617	1.332.110,9672
20134	470.721,9124	1.332.097,0367
20135	470.690,4592	1.332.065,5057
20136	470.676,6229	1.332.051,3581
20137	470.669,9055	1.332.044,1983
20138	470.660,1079	1.332.033,3562
20139	470.634,2498	1.332.004,1517

Página 560 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20140	470.624,6775	1.331.993,1253
20141	470.618,4925	1.331.985,6665
20142	470.615,5311	1.331.981,8695
20143	470.612,6926	1.331.978,0029
20144	470.610,0424	1.331.974,0339
20145	470.607,6422	1.331.969,9256
20146	470.605,5082	1.331.965,5633
20147	470.603,6281	1.331.961,0577
20148	470.601,9406	1.331.956,4497
20149	470.600,3841	1.331.951,7680
20150	470.598,9177	1.331.947,0371
20151	470.596,1611	1.331.937,4812
20152	470.590,9018	1.331.918,2177
20153	470.585,7245	1.331.898,9255
20154	470.582,0135	1.331.884,4461
20155	470.579,8222	1.331.874,7550
20156	470.578,8965	1.331.869,8890
20157	470.578,1387	1.331.865,0024
20158	470.577,6144	1.331.860,2593
20159	470.577,2499	1.331.855,4997
20160	470.576,8485	1.331.845,9315
20161	470.576,6969	1.331.836,3263
20162	470.576,6641	1.331.826,7130
20163	470.576,8403	1.331.764,1589
20164	470.577,0082	1.331.576,5457
20165	470.576,7993	1.331.562,1360
20166	470.576,3856	1.331.552,5514
20167	470.576,0252	1.331.547,7713
20168	470.575,5255	1.331.542,9299
20169	470.574,9070	1.331.538,0925
20170	470.573,5348	1.331.529,0076
20171	470.573,4488	1.331.528,4464
20172	470.570,9748	1.331.513,9957
20173	470.564,8840	1.331.480,3061
20174	470.562,1766	1.331.465,8923
20175	470.560,2310	1.331.456,3240

Página 561 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20176	470.559,1742	1.331.451,5645
20177	470.558,0314	1.331.446,8336
20178	470.556,7617	1.331.442,1355
20179	470.555,3322	1.331.437,4333
20180	470.552,1373	1.331.428,1272
20181	470.546,9026	1.331.414,2950
20182	470.535,9991	1.331.386,7453
20183	470.528,5443	1.331.368,4812
20184	470.524,5917	1.331.359,4946
20185	470.522,4823	1.331.355,0791
20186	470.520,2417	1.331.350,7496
20187	470.517,8169	1.331.346,5348
20188	470.515,1955	1.331.342,5044
20189	470.512,3938	1.331.338,5886
20190	470.509,4570	1.331.334,7507
20191	470.506,4259	1.331.330,9741
20192	470.500,1877	1.331.323,5358
20193	470.490,6113	1.331.312,5053
20194	470.471,2782	1.331.290,5712
20195	470.461,5092	1.331.279,7086
20196	470.454,8573	1.331.272,6102
20197	470.451,4535	1.331.269,1450
20198	470.447,9760	1.331.265,7453
20199	470.440,8572	1.331.259,1139
20200	470.429,9700	1.331.249,3859
20201	470.323,6133	1.331.156,4641
20202	470.312,6524	1.331.146,8057
20203	470.301,7980	1.331.137,0326
20204	470.294,6382	1.331.130,3234
20205	470.284,0213	1.331.119,9605
20206	470.249,0988	1.331.084,9069
20207	470.238,5721	1.331.074,4499
20208	470.231,4615	1.331.067,5932
20209	470.227,8488	1.331.064,2385
20210	470.224,1747	1.331.060,9576
20211	470.220,4227	1.331.057,7750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20212	470.216,5602	1.331.054,7071
20213	470.208,6058	1.331.048,8458
20214	470.200,4834	1.331.043,1974
20215	470.192,2709	1.331.037,6555
20216	470.109,7406	1.330.982,7691
20217	469.817,0650	1.330.787,5414
20218	469.800,5459	1.330.776,5887
20219	469.792,2433	1.330.771,1820
20220	469.783,9407	1.330.765,9187
20221	469.775,6381	1.330.760,7946
20222	469.738,0614	1.330.738,0822
20223	469.717,1472	1.330.725,5321
20224	469.704,5029	1.330.718,2044
20225	469.695,9463	1.330.713,5882
20226	469.691,5964	1.330.711,4296
20227	469.687,1645	1.330.709,3980
20228	469.682,6794	1.330.707,4728
20229	469.678,1574	1.330.705,6337
20230	469.669,0356	1.330.702,1030
20231	469.650,6691	1.330.695,3118
20232	469.618,4459	1.330.683,5850
20233	469.609,2217	1.330.680,3245
20234	469.599,9647	1.330.677,2321
20235	469.595,3076	1.330.675,7985
20236	469.590,6259	1.330.674,4836
20237	469.585,9114	1.330.673,3286
20238	469.581,2133	1.330.672,3824
20239	469.576,4824	1.330.671,5919
20240	469.566,9469	1.330.670,3303
20241	469.557,3582	1.330.669,3104
20242	469.547,7448	1.330.668,4011
20243	469.417,8115	1.330.656,8708
20244	469.398,5808	1.330.655,0686
20245	469.388,9921	1.330.654,0200
20246	469.379,4443	1.330.652,7421
20247	469.374,6929	1.330.651,9556



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20248	469.370,0317	1.330.651,0504
20249	469.365,3868	1.330.650,0346
20250	469.360,7583	1.330.648,9451
20251	469.351,5219	1.330.646,6145
20252	469.323,8984	1.330.639,1516
20253	469.291,7162	1.330.630,2755
20254	469.282,5493	1.330.627,6459
20255	469.273,4357	1.330.624,8688
20256	469.264,2525	1.330.621,7763
20257	469.250,4080	1.330.616,5867
20258	469.236,6495	1.330.611,1390
20259	469.190,8522	1.330.592,7725
20260	469.181,6485	1.330.589,2213
20261	469.172,3915	1.330.585,8298
20262	469.163,3311	1.330.582,7742
20263	469.154,2175	1.330.579,8701
20264	469.117,6075	1.330.568,7126
20265	469.099,2615	1.330.563,3469
20266	469.090,0578	1.330.560,9016
20267	469.085,4334	1.330.559,8079
20268	469.080,7926	1.330.558,8413
20269	469.076,1273	1.330.558,0467
20270	469.071,4005	1.330.557,4650
20271	469.066,6533	1.330.557,0513
20272	469.061,8814	1.330.556,7605
20273	469.037,9116	1.330.555,8184
20274	469.028,0116	1.330.555,1631
20275	469.018,1198	1.330.554,3193
20276	468.988,4606	1.330.551,3456
20277	468.884,7212	1.330.540,3315
20278	468.869,8937	1.330.538,8897
20279	468.860,0019	1.330.538,0950
20280	468.855,0498	1.330.537,7919
20281	468.850,2534	1.330.537,5789
20282	468.840,6442	1.330.537,3332
20283	468.821,4094	1.330.537,1939



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20284	468.673,1669	1.330.537,3332
20285	468.662,6648	1.330.537,3455
20286	468.648,2510	1.330.537,1366
20287	468.638,6663	1.330.536,7229
20288	468.633,8863	1.330.536,3665
20289	468.629,0407	1.330.535,8627
20290	468.624,2033	1.330.535,2483
20291	468.614,5532	1.330.533,7942
20292	468.600,0943	1.330.531,3284
20293	468.566,3842	1.330.525,2746
20294	468.556,7791	1.330.523,4641
20295	468.547,2354	1.330.521,5062
20296	468.542,5004	1.330.520,4208
20297	468.537,8105	1.330.519,2248
20298	468.533,1738	1.330.517,8690
20299	468.528,6232	1.330.516,2961
20300	468.524,1872	1.330.514,4693
20301	468.519,8291	1.330.512,4295
20302	468.515,5324	1.330.510,2300
20303	468.511,2766	1.330.507,9157
20304	468.507,0495	1.330.505,5236
20305	468.498,6568	1.330.500,5921
20306	468.465,2744	1.330.480,3210
20307	468.452,7202	1.330.472,7925
20308	468.444,2947	1.330.467,8937
20309	468.440,0472	1.330.465,5139
20310	468.435,7669	1.330.463,1997
20311	468.431,4415	1.330.460,9796
20312	468.427,0055	1.330.458,8497
20313	468.422,5245	1.330.456,8140
20314	468.418,0107	1.330.454,8479
20315	468.408,9135	1.330.451,0509
20316	468.363,0751	1.330.432,7746
20317	468.349,4068	1.330.427,1262
20318	468.340,4038	1.330.423,1326
20319	468.335,9678	1.330.421,0068



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20320	468.331,6383	1.330.418,7908
20321	468.323,1105	1.330.414,1132
20322	468.310,4743	1.330.406,7568
20323	468.289,5560	1.330.394,2189
20324	468.256,1450	1.330.374,0543
20325	468.239,5480	1.330.363,7980
20326	468.222,9346	1.330.352,9927
20327	468.169,3302	1.330.317,2674
20328	468.152,7005	1.330.306,4826
20329	468.136,0666	1.330.296,2672
20330	468.089,8597	1.330.268,8445
20331	468.081,5366	1.330.263,7859
20332	468.077,4283	1.330.261,2013
20333	468.073,3855	1.330.258,5594
20334	468.069,4288	1.330.255,8274
20335	468.065,5990	1.330.252,9725
20336	468.061,9454	1.330.249,9496
20337	468.058,5375	1.330.246,6892
20338	468.055,4614	1.330.243,1994
20339	468.052,6229	1.330.239,4803
20340	468.049,9564	1.330.235,5932
20341	468.047,4128	1.330.231,5873
20342	468.042,5631	1.330.223,3420
20343	468.033,2652	1.330.206,4501
20344	468.012,6132	1.330.168,1935
20345	468.008,1567	1.330.159,6533
20346	468.006,0022	1.330.155,3566
20347	468.003,9256	1.330.151,0312
20348	468.001,9513	1.330.146,6608
20349	468.000,1286	1.330.142,2330
20350	467.998,4369	1.330.137,6127
20351	467.996,9050	1.330.132,9310
20352	467.994,1402	1.330.123,4529
20353	467.990,3842	1.330.109,0800
20354	467.971,3542	1.330.032,0424
20355	467.963,3342	1.329.998,3774

Página 566 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20356	467.938,5452	1.329.892,5204
20357	467.934,9817	1.329.878,1434
20358	467.932,3807	1.329.868,6325
20359	467.930,9553	1.329.863,9180
20360	467.929,4152	1.329.859,2445
20361	467.927,7850	1.329.854,5996
20362	467.924,3362	1.329.845,3672
20363	467.918,9254	1.329.831,5965
20364	467.900,5630	1.329.785,7991
20365	467.897,0200	1.329.776,5913
20366	467.893,6367	1.329.767,3302
20367	467.892,0884	1.329.762,8083
20368	467.889,1352	1.329.753,7192
20369	467.883,5032	1.329.735,4388
20370	467.872,5218	1.329.698,7837
20371	467.869,8471	1.329.689,6045
20372	467.867,2707	1.329.680,4008
20373	467.864,8910	1.329.671,1439
20374	467.863,7932	1.329.666,3884
20375	467.861,7862	1.329.656,8324
20376	467.859,9225	1.329.647,2355
20377	467.854,5977	1.329.618,3833
20378	467.850,2600	1.329.594,3275
20379	467.848,6257	1.329.584,6937
20380	467.847,1635	1.329.575,0476
20381	467.846,5450	1.329.570,2143
20382	467.846,0412	1.329.565,3688
20383	467.845,6807	1.329.560,5928
20384	467.845,4309	1.329.555,8046
20385	467.845,1564	1.329.546,2077
20386	467.845,0376	1.329.531,7898
20387	467.845,1810	1.329.416,3399
20388	467.845,2261	1.328.878,5228
20389	467.845,2875	1.328.863,7076
20390	467.845,4309	1.328.853,8321
20391	467.845,7503	1.328.843,9690

Página 567 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20392	467.846,0043	1.328.839,1480
20393	467.846,6678	1.328.829,5183
20394	467.847,4543	1.328.819,8968
20395	467.871,2111	1.328.560,1653
20396	467.872,8454	1.328.540,9182
20397	467.873,5089	1.328.531,2885
20398	467.873,7629	1.328.526,4716
20399	467.873,9472	1.328.521,6711
20400	467.874,1643	1.328.512,0619
20401	467.874,2872	1.328.492,8271
20402	467.874,2544	1.328.345,8503
20403	467.874,3445	1.328.213,8403
20404	467.874,2831	1.328.199,4142
20405	467.874,1479	1.328.189,8009
20406	467.873,8448	1.328.180,1958
20407	467.873,2878	1.328.170,5579
20408	467.872,5628	1.328.160,9323
20409	467.870,9121	1.328.141,6852
20410	467.867,8606	1.328.108,0079
20411	467.866,4474	1.328.093,5940
20412	467.865,3579	1.328.084,0094
20413	467.864,0226	1.328.074,4616
20414	467.863,1911	1.328.069,6079
20415	467.861,2865	1.328.059,9372
20416	467.857,0225	1.328.040,6655
20417	467.843,6696	1.327.982,9488
20418	467.839,1599	1.327.963,7263
20419	467.835,6086	1.327.949,3534
20420	467.833,0364	1.327.939,6868
20421	467.829,0141	1.327.925,2280
20422	467.808,5095	1.327.853,0360
20423	467.804,3357	1.327.838,6262
20424	467.801,4193	1.327.829,0703
20425	467.798,2654	1.327.819,6126
20426	467.796,5287	1.327.814,9473
20427	467.794,6978	1.327.810,4335

Página 568 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20428	467.792,7522	1.327.805,9647
20429	467.788,6439	1.327.797,1174
20430	467.784,3677	1.327.788,3355
20431	467.758,0959	1.327.735,8699
20432	467.753,8361	1.327.727,0717
20433	467.749,7278	1.327.718,2079
20434	467.745,8038	1.327.709,1599
20435	467.742,0314	1.327.700,0463
20436	467.723,7797	1.327.654,1997
20437	467.718,1804	1.327.640,5109
20438	467.714,2401	1.327.631,4915
20439	467.712,1552	1.327.627,0474
20440	467.709,9516	1.327.622,6646
20441	467.707,5882	1.327.618,3311
20442	467.702,5419	1.327.609,8442
20443	467.697,2376	1.327.601,4883
20444	467.689,0824	1.327.589,0611
20445	467.675,3486	1.327.568,4213
20446	467.669,8067	1.327.560,2088
20447	467.664,1788	1.327.552,0701
20448	467.658,3665	1.327.544,1034
20449	467.655,3314	1.327.540,2326
20450	467.652,1652	1.327.536,4807
20451	467.648,8966	1.327.532,9213
20452	467.645,5051	1.327.529,4724
20453	467.638,4641	1.327.522,8001
20454	467.627,5687	1.327.513,0884
20455	467.598,1430	1.327.487,5335
20456	467.590,9095	1.327.481,0331
20457	467.587,3583	1.327.477,7236
20458	467.583,8767	1.327.474,3567
20459	467.580,4852	1.327.470,9078
20460	467.577,2207	1.327.467,3443
20461	467.574,0627	1.327.463,5842
20462	467.571,0357	1.327.459,7094
20463	467.568,1030	1.327.455,7526

Página 569 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20464	467.562,4259	1.327.447,6671
20465	467.556,8799	1.327.439,4628
20466	467.537,7475	1.327.410,5164
20467	467.529,4572	1.327.398,1793
20468	467.523,8006	1.327.390,0610
20469	467.517,9147	1.327.382,1188
20470	467.511,6601	1.327.374,4020
20471	467.501,8911	1.327.363,1257
20472	467.491,9338	1.327.352,0010
20473	467.451,8790	1.327.307,6740
20474	467.441,9953	1.327.296,4879
20475	467.435,5646	1.327.288,9021
20476	467.429,4370	1.327.281,1852
20477	467.426,5002	1.327.277,2858
20478	467.420,7494	1.327.269,3764
20479	467.409,4977	1.327.253,3652
20480	467.384,3851	1.327.217,1606
20481	467.375,8408	1.327.205,2659
20482	467.372,9040	1.327.201,3787
20483	467.369,9016	1.327.197,5613
20484	467.366,7969	1.327.193,8421
20485	467.363,5487	1.327.190,2581
20486	467.360,0671	1.327.186,7642
20487	467.356,4381	1.327.183,4055
20488	467.352,7066	1.327.180,1451
20489	467.348,9014	1.327.176,9584
20490	467.341,1559	1.327.170,7161
20491	467.333,3121	1.327.164,5639
20492	467.293,8389	1.327.134,0733
20493	467.285,8927	1.327.128,0522
20494	467.277,8686	1.327.122,1416
20495	467.265,6871	1.327.113,6301
20496	467.253,3745	1.327.105,3030
20497	467.237,9654	1.327.095,0097
20498	467.220,4058	1.327.083,2829
20499	467.203,8293	1.327.072,4326



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20500	467.195,4366	1.327.067,1938
20501	467.191,1891	1.327.064,6707
20502	467.186,9415	1.327.062,2622
20503	467.181,8010	1.327.059,5015
20504	467.178,3358	1.327.057,6419
20505	467.160,9196	1.327.048,7700
20506	467.117,1621	1.327.026,9547
20507	467.108,4499	1.327.022,5228
20508	467.099,7868	1.327.017,9967
20509	467.095,4860	1.327.015,6743
20510	467.086,9909	1.327.010,8943
20511	467.065,9866	1.326.998,5121
20512	467.019,9967	1.326.970,8763
20513	467.007,5859	1.326.963,1431
20514	466.999,4594	1.326.957,7691
20515	466.991,3575	1.326.951,9897
20516	466.979,4341	1.326.942,9744
20517	466.940,1452	1.326.912,2708
20518	466.928,2832	1.326.903,1818
20519	466.920,2550	1.326.897,3122
20520	466.916,1713	1.326.894,4900
20521	466.912,0180	1.326.891,7785
20522	466.907,8565	1.326.889,2513
20523	466.903,6294	1.326.886,8305
20524	466.899,3491	1.326.884,4917
20525	466.890,6983	1.326.879,9656
20526	466.877,5952	1.326.873,3834
20527	466.846,8998	1.326.858,2077
20528	466.833,8622	1.326.851,5312
20529	466.825,3221	1.326.846,8413
20530	466.821,1441	1.326.844,3632
20531	466.817,0563	1.326.841,7459
20532	466.813,0955	1.326.838,9811
20533	466.809,2289	1.326.836,0770
20534	466.805,4237	1.326.833,0787
20535	466.797,9403	1.326.826,8897



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20536	466.783,1947	1.326.814,1675
20537	466.764,8856	1.326.798,0948
20538	466.757,6316	1.326.791,6026
20539	466.750,5127	1.326.784,9958
20540	466.747,0393	1.326.781,6125
20541	466.743,6601	1.326.778,1514
20542	466.740,4079	1.326.774,5755
20543	466.737,2581	1.326.770,8072
20544	466.734,2393	1.326.766,9242
20545	466.728,4558	1.326.758,9329
20546	466.720,1204	1.326.746,6449
20547	466.698,2641	1.326.713,5370
20548	466.692,6813	1.326.705,3654
20549	466.689,8264	1.326.701,3391
20550	466.686,8977	1.326.697,3700
20551	466.683,8831	1.326.693,4870
20552	466.680,7333	1.326.689,7187
20553	466.677,4810	1.326.686,1429
20554	466.674,1018	1.326.682,6777
20555	466.670,6325	1.326.679,2944
20556	466.663,5137	1.326.672,6794
20557	466.648,9606	1.326.659,7278
20558	466.630,6146	1.326.643,6879
20559	466.623,2131	1.326.637,3800
20560	466.615,7011	1.326.631,2606
20561	466.611,8631	1.326.628,3279
20562	466.607,9514	1.326.625,5303
20563	466.603,9251	1.326.622,9130
20564	466.599,7021	1.326.620,4840
20565	466.595,3685	1.326.618,2435
20566	466.590,9489	1.326.616,1382
20567	466.586,4720	1.326.614,1311
20568	466.577,4076	1.326.610,3014
20569	466.559,0943	1.326.602,9409
20570	466.526,9448	1.326.590,2678
20571	466.513,1045	1.326.585,0209



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20572	466.503,8885	1.326.581,7727
20573	466.494,6847	1.326.578,7376
20574	466.486,7590	1.326.576,2390
20575	466.480,8198	1.326.574,3631
20576	466.420,6209	1.326.555,6812
20577	466.406,7068	1.326.551,4992
20578	466.397,4047	1.326.548,9351
20579	466.392,7271	1.326.547,7841
20580	466.388,0372	1.326.546,7683
20581	466.383,3145	1.326.545,9368
20582	466.378,5959	1.326.545,3347
20583	466.373,8446	1.326.544,9251
20584	466.369,0768	1.326.544,6466
20585	466.364,2927	1.326.544,4623
20586	466.354,6998	1.326.544,2943
20587	466.335,4650	1.326.544,3681
20588	466.320,9201	1.326.544,6957
20589	466.301,2389	1.326.545,4658
20590	466.268,0121	1.326.546,9240
20591	466.143,8910	1.326.552,3675
20592	466.104,5530	1.326.553,9855
20593	466.074,7219	1.326.554,9316
20594	465.935,4865	1.326.558,9498
20595	465.934,7124	1.326.558,9744
20596	465.934,1758	1.326.559,7158
20597	465.931,5380	1.326.562,9188
20598	465.928,7118	1.326.565,9622
20599	465.925,7094	1.326.568,8376
20600	465.922,5104	1.326.571,5041
20601	465.918,7339	1.326.574,1910
20602	465.914,7690	1.326.576,6486
20603	465.910,6648	1.326.578,9383
20604	465.906,4623	1.326.581,1051
20605	465.902,1942	1.326.583,1859
20606	465.893,5353	1.326.587,1876
20607	465.867,3782	1.326.598,8817

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20608	465.858,8053	1.326.602,9613
20609	465.854,5987	1.326.605,1076
20610	465.850,4782	1.326.607,3604
20611	465.846,4641	1.326.609,7689
20612	465.842,6097	1.326.612,3821
20613	465.839,2961	1.326.614,9544
20614	465.836,1258	1.326.617,7110
20615	465.833,0824	1.326.620,6192
20616	465.830,1579	1.326.623,6543
20617	465.827,3562	1.326.626,8083
20618	465.824,6815	1.326.630,0810
20619	465.822,1543	1.326.633,4765
20620	465.819,4264	1.326.637,5848
20621	465.816,8705	1.326.641,8283
20622	465.814,4415	1.326.646,1659
20623	465.809,8254	1.326.655,0215
20624	465.805,3853	1.326.664,0040
20625	465.794,4367	1.326.686,5648
20626	465.789,9720	1.326.695,5350
20627	465.785,3313	1.326.704,3947
20628	465.782,8982	1.326.708,7528
20629	465.780,3464	1.326.713,0331
20630	465.777,6595	1.326.717,2234
20631	465.774,8496	1.326.721,3357
20632	465.768,9882	1.326.729,3926
20633	465.762,9016	1.326.737,2815
20634	465.756,6101	1.326.744,9574
20635	465.753,3620	1.326.748,6765
20636	465.750,0115	1.326.752,2810
20637	465.746,5299	1.326.755,7135
20638	465.742,8680	1.326.758,9288
20639	465.739,1284	1.326.761,7551
20640	465.735,2249	1.326.764,3765
20641	465.731,1944	1.326.766,8423
20642	465.727,0739	1.326.769,1934
20643	465.718,6566	1.326.773,6826

Página 574 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20644	465.705,8074	1.326.780,1379
20645	465.671,3232	1.326.797,0708
20646	465.662,8117	1.326.801,4207
20647	465.658,6133	1.326.803,6612
20648	465.654,4846	1.326.805,9714
20649	465.650,4500	1.326.808,3839
20650	465.646,5465	1.326.810,9316
20651	465.642,8232	1.326.813,6760
20652	465.639,3457	1.326.816,6824
20653	465.636,0444	1.326.820,1476
20654	465.633,0051	1.326.823,8914
20655	465.630,1584	1.326.827,8399
20656	465.627,4469	1.326.831,9318
20657	465.624,8336	1.326.836,1302
20658	465.622,2859	1.326.840,3942
20659	465.617,3052	1.326.849,0572
20660	465.609,6170	1.326.862,8607
20661	465.597,7795	1.326.884,1231
20662	465.590,3617	1.326.897,2262
20663	465.585,2662	1.326.905,8646
20664	465.582,6325	1.326.910,1245
20665	465.579,9046	1.326.914,3229
20666	465.577,0538	1.326.918,4271
20667	465.574,2767	1.326.922,1258
20668	465.571,3849	1.326.925,7384
20669	465.568,4071	1.326.929,2897
20670	465.565,3638	1.326.932,7835
20671	465.559,1133	1.326.939,6239
20672	465.552,6744	1.326.946,2020
20673	465.549,3648	1.326.949,3355
20674	465.545,9774	1.326.952,3215
20675	465.542,4835	1.326.955,0904
20676	465.538,8545	1.326.957,5766
20677	465.535,0452	1.326.959,6656
20678	465.530,7813	1.326.961,3613
20679	465.526,3289	1.326.962,6065

Página 575 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20680	465.521,7332	1.326.963,5117
20681	465.517,0433	1.326.964,1343
20682	465.512,2960	1.326.964,5194
20683	465.507,5201	1.326.964,6668
20684	465.502,7523	1.326.964,5644
20685	465.498,0174	1.326.964,1548
20686	465.493,4585	1.326.963,4175
20687	465.488,9816	1.326.962,3690
20688	465.484,6234	1.326.961,0173
20689	465.480,4291	1.326.959,3584
20690	465.476,4519	1.326.957,3514
20691	465.472,7696	1.326.954,9142
20692	465.469,4027	1.326.951,9610
20693	465.466,3307	1.326.948,6105
20694	465.463,4758	1.326.944,9651
20695	465.460,7765	1.326.941,1107
20696	465.458,1919	1.326.937,1130
20697	465.455,6852	1.326.933,0129
20698	465.450,8191	1.326.924,6448
20699	465.429,4913	1.326.886,4250
20700	465.424,6785	1.326.878,0200
20701	465.419,7305	1.326.869,7379
20702	465.417,1623	1.326.865,6747
20703	465.414,4958	1.326.861,6975
20704	465.411,7023	1.326.857,8267
20705	465.408,7246	1.326.854,1199
20706	465.405,4109	1.326.850,4703
20707	465.401,9047	1.326.846,9846
20708	465.398,2552	1.326.843,6218
20709	465.394,5073	1.326.840,3491
20710	465.390,6817	1.326.837,1419
20711	465.382,8583	1.326.830,8874
20712	465.374,8506	1.326.824,8826
20713	465.370,7587	1.326.822,0195
20714	465.366,5849	1.326.819,2916
20715	465.362,3128	1.326.816,7684

Página 576 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20716	465.358,5281	1.326.814,7942
20717	465.354,6574	1.326.813,0001
20718	465.350,7252	1.326.811,3658
20719	465.346,7357	1.326.809,8954
20720	465.342,7011	1.326.808,6051
20721	465.338,6215	1.326.807,5156
20722	465.334,5050	1.326.806,6841
20723	465.329,7168	1.326.806,0820
20724	465.324,9081	1.326.805,8321
20725	465.320,0994	1.326.805,8977
20726	465.315,3276	1.326.806,2827
20727	465.310,6213	1.326.807,0200
20728	465.306,0255	1.326.808,1791
20729	465.302,1139	1.326.809,5923
20730	465.298,3087	1.326.811,3331
20731	465.294,5977	1.326.813,3237
20732	465.290,9768	1.326.815,5274
20733	465.287,4502	1.326.817,9153
20734	465.284,0259	1.326.820,4753
20735	465.280,7246	1.326.823,2115
20736	465.277,0996	1.326.826,5784
20737	465.273,6385	1.326.830,1419
20738	465.270,3207	1.326.833,8570
20739	465.267,1422	1.326.837,6990
20740	465.264,1071	1.326.841,6639
20741	465.261,2358	1.326.845,7517
20742	465.258,5488	1.326.849,9706
20743	465.256,0134	1.326.854,2960
20744	465.253,5804	1.326.858,6910
20745	465.248,9273	1.326.867,6244
20746	465.235,4965	1.326.894,7522
20747	465.230,9541	1.326.903,7388
20748	465.226,2027	1.326.912,5616
20749	465.223,6837	1.326.916,8501
20750	465.221,0172	1.326.921,0075
20751	465.218,1377	1.326.924,9766

Página 577 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20752	465.215,0288	1.326.928,6753
20753	465.211,6906	1.326.932,1405
20754	465.208,1557	1.326.935,3681
20755	465.204,4366	1.326.938,3336
20756	465.200,5331	1.326.940,9878
20757	465.196,4125	1.326.943,2447
20758	465.192,3615	1.326.944,9282
20759	465.188,1386	1.326.946,2799
20760	465.183,8009	1.326.947,3776
20761	465.179,3731	1.326.948,2910
20762	465.174,8839	1.326.949,0651
20763	465.165,7990	1.326.950,3144
20764	465.156,6403	1.326.951,2401
20765	465.152,0487	1.326.951,5760
20766	465.147,4653	1.326.951,8054
20767	465.142,8819	1.326.951,8914
20768	465.138,3066	1.326.951,7931
20769	465.133,5020	1.326.951,4572
20770	465.128,7056	1.326.950,9206
20771	465.123,9215	1.326.950,2407
20772	465.119,1414	1.326.949,4625
20773	465.109,5896	1.326.947,7094
20774	465.090,5268	1.326.943,8755
20775	465.033,2852	1.326.931,9521
20776	465.018,9164	1.326.929,0726
20777	465.009,3359	1.326.927,4096
20778	465.004,5558	1.326.926,7460
20779	464.999,7840	1.326.926,2586
20780	464.995,0408	1.326.926,0292
20781	464.993,6810	1.326.926,0620
20782	464.990,3345	1.326.926,1521
20783	464.985,5545	1.326.926,7338
20784	464.980,8441	1.326.927,7250
20785	464.976,2238	1.326.929,0726
20786	464.971,7305	1.326.930,7437
20787	464.967,4051	1.326.932,7590

Página 578 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20788	464.963,3214	1.326.935,1633
20789	464.960,0569	1.326.937,5759
20790	464.957,0095	1.326.940,2710
20791	464.954,1750	1.326.943,1915
20792	464.951,5659	1.326.946,3044
20793	464.949,2107	1.326.949,5894
20794	464.947,1545	1.326.953,0547
20795	464.947,1504	1.326.953,0669
20796	464.945,4670	1.326.956,6960
20797	464.944,0579	1.326.961,0746
20798	464.943,0790	1.326.965,6376
20799	464.942,4277	1.326.970,3439
20800	464.941,9976	1.326.975,1444
20801	464.941,7314	1.326.980,0063
20802	464.941,4938	1.326.989,8449
20803	464.941,4078	1.327.009,6491
20804	464.941,2440	1.327.019,5082
20805	464.941,0515	1.327.024,3988
20806	464.940,7361	1.327.029,2525
20807	464.940,2446	1.327.034,0531
20808	464.939,5196	1.327.038,7757
20809	464.938,4628	1.327.043,4001
20810	464.936,9596	1.327.047,9917
20811	464.935,0918	1.327.052,4564
20812	464.932,9250	1.327.056,8022
20813	464.930,4961	1.327.061,0170
20814	464.927,8214	1.327.065,0925
20815	464.924,8805	1.327.068,9878
20816	464.921,7962	1.327.072,5350
20817	464.918,5071	1.327.075,9347
20818	464.915,0746	1.327.079,2237
20819	464.911,5398	1.327.082,4309
20820	464.907,9312	1.327.085,5807
20821	464.900,5871	1.327.091,7698
20822	464.863,3176	1.327.122,2276
20823	464.852,2297	1.327.131,4436

Página 579 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20824	464.844,9798	1.327.137,7187
20825	464.841,4408	1.327.140,9341
20826	464.837,9920	1.327.144,2314
20827	464.834,6701	1.327.147,6351
20828	464.831,4015	1.327.151,3092
20829	464.828,2927	1.327.155,1103
20830	464.825,3477	1.327.159,0343
20831	464.822,5747	1.327.163,0648
20832	464.819,9983	1.327.167,2181
20833	464.817,6717	1.327.171,5066
20834	464.815,6278	1.327.175,9590
20835	464.813,8174	1.327.180,5383
20836	464.812,1831	1.327.185,2077
20837	464.810,6717	1.327.189,9345
20838	464.807,8946	1.327.199,5069
20839	464.805,3428	1.327.209,1775
20840	464.802,9999	1.327.218,9055
20841	464.801,9390	1.327.223,7921
20842	464.800,9765	1.327.228,7032
20843	464.800,1736	1.327.233,4136
20844	464.798,8220	1.327.242,8917
20845	464.797,1508	1.327.257,1867
20846	464.794,0911	1.327.285,8424
20847	464.792,8705	1.327.295,3123
20848	464.792,1373	1.327.299,9940
20849	464.791,2730	1.327.304,6061
20850	464.790,2245	1.327.309,1281
20851	464.788,9137	1.327.313,5231
20852	464.787,2508	1.327.317,7338
20853	464.785,1126	1.327.321,7930
20854	464.782,5813	1.327.325,6227
20855	464.779,7223	1.327.329,2272
20856	464.776,5889	1.327.332,6064
20857	464.773,1851	1.327.335,7112
20858	464.769,5028	1.327.338,4883
20859	464.765,6198	1.327.340,8353

Página 580 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20860	464.761,5115	1.327.342,8874
20861	464.757,2476	1.327.344,7183
20862	464.752,8689	1.327.346,3935
20863	464.748,4084	1.327.347,9582
20864	464.739,3357	1.327.350,8705
20865	464.716,4022	1.327.357,8050
20866	464.707,3419	1.327.360,7500
20867	464.702,8977	1.327.362,3434
20868	464.698,5437	1.327.364,0555
20869	464.694,3207	1.327.365,9437
20870	464.690,2821	1.327.368,0737
20871	464.686,4973	1.327.370,5272
20872	464.682,8970	1.327.373,4968
20873	464.679,6161	1.327.376,8227
20874	464.676,6260	1.327.380,4395
20875	464.673,9226	1.327.384,2897
20876	464.671,5469	1.327.388,3530
20877	464.669,5645	1.327.392,6128
20878	464.668,0203	1.327.397,1225
20879	464.666,8898	1.327.401,7837
20880	464.666,1157	1.327.406,5433
20881	464.665,6774	1.327.411,3643
20882	464.665,5955	1.327.416,2139
20883	464.665,9190	1.327.421,0595
20884	464.666,6236	1.327.425,5323
20885	464.667,6394	1.327.429,9806
20886	464.668,8886	1.327.434,4166
20887	464.670,2936	1.327.438,8403
20888	464.671,8091	1.327.443,2598
20889	464.678,0842	1.327.460,9300
20890	464.679,5055	1.327.465,3619
20891	464.680,7793	1.327.469,8060
20892	464.681,8279	1.327.474,2625
20893	464.682,5734	1.327.478,7394
20894	464.682,9461	1.327.483,4867
20895	464.682,9215	1.327.488,2216

Página 581 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20896	464.682,5324	1.327.492,9075
20897	464.681,7788	1.327.497,5032
20898	464.680,6155	1.327.501,9555
20899	464.678,9689	1.327.506,1908
20900	464.677,0643	1.327.509,6806
20901	464.674,7869	1.327.512,9574
20902	464.672,2064	1.327.516,0253
20903	464.669,3761	1.327.518,8720
20904	464.666,3205	1.327.521,4730
20905	464.663,0518	1.327.523,7790
20906	464.659,5661	1.327.525,7246
20907	464.655,2940	1.327.527,4449
20908	464.650,7884	1.327.528,7065
20909	464.646,1231	1.327.529,6076
20910	464.641,3512	1.327.530,2056
20911	464.636,5016	1.327.530,5333
20912	464.631,6028	1.327.530,5988
20913	464.626,7367	1.327.530,3981
20914	464.621,8502	1.327.529,9926
20915	464.616,9514	1.327.529,4397
20916	464.612,0485	1.327.528,7843
20917	464.602,2385	1.327.527,2893
20918	464.577,8755	1.327.523,2957
20919	464.568,4342	1.327.521,9768
20920	464.563,8836	1.327.521,4975
20921	464.559,5173	1.327.521,2149
20922	464.555,4131	1.327.521,2067
20923	464.551,6816	1.327.521,5999
20924	464.548,4540	1.327.522,5256
20925	464.545,9144	1.327.524,1886
20926	464.544,2515	1.327.526,6667
20927	464.543,2397	1.327.529,8411
20928	464.542,6950	1.327.533,5275
20929	464.542,4820	1.327.537,5866
20930	464.542,4779	1.327.541,8997
20931	464.542,8220	1.327.555,5722

Página 582 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20932	464.542,7687	1.327.560,1638
20933	464.542,4697	1.327.564,6735
20934	464.541,8143	1.327.569,0439
20935	464.540,6470	1.327.573,1931
20936	464.538,8980	1.327.576,9819
20937	464.536,6329	1.327.580,5045
20938	464.533,9500	1.327.583,7690
20939	464.530,9190	1.327.586,7673
20940	464.527,5889	1.327.589,4543
20941	464.523,9804	1.327.591,7726
20942	464.520,3226	1.327.593,5626
20943	464.516,4765	1.327.595,0125
20944	464.512,4952	1.327.596,1553
20945	464.508,4197	1.327.597,0196
20946	464.504,2786	1.327.597,5971
20947	464.500,0966	1.327.597,8634
20948	464.495,9023	1.327.597,7732
20949	464.491,4008	1.327.597,2367
20950	464.486,9034	1.327.596,3355
20951	464.482,4101	1.327.595,1723
20952	464.477,9290	1.327.593,8288
20953	464.460,1237	1.327.587,9428
20954	464.455,7205	1.327.586,6280
20955	464.451,3460	1.327.585,5098
20956	464.447,0247	1.327.584,6742
20957	464.442,7649	1.327.584,2442
20958	464.438,5869	1.327.584,3711
20959	464.434,5319	1.327.585,1658
20960	464.430,5957	1.327.586,5502
20961	464.426,7823	1.327.588,3975
20962	464.423,1164	1.327.590,6503
20963	464.419,6307	1.327.593,2554
20964	464.416,3743	1.327.596,2168
20965	464.413,3392	1.327.599,5796
20966	464.410,5293	1.327.603,2209
20967	464.407,8874	1.327.607,0671

Página 583 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
20968	464.405,3684	1.327.611,0525
20969	464.402,9313	1.327.615,1403
20970	464.398,2291	1.327.623,4879
20971	464.386,7439	1.327.644,6315
20972	464.382,0417	1.327.652,9791
20973	464.379,6127	1.327.657,0751
20974	464.377,0978	1.327.661,0933
20975	464.374,4682	1.327.665,0091
20976	464.371,6788	1.327.668,7733
20977	464.368,6764	1.327.672,3327
20978	464.365,2645	1.327.675,7816
20979	464.361,6231	1.327.679,0092
20980	464.357,8138	1.327.682,0771
20981	464.353,8735	1.327.685,0099
20982	464.349,8430	1.327.687,8361
20983	464.345,7429	1.327.690,5681
20984	464.341,5855	1.327.693,1896
20985	464.337,3748	1.327.695,6840
20986	464.333,1149	1.327.698,0065
20987	464.328,7937	1.327.700,0995
20988	464.324,3987	1.327.701,8690
20989	464.319,9094	1.327.703,1961
20990	464.315,2933	1.327.703,9825
20991	464.310,5951	1.327.704,2938
20992	464.305,8479	1.327.704,2119
20993	464.301,0924	1.327.703,7900
20994	464.296,3493	1.327.703,0363
20995	464.291,6593	1.327.701,9304
20996	464.287,3708	1.327.700,5583
20997	464.283,1356	1.327.698,9281
20998	464.278,9494	1.327.697,1012
20999	464.274,7961	1.327.695,1393
21000	464.266,5877	1.327.690,9163
21001	464.258,5022	1.327.686,4271
21002	464.254,5168	1.327.684,0923
21003	464.250,5887	1.327.681,6757

Página 584 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
21004	464.246,7344	1.327.679,1731
21005	464.242,9743	1.327.676,5434
21006	464.239,3452	1.327.673,7540
21007	464.235,5974	1.327.670,5182
21008	464.232,0011	1.327.667,0980
21009	464.228,5195	1.327.663,5386
21010	464.225,1157	1.327.659,8809
21011	464.218,4966	1.327.652,3443
21012	464.212,0822	1.327.644,6028
21013	464.205,9055	1.327.636,6975
21014	464.202,9441	1.327.632,6753
21015	464.200,0973	1.327.628,6038
21016	464.192,6754	1.327.617,3439
21017	464.190,1686	1.327.613,8459
21018	464.187,5390	1.327.610,6347
21019	464.184,7046	1.327.607,8412
21020	464.181,5793	1.327.605,6294
21021	464.178,4008	1.327.604,2408
21022	464.174,9725	1.327.603,3848
21023	464.171,3516	1.327.602,9752
21024	464.167,5997	1.327.602,9506
21025	464.163,7699	1.327.603,2783
21026	464.159,9033	1.327.603,9459
21027	464.155,4469	1.327.605,1379
21028	464.150,9986	1.327.606,6698
21029	464.146,5626	1.327.608,4515
21030	464.142,1471	1.327.610,4135
21031	464.137,7521	1.327.612,5066
21032	464.133,3981	1.327.614,6979
21033	464.129,0973	1.327.616,9753
21034	464.124,8702	1.327.619,3387
21035	464.120,7578	1.327.621,8004
21036	464.116,8011	1.327.624,3891
21037	464.113,0655	1.327.627,1498
21038	464.109,6372	1.327.630,1398
21039	464.106,6266	1.327.633,4494

Página 585 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21040	464.104,1117	1.327.637,2013
21041	464.102,0637	1.327.641,2769
21042	464.100,4212	1.327.645,5899
21043	464.099,1432	1.327.650,0792
21044	464.098,2298	1.327.654,6954
21045	464.097,7178	1.327.659,4099
21046	464.097,6154	1.327.663,5755
21047	464.097,7506	1.327.667,7780
21048	464.098,6763	1.327.680,4797
21049	464.098,8729	1.327.684,7108
21050	464.098,8647	1.327.688,9256
21051	464.098,4961	1.327.693,7835
21052	464.097,7711	1.327.698,5799
21053	464.096,7184	1.327.703,2903
21054	464.095,3340	1.327.707,8737
21055	464.093,5891	1.327.712,2810
21056	464.091,4141	1.327.716,4467
21057	464.089,1490	1.327.719,7808
21058	464.086,5726	1.327.722,9060
21059	464.083,7382	1.327.725,8429
21060	464.080,6989	1.327.728,5954
21061	464.077,4713	1.327.731,1554
21062	464.074,0757	1.327.733,5147
21063	464.070,5040	1.327.735,6282
21064	464.066,4531	1.327.737,6066
21065	464.062,2465	1.327.739,3351
21066	464.057,9170	1.327.740,8793
21067	464.053,5138	1.327.742,2965
21068	464.031,0923	1.327.748,8010
21069	464.026,6645	1.327.750,2223
21070	464.022,3105	1.327.751,7706
21071	464.018,0588	1.327.753,5032
21072	464.013,9587	1.327.755,4897
21073	464.010,3297	1.327.757,6115
21074	464.006,8645	1.327.759,9748
21075	464.003,5672	1.327.762,5430



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21076	464.000,4460	1.327.765,2996
21077	463.997,5297	1.327.768,2324
21078	463.994,8714	1.327.771,3453
21079	463.992,5285	1.327.774,6590
21080	463.990,2797	1.327.778,7714
21081	463.988,5062	1.327.783,0968
21082	463.987,1791	1.327.787,5532
21083	463.986,3189	1.327.792,0711
21084	463.985,9912	1.327.796,5931
21085	463.986,3189	1.327.801,0618
21086	463.987,4085	1.327.805,4241
21087	463.989,1288	1.327.809,6757
21088	463.991,3283	1.327.813,8168
21089	463.993,9088	1.327.817,8349
21090	463.996,8129	1.327.821,7098
21091	464.000,0159	1.327.825,4043
21092	464.003,3296	1.327.828,7303
21093	464.006,8481	1.327.831,9006
21094	464.010,5017	1.327.834,9562
21095	464.014,2577	1.327.837,9299
21096	464.021,9459	1.327.843,7094
21097	464.045,3791	1.327.860,6259
21098	464.053,0755	1.327.866,3480
21099	464.056,8520	1.327.869,2766
21100	464.060,5466	1.327.872,2749
21101	464.064,1306	1.327.875,3715
21102	464.067,5508	1.327.878,6032
21103	464.070,7539	1.327.882,0152
21104	464.073,4081	1.327.885,2879
21105	464.075,8493	1.327.888,7203
21106	464.078,1021	1.327.892,2838
21107	464.080,1665	1.327.895,9579
21108	464.082,0342	1.327.899,7263
21109	464.083,6726	1.327.903,5847
21110	464.085,0448	1.327.907,5332
21111	464.086,2490	1.327.912,2436



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21112	464.087,0682	1.327.917,0319
21113	464.087,5352	1.327.921,8611
21114	464.087,6499	1.327.926,6902
21115	464.087,3754	1.327.931,4744
21116	464.086,6177	1.327.936,1807
21117	464.085,3110	1.327.940,7600
21118	464.083,5334	1.327.945,2123
21119	464.081,3871	1.327.949,5377
21120	464.078,9172	1.327.953,7238
21121	464.076,1524	1.327.957,7379
21122	464.073,0804	1.327.961,5349
21123	464.069,6930	1.327.965,0657
21124	464.066,0557	1.327.968,3916
21125	464.062,2383	1.327.971,5660
21126	464.058,3020	1.327.974,6257
21127	464.054,2757	1.327.977,5994
21128	464.046,0509	1.327.983,3379
21129	464.041,8689	1.327.986,0945
21130	464.037,6459	1.327.988,7610
21131	464.033,3697	1.327.991,2923
21132	464.029,0197	1.327.993,6516
21133	464.024,5756	1.327.995,7652
21134	464.020,6393	1.327.997,3462
21135	464.016,6252	1.327.998,7143
21136	464.012,5538	1.327.999,8980
21137	464.008,4373	1.328.000,9057
21138	464.004,2922	1.328.001,7290
21139	464.000,1101	1.328.002,3597
21140	463.995,9077	1.328.002,7611
21141	463.991,0088	1.328.002,9045
21142	463.986,0854	1.328.002,7775
21143	463.981,1580	1.328.002,4499
21144	463.976,2182	1.328.001,9788
21145	463.971,2825	1.328.001,3972
21146	463.961,4316	1.327.999,9800
21147	463.956,5328	1.327.999,1485



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21148	463.951,6668	1.327.998,2105
21149	463.946,8417	1.327.997,1455
21150	463.942,0780	1.327.995,8963
21151	463.937,4004	1.327.994,4053
21152	463.932,8211	1.327.992,6195
21153	463.928,3318	1.327.990,5837
21154	463.923,9041	1.327.988,3760
21155	463.919,5254	1.327.986,0331
21156	463.910,8829	1.327.981,0810
21157	463.902,3755	1.327.975,8709
21158	463.898,1812	1.327.973,1675
21159	463.894,0524	1.327.970,3782
21160	463.889,9974	1.327.967,4823
21161	463.886,0488	1.327.964,4390
21162	463.882,5099	1.327.961,4735
21163	463.879,0652	1.327.958,3851
21164	463.872,3477	1.327.951,9585
21165	463.855,7712	1.327.935,4598
21166	463.852,3756	1.327.932,2444
21167	463.848,9145	1.327.929,1192
21168	463.845,3633	1.327.926,1250
21169	463.841,6851	1.327.923,3192
21170	463.838,1297	1.327.920,9231
21171	463.834,4638	1.327.918,7276
21172	463.830,7160	1.327.916,7329
21173	463.826,8985	1.327.914,9511
21174	463.823,0360	1.327.913,4028
21175	463.819,1448	1.327.912,1453
21176	463.815,2372	1.327.911,2442
21177	463.810,7889	1.327.910,7404
21178	463.806,4349	1.327.910,7486
21179	463.802,2693	1.327.911,2442
21180	463.798,4149	1.327.912,2314
21181	463.795,0152	1.327.913,7837
21182	463.792,2709	1.327.916,0202
21183	463.790,3048	1.327.919,0881

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21184	463.789,0146	1.327.922,8031
21185	463.788,2241	1.327.926,9851
21186	463.787,7817	1.327.931,4948
21187	463.787,5933	1.327.936,2257
21188	463.787,5769	1.327.941,1163
21189	463.787,6834	1.327.946,1094
21190	463.788,0971	1.327.956,2552
21191	463.789,8133	1.327.987,0161
21192	463.790,2885	1.327.997,2234
21193	463.790,5219	1.328.007,3487
21194	463.790,4728	1.328.012,3458
21195	463.790,2393	1.328.017,2692
21196	463.789,7396	1.328.022,0902
21197	463.788,8794	1.328.026,7555
21198	463.787,5114	1.328.031,1997
21199	463.785,8320	1.328.034,8083
21200	463.783,7430	1.328.038,2120
21201	463.781,3346	1.328.041,4315
21202	463.778,6517	1.328.044,4625
21203	463.775,7395	1.328.047,2806
21204	463.772,6101	1.328.049,8570
21205	463.769,2719	1.328.052,1220
21206	463.765,7247	1.328.054,0349
21207	463.762,0138	1.328.055,6077
21208	463.758,1963	1.328.056,8652
21209	463.754,3133	1.328.057,8032
21210	463.750,4057	1.328.058,3889
21211	463.746,5022	1.328.058,5732
21212	463.742,6397	1.328.058,2742
21213	463.738,4003	1.328.057,2830
21214	463.734,2306	1.328.055,7388
21215	463.730,1141	1.328.053,7850
21216	463.726,0468	1.328.051,5404
21217	463.722,0081	1.328.049,0951
21218	463.714,0045	1.328.043,8195
21219	463.706,0624	1.328.038,2858

Página 590 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21220	463.674,5191	1.328.015,8151
21221	463.666,6097	1.328.010,3715
21222	463.662,6284	1.328.007,7337
21223	463.658,6184	1.328.005,1778
21224	463.654,5675	1.328.002,7407
21225	463.650,4592	1.328.000,4715
21226	463.646,2731	1.327.998,4235
21227	463.641,9805	1.327.996,6868
21228	463.637,5486	1.327.995,3146
21229	463.633,0102	1.327.994,2538
21230	463.628,3900	1.327.993,4141
21231	463.623,7123	1.327.992,7423
21232	463.618,9937	1.327.992,1894
21233	463.614,2465	1.327.991,7142
21234	463.604,6946	1.327.990,9319
21235	463.561,4941	1.327.988,0115
21236	463.551,9709	1.327.987,1963
21237	463.547,2564	1.327.986,6843
21238	463.542,5910	1.327.986,0699
21239	463.537,9953	1.327.985,2958
21240	463.533,4979	1.327.984,3128
21241	463.529,1439	1.327.983,0307
21242	463.524,9741	1.327.981,3473
21243	463.521,0829	1.327.979,2132
21244	463.517,3761	1.327.976,6860
21245	463.513,8085	1.327.973,8680
21246	463.510,3350	1.327.970,8369
21247	463.506,9313	1.327.967,6543
21248	463.503,5766	1.327.964,3611
21249	463.496,9657	1.327.957,5700
21250	463.480,5530	1.327.940,1947
21251	463.473,9011	1.327.933,3421
21252	463.470,5178	1.327.929,9957
21253	463.467,0731	1.327.926,7435
21254	463.463,5505	1.327.923,6182
21255	463.459,9174	1.327.920,6773

Página 591 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21256	463.456,5054	1.327.918,2115
21257	463.452,9951	1.327.915,9464
21258	463.449,4029	1.327.913,8902
21259	463.445,7411	1.327.912,0634
21260	463.442,0138	1.327.910,5069
21261	463.438,2209	1.327.909,2904
21262	463.434,3583	1.327.908,4999
21263	463.429,7995	1.327.908,1927
21264	463.425,1669	1.327.908,4221
21265	463.420,4811	1.327.909,0406
21266	463.415,7584	1.327.909,9458
21267	463.411,0234	1.327.911,0517
21268	463.406,2803	1.327.912,3133
21269	463.401,5412	1.327.913,6936
21270	463.396,8226	1.327.915,1887
21271	463.392,1409	1.327.916,7902
21272	463.387,5124	1.327.918,5228
21273	463.382,9658	1.327.920,4275
21274	463.378,5340	1.327.922,5533
21275	463.374,3765	1.327.924,8839
21276	463.370,3379	1.327.927,4316
21277	463.366,3811	1.327.930,1391
21278	463.358,6438	1.327.935,8694
21279	463.354,7813	1.327.938,8717
21280	463.345,7045	1.327.946,1585
21281	463.319,9325	1.327.967,3307
21282	463.317,3029	1.327.969,4074
21283	463.314,9395	1.327.971,2711
21284	463.315,0787	1.327.973,5075
21285	463.314,6896	1.327.977,8657
21286	463.313,6615	1.327.982,1214
21287	463.312,0108	1.327.986,2051
21288	463.309,7539	1.327.990,0595
21289	463.307,0178	1.327.993,7254
21290	463.303,9294	1.327.997,2438
21291	463.300,5912	1.328.000,6435

Página 592 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21292	463.297,0645	1.328.003,9408
21293	463.293,3986	1.328.007,1439
21294	463.289,6221	1.328.010,2363
21295	463.285,7391	1.328.013,1978
21296	463.281,7578	1.328.015,9830
21297	463.277,6618	1.328.018,5348
21298	463.273,8975	1.328.020,5460
21299	463.270,0473	1.328.022,3155
21300	463.266,1356	1.328.023,8228
21301	463.262,1789	1.328.025,0352
21302	463.258,1853	1.328.025,9035
21303	463.254,6136	1.328.026,3254
21304	463.251,0541	1.328.026,4196
21305	463.247,5316	1.328.026,1657
21306	463.244,0705	1.328.025,5349
21307	463.240,0195	1.328.024,2447
21308	463.236,1037	1.328.022,4547
21309	463.232,3190	1.328.020,2593
21310	463.228,6900	1.328.017,7156
21311	463.225,1551	1.328.014,8034
21312	463.221,7514	1.328.011,6413
21313	463.218,4459	1.328.008,3153
21314	463.212,0234	1.328.001,3439
21315	463.199,3667	1.327.987,0694
21316	463.192,8582	1.327.980,1430
21317	463.189,4831	1.327.976,8212
21318	463.185,9892	1.327.973,6468
21319	463.182,1717	1.327.970,5174
21320	463.178,2191	1.327.967,5478
21321	463.174,1599	1.327.964,7052
21322	463.170,0230	1.327.961,9609
21323	463.165,8205	1.327.959,2985
21324	463.161,5647	1.327.956,7221
21325	463.157,2598	1.327.954,2399
21326	463.152,9017	1.327.951,8683
21327	463.148,4944	1.327.949,6606

Página 593 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21328	463.144,0216	1.327.947,6699
21329	463.139,7740	1.327.946,0643
21330	463.135,4937	1.327.944,7167
21331	463.131,2093	1.327.943,6518
21332	463.126,9535	1.327.942,9145
21333	463.122,7592	1.327.942,5827
21334	463.118,6714	1.327.942,7711
21335	463.115,7960	1.327.943,3036
21336	463.113,0312	1.327.944,1802
21337	463.110,4098	1.327.945,3967
21338	463.107,4689	1.327.947,3218
21339	463.104,7819	1.327.949,6729
21340	463.102,3653	1.327.952,3967
21341	463.099,7807	1.327.956,1364
21342	463.097,5279	1.327.960,2324
21343	463.095,5249	1.327.964,5782
21344	463.093,7227	1.327.969,0961
21345	463.092,0966	1.327.973,7410
21346	463.090,6384	1.327.978,4760
21347	463.089,3605	1.327.983,2806
21348	463.088,2955	1.327.988,1466
21349	463.087,4681	1.327.993,1028
21350	463.086,8332	1.327.998,1040
21351	463.086,3376	1.328.003,1298
21352	463.085,6085	1.328.013,2182
21353	463.084,9040	1.328.028,3775
21354	463.084,6869	1.328.038,4701
21355	463.084,7115	1.328.043,4959
21356	463.084,8753	1.328.048,5053
21357	463.085,2399	1.328.053,4901
21358	463.085,7928	1.328.058,0490
21359	463.086,5465	1.328.062,5668
21360	463.087,4845	1.328.067,0397
21361	463.088,6150	1.328.071,4511
21362	463.089,9462	1.328.075,7764
21363	463.091,5231	1.328.079,9912

Página 594 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21364	463.093,2148	1.328.083,7186
21365	463.095,1358	1.328.087,3108
21366	463.097,2780	1.328.090,7473
21367	463.099,6455	1.328.093,9955
21368	463.102,2588	1.328.097,0183
21369	463.104,9253	1.328.099,5742
21370	463.107,8047	1.328.101,9007
21371	463.110,8563	1.328.103,9979
21372	463.114,0798	1.328.105,8616
21373	463.117,6433	1.328.107,5614
21374	463.121,3420	1.328.109,0196
21375	463.125,1472	1.328.110,2771
21376	463.129,0302	1.328.111,3543
21377	463.132,9869	1.328.112,2595
21378	463.137,6769	1.328.113,1115
21379	463.142,4200	1.328.113,7914
21380	463.147,1960	1.328.114,3444
21381	463.156,8011	1.328.115,2127
21382	463.171,2559	1.328.116,1466
21383	463.180,8856	1.328.116,5562
21384	463.185,6984	1.328.116,6709
21385	463.190,5112	1.328.116,6955
21386	463.199,8664	1.328.116,4620
21387	463.223,2300	1.328.115,2168
21388	463.232,5361	1.328.114,8646
21389	463.237,1687	1.328.114,8236
21390	463.241,7767	1.328.114,9219
21391	463.246,3519	1.328.115,2168
21392	463.250,8821	1.328.115,7862
21393	463.255,3877	1.328.116,6955
21394	463.259,8442	1.328.117,8956
21395	463.264,2474	1.328.119,3251
21396	463.268,6014	1.328.120,9430
21397	463.272,8981	1.328.122,7330
21398	463.277,1293	1.328.124,6909
21399	463.281,2703	1.328.126,8290

Página 595 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21400	463.285,2967	1.328.129,1801
21401	463.288,9462	1.328.131,6090
21402	463.292,4811	1.328.134,2223
21403	463.295,9135	1.328.136,9830
21404	463.299,2518	1.328.139,8625
21405	463.302,4876	1.328.142,8607
21406	463.305,6129	1.328.145,9737
21407	463.308,5948	1.328.149,2054
21408	463.311,4005	1.328.152,5805
21409	463.314,1735	1.328.156,3734
21410	463.316,7130	1.328.160,3261
21411	463.319,0355	1.328.164,4098
21412	463.321,1285	1.328.168,6041
21413	463.322,9635	1.328.172,9090
21414	463.324,4831	1.328.177,3286
21415	463.325,5768	1.328.181,6048
21416	463.326,3919	1.328.185,9629
21417	463.326,9776	1.328.190,3866
21418	463.327,3708	1.328.194,8472
21419	463.327,5920	1.328.199,3323
21420	463.327,6330	1.328.203,8256
21421	463.327,4732	1.328.208,3107
21422	463.327,0882	1.328.212,7795
21423	463.326,3550	1.328.217,6701
21424	463.325,3392	1.328.222,4993
21425	463.324,0817	1.328.227,2629
21426	463.322,5908	1.328.231,9283
21427	463.320,8623	1.328.236,4543
21428	463.318,8470	1.328.240,7879
21429	463.316,4714	1.328.244,8593
21430	463.314,1407	1.328.248,0173
21431	463.311,5234	1.328.250,9091
21432	463.308,6439	1.328.253,5183
21433	463.305,5146	1.328.255,7997
21434	463.302,1354	1.328.257,7208
21435	463.298,5555	1.328.259,3141

Página 596 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21436	463.294,8199	1.328.260,6248
21437	463.290,9615	1.328.261,6652
21438	463.287,0088	1.328.262,4394
21439	463.282,4295	1.328.263,0046
21440	463.277,7765	1.328.263,2995
21441	463.273,0783	1.328.263,4019
21442	463.263,6084	1.328.263,2545
21443	463.249,3379	1.328.262,6032
21444	463.225,6139	1.328.261,1573
21445	463.216,1726	1.328.260,4118
21446	463.206,7969	1.328.259,3960
21447	463.202,1397	1.328.258,7120
21448	463.197,5809	1.328.257,8887
21449	463.193,0466	1.328.256,9302
21450	463.188,5328	1.328.255,8694
21451	463.179,5544	1.328.253,5347
21452	463.170,6456	1.328.250,9583
21453	463.166,2219	1.328.249,5779
21454	463.161,8351	1.328.248,1156
21455	463.157,4892	1.328.246,5551
21456	463.153,2048	1.328.244,8634
21457	463.148,9941	1.328.242,9956
21458	463.144,7670	1.328.240,8657
21459	463.140,6219	1.328.238,5556
21460	463.136,5300	1.328.236,1185
21461	463.128,4609	1.328.230,9903
21462	463.112,4291	1.328.220,5004
21463	463.108,3864	1.328.217,9732
21464	463.104,3068	1.328.215,5483
21465	463.100,1739	1.328.213,2792
21466	463.095,9632	1.328.211,2230
21467	463.091,6542	1.328.209,4658
21468	463.087,4067	1.328.208,1264
21469	463.083,0649	1.328.207,0860
21470	463.078,6576	1.328.206,2873
21471	463.074,1971	1.328.205,7098

Página 597 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21472	463.069,7078	1.328.205,3329
21473	463.065,1941	1.328.205,1650
21474	463.060,6762	1.328.205,2387
21475	463.056,3057	1.328.205,5623
21476	463.051,9517	1.328.206,1030
21477	463.047,6140	1.328.206,8239
21478	463.043,3009	1.328.207,7127
21479	463.039,0288	1.328.208,7695
21480	463.034,8099	1.328.210,0024
21481	463.030,6648	1.328.211,4483
21482	463.026,6917	1.328.213,0948
21483	463.022,8127	1.328.214,9544
21484	463.019,0362	1.328.217,0024
21485	463.015,3744	1.328.219,2347
21486	463.011,8518	1.328.221,6596
21487	463.008,5013	1.328.224,3015
21488	463.005,2778	1.328.227,2588
21489	463.002,2549	1.328.230,4332
21490	462.999,4041	1.328.233,7796
21491	462.996,7253	1.328.237,2735
21492	462.994,2268	1.328.240,9108
21493	462.991,9371	1.328.244,6791
21494	462.989,9382	1.328.248,4597
21495	462.988,1360	1.328.252,3468
21496	462.986,5099	1.328.256,3158
21497	462.985,0476	1.328.260,3504
21498	462.983,7574	1.328.264,4382
21499	462.982,6597	1.328.268,5752
21500	462.981,7872	1.328.272,7654
21501	462.981,1482	1.328.277,2259
21502	462.980,7468	1.328.281,7274
21503	462.980,5338	1.328.286,2535
21504	462.980,4724	1.328.290,7919
21505	462.980,5461	1.328.295,3302
21506	462.980,7427	1.328.299,8645
21507	462.981,0745	1.328.304,3783

Página 598 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21508	462.981,5660	1.328.308,8675
21509	462.982,2460	1.328.313,3117
21510	462.983,1676	1.328.317,7026
21511	462.984,4824	1.328.322,3679
21512	462.986,0634	1.328.326,9677
21513	462.987,8370	1.328.331,5184
21514	462.989,7498	1.328.336,0363
21515	462.993,8172	1.328.345,0065
21516	463.002,2877	1.328.362,8815
21517	463.006,4615	1.328.371,8558
21518	463.010,4387	1.328.380,9039
21519	463.012,3024	1.328.385,4750
21520	463.014,0514	1.328.390,0871
21521	463.015,6325	1.328.394,7524
21522	463.016,9882	1.328.399,3400
21523	463.018,2047	1.328.403,9643
21524	463.022,6038	1.328.422,3677
21525	463.023,8245	1.328.426,7791
21526	463.025,2007	1.328.431,0102
21527	463.026,8186	1.328.434,9915
21528	463.028,7806	1.328.438,6165
21529	463.031,2095	1.328.441,7499
21530	463.033,7736	1.328.443,9700
21531	463.036,7228	1.328.445,7313
21532	463.039,9791	1.328.447,0625
21533	463.043,9358	1.328.448,0619
21534	463.048,1301	1.328.448,6476
21535	463.052,5005	1.328.448,9466
21536	463.056,9898	1.328.449,0572
21537	463.070,8179	1.328.449,0572
21538	463.075,4586	1.328.449,1842
21539	463.080,0789	1.328.449,4996
21540	463.084,6460	1.328.450,0976
21541	463.089,4833	1.328.451,1380
21542	463.094,2306	1.328.452,5306
21543	463.098,8837	1.328.454,2100

Página 599 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21544	463.103,4179	1.328.456,1392
21545	463.107,7925	1.328.458,2896
21546	463.111,9499	1.328.460,6776
21547	463.115,8001	1.328.463,3195
21548	463.118,9336	1.328.465,9655
21549	463.121,6697	1.328.468,8081
21550	463.123,9348	1.328.471,8105
21551	463.125,6019	1.328.474,9439
21552	463.126,5112	1.328.478,1880
21553	463.126,5644	1.328.481,0838
21554	463.125,9705	1.328.483,9920
21555	463.124,7949	1.328.486,8428
21556	463.122,6036	1.328.490,2425
21557	463.119,7937	1.328.493,5029
21558	463.116,5456	1.328.496,6609
21559	463.113,0067	1.328.499,7534
21560	463.097,7409	1.328.512,1315
21561	463.093,9848	1.328.515,4083
21562	463.090,5647	1.328.518,6360
21563	463.087,2633	1.328.521,9865
21564	463.084,0725	1.328.525,4394
21565	463.080,9964	1.328.528,9866
21566	463.078,0350	1.328.532,6320
21567	463.075,0736	1.328.536,5723
21568	463.072,2474	1.328.540,6028
21569	463.069,5645	1.328.544,7029
21570	463.067,0373	1.328.548,8726
21571	463.064,6984	1.328.553,0956
21572	463.062,6013	1.328.557,3800
21573	463.060,8277	1.328.561,7382
21574	463.059,5989	1.328.565,6499
21575	463.058,7101	1.328.569,5902
21576	463.058,1776	1.328.573,5347
21577	463.058,0424	1.328.577,4463
21578	463.058,3824	1.328.581,2884
21579	463.059,2794	1.328.585,0608

Página 600 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21580	463.060,6885	1.328.588,7021
21581	463.062,5603	1.328.592,1878
21582	463.065,0056	1.328.595,6858
21583	463.067,8114	1.328.599,0200
21584	463.070,8670	1.328.602,2476
21585	463.083,9619	1.328.614,9124
21586	463.087,1240	1.328.618,2220
21587	463.089,8970	1.328.621,3923
21588	463.092,5267	1.328.624,6732
21589	463.095,0211	1.328.628,0606
21590	463.097,3681	1.328.631,5422
21591	463.099,5554	1.328.635,1303
21592	463.101,8819	1.328.639,4311
21593	463.104,0200	1.328.643,8466
21594	463.106,0230	1.328.648,3399
21595	463.107,9235	1.328.652,8906
21596	463.111,5526	1.328.662,0943
21597	463.118,5649	1.328.680,6410
21598	463.122,1489	1.328.689,8938
21599	463.125,9254	1.328.699,0689
21600	463.127,9325	1.328.703,6072
21601	463.129,9477	1.328.707,9039
21602	463.134,2035	1.328.716,4154
21603	463.147,4868	1.328.741,7574
21604	463.149,5757	1.328.746,0090
21605	463.151,5418	1.328.750,2771
21606	463.153,3277	1.328.754,5697
21607	463.154,8596	1.328.758,8950
21608	463.156,0761	1.328.763,3269
21609	463.156,8953	1.328.767,7670
21610	463.157,2394	1.328.772,1743
21611	463.157,0059	1.328.776,5078
21612	463.156,2399	1.328.780,1860
21613	463.155,0111	1.328.783,7619
21614	463.153,3891	1.328.787,2230
21615	463.151,4149	1.328.790,5407

Página 601 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21616	463.149,1047	1.328.793,6865
21617	463.145,9549	1.328.797,1558
21618	463.142,4610	1.328.800,3875
21619	463.138,7132	1.328.803,4227
21620	463.134,7769	1.328.806,2899
21621	463.130,6932	1.328.808,9973
21622	463.126,4866	1.328.811,5327
21623	463.122,1653	1.328.813,8634
21624	463.117,7171	1.328.815,9441
21625	463.113,1418	1.328.817,7341
21626	463.108,4601	1.328.819,2865
21627	463.103,7087	1.328.820,6709
21628	463.098,9123	1.328.821,9366
21629	463.069,9004	1.328.828,8342
21630	463.065,1285	1.328.830,1081
21631	463.060,4099	1.328.831,5007
21632	463.055,7651	1.328.833,0572
21633	463.051,9271	1.328.834,5441
21634	463.048,1670	1.328.836,1825
21635	463.044,4888	1.328.837,9847
21636	463.040,9130	1.328.839,9549
21637	463.037,4559	1.328.842,1176
21638	463.033,7613	1.328.844,7718
21639	463.030,2060	1.328.847,6349
21640	463.026,7572	1.328.850,6577
21641	463.023,3862	1.328.853,7912
21642	463.016,8326	1.328.860,3120
21643	463.010,4961	1.328.867,0745
21644	463.007,4200	1.328.870,5356
21645	463.004,4340	1.328.874,0623
21646	463.001,5545	1.328.877,6708
21647	462.998,8184	1.328.881,3859
21648	462.996,0822	1.328.885,4942
21649	462.993,5059	1.328.889,7172
21650	462.991,0442	1.328.894,0180
21651	462.988,6644	1.328.898,3761



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21652	462.984,0564	1.328.907,2030
21653	462.937,2022	1.329.000,7966
21654	462.928,1951	1.329.018,5569
21655	462.923,5380	1.329.027,3223
21656	462.921,1132	1.329.031,6354
21657	462.918,6023	1.329.035,8788
21658	462.915,9522	1.329.040,0199
21659	462.913,1219	1.329.044,0258
21660	462.910,1891	1.329.047,7163
21661	462.907,0844	1.329.051,2757
21662	462.903,8526	1.329.054,7450
21663	462.900,5267	1.329.058,1406
21664	462.893,6986	1.329.064,8048
21665	462.876,2538	1.329.081,2216
21666	462.869,3520	1.329.087,8735
21667	462.865,9687	1.329.091,2609
21668	462.862,6673	1.329.094,7138
21669	462.859,4684	1.329.098,2527
21670	462.856,4250	1.329.101,9187
21671	462.853,5373	1.329.105,7648
21672	462.850,8135	1.329.109,7420
21673	462.848,2207	1.329.113,8093
21674	462.845,7304	1.329.117,9545
21675	462.843,3465	1.329.122,1611
21676	462.841,0732	1.329.126,4127
21677	462.838,9310	1.329.130,7135
21678	462.836,9608	1.329.135,0594
21679	462.835,2200	1.329.139,4626
21680	462.833,7905	1.329.143,9231
21681	462.832,8812	1.329.147,7693
21682	462.832,2668	1.329.151,6400
21683	462.831,9432	1.329.155,5230
21684	462.831,9269	1.329.159,3937
21685	462.832,2750	1.329.163,2235
21686	462.833,0369	1.329.167,1024
21687	462.834,1837	1.329.170,8994



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21688	462.835,6624	1.329.174,5981
21689	462.837,4565	1.329.178,1862
21690	462.839,5618	1.329.181,6268
21691	462.842,3635	1.329.185,3665
21692	462.845,4764	1.329.188,9300
21693	462.848,8024	1.329.192,3747
21694	462.859,2595	1.329.202,3690
21695	462.862,6673	1.329.205,7113
21696	462.865,9114	1.329.209,1110
21697	462.868,8973	1.329.212,6090
21698	462.871,5024	1.329.216,2462
21699	462.873,5709	1.329.220,0924
21700	462.874,8529	1.329.223,7419
21701	462.875,6394	1.329.227,5471
21702	462.875,9793	1.329.231,4547
21703	462.875,8933	1.329.235,4237
21704	462.875,2912	1.329.239,9825
21705	462.874,2385	1.329.244,5250
21706	462.872,8090	1.329.249,0224
21707	462.871,0437	1.329.253,4379
21708	462.868,9219	1.329.257,7264
21709	462.866,4357	1.329.261,8470
21710	462.863,6381	1.329.265,7955
21711	462.860,5743	1.329.269,5556
21712	462.857,2565	1.329.273,1110
21713	462.853,6848	1.329.276,4164
21714	462.849,9329	1.329.279,3779
21715	462.845,9720	1.329.282,1181
21716	462.841,8760	1.329.284,7068
21717	462.837,6817	1.329.287,1930
21718	462.824,9022	1.329.294,4061
21719	462.820,6833	1.329.296,8391
21720	462.816,5505	1.329.299,3500
21721	462.812,5446	1.329.301,9796
21722	462.808,7435	1.329.304,7772
21723	462.805,2168	1.329.307,8123



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21724	462.801,9523	1.329.311,2652
21725	462.799,0974	1.329.314,9844
21726	462.796,6767	1.329.318,9329
21727	462.794,7638	1.329.323,0658
21728	462.793,4818	1.329.327,3707
21729	462.792,9780	1.329.331,1554
21730	462.792,9493	1.329.335,0261
21731	462.793,3221	1.329.338,9337
21732	462.794,0389	1.329.342,8536
21733	462.795,0792	1.329.346,7448
21734	462.796,4432	1.329.350,5745
21735	462.798,2618	1.329.354,5640
21736	462.800,3795	1.329.358,4470
21737	462.802,7347	1.329.362,2317
21738	462.805,2783	1.329.365,9140
21739	462.807,9816	1.329.369,4817
21740	462.810,8365	1.329.372,9100
21741	462.813,8471	1.329.376,1663
21742	462.817,0379	1.329.379,2056
21743	462.820,4458	1.329.381,9622
21744	462.824,3615	1.329.384,5345
21745	462.828,4985	1.329.386,7955
21746	462.832,8034	1.329.388,8312
21747	462.837,2271	1.329.390,7030
21748	462.841,7245	1.329.392,4561
21749	462.850,8627	1.329.395,7616
21750	462.864,6621	1.329.400,5744
21751	462.873,7634	1.329.403,9413
21752	462.878,2321	1.329.405,7558
21753	462.882,6108	1.329.407,7096
21754	462.886,8706	1.329.409,8559
21755	462.890,6021	1.329.412,0227
21756	462.894,1942	1.329.414,3861
21757	462.897,6308	1.329.416,9420
21758	462.900,8953	1.329.419,6945
21759	462.903,9427	1.329.422,6682



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21760	462.906,7935	1.329.425,9286
21761	462.909,4314	1.329.429,3857
21762	462.911,8972	1.329.433,0024
21763	462.914,2155	1.329.436,7421
21764	462.916,4069	1.329.440,5759
21765	462.918,4671	1.329.444,4958
21766	462.920,3964	1.329.448,4894
21767	462.922,1658	1.329.452,5690
21768	462.923,8370	1.329.456,9354
21769	462.925,3525	1.329.461,3754
21770	462.926,7452	1.329.465,8605
21771	462.928,0477	1.329.470,3825
21772	462.930,4234	1.329.479,5043
21773	462.932,5041	1.329.488,6957
21774	462.933,4012	1.329.493,3160
21775	462.934,1671	1.329.497,9568
21776	462.934,7774	1.329.502,5689
21777	462.935,6499	1.329.511,8422
21778	462.936,4854	1.329.525,8178
21779	462.936,9524	1.329.539,8056
21780	462.936,9893	1.329.549,1117
21781	462.936,8582	1.329.553,7484
21782	462.936,5797	1.329.558,3646
21783	462.936,1127	1.329.562,9480
21784	462.935,4655	1.329.567,4946
21785	462.934,6422	1.329.572,0002
21786	462.933,6346	1.329.576,4566
21787	462.932,4058	1.329.580,8353
21788	462.930,9231	1.329.585,1197
21789	462.929,2601	1.329.589,0191
21790	462.927,3718	1.329.592,8284
21791	462.925,2993	1.329.596,5598
21792	462.923,0792	1.329.600,2175
21793	462.920,7240	1.329.603,8056
21794	462.918,2501	1.329.607,3241
21795	462.915,6532	1.329.610,7647

Página 606 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21796	462.912,6795	1.329.614,4061
21797	462.909,5911	1.329.617,9655
21798	462.906,4208	1.329.621,4635
21799	462.899,9205	1.329.628,3489
21800	462.880,1245	1.329.648,7592
21801	462.873,7265	1.329.655,7060
21802	462.870,6422	1.329.659,2614
21803	462.867,6767	1.329.662,8986
21804	462.864,8710	1.329.666,6506
21805	462.862,2823	1.329.670,5131
21806	462.859,8657	1.329.674,4944
21807	462.857,6047	1.329.678,5658
21808	462.855,4789	1.329.682,7192
21809	462.853,4964	1.329.686,9421
21810	462.851,6737	1.329.691,2307
21811	462.850,0476	1.329.695,5929
21812	462.848,5853	1.329.700,2132
21813	462.847,3401	1.329.704,9031
21814	462.846,2956	1.329.709,6381
21815	462.845,4396	1.329.714,4140
21816	462.844,7924	1.329.719,2145
21817	462.844,3951	1.329.724,0396
21818	462.844,2845	1.329.728,8442
21819	462.844,4115	1.329.733,6652
21820	462.844,7309	1.329.738,4821
21821	462.845,2102	1.329.743,2990
21822	462.845,8410	1.329.748,0995
21823	462.846,6233	1.329.752,8755
21824	462.847,5859	1.329.757,6227
21825	462.848,7082	1.329.762,1693
21826	462.849,9861	1.329.766,6790
21827	462.851,3951	1.329.771,1477
21828	462.852,9107	1.329.775,5796
21829	462.854,5327	1.329.779,9746
21830	462.856,2612	1.329.784,3164
21831	462.858,1167	1.329.788,5926

Página 607 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21832	462.860,1196	1.329.792,7828
21833	462.862,3233	1.329.796,8665
21834	462.864,8669	1.329.800,9912
21835	462.867,6153	1.329.805,0012
21836	462.870,5030	1.329.808,9333
21837	462.873,4890	1.329.812,8040
21838	462.885,7606	1.329.828,0944
21839	462.888,7629	1.329.831,9446
21840	462.891,6711	1.329.835,8481
21841	462.894,4400	1.329.839,8172
21842	462.897,0164	1.329.843,8927
21843	462.899,3101	1.329.848,0501
21844	462.901,3418	1.329.852,3304
21845	462.903,0949	1.329.856,7132
21846	462.904,5244	1.329.861,2065
21847	462.905,5443	1.329.865,5277
21848	462.906,3102	1.329.869,9228
21849	462.906,8959	1.329.874,3751
21850	462.907,7438	1.329.883,3822
21851	462.908,8129	1.329.897,0096
21852	462.909,8328	1.329.906,5000
21853	462.910,5045	1.329.911,4398
21854	462.912,0364	1.329.921,2948
21855	462.917,2056	1.329.950,8147
21856	462.918,7621	1.329.960,6655
21857	462.919,4174	1.329.965,5971
21858	462.919,9294	1.329.970,5328
21859	462.920,2448	1.329.975,4726
21860	462.920,3144	1.329.980,2362
21861	462.920,1834	1.329.984,9999
21862	462.919,8762	1.329.989,7594
21863	462.919,4133	1.329.994,4985
21864	462.918,7866	1.329.999,2171
21865	462.917,9797	1.330.003,8947
21866	462.917,6316	1.330.005,4553
21867	462.916,9516	1.330.008,5150

Página 608 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21868	462.915,7679	1.330.012,7134
21869	462.914,3752	1.330.016,8381
21870	462.912,7778	1.330.020,8767
21871	462.910,9633	1.330.024,8171
21872	462.908,9071	1.330.028,6264
21873	462.906,5273	1.330.032,3824
21874	462.903,9181	1.330.036,0074
21875	462.901,1411	1.330.039,5258
21876	462.898,2288	1.330.042,9583
21877	462.895,2060	1.330.046,3088
21878	462.892,0971	1.330.049,5815
21879	462.888,9022	1.330.052,7723
21880	462.885,6172	1.330.055,8607
21881	462.882,2298	1.330.058,8262
21882	462.878,7196	1.330.061,6319
21883	462.874,7178	1.330.064,4787
21884	462.870,5808	1.330.067,1411
21885	462.866,3455	1.330.069,6642
21886	462.862,0325	1.330.072,0767
21887	462.857,6661	1.330.074,3951
21888	462.853,2588	1.330.076,6274
21889	462.848,8065	1.330.078,7696
21890	462.844,3091	1.330.080,7971
21891	462.839,7625	1.330.082,6854
21892	462.835,1545	1.330.084,3893
21893	462.830,5465	1.330.085,8516
21894	462.825,8771	1.330.087,1336
21895	462.821,1667	1.330.088,2928
21896	462.816,4276	1.330.089,3496
21897	462.806,8921	1.330.091,2870
21898	462.797,3197	1.330.093,0319
21899	462.787,7187	1.330.094,5843
21900	462.782,9100	1.330.095,2560
21901	462.778,0931	1.330.095,8253
21902	462.773,2680	1.330.096,2595
21903	462.768,5290	1.330.096,5176

Página 609 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21904	462.763,7735	1.330.096,6486
21905	462.754,2503	1.330.096,6404
21906	462.744,7025	1.330.096,4275
21907	462.715,9650	1.330.095,5468
21908	462.706,3558	1.330.095,4526
21909	462.701,5471	1.330.095,5222
21910	462.696,8367	1.330.095,6943
21911	462.687,4159	1.330.096,3332
21912	462.682,7219	1.330.096,7961
21913	462.678,0442	1.330.097,3736
21914	462.673,4035	1.330.098,0904
21915	462.668,8118	1.330.098,9916
21916	462.664,2981	1.330.100,1261
21917	462.660,0792	1.330.101,4942
21918	462.655,9791	1.330.103,1285
21919	462.652,0182	1.330.105,0291
21920	462.648,2417	1.330.107,2163
21921	462.644,5103	1.330.109,8500
21922	462.641,0369	1.330.112,7623
21923	462.637,8420	1.330.115,9162
21924	462.634,9789	1.330.119,2749
21925	462.632,5254	1.330.122,8303
21926	462.630,6822	1.330.126,3487
21927	462.629,3387	1.330.129,9778
21928	462.628,5564	1.330.133,6478
21929	462.628,4417	1.330.137,3055
21930	462.629,1749	1.330.141,1967
21931	462.630,7068	1.330.144,9405
21932	462.632,9268	1.330.148,4671
21933	462.635,5933	1.330.151,5555
21934	462.638,6858	1.330.154,4309
21935	462.642,0895	1.330.157,1425
21936	462.645,7145	1.330.159,7229
21937	462.649,5033	1.330.162,2051
21938	462.653,4027	1.330.164,6054
21939	462.661,4309	1.330.169,1929



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21940	462.669,6597	1.330.173,4937
21941	462.673,8458	1.330.175,5171
21942	462.678,3146	1.330.177,5487
21943	462.696,2673	1.330.185,3025
21944	462.700,6664	1.330.187,3505
21945	462.704,9631	1.330.189,5336
21946	462.709,1165	1.330.191,9216
21947	462.713,2330	1.330.194,6700
21948	462.717,1487	1.330.197,6724
21949	462.720,8720	1.330.200,8959
21950	462.724,3782	1.330.204,3366
21951	462.727,6140	1.330.208,0066
21952	462.730,0470	1.330.211,2260
21953	462.732,2630	1.330.214,6012
21954	462.734,2454	1.330.218,1032
21955	462.735,9821	1.330.221,7241
21956	462.737,4321	1.330.225,4637
21957	462.738,7224	1.330.229,9612
21958	462.739,6194	1.330.234,5692
21959	462.740,1724	1.330.239,2509
21960	462.740,3935	1.330.243,9736
21961	462.740,2543	1.330.248,7044
21962	462.739,7095	1.330.253,5418
21963	462.738,8043	1.330.258,3464
21964	462.737,5837	1.330.263,0855
21965	462.736,0641	1.330.267,7427
21966	462.734,2168	1.330.272,2810
21967	462.732,0254	1.330.276,6678
21968	462.729,5350	1.330.280,9113
21969	462.726,8071	1.330.285,0155
21970	462.723,8785	1.330.288,9763
21971	462.720,7532	1.330.292,7733
21972	462.717,4109	1.330.296,3573
21973	462.714,1996	1.330.299,3720
21974	462.710,8245	1.330.302,1982
21975	462.707,3061	1.330.304,8278



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
21976	462.703,6647	1.330.307,2650
21977	462.699,9005	1.330.309,4768
21978	462.696,0011	1.330.311,4265
21979	462.691,6552	1.330.313,1919
21980	462.687,1824	1.330.314,6787
21981	462.682,6236	1.330.315,9690
21982	462.677,9951	1.330.317,1158
21983	462.668,6357	1.330.319,1434
21984	462.649,7450	1.330.322,7396
21985	462.626,1192	1.330.327,0118
21986	462.611,9430	1.330.329,2932
21987	462.607,2080	1.330.329,9281
21988	462.602,4648	1.330.330,4524
21989	462.597,5660	1.330.330,8538
21990	462.592,6549	1.330.331,1405
21991	462.582,8122	1.330.331,5010
21992	462.568,0134	1.330.331,7631
21993	462.518,5173	1.330.332,3652
21994	462.508,6337	1.330.332,3243
21995	462.503,7226	1.330.332,1932
21996	462.498,8442	1.330.331,9393
21997	462.494,0191	1.330.331,5133
21998	462.489,2719	1.330.330,8374
21999	462.484,6311	1.330.329,8093
22000	462.480,1296	1.330.328,3430
22001	462.475,7837	1.330.326,4834
22002	462.471,6099	1.330.324,2756
22003	462.467,6409	1.330.321,7443
22004	462.463,9340	1.330.318,8689
22005	462.460,5671	1.330.315,6085
22006	462.457,7777	1.330.312,1597
22007	462.455,2751	1.330.308,4077
22008	462.452,9854	1.330.304,4305
22009	462.450,8514	1.330.300,3018
22010	462.448,8157	1.330.296,0706
22011	462.442,9420	1.330.283,2788



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22012	462.440,9596	1.330.279,1459
22013	462.438,9116	1.330.275,1810
22014	462.436,7612	1.330.271,4741
22015	462.434,4674	1.330.268,1400
22016	462.431,9811	1.330.265,3178
22017	462.429,2327	1.330.263,2125
22018	462.426,7956	1.330.262,1680
22019	462.424,2192	1.330.261,7625
22020	462.421,0776	1.330.262,1148
22021	462.417,9237	1.330.263,2452
22022	462.414,8230	1.330.265,0229
22023	462.411,5544	1.330.267,6239
22024	462.408,4455	1.330.270,7409
22025	462.405,4923	1.330.274,2225
22026	462.402,7193	1.330.277,9827
22027	462.400,1552	1.330.281,9517
22028	462.397,8533	1.330.286,0968
22029	462.395,8913	1.330.290,3976
22030	462.394,3798	1.330.294,8664
22031	462.393,3886	1.330.299,5891
22032	462.392,8438	1.330.304,4510
22033	462.392,6104	1.330.309,4072
22034	462.392,5899	1.330.314,4125
22035	462.392,9872	1.330.329,5226
22036	462.393,0364	1.330.334,5116
22037	462.392,9094	1.330.339,4227
22038	462.392,5080	1.330.344,2273
22039	462.391,7093	1.330.348,8762
22040	462.390,5829	1.330.352,7715
22041	462.389,0591	1.330.356,4620
22042	462.387,1422	1.330.359,9068
22043	462.384,8034	1.330.363,0402
22044	462.382,0222	1.330.365,8214
22045	462.378,8765	1.330.368,2872
22046	462.375,4522	1.330.370,4908
22047	462.371,8109	1.330.372,4815

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22048	462.368,0016	1.330.374,2714
22049	462.364,0531	1.330.375,8689
22050	462.359,5106	1.330.377,4294
22051	462.354,8657	1.330.378,8098
22052	462.350,1512	1.330.380,0632
22053	462.340,5953	1.330.382,3283
22054	462.330,9451	1.330.384,4172
22055	462.306,7295	1.330.389,4594
22056	462.297,0835	1.330.391,5647
22057	462.287,5603	1.330.393,8708
22058	462.282,8949	1.330.395,1733
22059	462.278,3402	1.330.396,6233
22060	462.273,9533	1.330.398,2863
22061	462.269,8000	1.330.400,2483
22062	462.266,3676	1.330.402,3126
22063	462.263,2300	1.330.404,6556
22064	462.260,4284	1.330.407,2688
22065	462.258,0445	1.330.410,1524
22066	462.256,1808	1.330.413,3227
22067	462.254,7882	1.330.417,3409
22068	462.254,0550	1.330.421,6703
22069	462.253,8256	1.330.426,2169
22070	462.253,9853	1.330.430,9068
22071	462.254,4728	1.330.435,6828
22072	462.255,2551	1.330.440,4915
22073	462.256,3324	1.330.445,3002
22074	462.257,6922	1.330.450,0065
22075	462.259,2856	1.330.454,6800
22076	462.261,0387	1.330.459,3249
22077	462.264,8479	1.330.468,5572
22078	462.270,9305	1.330.482,3075
22079	462.283,3291	1.330.509,7302
22080	462.287,2981	1.330.518,8971
22081	462.289,1741	1.330.523,4846
22082	462.290,9272	1.330.528,0762
22083	462.292,4959	1.330.532,6637

Página 614 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22084	462.293,8067	1.330.537,2431
22085	462.294,7446	1.330.541,8060
22086	462.295,1665	1.330.546,3403
22087	462.295,0109	1.330.550,2151
22088	462.294,3801	1.330.554,0121
22089	462.293,3069	1.330.557,6903
22090	462.291,7791	1.330.561,1965
22091	462.289,4526	1.330.564,9689
22092	462.286,6182	1.330.568,4423
22093	462.283,3782	1.330.571,6003
22094	462.279,7942	1.330.574,4102
22095	462.275,8826	1.330.576,7900
22096	462.272,0241	1.330.578,5348
22097	462.267,9609	1.330.579,9398
22098	462.263,7461	1.330.581,0744
22099	462.259,4289	1.330.581,9960
22100	462.255,0380	1.330.582,7455
22101	462.250,5980	1.330.583,3476
22102	462.246,1251	1.330.583,8023
22103	462.241,6318	1.330.584,1013
22104	462.237,1262	1.330.584,2283
22105	462.232,2806	1.330.584,1464
22106	462.227,4351	1.330.583,8801
22107	462.222,5936	1.330.583,4664
22108	462.217,7603	1.330.582,9258
22109	462.212,9434	1.330.582,2704
22110	462.208,1388	1.330.581,5044
22111	462.203,3547	1.330.580,6033
22112	462.198,6279	1.330.579,5752
22113	462.193,9175	1.330.578,4365
22114	462.170,5253	1.330.572,3294
22115	462.165,8722	1.330.571,2522
22116	462.161,2314	1.330.570,3265
22117	462.156,6152	1.330.569,6220
22118	462.152,0359	1.330.569,2287
22119	462.148,2389	1.330.569,2083

Página 615 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22120	462.144,5034	1.330.569,4868
22121	462.140,8579	1.330.570,0684
22122	462.137,3354	1.330.570,9941
22123	462.133,9807	1.330.572,3089
22124	462.130,4869	1.330.574,2832
22125	462.127,2510	1.330.576,7244
22126	462.124,2691	1.330.579,5588
22127	462.121,5494	1.330.582,7373
22128	462.118,8747	1.330.586,6081
22129	462.116,4662	1.330.590,7573
22130	462.114,2421	1.330.595,1032
22131	462.112,1327	1.330.599,5719
22132	462.106,0214	1.330.613,2116
22133	462.103,8956	1.330.617,6844
22134	462.101,6387	1.330.622,0426
22135	462.099,1811	1.330.626,2164
22136	462.096,5597	1.330.630,0134
22137	462.093,6843	1.330.633,5318
22138	462.090,5468	1.330.636,7185
22139	462.087,1061	1.330.639,4792
22140	462.083,3951	1.330.641,7116
22141	462.079,4220	1.330.643,4974
22142	462.075,2441	1.330.644,8655
22143	462.070,9064	1.330.645,8280
22144	462.066,5852	1.330.646,3728
22145	462.062,1779	1.330.646,6186
22146	462.057,7050	1.330.646,6554
22147	462.053,1912	1.330.646,5448
22148	462.035,0378	1.330.645,7174
22149	462.030,5363	1.330.645,6519
22150	462.026,0839	1.330.645,7502
22151	462.021,6930	1.330.646,0861
22152	462.017,1546	1.330.646,7783
22153	462.012,7555	1.330.647,8433
22154	462.008,5366	1.330.649,3137
22155	462.004,5594	1.330.651,2634

Página 616 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22156	462.000,9017	1.330.653,7251
22157	461.997,4774	1.330.656,6169
22158	461.994,2252	1.330.659,8241
22159	461.991,0959	1.330.663,2606
22160	461.988,0525	1.330.666,8610
22161	461.985,0666	1.330.670,5679
22162	461.973,2619	1.330.685,8050
22163	461.970,2513	1.330.689,5610
22164	461.967,1670	1.330.693,2310
22165	461.963,9804	1.330.696,7659
22166	461.960,6585	1.330.700,1123
22167	461.957,4923	1.330.702,9304
22168	461.954,2032	1.330.705,5272
22169	461.950,8117	1.330.707,8947
22170	461.947,3260	1.330.710,0001
22171	461.943,7666	1.330.711,7859
22172	461.940,1212	1.330.713,1786
22173	461.936,3979	1.330.714,0715
22174	461.932,0316	1.330.714,3746
22175	461.927,6038	1.330.714,0019
22176	461.923,1678	1.330.713,0639
22177	461.918,7769	1.330.711,6098
22178	461.914,5416	1.330.709,7215
22179	461.910,3801	1.330.707,4810
22180	461.906,2759	1.330.704,9988
22181	461.898,1617	1.330.699,6044
22182	461.886,0417	1.330.691,2322
22183	461.881,9621	1.330.688,5370
22184	461.877,8292	1.330.685,9647
22185	461.873,6308	1.330.683,5686
22186	461.869,3218	1.330.681,4223
22187	461.865,3323	1.330.679,7552
22188	461.861,2568	1.330.678,3093
22189	461.857,1116	1.330.677,0436
22190	461.852,9132	1.330.675,9377
22191	461.848,6698	1.330.674,9711

Página 617 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22192	461.844,3935	1.330.674,1478
22193	461.840,0845	1.330.673,4637
22194	461.835,2226	1.330.672,8821
22195	461.830,3361	1.330.672,4479
22196	461.825,4291	1.330.672,1162
22197	461.815,5864	1.330.671,6492
22198	461.795,8477	1.330.671,0348
22199	461.776,0886	1.330.670,5924
22200	461.766,2214	1.330.670,5474
22201	461.761,2898	1.330.670,6293
22202	461.756,3664	1.330.670,8218
22203	461.751,4553	1.330.671,1700
22204	461.746,8760	1.330.671,6697
22205	461.742,3048	1.330.672,3210
22206	461.737,7460	1.330.673,0787
22207	461.728,6447	1.330.674,8605
22208	461.719,6048	1.330.676,9535
22209	461.715,1197	1.330.678,1373
22210	461.710,6796	1.330.679,4398
22211	461.706,3051	1.330.680,9021
22212	461.702,3074	1.330.682,4381
22213	461.698,3957	1.330.684,1461
22214	461.694,5864	1.330.686,0221
22215	461.690,9041	1.330.688,0783
22216	461.687,3816	1.330.690,3434
22217	461.684,0761	1.330.692,8583
22218	461.680,6764	1.330.696,0081
22219	461.677,5839	1.330.699,4529
22220	461.674,7782	1.330.703,1188
22221	461.672,2796	1.330.706,9690
22222	461.670,1333	1.330.710,9667
22223	461.668,4212	1.330.715,0955
22224	461.667,2702	1.330.719,3553
22225	461.666,7992	1.330.723,3653
22226	461.666,8197	1.330.727,4531
22227	461.667,2293	1.330.731,5737



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22228	461.667,9665	1.330.735,6902
22229	461.669,0069	1.330.739,7780
22230	461.670,3299	1.330.743,7839
22231	461.671,9519	1.330.747,6751
22232	461.673,9262	1.330.751,3901
22233	461.676,3469	1.330.754,9782
22234	461.679,1077	1.330.758,3574
22235	461.682,1387	1.330.761,5441
22236	461.685,4032	1.330.764,5424
22237	461.688,8725	1.330.767,3482
22238	461.692,7228	1.330.770,0884
22239	461.696,7327	1.330.772,6484
22240	461.700,8492	1.330.775,0855
22241	461.709,2706	1.330.779,7222
22242	461.726,2076	1.330.788,7661
22243	461.730,3445	1.330.791,1132
22244	461.734,3955	1.330.793,5544
22245	461.738,3194	1.330.796,1185
22246	461.742,0673	1.330.798,8710
22247	461.745,5775	1.330.801,8692
22248	461.748,7356	1.330.805,0928
22249	461.751,6519	1.330.808,5662
22250	461.754,3880	1.330.812,2198
22251	461.756,9726	1.330.816,0127
22252	461.759,4302	1.330.819,9162
22253	461.761,7690	1.330.823,9139
22254	461.763,9850	1.330.827,9812
22255	461.766,0575	1.330.832,1305
22256	461.767,9499	1.330.836,3494
22257	461.769,6211	1.330.840,6666
22258	461.771,1079	1.330.845,3933
22259	461.772,3408	1.330.850,2102
22260	461.773,3689	1.330.855,0927
22261	461.774,2413	1.330.860,0161
22262	461.774,9704	1.330.864,9722
22263	461.775,5439	1.330.869,9448



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22264	461.775,9494	1.330.874,9255
22265	461.776,1378	1.330.879,8980
22266	461.776,0436	1.330.884,8542
22267	461.775,6504	1.330.889,3844
22268	461.775,0032	1.330.893,8818
22269	461.774,1471	1.330.898,3464
22270	461.773,1109	1.330.902,7660
22271	461.771,8943	1.330.907,1119
22272	461.770,4894	1.330.911,3717
22273	461.768,8674	1.330.915,5046
22274	461.766,9791	1.330.919,4695
22275	461.764,7468	1.330.923,2010
22276	461.762,2401	1.330.926,5105
22277	461.759,4179	1.330.929,5907
22278	461.756,3541	1.330.932,4784
22279	461.753,0978	1.330.935,1981
22280	461.749,6858	1.330.937,7622
22281	461.746,1346	1.330.940,1543
22282	461.742,4605	1.330.942,3620
22283	461.738,6512	1.330.944,3486
22284	461.734,2644	1.330.946,2696
22285	461.729,7547	1.330.947,9408
22286	461.725,1508	1.330.949,4236
22287	461.720,4895	1.330.950,7711
22288	461.711,0524	1.330.953,1509
22289	461.706,3051	1.330.954,2036
22290	461.701,5414	1.330.955,1539
22291	461.696,7655	1.330.955,9731
22292	461.691,9814	1.330.956,6366
22293	461.687,1809	1.330.957,0872
22294	461.682,4950	1.330.957,2715
22295	461.677,7969	1.330.957,2510
22296	461.673,0947	1.330.957,0831
22297	461.668,3884	1.330.956,7964
22298	461.663,6780	1.330.956,4195
22299	461.654,2777	1.330.955,4570



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22300	461.644,9020	1.330.954,2200
22301	461.640,2325	1.330.953,4745
22302	461.630,8895	1.330.951,6845
22303	461.621,5875	1.330.949,6406
22304	461.607,6734	1.330.946,3638
22305	461.579,8575	1.330.939,6177
22306	461.565,8983	1.330.936,4310
22307	461.556,5471	1.330.934,5919
22308	461.551,8490	1.330.933,8383
22309	461.547,1345	1.330.933,2566
22310	461.542,2644	1.330.932,8839
22311	461.537,3820	1.330.932,7037
22312	461.532,4831	1.330.932,6873
22313	461.527,5843	1.330.932,8184
22314	461.522,6937	1.330.933,0969
22315	461.517,8236	1.330.933,5393
22316	461.512,9903	1.330.934,1864
22317	461.508,5379	1.330.935,0097
22318	461.504,1429	1.330.936,0378
22319	461.499,8298	1.330.937,2625
22320	461.495,6273	1.330.938,6961
22321	461.491,5682	1.330.940,3796
22322	461.487,7139	1.330.942,3539
22323	461.484,2896	1.330.944,5575
22324	461.481,1275	1.330.947,0684
22325	461.478,2644	1.330.949,8618
22326	461.475,7576	1.330.952,9543
22327	461.473,5909	1.330.956,4810
22328	461.471,8419	1.330.960,2739
22329	461.470,4861	1.330.964,2716
22330	461.469,5235	1.330.968,4372
22331	461.468,9296	1.330.973,0698
22332	461.468,6961	1.330.977,8170
22333	461.468,7166	1.330.982,6380
22334	461.468,9132	1.330.987,5123
22335	461.469,2245	1.330.992,4193



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
22336	461.470,6991	1.331.012,1907
22337	461.470,9203	1.331.017,1345
22338	461.470,9858	1.331.022,0620
22339	461.470,8342	1.331.027,1001
22340	461.470,4656	1.331.032,0931
22341	461.469,8717	1.331.037,0247
22342	461.469,0156	1.331.041,8703
22343	461.467,8524	1.331.046,5807
22344	461.466,2836	1.331.051,1027
22345	461.464,5346	1.331.054,8136
22346	461.462,4374	1.331.058,3198
22347	461.460,0331	1.331.061,5966
22348	461.457,3174	1.331.064,6031
22349	461.454,1430	1.331.067,4252
22350	461.450,6901	1.331.069,9197
22351	461.447,0119	1.331.072,0865
22352	461.443,1453	1.331.073,9133
22353	461.439,1148	1.331.075,3469
22354	461.434,8140	1.331.076,3627
22355	461.430,3985	1.331.076,9812
22356	461.425,9052	1.331.077,2679
22357	461.421,3669	1.331.077,2597
22358	461.416,8162	1.331.076,9689
22359	461.412,2778	1.331.076,3832
22360	461.407,8091	1.331.075,4902
22361	461.403,3731	1.331.074,3475
22362	461.398,9740	1.331.073,0204
22363	461.394,6036	1.331.071,5499
22364	461.390,2700	1.331.069,9647
22365	461.385,9733	1.331.068,2895
22366	461.381,7381	1.331.066,5159
22367	461.377,5724	1.331.064,6399
22368	461.373,5010	1.331.062,6452
22369	461.369,5565	1.331.060,4866
22370	461.365,7759	1.331.058,1232
22371	461.362,2206	1.331.055,4854

Página 622 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
22372	461.358,6981	1.331.052,2864
22373	461.355,4253	1.331.048,7802
22374	461.352,3329	1.331.045,0488
22375	461.349,3715	1.331.041,1658
22376	461.346,4961	1.331.037,1722
22377	461.329,6902	1.331.012,5634
22378	461.326,7820	1.331.008,5329
22379	461.320,6954	1.331.000,5949
22380	461.317,5619	1.330.996,6996
22381	461.311,1763	1.330.989,0032
22382	461.304,6390	1.330.981,4461
22383	461.297,9052	1.330.974,1020
22384	461.294,4195	1.330.970,5630
22385	461.290,8150	1.330.967,1674
22386	461.287,5833	1.330.964,3740
22387	461.284,2533	1.330.961,7075
22388	461.280,8372	1.330.959,1679
22389	461.277,3392	1.330.956,7513
22390	461.273,7634	1.330.954,4862
22391	461.270,0975	1.330.952,3809
22392	461.266,3333	1.330.950,4885
22393	461.261,8850	1.330.948,6166
22394	461.257,3180	1.330.947,0192
22395	461.252,6649	1.330.945,6593
22396	461.247,9463	1.330.944,5206
22397	461.244,0510	1.330.943,7670
22398	461.243,1704	1.330.943,5990
22399	461.238,3576	1.330.942,9232
22400	461.233,5775	1.330.942,5300
22401	461.228,7729	1.330.942,3498
22402	461.223,9478	1.330.942,3252
22403	461.214,2649	1.330.942,6119
22404	461.204,5779	1.330.943,2181
22405	461.199,7446	1.330.943,6400
22406	461.194,9195	1.330.944,1602
22407	461.190,1149	1.330.944,8033

Página 623 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
22408	461.185,2120	1.330.945,6143
22409	461.175,4594	1.330.947,5722
22410	461.165,7478	1.330.949,8004
22411	461.156,0771	1.330.952,1965
22412	461.146,4925	1.330.954,7893
22413	461.141,7534	1.330.956,2024
22414	461.137,0758	1.330.957,7343
22415	461.132,4924	1.330.959,4383
22416	461.128,0318	1.330.961,3757
22417	461.124,3085	1.330.963,2926
22418	461.120,7123	1.330.965,4184
22419	461.117,2470	1.330.967,7245
22420	461.113,9211	1.330.970,2108
22421	461.110,7631	1.330.972,8732
22422	461.107,8058	1.330.975,7363
22423	461.105,0983	1.330.978,8246
22424	461.102,5588	1.330.982,3472
22425	461.100,2650	1.330.986,0868
22426	461.098,1433	1.330.989,9780
22427	461.092,1509	1.331.002,0121
22428	461.090,0783	1.331.005,9811
22429	461.087,8623	1.331.009,8396
22430	461.085,4334	1.331.013,5219
22431	461.082,5539	1.331.017,1878
22432	461.079,3795	1.331.020,5834
22433	461.075,9430	1.331.023,6963
22434	461.072,2402	1.331.026,4898
22435	461.068,4555	1.331.028,8245
22436	461.064,4783	1.331.030,8807
22437	461.060,3577	1.331.032,6952
22438	461.056,1265	1.331.034,2968
22439	461.051,8175	1.331.035,6935
22440	461.047,4430	1.331.036,8609
22441	461.043,0193	1.331.037,7661
22442	461.038,5588	1.331.038,3395
22443	461.034,1597	1.331.038,5238

Página 624 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
22444	461.029,7483	1.331.038,3805
22445	461.025,3615	1.331.037,9545
22446	461.021,0197	1.331.037,2664
22447	461.016,7599	1.331.036,3243
22448	461.012,6188	1.331.035,0996
22449	461.008,6457	1.331.033,5431
22450	461.005,2051	1.331.031,7695
22451	461.001,9897	1.331.029,6888
22452	460.999,0365	1.331.027,3049
22453	460.996,4109	1.331.024,6138
22454	460.993,9738	1.331.021,3206
22455	460.991,9832	1.331.017,7121
22456	460.990,4431	1.331.013,8413
22457	460.989,3126	1.331.009,5938
22458	460.988,5753	1.331.005,1742
22459	460.988,1084	1.331.000,6276
22460	460.987,8462	1.330.996,0033
22461	460.987,6824	1.330.986,5988
22462	460.987,7479	1.330.972,3612
22463	460.987,6496	1.330.962,8707
22464	460.987,4735	1.330.958,1439
22465	460.987,1581	1.330.953,4294
22466	460.986,6543	1.330.948,5757
22467	460.986,0030	1.330.943,7383
22468	460.985,2371	1.330.938,9173
22469	460.983,4799	1.330.929,2999
22470	460.981,5056	1.330.919,7235
22471	460.979,3224	1.330.910,2207
22472	460.978,1223	1.330.905,5226
22473	460.976,8157	1.330.900,8819
22474	460.975,3575	1.330.896,3271
22475	460.973,6863	1.330.891,8952
22476	460.971,7285	1.330.887,6313
22477	460.969,3364	1.330.883,4780
22478	460.966,6003	1.330.879,5622
22479	460.963,5569	1.330.875,9085

Página 625 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22480	460.960,2228	1.330.872,5498
22481	460.956,5773	1.330.869,5556
22482	460.953,0548	1.330.867,2537
22483	460.949,3233	1.330.865,2467
22484	460.945,4239	1.330.863,4649
22485	460.941,4058	1.330.861,8756
22486	460.937,2893	1.330.860,4543
22487	460.933,1032	1.330.859,1887
22488	460.928,8515	1.330.858,0787
22489	460.924,1329	1.330.857,0465
22490	460.919,3734	1.330.856,1658
22491	460.914,5811	1.330.855,3917
22492	460.900,1222	1.330.853,4051
22493	460.837,5066	1.330.845,5777
22494	460.823,0764	1.330.843,9556
22495	460.813,4385	1.330.843,1528
22496	460.808,8305	1.330.842,9071
22497	460.799,5900	1.330.842,6449
22498	460.790,3412	1.330.842,5917
22499	460.781,1047	1.330.842,7064
22500	460.771,8846	1.330.843,0504
22501	460.767,2930	1.330.843,3494
22502	460.762,7219	1.330.843,7754
22503	460.758,1835	1.330.844,3734
22504	460.753,3666	1.330.845,2377
22505	460.748,5866	1.330.846,3068
22506	460.743,8475	1.330.847,5315
22507	460.739,1371	1.330.848,8954
22508	460.734,4717	1.330.850,3823
22509	460.729,8637	1.330.852,0002
22510	460.725,3213	1.330.853,7697
22511	460.720,8689	1.330.855,7276
22512	460.716,5477	1.330.857,9271
22513	460.712,5663	1.330.860,2987
22514	460.708,6997	1.330.862,8833
22515	460.704,9150	1.330.865,6276



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22516	460.697,5135	1.330.871,4152
22517	460.682,9277	1.330.883,4329
22518	460.675,5672	1.330.889,3311
22519	460.671,8234	1.330.892,1697
22520	460.668,0060	1.330.894,8935
22521	460.664,0984	1.330.897,4576
22522	460.660,0966	1.330.899,8005
22523	460.656,0047	1.330.901,9755
22524	460.651,8268	1.330.903,9907
22525	460.647,5874	1.330.905,8708
22526	460.643,2907	1.330.907,6116
22527	460.638,9325	1.330.909,1967
22528	460.634,5171	1.330.910,6017
22529	460.630,0524	1.330.911,7977
22530	460.625,5427	1.330.912,8258
22531	460.620,9921	1.330.913,7351
22532	460.616,4168	1.330.914,5543
22533	460.607,2172	1.330.916,0002
22534	460.597,9807	1.330.917,2618
22535	460.588,7238	1.330.918,3431
22536	460.579,4586	1.330.919,1377
22537	460.574,8220	1.330.919,3671
22538	460.570,1812	1.330.919,4367
22539	460.565,3315	1.330.919,3057
22540	460.560,4737	1.330.918,9985
22541	460.550,7539	1.330.918,0646
22542	460.536,1516	1.330.916,3524
22543	460.526,4236	1.330.915,3735
22544	460.521,5740	1.330.915,0458
22545	460.516,7407	1.330.914,9025
22546	460.511,9484	1.330.915,0253
22547	460.507,6762	1.330.915,4268
22548	460.503,4655	1.330.916,1026
22549	460.499,3286	1.330.917,0570
22550	460.495,2940	1.330.918,3062
22551	460.491,3987	1.330.919,8955



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22552	460.487,4461	1.330.922,0008
22553	460.483,6696	1.330.924,4543
22554	460.480,0487	1.330.927,1864
22555	460.476,5794	1.330.930,1396
22556	460.473,2739	1.330.933,2812
22557	460.470,1692	1.330.936,5908
22558	460.467,3142	1.330.940,0765
22559	460.464,7829	1.330.943,7629
22560	460.462,7062	1.330.947,5394
22561	460.460,9982	1.330.951,4675
22562	460.459,6424	1.330.955,5102
22563	460.458,6635	1.330.959,6185
22564	460.458,1105	1.330.963,7636
22565	460.458,0696	1.330.967,9129
22566	460.458,6758	1.330.972,4062
22567	460.459,8349	1.330.976,8790
22568	460.461,3873	1.330.981,3314
22569	460.463,2223	1.330.985,7715
22570	460.465,2499	1.330.990,1992
22571	460.467,4125	1.330.994,6147
22572	460.471,9714	1.331.003,4129
22573	460.497,9032	1.331.051,5041
22574	460.507,0905	1.331.069,0104
22575	460.511,4364	1.331.077,8495
22576	460.513,4721	1.331.082,3183
22577	460.515,3644	1.331.086,8362
22578	460.517,0602	1.331.091,4196
22579	460.518,5265	1.331.096,1259
22580	460.519,7881	1.331.100,8977
22581	460.520,8940	1.331.105,7228
22582	460.521,8689	1.331.110,5848
22583	460.522,7372	1.331.115,4754
22584	460.523,4991	1.331.120,3906
22585	460.524,1503	1.331.125,3181
22586	460.524,6582	1.331.130,2579
22587	460.524,9859	1.331.135,2099



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22588	460.525,0965	1.331.140,1333
22589	460.525,0228	1.331.145,0567
22590	460.524,7934	1.331.149,9678
22591	460.524,4248	1.331.154,8625
22592	460.523,9128	1.331.159,7245
22593	460.523,2369	1.331.164,5373
22594	460.522,3481	1.331.169,2723
22595	460.521,1889	1.331.173,9048
22596	460.519,6611	1.331.178,3818
22597	460.518,0924	1.331.181,8879
22598	460.516,2492	1.331.185,2671
22599	460.514,1848	1.331.188,5357
22600	460.511,9156	1.331.191,6897
22601	460.509,4621	1.331.194,7166
22602	460.506,2017	1.331.198,2801
22603	460.502,7283	1.331.201,6798
22604	460.499,0992	1.331.204,9484
22605	460.495,3391	1.331.208,0941
22606	460.491,4765	1.331.211,1211
22607	460.487,5075	1.331.214,0129
22608	460.483,4279	1.331.216,7531
22609	460.479,2254	1.331.219,3131
22610	460.474,9328	1.331.221,7338
22611	460.466,1633	1.331.226,3009
22612	460.448,3825	1.331.235,0335
22613	460.439,5556	1.331.239,4859
22614	460.435,2098	1.331.241,8124
22615	460.430,9336	1.331.244,2372
22616	460.426,7638	1.331.246,8095
22617	460.422,8604	1.331.249,4678
22618	460.419,0756	1.331.252,2818
22619	460.415,4097	1.331.255,2309
22620	460.411,8749	1.331.258,3111
22621	460.408,4875	1.331.261,5306
22622	460.405,2926	1.331.264,9057
22623	460.402,3435	1.331.268,4692



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
22624	460.399,9309	1.331.271,8934
22625	460.397,7601	1.331.275,4815
22626	460.395,8268	1.331.279,2130
22627	460.394,1392	1.331.283,0796
22628	460.392,5868	1.331.287,4500
22629	460.391,2720	1.331.291,9393
22630	460.390,1292	1.331.296,5063
22631	460.389,0929	1.331.301,1348
22632	460.386,1930	1.331.315,1267
22633	460.385,1567	1.331.319,7675
22634	460.384,0098	1.331.324,3468
22635	460.382,6950	1.331.328,8483
22636	460.381,1344	1.331.333,2188
22637	460.379,4018	1.331.337,1468
22638	460.377,4070	1.331.340,9028
22639	460.375,1624	1.331.344,4746
22640	460.372,6598	1.331.347,8169
22641	460.369,8745	1.331.350,8725
22642	460.367,1097	1.331.353,3219
22643	460.364,1196	1.331.355,4887
22644	460.360,9411	1.331.357,3688
22645	460.357,5865	1.331.358,9457
22646	460.353,4291	1.331.360,3957
22647	460.349,1037	1.331.361,4566
22648	460.344,6595	1.331.362,2061
22649	460.340,8011	1.331.362,6157
22650	460.313,0261	1.331.360,0312
22651	460.312,4936	1.331.359,8878
22652	460.310,4702	1.331.359,3471
22653	460.308,6188	1.331.358,8515
22654	460.304,2812	1.331.357,4753
22655	460.300,0295	1.331.355,8655
22656	460.295,5403	1.331.353,8257
22657	460.291,1699	1.331.351,5279
22658	460.286,9059	1.331.349,0170
22659	460.282,7567	1.331.346,3260

Página 630 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Prosperidad
para todos

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
22660	460.278,7262	1.331.343,4547
22661	460.274,8432	1.331.340,3990
22662	460.271,1445	1.331.337,1181
22663	460.267,8186	1.331.333,7717
22664	460.264,6442	1.331.330,2451
22665	460.261,5681	1.331.326,6078
22666	460.252,4790	1.331.315,4749
22667	460.249,3579	1.331.311,8417
22668	460.246,1220	1.331.308,3356
22669	460.242,7838	1.331.305,0465
22670	460.239,3022	1.331.301,9335
22671	460.235,6936	1.331.298,9885
22672	460.231,9786	1.331.296,2442
22673	460.228,1447	1.331.293,7292
22674	460.224,1962	1.331.291,5133
22675	460.220,4483	1.331.289,7930
22676	460.216,6268	1.331.288,3880
22677	460.212,7642	1.331.287,3108
22678	460.208,8976	1.331.286,5981
22679	460.205,0637	1.331.286,3114
22680	460.201,3036	1.331.286,5530
22681	460.197,4493	1.331.287,4623
22682	460.193,7383	1.331.288,9779
22683	460.190,2239	1.331.291,0095
22684	460.186,9430	1.331.293,5162
22685	460.183,8956	1.331.296,5186
22686	460.181,1021	1.331.299,8855
22687	460.178,5135	1.331.303,5146
22688	460.176,1091	1.331.307,3484
22689	460.173,8727	1.331.311,3338
22690	460.171,8165	1.331.315,4462
22691	460.169,9528	1.331.319,6733
22692	460.168,3923	1.331.323,7939
22693	460.167,0160	1.331.327,9882
22694	460.165,8118	1.331.332,2398
22695	460.164,7919	1.331.336,5406

Página 631 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
22696	460.163,9522	1.331.340,8824
22697	460.163,2477	1.331.345,8467
22698	460.162,7439	1.331.350,8479
22699	460.162,3793	1.331.355,8696
22700	460.162,1172	1.331.360,9036
22701	460.161,7608	1.331.370,9839
22702	460.160,3068	1.331.431,3671
22703	460.160,2044	1.331.441,3982
22704	460.160,2576	1.331.446,3953
22705	460.160,4173	1.331.451,3761
22706	460.160,7409	1.331.456,3240
22707	460.161,2898	1.331.461,2310
22708	460.162,0476	1.331.465,6711
22709	460.163,0306	1.331.470,0538
22710	460.164,2225	1.331.474,3710
22711	460.165,6234	1.331.478,6063
22712	460.167,2495	1.331.482,7350
22713	460.169,1377	1.331.486,7245
22714	460.171,3414	1.331.490,5379
22715	460.173,9669	1.331.494,2161
22716	460.176,8956	1.331.497,7141
22717	460.180,0454	1.331.501,0810
22718	460.183,3427	1.331.504,3578
22719	460.196,9127	1.331.517,1332
22720	460.200,1199	1.331.520,3650
22721	460.203,1140	1.331.523,6582
22722	460.205,8051	1.331.527,0456
22723	460.208,0538	1.331.530,5599
22724	460.209,7004	1.331.534,2422
22725	460.210,6302	1.331.538,2973
22726	460.210,8145	1.331.542,4998
22727	460.210,3476	1.331.546,7473
22728	460.209,2499	1.331.550,9539
22729	460.207,7425	1.331.554,5994
22730	460.205,8174	1.331.558,1260
22731	460.203,5400	1.331.561,5216

Página 632 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
22732	460.200,9514	1.331.564,7615
22733	460.198,0760	1.331.567,8008
22734	460.194,7951	1.331.570,7130
22735	460.191,2766	1.331.573,4123
22736	460.187,5820	1.331.575,9231
22737	460.183,7523	1.331.578,2620
22738	460.179,8160	1.331.580,4369
22739	460.175,7855	1.331.582,4276
22740	460.171,6732	1.331.584,2012
22741	460.167,4707	1.331.585,7085
22742	460.162,8545	1.331.586,9823
22743	460.158,1604	1.331.587,9490
22744	460.153,4214	1.331.588,6535
22745	460.148,6659	1.331.589,1245
22746	460.143,9105	1.331.589,3703
22747	460.139,1837	1.331.589,3539
22748	460.134,5020	1.331.589,0262
22749	460.129,8899	1.331.588,3094
22750	460.125,2614	1.331.587,1011
22751	460.120,7107	1.331.585,5078
22752	460.116,2174	1.331.583,6318
22753	460.111,7692	1.331.581,5633
22754	460.107,3537	1.331.579,3556
22755	460.098,5800	1.331.574,6943
22756	460.068,0976	1.331.557,7205
22757	460.054,9822	1.331.550,6140
22758	460.046,1471	1.331.546,1084
22759	460.041,6702	1.331.543,9825
22760	460.033,4291	1.331.540,4108
22761	460.025,0691	1.331.537,1258
22762	460.016,6232	1.331.534,0784
22763	460.008,0912	1.331.531,3218
22764	460.003,7904	1.331.530,1012
22765	459.999,3749	1.331.528,9912
22766	459.994,9308	1.331.527,9999
22767	459.990,4661	1.331.527,1152

Página 633 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22768	459.985,9851	1.331.526,3329
22769	459.981,4836	1.331.525,6488
22770	459.976,9739	1.331.525,0795
22771	459.972,4478	1.331.524,6494
22772	459.967,6842	1.331.524,3586
22773	459.958,1200	1.331.524,1456
22774	459.943,7348	1.331.524,3176
22775	459.871,6780	1.331.526,2632
22776	459.862,0606	1.331.526,6442
22777	459.852,4596	1.331.527,2463
22778	459.847,6714	1.331.527,6927
22779	459.842,9814	1.331.528,2580
22780	459.838,2997	1.331.528,9338
22781	459.828,9649	1.331.530,5108
22782	459.819,6711	1.331.532,3376
22783	459.810,4756	1.331.534,4593
22784	459.805,9495	1.331.535,6799
22785	459.804,7453	1.331.536,0527
22786	459.801,4972	1.331.537,0603
22787	459.797,1513	1.331.538,6536
22788	459.792,9652	1.331.540,5419
22789	459.789,2173	1.331.542,6349
22790	459.785,6374	1.331.545,0024
22791	459.782,2132	1.331.547,5993
22792	459.778,9446	1.331.550,3969
22793	459.775,8521	1.331.553,3788
22794	459.772,9726	1.331.556,5491
22795	459.770,3635	1.331.559,9283
22796	459.767,8076	1.331.563,9628
22797	459.765,6121	1.331.568,2186
22798	459.763,7361	1.331.572,6340
22799	459.762,1878	1.331.577,1642
22800	459.761,0041	1.331.581,7845
22801	459.760,2504	1.331.586,4703
22802	459.760,0088	1.331.590,8817
22803	459.760,1644	1.331.595,3095



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22804	459.760,6723	1.331.599,7291
22805	459.761,5161	1.331.604,1077
22806	459.762,7121	1.331.608,4290
22807	459.764,3956	1.331.612,9756
22808	459.766,4026	1.331.617,4402
22809	459.768,6308	1.331.621,8475
22810	459.771,0024	1.331.626,2097
22811	459.778,3916	1.331.639,2350
22812	459.780,7837	1.331.643,6095
22813	459.783,0488	1.331.648,0332
22814	459.785,1295	1.331.652,5306
22815	459.786,9195	1.331.656,9830
22816	459.788,5046	1.331.661,5091
22817	459.789,9137	1.331.666,0966
22818	459.791,1507	1.331.670,7251
22819	459.792,2197	1.331.675,3945
22820	459.793,0963	1.331.680,0967
22821	459.793,7393	1.331.684,8276
22822	459.794,1162	1.331.689,5830
22823	459.794,2677	1.331.694,3549
22824	459.794,2431	1.331.699,1390
22825	459.794,0670	1.331.703,9272
22826	459.793,7639	1.331.708,7073
22827	459.793,3215	1.331.713,4750
22828	459.792,7235	1.331.718,2141
22829	459.791,9453	1.331.722,9122
22830	459.790,9254	1.331.727,5489
22831	459.789,6761	1.331.731,9316
22832	459.788,2015	1.331.736,2488
22833	459.786,5468	1.331.740,5086
22834	459.784,7445	1.331.744,7152
22835	459.782,7989	1.331.748,8563
22836	459.780,7222	1.331.752,9359
22837	459.778,4940	1.331.756,9336
22838	459.776,0979	1.331.760,8207
22839	459.773,3044	1.331.764,8675



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22840	459.770,3348	1.331.768,7997
22841	459.767,2382	1.331.772,6499
22842	459.764,0515	1.331.776,4428
22843	459.757,5307	1.331.783,9262
22844	459.717,6520	1.331.828,3555
22845	459.710,9182	1.331.835,6833
22846	459.707,4980	1.331.839,2877
22847	459.704,0164	1.331.842,8267
22848	459.700,4488	1.331.846,2673
22849	459.697,0041	1.331.849,3803
22850	459.693,4733	1.331.852,3908
22851	459.689,8648	1.331.855,2908
22852	459.686,1907	1.331.858,0802
22853	459.682,4428	1.331.860,7385
22854	459.678,6172	1.331.863,2289
22855	459.674,6973	1.331.865,5021
22856	459.670,6545	1.331.867,4928
22857	459.666,2431	1.331.869,2131
22858	459.661,7007	1.331.870,5771
22859	459.657,0681	1.331.871,6134
22860	459.652,3618	1.331.872,3179
22861	459.647,6022	1.331.872,6660
22862	459.642,7157	1.331.872,6251
22863	459.637,7964	1.331.872,2687
22864	459.632,8525	1.331.871,6830
22865	459.622,9075	1.331.870,1142
22866	459.607,8956	1.331.867,4436
22867	459.602,8780	1.331.866,6244
22868	459.597,8686	1.331.865,9158
22869	459.592,8715	1.331.865,3711
22870	459.587,9071	1.331.865,0680
22871	459.583,5080	1.331.865,0639
22872	459.579,1868	1.331.865,3137
22873	459.574,9884	1.331.865,8134
22874	459.570,9702	1.331.866,5876
22875	459.567,2100	1.331.867,6730



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22876	459.563,8063	1.331.869,1394
22877	459.561,0701	1.331.870,9007
22878	459.558,8419	1.331.873,0347
22879	459.557,2363	1.331.875,5373
22880	459.556,2778	1.331.879,0026
22881	459.556,2328	1.331.882,8200
22882	459.556,9741	1.331.886,8382
22883	459.558,2808	1.331.890,6229
22884	459.560,0543	1.331.894,4240
22885	459.562,1884	1.331.898,2210
22886	459.564,6050	1.331.901,9811
22887	459.567,2551	1.331.905,6880
22888	459.570,1141	1.331.909,3130
22889	459.573,3295	1.331.913,0198
22890	459.576,7087	1.331.916,6284
22891	459.580,1944	1.331.920,1674
22892	459.587,3624	1.331.927,0978
22893	459.601,8499	1.331.940,7375
22894	459.608,8500	1.331.947,6392
22895	459.612,1841	1.331.951,1577
22896	459.615,3299	1.331.954,7540
22897	459.618,2175	1.331.958,4568
22898	459.620,7448	1.331.962,3070
22899	459.622,7682	1.331.966,3457
22900	459.624,1035	1.331.970,3434
22901	459.624,9473	1.331.974,5008
22902	459.625,3773	1.331.978,7647
22903	459.625,4265	1.331.983,0819
22904	459.625,0988	1.331.987,3991
22905	459.624,3697	1.331.991,6753
22906	459.623,0754	1.331.996,2383
22907	459.621,3387	1.332.000,6497
22908	459.619,2252	1.332.004,8685
22909	459.616,7676	1.332.008,8253
22910	459.613,9536	1.332.012,4216
22911	459.610,7382	1.332.015,5263



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22912	459.607,9120	1.332.017,5129
22913	459.604,8482	1.332.019,0980
22914	459.601,5878	1.332.020,2777
22915	459.597,8932	1.332.021,0887
22916	459.594,0634	1.332.021,4655
22917	459.590,1517	1.332.021,4614
22918	459.586,1950	1.332.021,1051
22919	459.581,8573	1.332.020,3350
22920	459.577,5238	1.332.019,2455
22921	459.573,1984	1.332.017,9266
22922	459.568,8935	1.332.016,4234
22923	459.564,6173	1.332.014,7809
22924	459.560,3779	1.332.013,0155
22925	459.556,1877	1.332.011,1354
22926	459.552,0671	1.332.009,1325
22927	459.548,0326	1.332.006,9821
22928	459.544,1127	1.332.004,6515
22929	459.540,5369	1.332.002,2553
22930	459.537,0758	1.331.999,6871
22931	459.533,7130	1.331.996,9878
22932	459.530,4484	1.331.994,1739
22933	459.527,2740	1.331.991,2493
22934	459.524,1980	1.331.988,2224
22935	459.521,2365	1.331.985,0849
22936	459.517,9802	1.331.981,3247
22937	459.514,8550	1.331.977,4417
22938	459.511,8198	1.331.973,4768
22939	459.497,1111	1.331.953,1893
22940	459.491,0695	1.331.945,1980
22941	459.487,9197	1.331.941,3191
22942	459.484,6306	1.331.937,5631
22943	459.481,4603	1.331.934,2494
22944	459.478,1630	1.331.931,0545
22945	459.474,7674	1.331.927,9620
22946	459.471,2899	1.331.924,9679
22947	459.467,7346	1.331.922,0638

Página 638 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22948	459.464,1014	1.331.919,2744
22949	459.460,3987	1.331.916,6243
22950	459.456,6099	1.331.914,1503
22951	459.452,7146	1.331.911,9221
22952	459.448,7005	1.331.910,0134
22953	459.444,4161	1.331.908,4569
22954	459.440,0292	1.331.907,2895
22955	459.435,5769	1.331.906,4744
22956	459.431,1164	1.331.906,0116
22957	459.426,7009	1.331.905,9420
22958	459.422,3796	1.331.906,3270
22959	459.418,4474	1.331.907,1789
22960	459.414,7119	1.331.908,4774
22961	459.411,2426	1.331.910,1977
22962	459.408,1214	1.331.912,3440
22963	459.405,4672	1.331.914,9613
22964	459.403,4643	1.331.917,9187
22965	459.401,9078	1.331.921,2528
22966	459.400,7199	1.331.924,8655
22967	459.399,8475	1.331.928,6870
22968	459.399,2577	1.331.932,6602
22969	459.398,9423	1.331.936,7439
22970	459.398,9054	1.331.941,0692
22971	459.399,1143	1.331.945,4438
22972	459.399,5280	1.331.949,8429
22973	459.400,1219	1.331.954,2502
22974	459.400,8961	1.331.958,6370
22975	459.401,8504	1.331.962,9992
22976	459.403,1243	1.331.967,7383
22977	459.404,6029	1.331.972,4159
22978	459.406,2495	1.331.977,0362
22979	459.408,0600	1.331.981,5828
22980	459.410,0260	1.331.986,0474
22981	459.412,1846	1.331.990,4015
22982	459.414,3760	1.331.994,3213
22983	459.416,7353	1.331.998,1265

Página 639 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
22984	459.419,2502	1.332.001,8211
22985	459.421,9085	1.332.005,3887
22986	459.424,7266	1.332.008,8171
22987	459.427,7249	1.332.012,0611
22988	459.431,2843	1.332.015,4239
22989	459.435,0567	1.332.018,5697
22990	459.438,9889	1.332.021,5270
22991	459.443,0521	1.332.024,3164
22992	459.447,2423	1.332.026,9296
22993	459.451,5595	1.332.029,3790
22994	459.455,9668	1.332.031,6892
22995	459.460,4396	1.332.033,9051
22996	459.469,4877	1.332.038,1485
22997	459.483,1970	1.332.044,2966
22998	459.515,3916	1.332.058,4852
22999	459.524,5748	1.332.062,6385
23000	459.533,6515	1.332.066,9721
23001	459.538,0998	1.332.069,2659
23002	459.542,4374	1.332.071,6948
23003	459.546,6154	1.332.074,3121
23004	459.550,1789	1.332.076,8557
23005	459.553,5417	1.332.079,5837
23006	459.556,6710	1.332.082,4836
23007	459.559,5260	1.332.085,5556
23008	459.562,0163	1.332.088,8202
23009	459.564,0438	1.332.092,3018
23010	459.565,5102	1.332.096,0455
23011	459.566,4277	1.332.099,9818
23012	459.566,7964	1.332.104,0450
23013	459.566,5875	1.332.108,5793
23014	459.565,8338	1.332.113,1504
23015	459.564,6214	1.332.117,7092
23016	459.562,9871	1.332.122,2026
23017	459.561,0579	1.332.126,3887
23018	459.558,8419	1.332.130,4929
23019	459.556,4171	1.332.134,5110

Página 640 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23020	459.553,8284	1.332.138,4514
23021	459.551,1087	1.332.142,3057
23022	459.548,2660	1.332.146,0495
23023	459.545,3046	1.332.149,6580
23024	459.542,2040	1.332.153,0864
23025	459.538,9354	1.332.156,2731
23026	459.535,4456	1.332.159,1321
23027	459.531,6281	1.332.161,6307
23028	459.527,5812	1.332.163,7401
23029	459.523,3583	1.332.165,4891
23030	459.518,9960	1.332.166,8817
23031	459.514,5191	1.332.167,8893
23032	459.509,9111	1.332.168,4792
23033	459.505,2294	1.332.168,7331
23034	459.500,4944	1.332.168,7495
23035	459.495,7226	1.332.168,5939
23036	459.490,9343	1.332.168,3317
23037	459.476,5164	1.332.167,3159
23038	459.466,9359	1.332.166,8121
23039	459.462,1681	1.332.166,7384
23040	459.457,4332	1.332.166,8531
23041	459.452,7350	1.332.167,2340
23042	459.448,0779	1.332.167,9426
23043	459.443,4658	1.332.168,9256
23044	459.438,8906	1.332.170,1299
23045	459.434,3563	1.332.171,5102
23046	459.429,8589	1.332.173,0503
23047	459.425,4147	1.332.174,7338
23048	459.421,0279	1.332.176,5811
23049	459.416,7230	1.332.178,6127
23050	459.412,4959	1.332.180,8573
23051	459.408,3508	1.332.183,2780
23052	459.404,2671	1.332.185,8216
23053	459.400,2448	1.332.188,4636
23054	459.392,3518	1.332.193,9850
23055	459.388,4975	1.332.196,8563

Página 641 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23056	459.384,7169	1.332.199,8136
23057	459.381,0428	1.332.202,8774
23058	459.377,5079	1.332.206,0764
23059	459.374,1533	1.332.209,4596
23060	459.370,9830	1.332.213,1092
23061	459.367,9929	1.332.216,9389
23062	459.365,1421	1.332.220,9039
23063	459.359,6903	1.332.229,0713
23064	459.349,2086	1.332.245,2996
23065	459.349,0284	1.332.245,5864
23066	459.346,2718	1.332.249,5841
23067	459.343,4169	1.332.253,4466
23068	459.340,4227	1.332.257,1166
23069	459.337,2278	1.332.260,5081
23070	459.333,7626	1.332.263,5187
23071	459.330,1090	1.332.265,9599
23072	459.326,1973	1.332.268,0161
23073	459.322,0931	1.332.269,7446
23074	459.317,8456	1.332.271,1905
23075	459.313,4874	1.332.272,3578
23076	459.309,0474	1.332.273,2344
23077	459.304,5377	1.332.273,7750
23078	459.300,1386	1.332.273,9471
23079	459.295,7067	1.332.273,8365
23080	459.291,2543	1.332.273,5129
23081	459.286,7815	1.332.273,0337
23082	459.277,8276	1.332.271,7352
23083	459.268,8861	1.332.270,1173
23084	459.264,4337	1.332.269,1957
23085	459.260,0019	1.332.268,1922
23086	459.255,5987	1.332.267,0781
23087	459.250,9046	1.332.265,7469
23088	459.241,5944	1.332.262,7814
23089	459.227,7418	1.332.257,9645
23090	459.200,1552	1.332.248,0194
23091	459.186,4705	1.332.242,8912



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23092	459.177,5125	1.332.239,2130
23093	459.173,1298	1.332.237,2141
23094	459.168,8536	1.332.235,0474
23095	459.164,7207	1.332.232,6512
23096	459.160,7230	1.332.229,9396
23097	459.156,8892	1.332.226,9823
23098	459.153,1905	1.332.223,8202
23099	459.149,6147	1.332.220,4984
23100	459.146,1617	1.332.217,0209
23101	459.142,8481	1.332.213,3959
23102	459.139,6860	1.332.209,6235
23103	459.136,6385	1.332.205,7323
23104	459.133,6730	1.332.201,7551
23105	459.127,8936	1.332.193,6368
23106	459.119,3370	1.332.181,2996
23107	459.113,5494	1.332.173,1609
23108	459.110,5757	1.332.169,1878
23109	459.107,5160	1.332.165,3293
23110	459.104,3416	1.332.161,6429
23111	459.100,9951	1.332.158,2023
23112	459.098,0132	1.332.155,5604
23113	459.094,8921	1.332.153,1888
23114	459.091,6481	1.332.151,1285
23115	459.088,2771	1.332.149,4369
23116	459.084,7832	1.332.148,2040
23117	459.081,2033	1.332.147,5076
23118	459.077,5373	1.332.147,2947
23119	459.073,8387	1.332.147,5036
23120	459.070,1400	1.332.148,1098
23121	459.066,4863	1.332.149,1256
23122	459.062,5542	1.332.150,7066
23123	459.058,7162	1.332.152,6850
23124	459.054,9643	1.332.154,9665
23125	459.051,2943	1.332.157,4855
23126	459.047,7185	1.332.160,1930
23127	459.044,2532	1.332.163,0724



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23128	459.040,9150	1.332.166,1199
23129	459.037,7447	1.332.169,3352
23130	459.034,9348	1.332.172,5506
23131	459.032,3011	1.332.175,9134
23132	459.029,8230	1.332.179,3909
23133	459.027,5170	1.332.182,9708
23134	459.025,3953	1.332.186,6449
23135	459.023,4824	1.332.190,4132
23136	459.021,8276	1.332.194,2881
23137	459.020,3695	1.332.198,6298
23138	459.019,2103	1.332.203,0822
23139	459.018,2928	1.332.207,6124
23140	459.017,5842	1.332.212,1917
23141	459.017,0640	1.332.216,8079
23142	459.016,7281	1.332.221,4486
23143	459.016,6052	1.332.226,1017
23144	459.016,7199	1.332.231,0210
23145	459.017,0312	1.332.235,9403
23146	459.017,4818	1.332.240,8596
23147	459.018,6532	1.332.250,6982
23148	459.020,0336	1.332.260,5163
23149	459.021,5491	1.332.270,3139
23150	459.023,2203	1.332.280,0747
23151	459.024,1419	1.332.284,9325
23152	459.025,1536	1.332.289,7699
23153	459.026,2800	1.332.294,5786
23154	459.027,4801	1.332.299,1088
23155	459.030,1671	1.332.308,1036
23156	459.035,9138	1.332.325,9827
23157	459.037,2860	1.332.330,4555
23158	459.038,5680	1.332.334,9283
23159	459.039,7190	1.332.339,4134
23160	459.040,6774	1.332.343,9068
23161	459.041,3656	1.332.348,4164
23162	459.041,7260	1.332.353,1760
23163	459.041,7137	1.332.357,9274



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23164	459.041,3246	1.332.362,6419
23165	459.040,5136	1.332.367,2908
23166	459.039,2848	1.332.371,7555
23167	459.037,6915	1.332.376,1300
23168	459.035,8032	1.332.380,4226
23169	459.033,6815	1.332.384,6374
23170	459.031,3468	1.332.388,7620
23171	459.028,7949	1.332.392,7802
23172	459.026,1899	1.332.396,4625
23173	459.023,4374	1.332.400,0506
23174	459.020,5702	1.332.403,5691
23175	459.014,6023	1.332.410,4422
23176	459.008,4173	1.332.417,1391
23177	459.002,0481	1.332.423,6436
23178	458.998,7713	1.332.426,7975
23179	458.995,4125	1.332.429,8572
23180	458.991,6729	1.332.433,0521
23181	458.983,9519	1.332.439,1633
23182	458.960,2115	1.332.456,8048
23183	458.956,3285	1.332.459,8072
23184	458.952,5274	1.332.462,8833
23185	458.948,8328	1.332.466,0659
23186	458.945,3021	1.332.469,3918
23187	458.942,0417	1.332.472,8284
23188	458.938,9860	1.332.476,4328
23189	458.936,1434	1.332.480,1889
23190	458.933,5507	1.332.484,1005
23191	458.931,2528	1.332.488,1802
23192	458.929,4506	1.332.492,0796
23193	458.927,8941	1.332.496,1100
23194	458.926,5301	1.332.500,2306
23195	458.925,3259	1.332.504,4290
23196	458.924,2527	1.332.508,6765
23197	458.923,3066	1.332.512,9732
23198	458.922,4833	1.332.517,3027
23199	458.921,7951	1.332.521,6691



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23200	458.921,1971	1.332.526,5187
23201	458.920,3697	1.332.536,2918
23202	458.919,8086	1.332.546,1140
23203	458.917,3919	1.332.600,4433
23204	458.917,1708	1.332.610,2901
23205	458.917,2035	1.332.615,1684
23206	458.917,3960	1.332.619,9853
23207	458.917,8138	1.332.624,7203
23208	458.918,5552	1.332.629,3283
23209	458.919,5587	1.332.633,2605
23210	458.920,8981	1.332.637,0124
23211	458.922,5898	1.332.640,5391
23212	458.924,6705	1.332.643,7749
23213	458.927,3124	1.332.646,7814
23214	458.930,3763	1.332.649,3660
23215	458.933,8046	1.332.651,5000
23216	458.937,9006	1.332.653,2776
23217	458.942,2915	1.332.654,6088
23218	458.946,8831	1.332.655,6205
23219	458.951,6222	1.332.656,4029
23220	458.956,4514	1.332.657,0214
23221	458.966,2736	1.332.658,0044
23222	458.981,1175	1.332.659,3069
23223	458.990,9561	1.332.660,3760
23224	458.995,8303	1.332.661,0641
23225	459.000,6636	1.332.661,9079
23226	459.005,4314	1.332.662,9770
23227	459.010,1295	1.332.664,3123
23228	459.014,7702	1.332.665,8646
23229	459.019,3660	1.332.667,5768
23230	459.028,4877	1.332.671,3082
23231	459.037,5563	1.332.675,2691
23232	459.055,7016	1.332.683,4324
23233	459.069,3167	1.332.689,6747
23234	459.078,2951	1.332.693,9919
23235	459.082,7106	1.332.696,2447

Página 646 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23236	459.087,0237	1.332.698,6081
23237	459.091,1893	1.332.701,1271
23238	459.095,1420	1.332.703,8591
23239	459.098,7915	1.332.706,8902
23240	459.102,0560	1.332.710,2940
23241	459.104,9150	1.332.714,0049
23242	459.107,3644	1.332.717,9617
23243	459.109,3510	1.332.722,1191
23244	459.110,7682	1.332.726,4404
23245	459.111,4891	1.332.730,5814
23246	459.111,6693	1.332.734,7839
23247	459.111,3457	1.332.738,9700
23248	459.110,5142	1.332.743,0742
23249	459.109,1257	1.332.747,0105
23250	459.106,9753	1.332.750,9713
23251	459.104,2719	1.332.754,6782
23252	459.101,1385	1.332.758,1516
23253	459.097,6774	1.332.761,3916
23254	459.093,9418	1.332.764,3652
23255	459.089,9523	1.332.767,0195
23256	459.085,8113	1.332.769,2559
23257	459.081,4941	1.332.771,1523
23258	459.077,0540	1.332.772,7375
23259	459.072,5279	1.332.773,9949
23260	459.067,9404	1.332.774,8920
23261	459.063,3119	1.332.775,3507
23262	459.058,5278	1.332.775,3057
23263	459.053,7191	1.332.774,8387
23264	459.048,8981	1.332.774,0687
23265	459.044,0730	1.332.773,0856
23266	459.039,2479	1.332.771,9551
23267	459.034,4228	1.332.770,7181
23268	459.024,7809	1.332.768,0680
23269	458.981,4411	1.332.755,4687
23270	458.966,9126	1.332.751,3809
23271	458.957,1887	1.332.748,8947

Página 647 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23272	458.952,3185	1.332.747,8174
23273	458.947,4484	1.332.746,9122
23274	458.942,9551	1.332.746,2896
23275	458.938,4945	1.332.745,8882
23276	458.934,0995	1.332.745,7530
23277	458.929,8069	1.332.745,9292
23278	458.925,6659	1.332.746,5108
23279	458.921,6641	1.332.747,6126
23280	458.917,9654	1.332.749,2469
23281	458.914,6804	1.332.751,4547
23282	458.912,3702	1.332.753,7279
23283	458.910,4124	1.332.756,3658
23284	458.908,8190	1.332.759,3026
23285	458.907,4428	1.332.762,9685
23286	458.906,4720	1.332.766,8843
23287	458.905,8330	1.332.770,9844
23288	458.905,4890	1.332.775,2156
23289	458.905,3988	1.332.779,9997
23290	458.905,5422	1.332.784,8534
23291	458.905,8494	1.332.789,7523
23292	458.906,7628	1.332.799,6154
23293	458.907,8728	1.332.809,4991
23294	458.912,5382	1.332.848,8002
23295	458.915,8518	1.332.878,0907
23296	458.917,8712	1.332.897,6040
23297	458.918,7027	1.332.907,3689
23298	458.919,0426	1.332.912,2186
23299	458.919,8250	1.332.926,7839
23300	458.920,4516	1.332.941,3616
23301	458.920,9677	1.332.955,9393
23302	458.921,1684	1.332.965,6345
23303	458.921,1725	1.332.970,4678
23304	458.921,0783	1.332.975,2806
23305	458.920,8408	1.332.980,0606
23306	458.920,4066	1.332.984,8079
23307	458.919,6939	1.332.989,4978

Página 648 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23308	458.918,7149	1.332.993,8641
23309	458.917,4861	1.332.998,1772
23310	458.916,0566	1.333.002,4452
23311	458.914,4756	1.333.006,6805
23312	458.912,7757	1.333.010,8789
23313	458.910,9612	1.333.015,0404
23314	458.909,0525	1.333.019,1610
23315	458.907,0332	1.333.023,2324
23316	458.904,8950	1.333.027,2383
23317	458.902,6095	1.333.031,1582
23318	458.900,0781	1.333.035,0986
23319	458.897,3994	1.333.038,9529
23320	458.891,7633	1.333.046,4895
23321	458.885,9142	1.333.053,8951
23322	458.879,9709	1.333.061,2392
23323	458.870,9638	1.333.072,1960
23324	458.861,8338	1.333.083,0381
23325	458.855,5710	1.333.090,0915
23326	458.852,3393	1.333.093,5116
23327	458.849,0092	1.333.096,8458
23328	458.845,6013	1.333.100,0939
23329	458.842,1197	1.333.103,2642
23330	458.838,5767	1.333.106,3526
23331	458.834,9681	1.333.109,3549
23332	458.831,2940	1.333.112,2590
23333	458.827,5339	1.333.115,0279
23334	458.823,6673	1.333.117,6248
23335	458.820,0013	1.333.119,8284
23336	458.816,2412	1.333.121,8682
23337	458.812,4074	1.333.123,7647
23338	458.808,5121	1.333.125,5260
23339	458.804,5553	1.333.127,1439
23340	458.800,5453	1.333.128,6020
23341	458.796,4739	1.333.129,8841
23342	458.791,8946	1.333.131,0596
23343	458.787,2579	1.333.132,0386

Página 649 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23344	458.782,5803	1.333.132,8701
23345	458.773,1431	1.333.134,2545
23346	458.763,6486	1.333.135,4219
23347	458.754,1295	1.333.136,4868
23348	458.735,0708	1.333.138,3628
23349	458.725,5312	1.333.139,0796
23350	458.715,6107	1.333.139,5548
23351	458.712,2888	1.333.139,6490
23352	458.705,6861	1.333.139,8415
23353	458.675,8918	1.333.140,4764
23354	458.665,9876	1.333.140,8737
23355	458.661,0520	1.333.141,1850
23356	458.656,1286	1.333.141,6191
23357	458.651,2298	1.333.142,2131
23358	458.646,4129	1.333.143,0036
23359	458.641,6205	1.333.143,9661
23360	458.636,8446	1.333.145,0557
23361	458.627,3542	1.333.147,5297
23362	458.617,9539	1.333.150,3559
23363	458.613,3090	1.333.151,9247
23364	458.608,7174	1.333.153,6368
23365	458.604,5558	1.333.155,3612
23366	458.600,4435	1.333.157,2126
23367	458.596,3802	1.333.159,1664
23368	458.592,3620	1.333.161,2144
23369	458.588,3971	1.333.163,3607
23370	458.584,4977	1.333.165,6094
23371	458.580,6721	1.333.167,9728
23372	458.576,9447	1.333.170,4877
23373	458.573,1027	1.333.173,3549
23374	458.569,3712	1.333.176,3819
23375	458.565,7299	1.333.179,5317
23376	458.562,1704	1.333.182,7757
23377	458.558,6806	1.333.186,1099
23378	458.555,2687	1.333.189,5178
23379	458.551,9427	1.333.193,0076

Página 650 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23380	458.548,8543	1.333.196,4646
23381	458.548,7356	1.333.196,5997
23382	458.545,6799	1.333.200,3066
23383	458.543,0134	1.333.203,8783
23384	458.540,4903	1.333.207,5524
23385	458.538,0900	1.333.211,3085
23386	458.535,8045	1.333.215,1341
23387	458.533,6377	1.333.219,0172
23388	458.531,6020	1.333.222,9657
23389	458.529,7301	1.333.226,9634
23390	458.528,0548	1.333.231,0348
23391	458.526,6417	1.333.235,1882
23392	458.525,5891	1.333.239,1940
23393	458.524,7903	1.333.243,2737
23394	458.524,2251	1.333.247,4024
23395	458.523,8769	1.333.251,5722
23396	458.523,7540	1.333.255,7706
23397	458.523,8769	1.333.260,4728
23398	458.524,2210	1.333.265,1955
23399	458.525,3023	1.333.274,6695
23400	458.527,1947	1.333.288,8499
23401	458.527,7108	1.333.293,5234
23402	458.528,0794	1.333.298,1478
23403	458.528,2269	1.333.302,6861
23404	458.528,0548	1.333.307,1098
23405	458.527,4445	1.333.311,3615
23406	458.526,5803	1.333.314,5318
23407	458.525,3556	1.333.317,5219
23408	458.523,7622	1.333.320,2908
23409	458.521,5750	1.333.323,0310
23410	458.518,9945	1.333.325,4517
23411	458.516,0740	1.333.327,5448
23412	458.512,4204	1.333.329,5190
23413	458.508,4801	1.333.331,1370
23414	458.504,3308	1.333.332,4764
23415	458.500,0341	1.333.333,5823

Página 651 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23416	458.495,6309	1.333.334,4834
23417	458.491,1540	1.333.335,1756
23418	458.486,6197	1.333.335,6548
23419	458.481,9544	1.333.335,9006
23420	458.477,2685	1.333.335,9416
23421	458.472,5745	1.333.335,8187
23422	458.467,8805	1.333.335,5524
23423	458.463,2029	1.333.335,1510
23424	458.458,5498	1.333.334,6022
23425	458.453,9377	1.333.333,8936
23426	458.449,3748	1.333.332,9761
23427	458.444,8815	1.333.331,7923
23428	458.440,3472	1.333.330,2522
23429	458.435,8867	1.333.328,4459
23430	458.431,4753	1.333.326,4429
23431	458.427,1048	1.333.324,3007
23432	458.418,4295	1.333.319,7624
23433	458.405,5189	1.333.312,8278
23434	458.401,2427	1.333.310,6242
23435	458.396,9992	1.333.308,5516
23436	458.392,7926	1.333.306,6716
23437	458.388,6598	1.333.305,0864
23438	458.384,6170	1.333.303,9068
23439	458.380,7217	1.333.303,2964
23440	458.377,0271	1.333.303,4685
23441	458.373,9797	1.333.304,4228
23442	458.371,2026	1.333.306,0735
23443	458.368,7491	1.333.308,3304
23444	458.366,4062	1.333.311,5581
23445	458.364,4934	1.333.315,3223
23446	458.362,9410	1.333.319,4675
23447	458.361,7286	1.333.323,8911
23448	458.360,8479	1.333.328,5155
23449	458.360,3196	1.333.333,1809
23450	458.360,0656	1.333.337,9404
23451	458.360,0124	1.333.342,7532

Página 652 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23452	458.360,1270	1.333.347,5865
23453	458.360,3933	1.333.352,4198
23454	458.360,8029	1.333.357,2326
23455	458.361,3845	1.333.361,9962
23456	458.362,1709	1.333.366,6861
23457	458.363,2277	1.333.371,2737
23458	458.364,6326	1.333.375,7219
23459	458.366,3571	1.333.379,7565
23460	458.368,4010	1.333.383,6518
23461	458.370,7111	1.333.387,4201
23462	458.373,2260	1.333.391,0696
23463	458.375,9171	1.333.394,6004
23464	458.378,7802	1.333.397,9960
23465	458.381,8154	1.333.401,2359
23466	458.385,0389	1.333.404,2792
23467	458.388,8523	1.333.407,3881
23468	458.392,8623	1.333.410,2676
23469	458.397,0156	1.333.412,9791
23470	458.401,2714	1.333.415,5555
23471	458.405,6049	1.333.418,0213
23472	458.409,9917	1.333.420,3847
23473	458.414,4277	1.333.422,6293
23474	458.418,9087	1.333.424,7510
23475	458.423,4471	1.333.426,7007
23476	458.428,0469	1.333.428,4252
23477	458.432,7327	1.333.429,8506
23478	458.437,4759	1.333.430,9073
23479	458.442,3010	1.333.431,6733
23480	458.447,1875	1.333.432,2303
23481	458.457,0671	1.333.432,9553
23482	458.476,8999	1.333.434,0203
23483	458.481,7864	1.333.434,4299
23484	458.486,5992	1.333.434,9992
23485	458.491,3014	1.333.435,7980
23486	458.495,8398	1.333.436,9285
23487	458.500,1488	1.333.438,5177

Página 653 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23488	458.504,0236	1.333.440,5985
23489	458.507,5994	1.333.443,1749
23490	458.510,8476	1.333.446,1936
23491	458.513,2929	1.333.449,0485
23492	458.515,5088	1.333.452,1410
23493	458.517,5158	1.333.455,4260
23494	458.519,3181	1.333.458,8707
23495	458.520,9114	1.333.462,4588
23496	458.522,5293	1.333.466,8702
23497	458.523,8933	1.333.471,4086
23498	458.525,0402	1.333.476,0289
23499	458.525,9864	1.333.480,7024
23500	458.526,7277	1.333.485,4087
23501	458.527,2397	1.333.490,1273
23502	458.527,4568	1.333.494,8418
23503	458.527,3503	1.333.499,2327
23504	458.526,9530	1.333.503,5827
23505	458.526,2813	1.333.507,8671
23506	458.525,3228	1.333.512,0614
23507	458.524,0490	1.333.516,1328
23508	458.522,3901	1.333.520,0281
23509	458.520,3871	1.333.523,5875
23510	458.518,0278	1.333.526,9626
23511	458.515,3818	1.333.530,1657
23512	458.512,4819	1.333.533,1967
23513	458.509,0371	1.333.536,3466
23514	458.505,3999	1.333.539,3448
23515	458.501,6356	1.333.542,2407
23516	458.490,1013	1.333.550,7235
23517	458.486,3371	1.333.553,6071
23518	458.482,6916	1.333.556,5849
23519	458.479,2428	1.333.559,7101
23520	458.476,0684	1.333.563,0402
23521	458.473,2135	1.333.566,6815
23522	458.470,7313	1.333.570,5645
23523	458.468,6465	1.333.574,6605

Página 654 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23524	458.467,0081	1.333.578,9450
23525	458.465,8980	1.333.583,2621
23526	458.465,1690	1.333.587,7104
23527	458.464,7389	1.333.592,2529
23528	458.464,5464	1.333.596,8609
23529	458.464,5587	1.333.601,5016
23530	458.464,7635	1.333.606,1547
23531	458.465,1690	1.333.610,7996
23532	458.465,8038	1.333.615,3994
23533	458.466,7172	1.333.619,9295
23534	458.468,0525	1.333.624,6440
23535	458.469,7155	1.333.629,2234
23536	458.471,6652	1.333.633,6389
23537	458.473,8812	1.333.637,8495
23538	458.476,3756	1.333.641,7776
23539	458.479,2019	1.333.645,3288
23540	458.482,4254	1.333.648,3640
23541	458.486,1077	1.333.650,7478
23542	458.490,1668	1.333.652,5624
23543	458.494,4963	1.333.653,8895
23544	458.499,0101	1.333.654,7537
23545	458.503,6509	1.333.655,1429
23546	458.508,2753	1.333.655,0405
23547	458.512,9488	1.333.654,5612
23548	458.517,6510	1.333.653,8035
23549	458.522,3614	1.333.652,8327
23550	458.527,0677	1.333.651,6981
23551	458.531,7535	1.333.650,4243
23552	458.536,4107	1.333.649,0193
23553	458.541,0187	1.333.647,4751
23554	458.545,5652	1.333.645,7630
23555	458.550,0422	1.333.643,8502
23556	458.554,4454	1.333.641,7653
23557	458.558,7585	1.333.639,5207
23558	458.562,9814	1.333.637,1245
23559	458.567,1020	1.333.634,5645

Página 655 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23560	458.571,0956	1.333.631,8079
23561	458.574,7533	1.333.628,9899
23562	458.578,3005	1.333.626,0080
23563	458.581,7657	1.333.622,9155
23564	458.598,6453	1.333.606,8961
23565	458.602,0491	1.333.603,7954
23566	458.605,5020	1.333.600,8176
23567	458.609,0328	1.333.598,0159
23568	458.612,6700	1.333.595,4723
23569	458.616,4465	1.333.593,2769
23570	458.620,2476	1.333.591,5893
23571	458.624,1839	1.333.590,3277
23572	458.628,2266	1.333.589,5085
23573	458.632,1055	1.333.589,1645
23574	458.636,0254	1.333.589,1973
23575	458.639,9658	1.333.589,5577
23576	458.643,9020	1.333.590,2335
23577	458.648,5100	1.333.591,4132
23578	458.653,0771	1.333.592,9205
23579	458.657,6154	1.333.594,6654
23580	458.662,1210	1.333.596,5864
23581	458.666,5898	1.333.598,6508
23582	458.671,0175	1.333.600,8381
23583	458.675,3921	1.333.603,1359
23584	458.679,7011	1.333.605,5690
23585	458.683,7479	1.333.608,0307
23586	458.691,6737	1.333.613,2326
23587	458.695,5772	1.333.615,9318
23588	458.703,2858	1.333.621,4533
23589	458.710,8511	1.333.627,1303
23590	458.714,5662	1.333.630,0467
23591	458.718,2198	1.333.633,0326
23592	458.721,7875	1.333.636,1087
23593	458.725,3633	1.333.639,4101
23594	458.732,2773	1.333.646,2709
23595	458.742,3371	1.333.656,9041

Página 656 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
23596	458.762,1044	1.333.678,5474
23597	458.768,6088	1.333.685,8342
23598	458.774,9863	1.333.693,2234
23599	458.778,0911	1.333.696,9876
23600	458.783,8623	1.333.704,3932
23601	458.786,6640	1.333.708,1574
23602	458.792,1526	1.333.715,7800
23603	458.797,4611	1.333.723,5174
23604	458.800,0252	1.333.727,4332
23605	458.802,5032	1.333.731,3981
23606	458.804,8666	1.333.735,4204
23607	458.807,0744	1.333.739,5245
23608	458.809,0609	1.333.743,6574
23609	458.810,9000	1.333.747,8640
23610	458.812,6122	1.333.752,1279
23611	458.815,7784	1.333.760,7828
23612	458.818,6415	1.333.769,5441
23613	458.819,9522	1.333.773,9596
23614	458.821,1564	1.333.778,3997
23615	458.822,2337	1.333.782,8643
23616	458.823,1389	1.333.787,3617
23617	458.823,8475	1.333.791,9738
23618	458.824,3841	1.333.796,6187
23619	458.824,7937	1.333.801,2840
23620	458.825,1050	1.333.805,9658
23621	458.825,5350	1.333.815,3620
23622	458.825,7849	1.333.824,7746
23623	458.825,8668	1.333.834,1872
23624	458.825,6948	1.333.843,5875
23625	458.825,4654	1.333.848,2774
23626	458.825,0886	1.333.853,2090
23627	458.824,0318	1.333.863,0599
23628	458.822,0412	1.333.877,8014
23629	458.811,1458	1.333.951,4270
23630	458.801,1884	1.334.020,1661
23631	458.799,6934	1.334.029,9719

Página 657 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23632	458.798,0550	1.334.039,7491
23633	458.796,1380	1.334.049,4648
23634	458.795,0649	1.334.054,0605
23635	458.793,9057	1.334.058,6357
23636	458.791,3908	1.334.067,7370
23637	458.788,6874	1.334.076,7933
23638	458.785,8079	1.334.085,7881
23639	458.782,6745	1.334.094,6846
23640	458.780,9583	1.334.099,0755
23641	458.779,1970	1.334.103,2248
23642	458.777,3333	1.334.107,3290
23643	458.775,3877	1.334.111,4004
23644	458.775,3836	1.334.111,4045
23645	458.763,1857	1.334.150,1199
23646	458.734,3990	1.334.190,5843
23647	458.728,5663	1.334.198,5305
23648	458.725,5926	1.334.202,4012
23649	458.722,5534	1.334.206,1491
23650	458.719,4118	1.334.209,7208
23651	458.716,1350	1.334.213,0385
23652	458.712,6575	1.334.216,0122
23653	458.708,9178	1.334.218,4985
23654	458.704,9324	1.334.220,3622
23655	458.700,6890	1.334.221,7589
23656	458.696,2530	1.334.222,8157
23657	458.691,6860	1.334.223,6267
23658	458.687,0165	1.334.224,2616
23659	458.677,5015	1.334.225,1996
23660	458.672,6928	1.334.225,5641
23661	458.663,0426	1.334.226,1375
23662	458.653,4088	1.334.226,4898
23663	458.648,6206	1.334.226,5349
23664	458.643,8652	1.334.226,4406
23665	458.639,1629	1.334.226,1621
23666	458.634,5222	1.334.225,6092
23667	458.629,9715	1.334.224,6998

Página 658 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23668	458.625,5274	1.334.223,3441
23669	458.621,1692	1.334.221,6237
23670	458.616,8807	1.334.219,6331
23671	458.612,6372	1.334.217,4499
23672	458.608,4266	1.334.215,1275
23673	458.600,0707	1.334.210,2082
23674	458.575,1548	1.334.194,8031
23675	458.566,8399	1.334.189,8716
23676	458.562,6783	1.334.187,5573
23677	458.558,5086	1.334.185,4069
23678	458.554,3348	1.334.183,4982
23679	458.550,1528	1.334.181,9294
23680	458.545,9626	1.334.180,8235
23681	458.541,7601	1.334.180,3525
23682	458.537,6149	1.334.180,6474
23683	458.533,4657	1.334.181,5649
23684	458.529,3123	1.334.182,9452
23685	458.525,1672	1.334.184,6614
23686	458.521,0384	1.334.186,6316
23687	458.516,9342	1.334.188,7943
23688	458.512,8792	1.334.191,1004
23689	458.508,8897	1.334.193,5375
23690	458.504,9944	1.334.196,1057
23691	458.501,2424	1.334.198,8090
23692	458.497,6830	1.334.201,6885
23693	458.494,3898	1.334.204,7851
23694	458.491,4612	1.334.208,1725
23695	458.488,9299	1.334.211,9695
23696	458.486,7713	1.334.216,0573
23697	458.484,8871	1.334.220,3581
23698	458.483,1914	1.334.224,8063
23699	458.481,6267	1.334.229,3570
23700	458.475,8063	1.334.247,8791
23701	458.474,2744	1.334.252,4584
23702	458.472,6278	1.334.256,9558
23703	458.470,8132	1.334.261,3386

Página 659 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23704	458.468,7652	1.334.265,5493
23705	458.466,3855	1.334.269,5347
23706	458.463,6371	1.334.273,2129
23707	458.460,5610	1.334.276,6617
23708	458.457,2473	1.334.279,9467
23709	458.453,7616	1.334.283,1088
23710	458.450,1489	1.334.286,1808
23711	458.442,6901	1.334.292,1446
23712	458.435,0347	1.334.297,9240
23713	458.431,1599	1.334.300,7339
23714	458.427,2523	1.334.303,4700
23715	458.423,3078	1.334.306,1078
23716	458.419,3183	1.334.308,6064
23717	458.415,2633	1.334.310,9043
23718	458.411,1181	1.334.312,9359
23719	458.406,8542	1.334.314,5948
23720	458.402,4879	1.334.315,7949
23721	458.397,9987	1.334.316,6305
23722	458.393,4275	1.334.317,2039
23723	458.388,7908	1.334.317,5807
23724	458.379,3987	1.334.317,9617
23725	458.369,9247	1.334.318,0641
23726	458.360,4260	1.334.318,0149
23727	458.346,1884	1.334.317,6749
23728	458.336,7512	1.334.317,1302
23729	458.332,0612	1.334.316,6796
23730	458.327,4000	1.334.316,0488
23731	458.322,6691	1.334.315,1723
23732	458.317,9628	1.334.314,1155
23733	458.313,2852	1.334.312,9195
23734	458.303,9668	1.334.310,2653
23735	458.285,4119	1.334.304,4653
23736	458.225,0451	1.334.284,9643
23737	458.215,6734	1.334.282,0397
23738	458.206,2403	1.334.279,2995
23739	458.201,4931	1.334.278,0584

Página 660 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23740	458.196,7171	1.334.276,9566
23741	458.191,9125	1.334.276,0514
23742	458.187,3987	1.334.275,4247
23743	458.182,8726	1.334.274,9864
23744	458.178,3466	1.334.274,7079
23745	458.173,8492	1.334.274,5727
23746	458.169,4091	1.334.274,5850
23747	458.165,0591	1.334.274,7612
23748	458.160,8444	1.334.275,1298
23749	458.156,8303	1.334.275,7483
23750	458.153,0988	1.334.276,6904
23751	458.149,7524	1.334.278,0666
23752	458.146,9261	1.334.280,0081
23753	458.144,7962	1.334.282,5313
23754	458.143,1947	1.334.285,5828
23755	458.142,0273	1.334.289,0275
23756	458.141,2327	1.334.292,7549
23757	458.140,7862	1.334.296,6829
23758	458.140,6920	1.334.300,7421
23759	458.140,9747	1.334.304,8668
23760	458.141,7529	1.334.309,4584
23761	458.142,9162	1.334.314,0541
23762	458.144,3539	1.334.318,6539
23763	458.145,9964	1.334.323,2455
23764	458.147,7822	1.334.327,8166
23765	458.149,6787	1.334.332,3632
23766	458.153,7378	1.334.341,3457
23767	458.155,8964	1.334.345,7571
23768	458.158,1656	1.334.350,0948
23769	458.160,5740	1.334.354,3260
23770	458.163,1750	1.334.358,4220
23771	458.166,0053	1.334.362,3664
23772	458.169,0241	1.334.366,1757
23773	458.172,1698	1.334.369,8867
23774	458.175,4179	1.334.373,5280
23775	458.182,0780	1.334.380,6714

Página 661 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23776	458.219,4950	1.334.419,2926
23777	458.249,9119	1.334.451,1964
23778	458.256,7358	1.334.458,1555
23779	458.260,1928	1.334.461,5347
23780	458.263,6990	1.334.464,7992
23781	458.267,2830	1.334.467,8957
23782	458.270,9612	1.334.470,7548
23783	458.274,7828	1.334.473,2779
23784	458.278,7969	1.334.475,3382
23785	458.282,8191	1.334.476,7677
23786	458.287,0093	1.334.477,7630
23787	458.291,3306	1.334.478,4225
23788	458.295,7297	1.334.478,8157
23789	458.300,1862	1.334.478,9836
23790	458.304,6672	1.334.478,9509
23791	458.309,1523	1.334.478,7174
23792	458.313,6129	1.334.478,2668
23793	458.318,0284	1.334.477,5541
23794	458.322,3701	1.334.476,5219
23795	458.326,7528	1.334.475,0556
23796	458.331,0495	1.334.473,2697
23797	458.335,2807	1.334.471,2463
23798	458.339,4668	1.334.469,0549
23799	458.343,6202	1.334.466,7407
23800	458.347,7448	1.334.464,3486
23801	458.355,9409	1.334.459,4170
23802	458.364,0715	1.334.454,3626
23803	458.372,1201	1.334.449,2098
23804	458.380,0090	1.334.443,8891
23805	458.383,8511	1.334.441,1202
23806	458.387,5989	1.334.438,2366
23807	458.391,2034	1.334.435,1974
23808	458.394,7669	1.334.431,8550
23809	458.398,1871	1.334.428,3448
23810	458.401,4966	1.334.424,7116
23811	458.404,7325	1.334.420,9965

Página 662 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23812	458.411,0649	1.334.413,4026
23813	458.426,6707	1.334.394,1596
23814	458.433,0399	1.334.386,5861
23815	458.436,3085	1.334.382,8833
23816	458.439,6632	1.334.379,2747
23817	458.443,1366	1.334.375,7931
23818	458.446,5895	1.334.372,6064
23819	458.450,1571	1.334.369,5426
23820	458.457,5176	1.334.363,6566
23821	458.465,0707	1.334.358,0083
23822	458.472,7507	1.334.352,5688
23823	458.476,6337	1.334.349,9596
23824	458.480,5535	1.334.347,4570
23825	458.484,5185	1.334.345,0977
23826	458.488,5489	1.334.342,9432
23827	458.492,6613	1.334.341,0590
23828	458.496,8884	1.334.339,5517
23829	458.501,3899	1.334.338,4662
23830	458.506,0061	1.334.337,7740
23831	458.510,7083	1.334.337,3644
23832	458.515,4760	1.334.337,1555
23833	458.520,2847	1.334.337,0900
23834	458.529,9964	1.334.337,2170
23835	458.539,7653	1.334.337,5283
23836	458.549,5343	1.334.337,9542
23837	458.559,2418	1.334.338,5277
23838	458.564,0382	1.334.338,9291
23839	458.568,7691	1.334.339,4452
23840	458.573,4099	1.334.340,1415
23841	458.577,9196	1.334.341,0918
23842	458.582,2449	1.334.342,3902
23843	458.586,3164	1.334.344,1720
23844	458.589,9946	1.334.346,4821
23845	458.593,4229	1.334.349,2551
23846	458.596,6792	1.334.352,3722
23847	458.599,7963	1.334.355,7350

Página 663 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23848	458.602,8150	1.334.359,2780
23849	458.605,7560	1.334.362,9480
23850	458.608,6273	1.334.366,7082
23851	458.614,1487	1.334.374,4045
23852	458.616,7660	1.334.378,3162
23853	458.619,2482	1.334.382,2689
23854	458.621,5338	1.334.386,2625
23855	458.623,5490	1.334.390,3134
23856	458.625,1997	1.334.394,4422
23857	458.626,3507	1.334.398,6652
23858	458.626,9036	1.334.403,1134
23859	458.626,9446	1.334.407,6600
23860	458.626,6046	1.334.412,2844
23861	458.625,9943	1.334.416,9620
23862	458.625,1956	1.334.421,6765
23863	458.623,2459	1.334.431,1669
23864	458.618,7772	1.334.450,2420
23865	458.611,8099	1.334.478,8034
23866	458.609,3441	1.334.488,2570
23867	458.608,0374	1.334.492,9551
23868	458.606,6489	1.334.497,6286
23869	458.603,5155	1.334.507,0945
23870	458.598,3832	1.334.521,1560
23871	458.591,2520	1.334.539,8051
23872	458.571,4274	1.334.591,0092
23873	458.566,1436	1.334.605,0053
23874	458.562,7971	1.334.614,3851
23875	458.561,2284	1.334.619,0996
23876	458.559,7702	1.334.623,8428
23877	458.558,4636	1.334.628,6269
23878	458.557,3699	1.334.633,3086
23879	458.556,4237	1.334.638,0313
23880	458.555,5800	1.334.642,7745
23881	458.554,1013	1.334.652,3263
23882	458.552,1680	1.334.666,7279
23883	458.547,3716	1.334.705,2385

Página 664 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23884	458.546,0404	1.334.714,8067
23885	458.545,2908	1.334.719,5540
23886	458.544,4511	1.334.724,2562
23887	458.543,4845	1.334.728,8970
23888	458.542,3417	1.334.733,4558
23889	458.540,9491	1.334.737,9000
23890	458.540,5886	1.334.738,7888
23891	458.539,2164	1.334.742,1803
23892	458.537,0087	1.334.746,3746
23893	458.534,4487	1.334.750,4010
23894	458.531,6307	1.334.754,3085
23895	458.528,6324	1.334.758,1260
23896	458.522,2836	1.334.765,6012
23897	458.512,3426	1.334.776,6195
23898	458.485,4687	1.334.805,8280
23899	458.415,2223	1.334.882,6198
23900	458.408,6769	1.334.890,0172
23901	458.405,4902	1.334.893,7610
23902	458.402,3978	1.334.897,5621
23903	458.399,4364	1.334.901,4328
23904	458.396,6552	1.334.905,4182
23905	458.394,1361	1.334.909,5388
23906	458.391,9693	1.334.913,7494
23907	458.390,0442	1.334.918,0994
23908	458.388,2993	1.334.922,5477
23909	458.386,6855	1.334.927,0737
23910	458.385,1577	1.334.931,6531
23911	458.380,8815	1.334.945,5549
23912	458.362,9451	1.335.006,2822
23913	458.360,3769	1.335.015,6170
23914	458.359,2095	1.335.020,2864
23915	458.358,1732	1.335.024,9558
23916	458.357,3172	1.335.029,6294
23917	458.356,7192	1.335.034,3070
23918	458.356,4693	1.335.038,9805
23919	458.356,6495	1.335.043,7319

Página 665 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23920	458.357,1902	1.335.048,4874
23921	458.357,9889	1.335.053,2428
23922	458.358,9761	1.335.058,0024
23923	458.360,0984	1.335.062,7619
23924	458.362,5805	1.335.072,2851
23925	458.365,2593	1.335.081,7919
23926	458.365,9106	1.335.083,9669
23927	458.368,0897	1.335.091,2373
23928	458.371,1494	1.335.100,5393
23929	458.372,8369	1.335.105,0941
23930	458.374,6801	1.335.109,5382
23931	458.376,7486	1.335.113,8349
23932	458.379,1284	1.335.117,9350
23933	458.381,7949	1.335.121,6747
23934	458.384,7522	1.335.125,2218
23935	458.387,9307	1.335.128,6297
23936	458.391,2648	1.335.131,9311
23937	458.398,2362	1.335.138,3495
23938	458.420,0188	1.335.157,1788
23939	458.427,2441	1.335.163,5768
23940	458.430,8035	1.335.166,8536
23941	458.434,3015	1.335.170,1959
23942	458.437,6479	1.335.173,5546
23943	458.440,9329	1.335.176,9830
23944	458.447,3514	1.335.183,9749
23945	458.453,5486	1.335.191,0650
23946	458.456,5264	1.335.194,6204
23947	458.459,3772	1.335.198,1634
23948	458.462,0560	1.335.201,6819
23949	458.464,4808	1.335.205,1635
23950	458.466,5493	1.335.208,5795
23951	458.468,1263	1.335.211,9055
23952	458.469,0397	1.335.215,1085
23953	458.469,0479	1.335.218,1355
23954	458.467,9092	1.335.221,0396
23955	458.465,8202	1.335.223,7511

Página 666 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23956	458.463,0227	1.335.226,3070
23957	458.459,7090	1.335.228,7277
23958	458.456,0267	1.335.231,0297
23959	458.452,0700	1.335.233,2006
23960	458.447,9166	1.335.235,2199
23961	458.443,6076	1.335.237,0590
23962	458.439,1716	1.335.238,6646
23963	458.434,6128	1.335.239,9508
23964	458.429,7795	1.335.240,8970
23965	458.424,8520	1.335.241,5114
23966	458.419,8631	1.335.241,8923
23967	458.414,8373	1.335.242,1053
23968	458.409,7869	1.335.242,2036
23969	458.399,6534	1.335.242,1872
23970	458.384,4900	1.335.242,0316
23971	458.374,5122	1.335.242,1340
23972	458.369,6134	1.335.242,3592
23973	458.364,8047	1.335.242,7729
23974	458.360,1352	1.335.243,4611
23975	458.355,6542	1.335.244,5260
23976	458.351,4435	1.335.246,1235
23977	458.347,5564	1.335.248,3763
23978	458.343,9806	1.335.251,1738
23979	458.340,6751	1.335.254,3974
23980	458.337,6359	1.335.257,9568
23981	458.334,8793	1.335.261,8070
23982	458.332,4627	1.335.265,9194
23983	458.330,5580	1.335.269,9786
23984	458.328,9196	1.335.274,2056
23985	458.327,4860	1.335.278,5556
23986	458.326,2040	1.335.282,9957
23987	458.323,9471	1.335.292,0355
23988	458.322,0056	1.335.301,1901
23989	458.320,3754	1.335.310,4102
23990	458.319,7118	1.335.315,0387
23991	458.319,1711	1.335.319,7736

Página 667 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23992	458.318,3683	1.335.329,2723
23993	458.317,7908	1.335.338,7873
23994	458.316,6767	1.335.362,5645
23995	458.315,7141	1.335.386,3213
23996	458.315,4274	1.335.395,8241
23997	458.315,2472	1.335.405,7036
23998	458.315,0669	1.335.435,3832
23999	458.315,1489	1.335.450,2558
24000	458.315,3905	1.335.460,1804
24001	458.315,6240	1.335.465,1448
24002	458.315,9599	1.335.470,0108
24003	458.316,8610	1.335.479,7388
24004	458.318,0202	1.335.489,4463
24005	458.318,6960	1.335.494,2796
24006	458.319,4538	1.335.499,0801
24007	458.320,3221	1.335.503,8356
24008	458.321,3420	1.335.508,5214
24009	458.322,5708	1.335.513,0966
24010	458.324,0822	1.335.517,5203
24011	458.325,9787	1.335.521,7187
24012	458.328,2356	1.335.525,4870
24013	458.330,8488	1.335.529,0178
24014	458.333,7283	1.335.532,3356
24015	458.336,8003	1.335.535,4444
24016	458.340,0034	1.335.538,3198
24017	458.343,3007	1.335.540,9208
24018	458.346,6553	1.335.543,1654
24019	458.350,0427	1.335.544,9512
24020	458.353,4465	1.335.546,1227
24021	458.356,8380	1.335.546,4831
24022	458.360,4301	1.335.545,8032
24023	458.363,9937	1.335.544,2344
24024	458.367,5367	1.335.542,0144
24025	458.371,0634	1.335.539,3274
24026	458.374,5777	1.335.536,3087
24027	458.378,0798	1.335.533,0646

Página 668 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24028	458.385,0553	1.335.526,1670
24029	458.402,4141	1.335.508,2101
24030	458.409,4060	1.335.501,1527
24031	458.412,9450	1.335.497,7285
24032	458.416,5290	1.335.494,4148
24033	458.420,1785	1.335.491,2568
24034	458.423,9304	1.335.488,3117
24035	458.427,8134	1.335.485,6657
24036	458.431,8808	1.335.483,4293
24037	458.436,2020	1.335.481,6721
24038	458.440,7117	1.335.480,3245
24039	458.445,3607	1.335.479,2678
24040	458.450,1080	1.335.478,4240
24041	458.454,9249	1.335.477,7277
24042	458.459,7950	1.335.477,1338
24043	458.469,6254	1.335.476,1261
24044	458.484,4939	1.335.474,8523
24045	458.494,4349	1.335.474,1642
24046	458.504,3636	1.335.473,7587
24047	458.509,3116	1.335.473,7464
24048	458.514,2308	1.335.473,9389
24049	458.519,1092	1.335.474,4181
24050	458.523,8646	1.335.475,2414
24051	458.528,5628	1.335.476,3473
24052	458.533,1953	1.335.477,6785
24053	458.537,7419	1.335.479,1777
24054	458.542,1779	1.335.480,8202
24055	458.546,4541	1.335.482,5978
24056	458.550,5050	1.335.484,5148
24057	458.554,2283	1.335.486,5955
24058	458.557,5010	1.335.488,8811
24059	458.560,1429	1.335.491,4370
24060	458.561,9329	1.335.494,3533
24061	458.562,6824	1.335.497,7489
24062	458.562,5555	1.335.501,5132
24063	458.561,7936	1.335.505,5395

Página 669 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

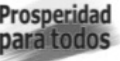


PUNTO	NORTE	ESTE
24064	458.560,5730	1.335.509,7502
24065	458.559,0329	1.335.514,0879
24066	458.557,2757	1.335.518,5197
24067	458.555,3670	1.335.523,0049
24068	458.551,2956	1.335.532,0734
24069	458.551,2136	1.335.532,2536
24070	458.544,9140	1.335.545,7336
24071	458.538,3358	1.335.559,2790
24072	458.533,7360	1.335.568,1510
24073	458.531,3235	1.335.572,5009
24074	458.528,8372	1.335.576,8058
24075	458.523,7418	1.335.585,3255
24076	458.497,6502	1.335.627,4365
24077	458.492,3500	1.335.635,7596
24078	458.486,8982	1.335.643,9188
24079	458.484,0638	1.335.647,8837
24080	458.481,1147	1.335.651,7258
24081	458.478,0017	1.335.655,3999
24082	458.474,6676	1.335.658,8446
24083	458.471,0918	1.335.661,9821
24084	458.467,2989	1.335.664,8862
24085	458.463,3421	1.335.667,6264
24086	458.459,2666	1.335.670,2438
24087	458.455,1051	1.335.672,7751
24088	458.446,6141	1.335.677,6780
24089	458.425,0527	1.335.689,6875
24090	458.416,5249	1.335.694,6396
24091	458.412,3551	1.335.697,2159
24092	458.408,2878	1.335.699,8947
24093	458.404,3761	1.335.702,7210
24094	458.400,6856	1.335.705,7520
24095	458.397,3064	1.335.709,0534
24096	458.394,6768	1.335.712,2237
24097	458.392,3339	1.335.715,6152
24098	458.390,2531	1.335.719,1828
24099	458.388,4427	1.335.722,8938

Página 670 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

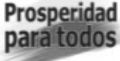


PUNTO	NORTE	ESTE
24100	458.386,9149	1.335.726,7235
24101	458.385,7188	1.335.730,6516
24102	458.384,8013	1.335.735,2514
24103	458.384,3180	1.335.739,9004
24104	458.384,2279	1.335.744,5247
24105	458.384,5269	1.335.749,0467
24106	458.385,2560	1.335.753,3885
24107	458.386,5053	1.335.757,4435
24108	458.388,4099	1.335.761,0931
24109	458.390,8880	1.335.764,0463
24110	458.393,9272	1.335.766,6063
24111	458.397,3802	1.335.768,8509
24112	458.401,1403	1.335.770,8415
24113	458.405,1257	1.335.772,6028
24114	458.409,2749	1.335.774,1429
24115	458.413,5553	1.335.775,4577
24116	458.417,9339	1.335.776,5104
24117	458.422,3985	1.335.777,2477
24118	458.427,3096	1.335.777,6491
24119	458.432,2863	1.335.777,7228
24120	458.437,3039	1.335.777,5713
24121	458.442,3460	1.335.777,2723
24122	458.457,5135	1.335.776,1663
24123	458.466,9794	1.335.775,7690
24124	458.471,6365	1.335.775,7363
24125	458.476,1995	1.335.775,8469
24126	458.480,6355	1.335.776,1459
24127	458.484,8830	1.335.776,6947
24128	458.488,8766	1.335.777,5754
24129	458.492,5098	1.335.778,9066
24130	458.495,6637	1.335.780,8399
24131	458.498,3138	1.335.783,6047
24132	458.500,4519	1.335.787,0003
24133	458.502,2050	1.335.790,8628
24134	458.503,6673	1.335.795,0530
24135	458.504,9124	1.335.799,4767

Página 671 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24136	458.505,9856	1.335.804,0642
24137	458.506,8949	1.335.808,7500
24138	458.507,6445	1.335.813,4932
24139	458.508,2138	1.335.818,2691
24140	458.508,5579	1.335.823,0451
24141	458.508,5988	1.335.827,8005
24142	458.508,2507	1.335.832,5191
24143	458.507,4724	1.335.836,9387
24144	458.506,3420	1.335.841,3173
24145	458.504,9493	1.335.845,6591
24146	458.503,3601	1.335.849,9722
24147	458.499,8170	1.335.858,5328
24148	458.494,0253	1.335.871,2714
24149	458.479,1527	1.335.902,7860
24150	458.475,0116	1.335.911,9283
24151	458.473,0251	1.335.916,5281
24152	458.471,1164	1.335.921,1606
24153	458.469,3305	1.335.925,8342
24154	458.467,7249	1.335.930,4381
24155	458.464,8290	1.335.939,7524
24156	458.463,4937	1.335.944,4505
24157	458.457,3005	1.335.992,1976
24158	458.458,1607	1.335.995,7570
24159	458.459,5452	1.336.000,2175
24160	458.461,1508	1.336.004,6535
24161	458.462,9162	1.336.009,0731
24162	458.466,7746	1.336.017,8344
24163	458.470,9402	1.336.026,4442
24164	458.473,1357	1.336.030,6426
24165	458.475,4335	1.336.034,7263
24166	458.477,8625	1.336.038,6462
24167	458.480,4716	1.336.042,3367
24168	458.483,3306	1.336.045,7159
24169	458.486,5255	1.336.048,6691
24170	458.490,1464	1.336.051,1103
24171	458.494,1113	1.336.053,1256

Página 672 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24172	458.498,3220	1.336.054,8254
24173	458.502,7129	1.336.056,2918
24174	458.507,2267	1.336.057,5943
24175	458.516,4959	1.336.059,8963
24176	458.544,9017	1.336.066,1263
24177	458.554,3307	1.336.068,3832
24178	458.559,0083	1.336.069,6202
24179	458.563,6491	1.336.070,9800
24180	458.568,2284	1.336.072,4915
24181	458.572,5988	1.336.074,1421
24182	458.576,9119	1.336.075,9362
24183	458.585,4111	1.336.079,8479
24184	458.593,7588	1.336.084,0381
24185	458.601,8852	1.336.088,4659
24186	458.605,8092	1.336.090,7801
24187	458.609,5857	1.336.093,1967
24188	458.613,1574	1.336.095,7363
24189	458.616,4506	1.336.098,4560
24190	458.619,3588	1.336.101,4092
24191	458.621,7468	1.336.104,6819
24192	458.623,5777	1.336.108,5158
24193	458.624,8474	1.336.112,6937
24194	458.625,7117	1.336.117,1215
24195	458.626,2851	1.336.121,7295
24196	458.626,6497	1.336.126,4645
24197	458.627,0060	1.336.136,1720
24198	458.627,0511	1.336.150,9667
24199	458.626,8463	1.336.160,8135
24200	458.626,6374	1.336.165,6877
24201	458.626,3138	1.336.170,5128
24202	458.625,8223	1.336.175,2560
24203	458.625,0891	1.336.179,8927
24204	458.624,0241	1.336.184,3778
24205	458.622,5004	1.336.188,6540
24206	458.620,4647	1.336.192,5985
24207	458.617,9866	1.336.196,3463

Página 673 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24208	458.615,1809	1.336.199,9508
24209	458.612,1375	1.336.203,4447
24210	458.608,9304	1.336.206,8648
24211	458.602,2047	1.336.213,5659
24212	458.591,7558	1.336.223,4495
24213	458.567,0938	1.336.246,3175
24214	458.556,4237	1.336.255,9554
24215	458.549,0878	1.336.262,2509
24216	458.541,5389	1.336.268,4441
24217	458.533,9203	1.336.274,5471
24218	458.495,6022	1.336.304,8575
24219	458.487,8854	1.336.310,7681
24220	458.483,9983	1.336.313,6312
24221	458.480,0743	1.336.316,3878
24222	458.476,0971	1.336.319,0010
24223	458.472,0502	1.336.321,4054
24224	458.467,9051	1.336.323,5189
24225	458.463,6248	1.336.325,2310
24226	458.459,2339	1.336.326,4517
24227	458.454,7119	1.336.327,2831
24228	458.450,0916	1.336.327,8279
24229	458.445,3976	1.336.328,1679
24230	458.440,6462	1.336.328,3604
24231	458.431,0452	1.336.328,4833
24232	458.411,6711	1.336.328,4956
24233	458.406,8255	1.336.328,5980
24234	458.402,0004	1.336.328,8028
24235	458.397,2040	1.336.329,1591
24236	458.392,4486	1.336.329,7203
24237	458.387,7628	1.336.330,5681
24238	458.383,2817	1.336.331,7273
24239	458.378,8867	1.336.333,1650
24240	458.374,5695	1.336.334,8239
24241	458.370,3507	1.336.336,6548
24242	458.366,2506	1.336.338,6291
24243	458.362,3102	1.336.340,7426

Página 674 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24244	458.358,5828	1.336.342,9831
24245	458.355,1627	1.336.345,3793
24246	458.352,1521	1.336.347,9557
24247	458.349,7027	1.336.350,7614
24248	458.348,0152	1.336.353,8744
24249	458.347,2451	1.336.357,3437
24250	458.347,2369	1.336.361,1038
24251	458.347,7899	1.336.365,0769
24252	458.348,7565	1.336.369,2057
24253	458.350,0181	1.336.373,4328
24254	458.351,5009	1.336.377,7254
24255	458.353,1434	1.336.382,0467
24256	458.354,9128	1.336.386,3597
24257	458.356,7888	1.336.390,6319
24258	458.358,7713	1.336.394,8262
24259	458.360,8766	1.336.398,8853
24260	458.363,1294	1.336.402,7601
24261	458.365,5829	1.336.406,3687
24262	458.368,3027	1.336.409,6127
24263	458.371,3788	1.336.412,3571
24264	458.375,0815	1.336.414,5976
24265	458.379,1693	1.336.416,2974
24266	458.383,5398	1.336.417,6040
24267	458.388,1109	1.336.418,6239
24268	458.392,8254	1.336.419,4472
24269	458.397,6300	1.336.420,1231
24270	458.402,5002	1.336.420,7047
24271	458.412,3510	1.336.421,6959
24272	458.437,1196	1.336.423,9119
24273	458.446,9663	1.336.424,9236
24274	458.451,8529	1.336.425,5134
24275	458.456,7025	1.336.426,1933
24276	458.461,4948	1.336.427,0125
24277	458.466,2134	1.336.428,0161
24278	458.470,8173	1.336.429,2735
24279	458.475,2779	1.336.430,8915

Página 675 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24280	458.479,3780	1.336.432,8453
24281	458.483,3388	1.336.435,1308
24282	458.487,2013	1.336.437,6581
24283	458.490,9860	1.336.440,3655
24284	458.494,7052	1.336.443,2040
24285	458.498,3793	1.336.446,1368
24286	458.505,5801	1.336.452,2111
24287	458.509,0863	1.336.455,3323
24288	458.512,5023	1.336.458,5108
24289	458.515,7914	1.336.461,7548
24290	458.518,9085	1.336.465,0890
24291	458.521,7798	1.336.468,5419
24292	458.524,3193	1.336.472,1505
24293	458.526,4042	1.336.475,9720
24294	458.528,0016	1.336.480,2605
24295	458.529,1075	1.336.484,7743
24296	458.529,8612	1.336.489,4561
24297	458.530,3609	1.336.494,2607
24298	458.530,6845	1.336.499,1472
24299	458.530,8893	1.336.504,0911
24300	458.531,0040	1.336.509,0718
24301	458.531,0531	1.336.519,0661
24302	458.530,8729	1.336.529,0070
24303	458.530,6517	1.336.533,9141
24304	458.530,2913	1.336.538,7432
24305	458.529,7342	1.336.543,4618
24306	458.528,8986	1.336.548,0166
24307	458.527,6657	1.336.552,3461
24308	458.525,8840	1.336.556,3724
24309	458.523,6516	1.336.559,7393
24310	458.520,9483	1.336.562,8482
24311	458.517,8886	1.336.565,7564
24312	458.514,5708	1.336.568,5212
24313	458.511,0605	1.336.571,1795
24314	458.503,6877	1.336.576,2995
24315	458.496,0528	1.336.581,2802

Página 676 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24316	458.480,5290	1.336.591,0901
24317	458.468,8103	1.336.598,2950
24318	458.460,9337	1.336.602,8702
24319	458.456,9565	1.336.605,0206
24320	458.452,9301	1.336.607,0277
24321	458.448,8464	1.336.608,8381
24322	458.444,6726	1.336.610,3823
24323	458.440,0113	1.336.611,6971
24324	458.435,2559	1.336.612,7006
24325	458.430,4308	1.336.613,4748
24326	458.425,5565	1.336.614,0851
24327	458.420,6495	1.336.614,5725
24328	458.410,8068	1.336.615,2565
24329	458.405,9039	1.336.615,4613
24330	458.401,0297	1.336.615,5555
24331	458.396,2169	1.336.615,5023
24332	458.391,4819	1.336.615,2442
24333	458.386,8739	1.336.614,7077
24334	458.382,4339	1.336.613,7738
24335	458.378,2273	1.336.612,3033
24336	458.374,2787	1.336.610,1529
24337	458.370,5718	1.336.607,4577
24338	458.367,0370	1.336.604,3693
24339	458.363,6250	1.336.600,9983
24340	458.360,2991	1.336.597,4307
24341	458.357,0346	1.336.593,7320
24342	458.350,6161	1.336.586,0889
24343	458.325,2660	1.336.554,7627
24344	458.315,6322	1.336.543,1137
24345	458.309,0417	1.336.535,5074
24346	458.305,6502	1.336.531,8005
24347	458.302,1574	1.336.528,2001
24348	458.298,5273	1.336.524,7472
24349	458.294,7876	1.336.521,5196
24350	458.290,9169	1.336.518,4394
24351	458.286,9479	1.336.515,4739

Página 677 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24352	458.282,9092	1.336.512,6067
24353	458.274,7091	1.336.507,1303
24354	458.270,5803	1.336.504,5580
24355	458.266,4474	1.336.502,1455
24356	458.262,3268	1.336.499,9500
24357	458.258,2349	1.336.498,0659
24358	458.254,1881	1.336.496,6159
24359	458.250,2150	1.336.495,7680
24360	458.246,3484	1.336.495,7516
24361	458.242,7439	1.336.496,7019
24362	458.239,2418	1.336.498,4345
24363	458.235,8339	1.336.500,7446
24364	458.232,5080	1.336.503,4767
24365	458.229,2680	1.336.506,5200
24366	458.226,1223	1.336.509,7886
24367	458.223,1076	1.336.513,2252
24368	458.220,2568	1.336.516,7928
24369	458.217,6395	1.336.520,4710
24370	458.215,3375	1.336.524,2598
24371	458.213,4575	1.336.528,1715
24372	458.212,1672	1.336.532,2265
24373	458.211,5651	1.336.536,5969
24374	458.211,5774	1.336.541,1107
24375	458.212,0321	1.336.545,7228
24376	458.212,8103	1.336.550,4005
24377	458.213,8138	1.336.555,1272
24378	458.214,9689	1.336.559,8786
24379	458.216,2305	1.336.564,6463
24380	458.218,9379	1.336.574,2064
24381	458.223,2387	1.336.588,5137
24382	458.226,2411	1.336.597,9837
24383	458.229,4646	1.336.607,3430
24384	458.231,2218	1.336.611,9592
24385	458.233,0978	1.336.616,4976
24386	458.235,0803	1.336.620,9909
24387	458.239,2541	1.336.629,8792

Página 678 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24388	458.243,5917	1.336.638,6979
24389	458.248,2038	1.336.647,8402
24390	458.261,2824	1.336.673,7679
24391	458.267,7786	1.336.686,9652
24392	458.271,9156	1.336.695,8412
24393	458.273,8735	1.336.700,3222
24394	458.275,7167	1.336.704,8524
24395	458.277,4575	1.336.709,5096
24396	458.280,6237	1.336.718,9468
24397	458.283,5564	1.336.728,4822
24398	458.294,7795	1.336.766,9560
24399	458.303,3606	1.336.795,9106
24400	458.306,1008	1.336.805,5157
24401	458.307,3706	1.336.810,2794
24402	458.308,5215	1.336.814,9980
24403	458.309,4923	1.336.819,6551
24404	458.310,1968	1.336.824,2099
24405	458.310,5286	1.336.828,6335
24406	458.310,3279	1.336.832,8647
24407	458.309,4022	1.336.836,8337
24408	458.307,7228	1.336.840,2703
24409	458.305,3922	1.336.843,4693
24410	458.302,5741	1.336.846,4921
24411	458.299,3997	1.336.849,3880
24412	458.295,9714	1.336.852,1896
24413	458.292,3587	1.336.854,9217
24414	458.284,7893	1.336.860,2669
24415	458.276,9782	1.336.865,5262
24416	458.249,2893	1.336.883,7821
24417	458.241,5642	1.336.889,0782
24418	458.237,8000	1.336.891,7734
24419	458.234,1505	1.336.894,5177
24420	458.230,6566	1.336.897,3317
24421	458.227,3839	1.336.900,2480
24422	458.224,4143	1.336.903,3036
24423	458.221,8625	1.336.906,5477

Página 679 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24424	458.219,8718	1.336.910,0456
24425	458.218,5324	1.336.913,9327
24426	458.217,7706	1.336.918,0861
24427	458.217,4388	1.336.922,4360
24428	458.217,4183	1.336.926,9212
24429	458.217,6149	1.336.931,5128
24430	458.217,9713	1.336.936,1699
24431	458.218,9707	1.336.945,6235
24432	458.222,6571	1.336.974,3119
24433	458.224,3528	1.336.988,6888
24434	458.225,2212	1.336.998,2776
24435	458.225,5120	1.337.003,0740
24436	458.225,6636	1.337.007,8704
24437	458.225,6390	1.337.012,5767
24438	458.225,4792	1.337.017,2830
24439	458.224,8566	1.337.026,6792
24440	458.223,9432	1.337.036,0263
24441	458.222,7513	1.337.045,2382
24442	458.222,0099	1.337.049,7479
24443	458.221,1293	1.337.054,1593
24444	458.220,0561	1.337.058,4232
24445	458.218,7167	1.337.062,4824
24446	458.217,0210	1.337.066,2712
24447	458.214,8419	1.337.069,6872
24448	458.212,0566	1.337.072,6855
24449	458.208,7839	1.337.075,3029
24450	458.205,1508	1.337.077,6499
24451	458.201,2555	1.337.079,7962
24452	458.197,1800	1.337.081,7991
24453	458.188,6767	1.337.085,5633
24454	458.175,6145	1.337.091,0765
24455	458.171,2892	1.337.092,9894
24456	458.167,0252	1.337.094,9964
24457	458.162,8555	1.337.097,1345
24458	458.158,8168	1.337.099,4611
24459	458.154,9707	1.337.102,0374

Página 680 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24460	458.151,2556	1.337.104,9989
24461	458.147,7494	1.337.108,2224
24462	458.144,3948	1.337.111,6426
24463	458.141,1713	1.337.115,2020
24464	458.138,0624	1.337.118,8638
24465	458.135,0641	1.337.122,5953
24466	458.132,1969	1.337.126,3718
24467	458.129,4936	1.337.130,1811
24468	458.127,0114	1.337.134,0067
24469	458.124,8364	1.337.137,8447
24470	458.123,0792	1.337.141,6867
24471	458.121,8955	1.337.145,5288
24472	458.121,4900	1.337.149,3667
24473	458.122,0348	1.337.153,2252
24474	458.123,3700	1.337.157,0795
24475	458.125,2788	1.337.160,9297
24476	458.127,5889	1.337.164,7800
24477	458.130,1899	1.337.168,6220
24478	458.132,9752	1.337.172,4682
24479	458.144,6488	1.337.188,0084
24480	458.147,4300	1.337.191,9856
24481	458.150,0350	1.337.196,0284
24482	458.152,3902	1.337.200,1735
24483	458.154,4013	1.337.204,4538
24484	458.155,9824	1.337.208,8693
24485	458.157,2235	1.337.213,4282
24486	458.158,2106	1.337.218,0771
24487	458.159,0093	1.337.222,7998
24488	458.160,2627	1.337.232,3845
24489	458.161,6922	1.337.246,9253
24490	458.162,8678	1.337.261,5111
24491	458.163,4658	1.337.271,2063
24492	458.163,6583	1.337.276,0355
24493	458.163,7320	1.337.280,8401
24494	458.163,6460	1.337.285,6120
24495	458.163,3306	1.337.290,3469

Página 681 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24496	458.162,6998	1.337.295,0246
24497	458.161,6636	1.337.299,7350
24498	458.160,2996	1.337.304,3839
24499	458.158,7021	1.337.308,9960
24500	458.156,9327	1.337.313,5713
24501	458.155,0444	1.337.318,1260
24502	458.148,9987	1.337.331,7247
24503	458.121,8013	1.337.390,4286
24504	458.115,7556	1.337.404,0396
24505	458.111,9832	1.337.413,1942
24506	458.110,2506	1.337.417,8227
24507	458.108,6654	1.337.422,4962
24508	458.107,2605	1.337.427,2557
24509	458.106,0071	1.337.432,0645
24510	458.103,7994	1.337.441,7720
24511	458.101,8169	1.337.451,5532
24512	458.099,9368	1.337.461,3713
24513	458.091,6588	1.337.505,6081
24514	458.088,9677	1.337.520,3578
24515	458.087,3130	1.337.530,2046
24516	458.086,5675	1.337.535,1362
24517	458.085,9121	1.337.540,0760
24518	458.085,4001	1.337.544,8724
24519	458.085,3837	1.337.545,0280
24520	458.085,0028	1.337.549,9678
24521	458.084,5727	1.337.559,8801
24522	458.084,3843	1.337.574,8019
24523	458.084,4826	1.337.599,7383
24524	458.084,8799	1.337.639,8300
24525	458.084,8472	1.337.654,9155
24526	458.084,7202	1.337.659,9249
24527	458.067,4556	1.337.636,7129
24528	458.061,9137	1.337.624,1546
24529	458.038,1323	1.337.613,3862
24530	458.010,1116	1.337.626,5016
24531	457.455,4026	1.337.499,5993

Página 682 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24532	456.721,7352	1.336.996,9054
24533	456.591,0892	1.336.983,8433
24534	456.248,9708	1.336.664,5355
24535	456.061,9515	1.336.440,1075
24536	456.020,8932	1.336.390,8408
24537	455.724,3920	1.336.025,9158
24538	455.291,0434	1.335.524,1477
24539	454.926,1185	1.335.182,0293
24540	454.584,0001	1.334.817,1043
24541	454.310,3053	1.334.497,7965
24542	454.013,8041	1.334.087,2586
24543	453.694,4922	1.333.790,7573
24544	453.352,3738	1.333.357,4087
24545	452.964,6424	1.333.197,7548
24546	452.554,1003	1.333.129,3311
24547	452.352,7204	1.333.129,3352
24548	451.695,1445	1.332.808,1269
24549	451.289,1531	1.332.808,1269
24550	450.934,6689	1.332.772,6801
24551	450.615,6355	1.332.666,3398
24552	450.119,3601	1.332.489,0977
24553	449.569,9103	1.332.240,9620
24554	449.293,2214	1.332.029,3749
24555	448.967,2904	1.331.780,1333
24556	448.683,7039	1.331.390,2064
24557	448.471,0109	1.330.929,3777
24558	448.116,5307	1.330.468,5532
24559	447.726,5956	1.329.972,2777
24560	447.017,6313	1.329.405,1087
24561	446.379,5646	1.329.369,6578
24562	445.776,9406	1.329.086,0753
24563	445.493,3540	1.329.086,0753
24564	445.067,9762	1.329.369,6619
24565	444.678,0493	1.329.405,1128
24566	444.181,7698	1.329.405,1128
24567	443.579,1540	1.329.369,6660

Página 683 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24568	443.118,3253	1.329.369,6660
24569	442.444,8077	1.329.086,0835
24570	441.806,7410	1.329.192,4280
24571	441.275,0147	1.329.227,8788
24572	440.920,5346	1.329.476,0186
24573	440.353,3615	1.329.901,3964
24574	439.963,4345	1.330.220,4298
24575	439.608,9503	1.330.929,3982
24576	439.148,1257	1.331.425,6737
24577	439.044,8615	1.331.514,1841
24578	438.616,3994	1.331.177,5380
24579	438.155,5748	1.330.858,5046
24580	437.623,8485	1.330.645,8157
24581	437.564,6367	1.330.645,8157
24582	436.985,7818	1.330.645,8157
24583	436.560,4040	1.330.681,2666
24584	435.922,3332	1.331.035,7508
24585	435.496,9554	1.331.283,8865
24586	434.965,2332	1.331.602,9240
24587	434.575,3022	1.332.028,3059
24588	434.256,2688	1.332.382,7860
24589	433.901,7887	1.332.701,8234
24590	433.511,8577	1.332.843,6147
24591	432.944,6846	1.333.233,5457
24592	432.342,0688	1.333.658,9276
24593	432.058,4822	1.334.261,5475
24594	432.010,4812	1.334.347,9485
24595	431.981,5634	1.334.399,9964
24596	431.881,2401	1.334.580,5849
24597	431.633,1044	1.335.005,9627
24598	431.491,3132	1.335.573,1358
24599	431.491,3132	1.336.110,3877
24600	431.491,3132	1.336.282,1002
24601	431.278,6243	1.336.813,8224
24602	431.101,3822	1.337.097,4090
24603	430.676,0085	1.337.558,2376

Página 684 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24604	430.392,4219	1.337.841,8242
24605	429.825,2488	1.338.089,9640
24606	429.435,3178	1.338.267,2061
24607	428.832,6979	1.338.373,5505
24608	428.300,9757	1.338.373,5505
24609	428.182,9125	1.338.373,5505
24610	427.529,1336	1.339.061,1256
24611	427.041,6973	1.339.177,6814
24612	426.229,3622	1.339.270,6892
24613	425.695,1332	1.340.064,7521
24614	425.415,8147	1.341.536,5063
24615	424.904,4209	1.342.961,4187
24616	424.319,0411	1.343.719,8341
24617	422.997,6223	1.344.654,7870
24618	421.529,3005	1.345.786,6347
24619	418.984,6851	1.346.868,5521
24620	417.760,6856	1.348.345,2584
24621	416.732,6674	1.349.329,5928
24622	415.998,4922	1.349.821,6125
24623	415.459,9132	1.350.461,5101
24624	414.921,3220	1.351.101,4036
24625	414.823,2105	1.351.495,3446
24626	414.798,3847	1.351.657,0588
24627	414.724,9352	1.352.135,5371
24628	414.675,4514	1.352.972,7677
24629	414.478,0857	1.355.435,2174
24630	414.477,4876	1.356.321,7597
24631	414.477,0535	1.356.962,0423
24632	415.063,5761	1.357.848,9943
24633	415.405,7969	1.358.243,2506
24634	415.699,2302	1.358.440,4649
24635	415.698,1694	1.360.016,5893
24636	415.261,6668	1.360.893,9156
24637	415.208,2837	1.360.902,8367
24638	414.718,8322	1.361.148,7728
24639	414.669,5286	1.361.690,5426

Página 685 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24640	415.060,6925	1.362.084,8522
24641	415.060,4549	1.362.429,6371
24642	415.011,2906	1.362.774,3933
24643	414.864,2647	1.363.119,0799
24644	414.863,6872	1.363.956,4252
24645	415.058,8985	1.364.695,4009
24646	415.352,2417	1.365.040,3988
24647	415.302,8357	1.365.729,9563
24648	415.302,1230	1.366.764,3520
24649	415.692,9634	1.367.651,2548
24650	416.310,3780	1.368.522,6706
24651	416.670,6499	1.369.031,1521
24652	417.354,9932	1.370.075,9024
24653	418.039,9140	1.370.273,3993
24654	418.626,7111	1.370.864,9026
24655	418.724,3106	1.371.259,0443
24656	419.066,7116	1.371.456,3077
24657	419.360,1490	1.371.702,8050
24658	419.310,9233	1.372.146,1110
24659	419.115,0567	1.372.343,0180
24660	418.429,7549	1.372.687,3810
24661	418.380,6521	1.372.933,6489
24662	418.149,8937	1.373.268,7059
24663	415.684,0013	1.373.391,9995
24664	405.842,0014	1.395.585,9994
24665	406.338,8585	1.395.803,4437
24666	406.402,1704	1.395.708,4779
24667	406.298,6190	1.395.863,8062
24668	405.154,3363	1.395.379,6429
24669	402.198,6378	1.402.577,9158
24670	402.113,1710	1.402.622,8987
24671	401.593,2903	1.402.752,8730
24672	401.359,3431	1.403.116,7903
24673	400.943,4394	1.403.740,6479
24674	400.657,5058	1.404.078,5679
24675	400.319,5858	1.404.598,4527

Página 686 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24676	400.007,6590	1.405.456,2534
24677	399.747,7228	1.406.106,1084
24678	399.695,7322	1.406.703,9688
24679	399.695,7363	1.407.301,8332
24680	399.695,7363	1.407.821,7139
24681	399.669,7431	1.408.601,5350
24682	399.435,8001	1.409.069,4293
24683	399.097,8760	1.409.537,3235
24684	398.370,0454	1.410.031,2110
24685	397.902,1553	1.410.603,0822
24686	397.486,2515	1.410.992,9928
24687	397.252,3044	1.411.174,9535
24688	396.888,3871	1.411.382,9033
24689	396.576,4603	1.411.434,8938
24690	396.108,5660	1.411.356,9142
24691	395.744,6487	1.411.278,9304
24692	395.510,7016	1.411.278,9304
24693	395.068,8046	1.411.278,9304
24694	394.522,9307	1.411.512,8817
24695	394.211,0039	1.411.772,8220
24696	394.185,0066	1.412.032,7624
24697	394.288,9877	1.412.630,6268
24698	394.133,0202	1.412.916,5604
24699	393.821,0934	1.413.202,4940
24700	393.457,1761	1.413.436,4452
24701	393.249,2262	1.413.644,3950
24702	392.937,2995	1.413.982,3191
24703	392.781,3361	1.414.424,2161
24704	392.521,3957	1.414.866,1171
24705	392.482,7090	1.414.915,8590
24706	392.078,3724	1.414.904,7383
24707	391.325,4620	1.415.082,2508
24708	391.103,5244	1.415.616,8730
24709	390.881,7178	1.416.017,7854
24710	390.217,3548	1.416.195,3797
24711	389.198,9908	1.416.149,7421

Página 687 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24712	388.579,1882	1.416.059,9455
24713	388.125,2736	1.416.206,0211
24714	388.094,2259	1.416.222,7861
24715	387.894,4599	1.416.243,8108
24716	387.478,5562	1.416.347,7878
24717	387.088,6415	1.416.633,7255
24718	386.812,5056	1.416.934,9658
24719	386.802,7080	1.416.945,6563
24720	386.437,8527	1.417.090,2083
24721	386.386,8042	1.417.075,6265
24722	386.178,8503	1.417.075,6265
24723	385.892,9208	1.417.075,6265
24724	385.399,0292	1.416.841,6794
24725	385.035,1119	1.416.789,6929
24726	384.827,1621	1.416.789,6929
24727	384.541,2285	1.417.075,6306
24728	384.318,4225	1.417.310,8147
24729	384.203,3044	1.417.387,5574
24730	383.631,4373	1.417.881,4490
24731	383.515,9915	1.418.146,9722
24732	383.413,4113	1.418.233,7705
24733	383.072,7921	1.418.608,4562
24734	382.391,5494	1.418.710,6432
24735	381.880,6185	1.418.710,6432
24736	381.335,6211	1.418.642,5226
24737	380.960,9395	1.418.642,5226
24738	380.620,3202	1.418.812,8343
24739	380.450,0086	1.419.085,3289
24740	380.552,1956	1.419.460,0146
24741	380.756,5696	1.419.834,6962
24742	380.756,5696	1.420.209,3819
24743	380.620,3243	1.420.686,2505
24744	380.279,7010	1.421.367,4972
24745	379.870,9570	1.421.844,3658
24746	379.462,2131	1.422.253,1139
24747	379.121,5938	1.422.593,7372

Página 688 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24748	378.780,9705	1.423.104,6682
24749	378.372,2265	1.423.445,2915
24750	377.997,5449	1.423.956,2225
24751	377.622,8593	1.424.228,7212
24752	377.418,4893	1.424.671,5315
24753	377.145,9947	1.424.875,9056
24754	376.873,4961	1.425.318,7118
24755	376.771,3131	1.426.102,1415
24756	376.566,9391	1.426.442,7648
24757	376.158,1952	1.426.715,2594
24758	375.681,3266	1.426.885,5752
24759	375.136,3292	1.426.885,5752
24760	374.625,3983	1.426.817,4505
24761	373.910,0933	1.426.579,0183
24762	373.331,0377	1.426.476,8354
24763	372.820,1026	1.426.476,8354
24764	372.479,4834	1.426.544,9600
24765	372.275,1094	1.426.817,4587
24766	371.900,4278	1.427.328,3897
24767	371.900,4278	1.427.703,0754
24768	372.036,6771	1.428.316,1933
24769	372.206,9888	1.428.827,1243
24770	372.411,3628	1.429.576,4915
24771	372.377,3046	1.430.257,7342
24772	372.138,8682	1.431.279,6002
24773	371.730,1243	1.431.722,4105
24774	371.185,1310	1.432.097,0921
24775	370.878,5741	1.432.165,2209
24776	370.435,7637	1.432.403,6532
24777	370.197,3314	1.432.403,6532
24778	369.958,8951	1.432.403,6572
24779	369.618,2717	1.432.608,0313
24780	369.243,5901	1.432.846,4635
24781	368.902,9709	1.433.323,3362
24782	368.562,3516	1.433.766,1425
24783	368.289,8529	1.434.174,8905

Página 689 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24784	367.847,0466	1.434.617,7009
24785	367.540,4856	1.434.958,3243
24786	367.370,1780	1.435.469,2552
24787	367.165,8081	1.435.980,1861
24788	366.859,2471	1.436.286,7472
24789	366.688,9354	1.436.422,9965
24790	366.620,8148	1.436.729,5575
24791	366.552,6902	1.437.240,4885
24792	366.246,1332	1.437.683,2989
24793	365.905,5099	1.437.955,7975
24794	365.598,9529	1.438.671,1025
24795	365.360,5166	1.438.943,6012
24796	365.428,6454	1.439.216,0958
24797	365.735,2023	1.439.420,4698
24798	366.246,1373	1.439.658,9021
24799	366.620,8230	1.439.965,4631
24800	366.961,4423	1.440.374,2070
24801	367.097,6916	1.440.782,9509
24802	367.472,3773	1.441.157,6366
24803	367.949,2500	1.441.804,8128
24804	368.357,9940	1.442.009,1869
24805	369.039,2407	1.442.860,7371
24806	369.482,0511	1.443.405,7344
24807	369.550,1757	1.443.848,5407
24808	369.550,1757	1.444.257,2846
24809	369.618,3004	1.444.734,1574
24810	369.686,4292	1.445.313,2130
24811	369.924,8655	1.445.960,3933
24812	370.265,4848	1.446.505,3865
24813	370.572,0458	1.446.948,1928
24814	370.878,6068	1.447.254,7538
24815	371.219,2302	1.447.527,2484
24816	371.504,5535	1.447.768,6749
24817	371.662,0406	1.447.901,9341
24818	371.832,3522	1.448.242,5534
24819	372.036,7263	1.448.855,6713



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24820	372.104,8509	1.449.502,8516
24821	371.968,6057	1.449.979,7243
24822	371.863,4450	1.450.176,8976
24823	371.861,4256	1.450.180,6782
24824	371.696,1070	1.450.490,6553
24825	371.457,6747	1.450.865,3410
24826	371.117,0514	1.451.035,6527
24827	370.197,3765	1.451.580,6500
24828	369.652,3832	1.451.614,7124
24829	369.175,5105	1.451.716,8994
24830	368.664,5796	1.451.989,3981
24831	368.187,7069	1.452.091,5851
24832	367.813,0253	1.452.227,8344
24833	367.498,7597	1.452.479,2510
24834	367.472,4019	1.452.500,3331
24835	367.268,0320	1.452.602,5201
24836	366.927,4127	1.453.011,2681
24837	366.723,0387	1.453.624,3861
24838	366.552,7311	1.454.101,2588
24839	366.518,6688	1.454.748,4391
24840	366.484,6064	1.455.327,4947
24841	366.620,8599	1.455.940,6127
24842	366.630,1578	1.456.001,0532
24843	366.669,9218	1.456.259,5026
24844	366.688,9846	1.456.383,4230
24845	366.704,1602	1.456.439,0590
24846	366.913,7034	1.456.551,3140
24847	367.074,2912	1.456.983,6713
24848	367.296,6466	1.457.292,4975
24849	367.383,1173	1.457.823,6749
24850	367.420,1779	1.458.157,2081
24851	367.494,2991	1.458.552,5049
24852	367.494,2991	1.458.824,2704
24853	367.543,7092	1.459.083,6824
24854	367.520,6610	1.459.321,9057
24855	367.592,1362	1.459.504,9314



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24856	368.336,0845	1.460.394,4802
24857	368.350,8997	1.460.422,5951
24858	368.379,0884	1.460.445,9055
24859	370.059,2594	1.461.405,6269
24860	370.127,9534	1.461.444,8625
24861	370.135,0722	1.461.470,7042
24862	370.150,4077	1.461.518,4185
24863	370.169,0936	1.461.564,9040
24864	370.191,6626	1.461.609,6446
24865	370.216,8202	1.461.652,9885
24866	370.243,1698	1.461.695,6278
24867	370.269,4251	1.461.738,3204
24868	370.294,3903	1.461.781,7831
24869	370.318,4338	1.461.825,7578
24870	370.342,0677	1.461.869,9618
24871	370.365,6934	1.461.914,1617
24872	370.389,6509	1.461.958,1896
24873	370.414,1409	1.462.001,9226
24874	370.439,3928	1.462.045,2173
24875	370.464,8125	1.462.088,4138
24876	370.490,4494	1.462.131,4832
24877	370.516,3279	1.462.174,4093
24878	370.542,6038	1.462.217,0896
24879	370.569,2114	1.462.259,5651
24880	370.596,3064	1.462.301,7334
24881	370.624,0363	1.462.343,4881
24882	370.653,7160	1.462.383,8664
24883	370.684,8947	1.462.423,1102
24884	370.716,4831	1.462.462,0222
24885	370.748,2844	1.462.500,7622
24886	370.781,2326	1.462.538,5314
24887	370.814,2996	1.462.576,2023
24888	370.845,9617	1.462.615,0488
24889	370.874,7238	1.462.656,0702
24890	370.900,0494	1.462.699,3158
24891	370.923,1590	1.462.743,7901



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
24892	370.944,9743	1.462.788,9158
24893	370.966,3718	1.462.834,2380
24894	370.988,4165	1.462.879,2531
24895	371.012,0299	1.462.923,4612
24896	371.038,1092	1.462.966,2562
24897	371.066,1258	1.463.007,8142
24898	371.095,2607	1.463.048,5981
24899	371.125,1860	1.463.088,8085
24900	371.155,7545	1.463.128,5274
24901	371.186,6342	1.463.168,0047
24902	371.217,7638	1.463.207,2894
24903	371.248,7419	1.463.246,6929
24904	371.279,5520	1.463.286,2275
24905	371.309,8706	1.463.326,1389
24906	371.339,7714	1.463.366,3658
24907	371.369,3896	1.463.406,8056
24908	371.398,9872	1.463.447,2536
24909	371.428,6587	1.463.487,6524
24910	371.458,5144	1.463.527,9120
24911	371.488,6937	1.463.567,9299
24912	371.519,8111	1.463.607,2187
24913	371.552,4152	1.463.645,2870
24914	371.585,3880	1.463.683,0398
24915	371.617,6768	1.463.721,3743
24916	371.648,2780	1.463.761,0645
24917	371.675,8277	1.463.802,9133
24918	371.699,8303	1.463.846,9085
24919	371.721,3261	1.463.892,1857
24920	371.740,7165	1.463.938,4008
24921	371.758,5218	1.463.985,2509
24922	371.775,1680	1.464.032,5269
24923	371.791,0687	1.464.080,0610
24924	371.806,1788	1.464.127,8531
24925	371.817,8729	1.464.176,5791
24926	371.826,1632	1.464.226,0015
24927	371.831,9263	1.464.275,7883



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24928	371.836,4360	1.464.325,7063
24929	371.840,3845	1.464.375,6734
24930	371.843,8579	1.464.425,6774
24931	371.846,8848	1.464.475,7059
24932	371.849,4735	1.464.525,7631
24933	371.851,7386	1.464.575,8367
24934	371.853,6310	1.464.625,9226
24935	371.855,2448	1.464.676,0208
24936	371.856,4654	1.464.726,1272
24937	371.855,9944	1.464.776,2417
24938	371.851,6321	1.464.826,1515
24939	371.841,8017	1.464.875,2912
24940	371.829,5874	1.464.923,9025
24941	371.816,0665	1.464.972,1657
24942	371.801,7756	1.465.020,2077
24943	371.787,1816	1.465.068,1595
24944	371.772,6530	1.465.116,1319
24945	371.758,8659	1.465.164,3213
24946	371.745,6522	1.465.212,6664
24947	371.730,0628	1.465.260,3029
24948	371.713,8181	1.465.307,7223
24949	371.698,6875	1.465.355,5021
24950	371.695,5295	1.465.403,7858
24951	371.697,3030	1.465.452,6593
24952	371.692,9326	1.465.502,6346
24953	371.688,5212	1.465.552,5648
24954	371.684,0893	1.465.602,4950
24955	371.679,6820	1.465.652,4253
24956	371.675,3608	1.465.702,3596
24957	371.671,1296	1.465.752,3021
24958	371.667,1565	1.465.802,2692
24959	371.663,4332	1.465.852,2568
24960	371.660,1032	1.465.902,2690
24961	371.657,1704	1.465.952,3057
24962	371.654,6882	1.466.002,3670
24963	371.652,3822	1.466.052,4406

Página 694 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
24964	371.650,2031	1.466.102,5142
24965	371.648,1797	1.466.152,5960
24966	371.646,3570	1.466.202,6860
24967	371.644,7227	1.466.252,7842
24968	371.643,3218	1.466.302,8865
24969	371.642,1545	1.466.352,9969
24970	371.641,2534	1.466.403,1156
24971	371.640,6267	1.466.453,2342
24972	371.640,2949	1.466.503,3570
24973	371.640,2990	1.466.553,4838
24974	371.640,6512	1.466.603,6066
24975	371.641,3721	1.466.653,7212
24976	371.642,6706	1.466.703,8275
24977	371.644,8824	1.466.753,9052
24978	371.648,2166	1.466.803,9174
24979	371.653,0171	1.466.853,8067
24980	371.659,5830	1.466.903,4993
24981	371.668,2091	1.466.952,8684
24982	371.679,2560	1.467.001,7542
24983	371.692,6377	1.467.050,0583
24984	371.707,7273	1.467.097,8545
24985	371.723,8328	1.467.145,3190
24986	371.740,4462	1.467.192,6114
24987	371.756,8548	1.467.239,9734
24988	371.772,5793	1.467.287,5690
24989	371.786,8866	1.467.335,6028
24990	371.798,6463	1.467.384,3206
24991	371.808,6405	1.467.433,4398
24992	371.818,6675	1.467.482,5508
24993	371.830,7671	1.467.531,1827
24994	371.846,8275	1.467.578,6430
24995	371.869,3186	1.467.623,3959
24996	371.895,6723	1.467.666,0312
24997	371.922,4233	1.467.708,4166
24998	371.944,4270	1.467.752,9237
24999	371.971,4319	1.467.795,2231

Página 695 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25000	371.993,1776	1.467.840,3119
25001	372.008,5744	1.467.888,0057
25002	372.021,4154	1.467.936,4532
25003	372.033,7935	1.467.985,0276
25004	372.045,7170	1.468.033,7045
25005	372.055,2811	1.468.082,9098
25006	372.066,1437	1.468.131,8283
25007	372.082,6875	1.468.179,0879
25008	372.106,0306	1.468.223,4230
25009	372.132,3965	1.468.266,0460
25010	372.161,0276	1.468.307,1821
25011	372.191,4445	1.468.347,0157
25012	372.223,1762	1.468.385,8172
25013	372.256,5709	1.468.423,1891
25014	372.292,8409	1.468.457,7716
25015	372.330,9010	1.468.490,3880
25016	372.369,2887	1.468.522,6154
25017	372.406,6278	1.468.556,0387
25018	372.442,7586	1.468.590,7810
25019	372.478,6560	1.468.625,7649
25020	372.514,2338	1.468.661,0765
25021	372.549,4308	1.468.696,7650
25022	372.584,3696	1.468.732,7033
25023	372.618,7842	1.468.769,1495
25024	372.651,8144	1.468.806,8450
25025	372.683,9024	1.468.845,3515
25026	372.715,7816	1.468.884,0341
25027	372.748,3899	1.468.922,1023
25028	372.782,5382	1.468.958,7861
25029	372.818,9066	1.468.993,2621
25030	372.856,0655	1.469.026,8985
25031	372.892,2660	1.469.061,5711
25032	372.928,0363	1.469.096,6820
25033	372.963,6224	1.469.131,9855
25034	372.999,3968	1.469.167,0964
25035	373.035,6260	1.469.201,7404

Página 696 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25036	373.072,6620	1.469.235,5078
25037	373.110,7794	1.469.268,0587
25038	373.150,5392	1.469.298,5657
25039	373.192,4454	1.469.326,0376
25040	373.237,2557	1.469.348,4099
25041	373.285,2608	1.469.362,4838
25042	373.368,8397	1.469.390,3448
25043	373.416,3574	1.469.406,2864
25044	373.463,9160	1.469.422,1256
25045	373.511,4624	1.469.437,9976
25046	373.559,0333	1.469.453,7918
25047	373.606,5469	1.469.469,7580
25048	373.654,0974	1.469.485,6136
25049	373.701,6151	1.469.501,5757
25050	373.749,1000	1.469.517,6239
25051	373.796,5931	1.469.533,6474
25052	373.844,1272	1.469.549,5563
25053	373.891,6654	1.469.565,4570
25054	373.939,2363	1.469.581,2470
25055	373.986,7950	1.469.597,0740
25056	374.034,3536	1.469.612,9132
25057	374.081,9123	1.469.628,7484
25058	374.129,5119	1.469.644,4565
25059	374.177,0706	1.469.660,2876
25060	374.224,6251	1.469.676,1227
25061	374.272,1633	1.469.692,0193
25062	374.319,6933	1.469.707,9404
25063	374.367,2192	1.469.723,8698
25064	374.414,6959	1.469.739,9466
25065	374.462,1727	1.469.756,0234
25066	374.509,6084	1.469.772,2271
25067	374.557,0442	1.469.788,4186
25068	374.604,4267	1.469.804,7740
25069	374.651,7683	1.469.821,2399
25070	374.699,0321	1.469.837,9352
25071	374.746,2876	1.469.854,6509

Página 697 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25072	374.793,5022	1.469.871,4896
25073	374.840,7168	1.469.888,3119
25074	374.888,0174	1.469.904,8925
25075	374.935,3835	1.469.921,3052
25076	374.982,8316	1.469.937,4557
25077	375.030,3083	1.469.953,5366
25078	375.077,7892	1.469.969,5970
25079	375.125,2905	1.469.985,6042
25080	375.172,7590	1.470.001,7014
25081	375.220,1948	1.470.017,9011
25082	375.267,5855	1.470.034,2278
25083	375.314,8820	1.470.050,8412
25084	375.362,0843	1.470.067,7044
25085	375.409,1556	1.470.084,9322
25086	375.456,1080	1.470.102,4835
25087	375.502,8843	1.470.120,4936
25088	375.549,4518	1.470.139,0403
25089	375.595,7898	1.470.158,1564
25090	375.641,8739	1.470.177,8745
25091	375.687,6672	1.470.198,2562
25092	375.733,1328	1.470.219,3588
25093	375.778,2093	1.470.241,2806
25094	375.822,8639	1.470.264,0543
25095	375.866,4248	1.470.288,8351
25096	375.908,3433	1.470.316,3070
25097	375.948,6725	1.470.346,0644
25098	375.987,6623	1.470.377,5627
25099	376.025,4930	1.470.410,4454
25100	376.062,4881	1.470.444,2620
25101	376.098,8482	1.470.478,7667
25102	376.134,9094	1.470.513,5827
25103	376.170,9174	1.470.548,4519
25104	376.207,1547	1.470.583,0877
25105	376.243,9695	1.470.617,1009
25106	376.281,4930	1.470.650,3399
25107	376.318,9181	1.470.683,6813



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25108	376.356,0484	1.470.717,3587
25109	376.392,9902	1.470.751,2367
25110	376.429,8132	1.470.785,2499
25111	376.466,4561	1.470.819,4515
25112	376.503,0292	1.470.853,7309
25113	376.539,5942	1.470.888,0144
25114	376.576,2043	1.470.922,2570
25115	376.612,8921	1.470.956,4135
25116	376.649,8831	1.470.990,2342
25117	376.687,6237	1.471.023,2234
25118	376.725,8926	1.471.055,5981
25119	376.764,3704	1.471.087,7231
25120	376.802,7499	1.471.119,9668
25121	376.840,8632	1.471.152,5218
25122	376.878,3785	1.471.185,7690
25123	376.915,0213	1.471.219,9665
25124	376.950,3903	1.471.255,4829
25125	376.984,1577	1.471.292,5190
25126	377.015,8566	1.471.331,3450
25127	377.045,5813	1.471.371,6988
25128	377.073,6020	1.471.413,2568
25129	377.100,0827	1.471.455,8183
25130	377.125,3058	1.471.499,1335
25131	377.149,4067	1.471.543,0836
25132	377.172,6597	1.471.587,4883
25133	377.195,2614	1.471.632,2289
25134	377.217,4249	1.471.677,1907
25135	377.239,3385	1.471.722,2713
25136	377.261,2767	1.471.767,3437
25137	377.283,4483	1.471.812,2973
25138	377.305,8903	1.471.857,1198
25139	377.328,3323	1.471.901,9423
25140	377.350,3196	1.471.946,9901
25141	377.371,5246	1.471.992,4066
25142	377.391,5663	1.472.038,3514
25143	377.410,0557	1.472.084,9393



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25144	377.426,5789	1.472.132,2604
25145	377.440,6405	1.472.180,3679
25146	377.452,5721	1.472.229,0530
25147	377.463,7788	1.472.277,9101
25148	377.474,2728	1.472.326,9269
25149	377.484,0827	1.472.376,0830
25150	377.493,2004	1.472.425,3743
25151	377.501,6422	1.472.474,7843
25152	377.509,4082	1.472.524,3050
25153	377.516,4779	1.472.573,9280
25154	377.522,8636	1.472.623,6453
25155	377.528,5366	1.472.673,4526
25156	377.533,5173	1.472.723,3296
25157	377.537,7853	1.472.773,2721
25158	377.541,3489	1.472.823,2720
25159	377.543,8065	1.472.873,3333
25160	377.543,0897	1.472.923,4479
25161	377.539,3992	1.472.973,4314
25162	377.533,2838	1.473.023,1814
25163	377.525,4728	1.473.072,6938
25164	377.516,5271	1.473.122,0138
25165	377.507,0285	1.473.171,2354
25166	377.497,4520	1.473.220,4365
25167	377.487,6994	1.473.269,6049
25168	377.477,6028	1.473.318,7037
25169	377.467,1416	1.473.367,7287
25170	377.456,3569	1.473.416,6800
25171	377.445,3058	1.473.465,5740
25172	377.433,9353	1.473.514,3942
25173	377.422,2863	1.473.563,1489
25174	377.410,4284	1.473.611,8503
25175	377.398,3206	1.473.660,4944
25176	377.385,9999	1.473.709,0853
25177	377.373,5030	1.473.757,6269
25178	377.360,8504	1.473.806,1318
25179	377.347,4237	1.473.854,4195



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25180	377.331,1585	1.473.901,8307
25181	377.313,2180	1.473.948,6357
25182	377.295,1301	1.473.995,3834
25183	377.278,4430	1.474.042,6471
25184	377.263,9145	1.474.090,6236
25185	377.250,3854	1.474.138,8867
25186	377.236,2583	1.474.186,9820
25187	377.219,9480	1.474.234,3727
25188	377.200,0988	1.474.280,3830
25189	377.176,3748	1.474.324,5338
25190	377.150,4635	1.474.367,4435
25191	377.122,0946	1.474.408,7599
25192	377.091,0592	1.474.448,1101
25193	377.056,9477	1.474.484,8185
25194	377.019,3997	1.474.517,9920
25195	376.978,1284	1.474.546,3937
25196	376.934,6698	1.474.571,3629
25197	376.890,1422	1.474.594,3824
25198	376.845,4385	1.474.617,0661
25199	376.801,4884	1.474.641,1587
25200	376.758,4066	1.474.666,7833
25201	376.715,2553	1.474.692,2932
25202	376.672,1490	1.474.717,8768
25203	376.629,2024	1.474.743,7267
25204	376.586,5958	1.474.770,1418
25205	376.544,4644	1.474.797,2941
25206	376.502,7958	1.474.825,1633
25207	376.461,4139	1.474.853,4503
25208	376.420,2655	1.474.882,0773
25209	376.379,3218	1.474.910,9991
25210	376.338,5216	1.474.940,1217
25211	376.297,8442	1.474.969,4122
25212	376.257,2365	1.474.998,8051
25213	376.216,6369	1.475.028,2061
25214	376.176,0333	1.475.057,6031
25215	376.135,3477	1.475.086,8773



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25216	376.094,4983	1.475.115,9343
25217	376.053,7144	1.475.145,0814
25218	376.012,9797	1.475.174,2900
25219	375.972,3720	1.475.203,6788
25220	375.932,0141	1.475.233,4158
25221	375.891,9101	1.475.263,4886
25222	375.852,2322	1.475.294,1185
25223	375.813,0171	1.475.325,3423
25224	375.774,4942	1.475.357,4140
25225	375.736,9052	1.475.390,5752
25226	375.700,0699	1.475.424,5761
25227	375.663,7343	1.475.459,1054
25228	375.627,5871	1.475.493,8394
25229	375.591,3334	1.475.528,4547
25230	375.554,7807	1.475.562,7587
25231	375.517,5644	1.475.596,3459
25232	375.479,5208	1.475.628,9788
25233	375.440,8340	1.475.660,8538
25234	375.402,2661	1.475.692,8723
25235	375.363,7350	1.475.724,9439
25236	375.324,9090	1.475.756,6470
25237	375.285,6980	1.475.787,8749
25238	375.245,8562	1.475.818,2918
25239	375.205,2280	1.475.847,6478
25240	375.163,5758	1.475.875,5375
25241	375.120,8914	1.475.901,8092
25242	375.076,8143	1.475.925,6643
25243	375.029,2761	1.475.941,2578
25244	374.979,7309	1.475.948,7166
25245	374.929,7597	1.475.952,6488
25246	374.879,8827	1.475.957,5845
25247	374.830,7512	1.475.967,3125
25248	374.782,2300	1.475.979,8995
25249	374.733,8153	1.475.992,9002
25250	374.685,5562	1.476.006,4538
25251	374.637,4815	1.476.020,6547

Página 702 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25252	374.589,6484	1.476.035,6378
25253	374.542,1143	1.476.051,5590
25254	374.494,9570	1.476.068,5533
25255	374.448,2995	1.476.086,8706
25256	374.402,8134	1.476.107,9199
25257	374.358,3718	1.476.131,0992
25258	374.314,5078	1.476.155,3639
25259	374.270,7133	1.476.179,7597
25260	374.226,4724	1.476.203,3158
25261	374.181,2034	1.476.224,8280
25262	374.133,7759	1.476.240,9253
25263	374.084,6361	1.476.250,8089
25264	374.035,2793	1.476.259,5539
25265	373.985,8038	1.476.267,5984
25266	373.936,2749	1.476.275,3071
25267	373.886,7215	1.476.282,8724
25268	373.837,2377	1.476.290,8842
25269	373.764,3167	1.476.330,2549
25270	373.725,6340	1.476.362,0849
25271	373.684,9976	1.476.391,4287
25272	373.645,0411	1.476.421,7063
25273	373.605,4615	1.476.452,4632
25274	373.565,9515	1.476.483,3142
25275	373.526,2080	1.476.513,8622
25276	373.486,1901	1.476.544,0538
25277	373.446,4097	1.476.574,5486
25278	373.406,4491	1.476.604,8180
25279	373.365,9888	1.476.634,4034
25280	373.324,8077	1.476.662,9853
25281	373.282,3690	1.476.689,6584
25282	373.238,9801	1.476.714,7587
25283	373.195,1365	1.476.739,0603
25284	373.151,5387	1.476.763,8042
25285	373.108,6822	1.476.789,7934
25286	373.067,1734	1.476.817,8960
25287	373.026,6721	1.476.847,4282

Página 703 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25288	372.986,8426	1.476.877,8696
25289	372.947,3654	1.476.908,7576
25290	372.907,9577	1.476.939,7397
25291	372.868,2224	1.476.970,2959
25292	372.828,0161	1.477.000,2335
25293	372.787,7115	1.477.030,0401
25294	372.747,3864	1.477.059,8222
25295	372.706,5410	1.477.088,8751
25296	372.664,9707	1.477.116,8876
25297	372.622,1880	1.477.142,9914
25298	372.577,0460	1.477.164,7535
25299	372.531,1216	1.477.184,8485
25300	372.486,3114	1.477.207,2741
25301	372.445,2941	1.477.235,9665
25302	372.408,7741	1.477.270,2746
25303	372.373,8352	1.477.306,2211
25304	372.337,1351	1.477.340,3572
25305	372.299,4437	1.477.373,4037
25306	372.261,2403	1.477.405,8604
25307	372.221,8409	1.477.436,8426
25308	372.180,9792	1.477.465,8791
25309	372.139,6096	1.477.494,1907
25310	372.097,8836	1.477.521,9656
25311	372.055,8218	1.477.549,2368
25312	372.013,5142	1.477.576,1270
25313	371.970,9240	1.477.602,5585
25314	371.928,1659	1.477.628,7238
25315	371.884,8834	1.477.654,0125
25316	371.840,9907	1.477.678,2198
25317	371.796,7908	1.477.701,8661
25318	371.752,6932	1.477.725,7007
25319	371.708,9725	1.477.750,2275
25320	371.665,8621	1.477.775,7989
25321	371.623,8085	1.477.803,0782
25322	371.582,7502	1.477.831,8403
25323	371.542,3554	1.477.861,5199

Página 704 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25324	371.502,5956	1.477.892,0474
25325	371.463,1429	1.477.922,9681
25326	371.424,0793	1.477.954,3845
25327	371.385,0281	1.477.985,8131
25328	371.346,0628	1.478.017,3523
25329	371.307,1918	1.478.049,0021
25330	371.268,9843	1.478.081,4506
25331	371.231,1536	1.478.114,3414
25332	371.193,4213	1.478.147,3429
25333	371.155,3121	1.478.179,9102
25334	371.116,6664	1.478.211,8344
25335	371.077,5414	1.478.243,1729
25336	371.038,4450	1.478.274,5524
25337	370.999,8361	1.478.306,5217
25338	370.962,1325	1.478.339,5518
25339	370.925,5593	1.478.373,8312
25340	370.889,6496	1.478.408,8111
25341	370.854,4691	1.478.444,5200
25342	370.820,1282	1.478.481,0358
25343	370.786,5984	1.478.518,2972
25344	370.754,1048	1.478.556,4719
25345	370.722,1765	1.478.595,1176
25346	370.690,6496	1.478.634,0911
25347	370.659,7166	1.478.673,5356
25348	370.629,4226	1.478.713,4757
25349	370.599,8536	1.478.753,9564
25350	370.571,1037	1.478.795,0188
25351	370.543,2304	1.478.836,6833
25352	370.516,1395	1.478.878,8598
25353	370.489,6343	1.478.921,4091
25354	370.463,7721	1.478.964,3516
25355	370.438,3933	1.479.007,5807
25356	370.413,5593	1.479.051,1253
25357	370.389,1389	1.479.094,9034
25358	370.365,1978	1.479.138,9477
25359	370.341,6253	1.479.183,1886

Página 705 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25360	370.318,5812	1.479.227,7039
25361	370.296,5488	1.479.272,7312
25362	370.275,2415	1.479.318,1067
25363	370.254,5689	1.479.363,7771
25364	370.234,3060	1.479.409,6277
25365	370.214,2274	1.479.455,5603
25366	370.194,1611	1.479.501,4969
25367	370.173,7794	1.479.547,2943
25368	370.153,0332	1.479.592,9319
25369	370.132,4631	1.479.638,6433
25370	370.112,4132	1.479.684,5922
25371	370.093,3299	1.479.730,9425
25372	370.075,6352	1.479.777,8458
25373	370.059,7959	1.479.825,4004
25374	370.045,2306	1.479.873,3687
25375	370.031,4230	1.479.921,5581
25376	370.018,4509	1.479.969,9769
25377	370.006,2203	1.480.018,5923
25378	369.994,6655	1.480.067,3716
25379	369.983,7701	1.480.116,3024
25380	369.973,5465	1.480.165,3807
25381	369.963,8881	1.480.214,5695
25382	369.955,1595	1.480.263,9304
25383	369.948,0980	1.480.313,5576
25384	369.942,3186	1.480.363,3527
25385	369.937,3583	1.480.413,2337
25386	369.932,6889	1.480.463,1476
25387	369.927,8269	1.480.513,0410
25388	369.922,3342	1.480.562,8688
25389	369.915,7929	1.480.612,5697
25390	369.909,0509	1.480.662,2419
25391	369.902,0262	1.480.711,8772
25392	369.893,8506	1.480.761,3364
25393	369.883,7007	1.480.810,4229
25394	369.870,3682	1.480.858,7147
25395	369.850,0889	1.480.904,5121

Página 706 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25396	369.826,6557	1.480.948,8267
25397	369.806,1471	1.480.994,5340
25398	369.795,6162	1.481.043,3829
25399	369.797,5864	1.481.093,4155
25400	369.804,0007	1.481.143,1287
25401	369.806,9376	1.481.193,1285
25402	369.800,5601	1.481.242,7925
25403	369.788,6285	1.481.291,4735
25404	369.775,8244	1.481.339,9374
25405	369.765,0355	1.481.388,8968
25406	369.754,7300	1.481.437,9546
25407	369.745,8826	1.481.487,2951
25408	369.737,9446	1.481.536,7911
25409	369.730,4407	1.481.586,3568
25410	369.724,3131	1.481.636,1068
25411	369.720,4096	1.481.686,0780
25412	369.718,3616	1.481.736,1680
25413	369.717,3949	1.481.786,2867
25414	369.717,4646	1.481.836,4176
25415	369.718,4230	1.481.886,5404
25416	369.720,2457	1.481.936,6344
25417	369.722,4944	1.481.986,7162
25418	369.725,0217	1.482.036,7816
25419	369.728,2739	1.482.086,8020
25420	369.732,6239	1.482.136,7445
25421	369.738,4893	1.482.186,5273
25422	369.746,3618	1.482.236,0357
25423	369.757,2285	1.482.284,9665
25424	369.770,8354	1.482.333,2092
25425	369.786,2282	1.482.380,9194
25426	369.802,2067	1.482.428,4330
25427	369.817,9599	1.482.476,0244
25428	369.833,3650	1.482.523,7264
25429	369.849,1182	1.482.571,3178
25430	369.865,6537	1.482.618,6430
25431	369.883,5000	1.482.665,4890

Página 707 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25432	369.903,3615	1.482.711,5075
25433	369.927,9007	1.482.755,1914
25434	369.955,2046	1.482.797,2327
25435	369.981,2633	1.482.840,0482
25436	370.005,5608	1.482.883,8959
25437	370.029,4487	1.482.927,9729
25438	370.053,7134	1.482.971,8329
25439	370.079,1864	1.483.015,0088
25440	370.106,9942	1.483.056,7061
25441	370.137,1899	1.483.096,7159
25442	370.167,5617	1.483.136,6027
25443	370.195,8364	1.483.177,9846
25444	370.221,3586	1.483.221,1278
25445	370.245,7666	1.483.264,9181
25446	370.252,0502	1.483.276,6325
25447	365.836,2301	1.486.051,1279
25448	361.416,7198	1.488.827,6138
25449	360.230,5305	1.489.572,8075
25450	360.207,1383	1.489.571,9143
25451	360.157,0442	1.489.569,9278
25452	360.106,9583	1.489.567,7897
25453	360.056,8724	1.489.565,6106
25454	360.006,7947	1.489.563,2963
25455	359.956,7088	1.489.561,0599
25456	359.906,6270	1.489.558,8030
25457	359.856,5493	1.489.556,4888
25458	359.806,4553	1.489.554,4285
25459	359.756,3694	1.489.552,3764
25460	359.706,2753	1.489.550,3120
25461	359.654,6165	1.489.548,5753
25462	359.604,5225	1.489.546,5478
25463	359.554,4612	1.489.543,8854
25464	359.504,4367	1.489.540,5472
25465	359.454,4123	1.489.537,2540
25466	359.404,3673	1.489.534,3212
25467	359.354,2733	1.489.532,3429

Página 708 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25468	359.304,1464	1.489.531,7285
25469	359.254,0318	1.489.532,9081
25470	359.204,0402	1.489.536,6601
25471	359.154,3024	1.489.542,9187
25472	359.104,7900	1.489.550,7872
25473	359.055,5192	1.489.560,0400
25474	359.006,4737	1.489.570,4193
25475	358.957,5920	1.489.581,5481
25476	358.908,9070	1.489.593,5084
25477	358.860,3366	1.489.605,9439
25478	358.811,8318	1.489.618,6087
25479	358.763,3720	1.489.631,4497
25480	358.714,8549	1.489.644,0858
25481	358.666,2886	1.489.656,5131
25482	358.617,5995	1.489.668,4570
25483	358.568,7260	1.489.679,6186
25484	358.519,7051	1.489.690,1290
25485	358.470,5653	1.489.700,0495
25486	358.421,3519	1.489.709,6177
25487	358.372,0893	1.489.718,9116
25488	358.322,7981	1.489.728,0661
25489	358.273,4986	1.489.737,1797
25490	358.224,2114	1.489.746,3507
25491	358.174,9857	1.489.755,8493
25492	358.125,8050	1.489.765,5773
25493	358.076,7349	1.489.775,8460
25494	358.027,7918	1.489.786,7045
25495	357.978,9470	1.489.798,0053
25496	357.930,1104	1.489.809,3349
25497	357.881,2493	1.489.820,5661
25498	357.832,4700	1.489.832,1250
25499	357.783,8054	1.489.844,1632
25500	357.735,3333	1.489.856,9713
25501	357.687,1726	1.489.870,8937
25502	357.639,4050	1.489.886,1062
25503	357.592,1741	1.489.902,9080

Página 709 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25504	357.545,6148	1.489.921,4915
25505	357.499,9157	1.489.942,0985
25506	357.455,0195	1.489.964,4094
25507	357.410,8564	1.489.988,1294
25508	357.367,2873	1.490.012,9306
25509	357.324,1810	1.490.038,5265
25510	357.281,3982	1.490.064,6631
25511	357.238,7343	1.490.090,9922
25512	357.196,0827	1.490.117,3377
25513	357.153,2876	1.490.143,4538
25514	357.110,1035	1.490.168,9186
25515	357.066,7801	1.490.194,1459
25516	357.023,5714	1.490.219,5697
25517	356.980,3955	1.490.245,0510
25518	356.937,3220	1.490.270,7083
25519	356.894,3590	1.490.296,5459
25520	356.851,4985	1.490.322,5473
25521	356.808,7444	1.490.348,7330
25522	356.766,1092	1.490.375,1031
25523	356.723,5763	1.490.401,6492
25524	356.681,1909	1.490.428,4207
25525	356.638,8464	1.490.455,2577
25526	356.596,5921	1.490.482,2421
25527	356.554,3910	1.490.509,3044
25528	356.512,2145	1.490.536,4035
25529	356.470,1158	1.490.563,6297
25530	356.427,9598	1.490.590,7657
25531	356.385,7874	1.490.617,8771
25532	356.343,4511	1.490.644,7427
25533	356.303,8223	1.490.675,2334
25534	356.266,1227	1.490.708,2799
25535	356.228,4641	1.490.741,3715
25536	356.191,1004	1.490.774,7989
25537	356.154,4740	1.490.809,0333
25538	356.118,8469	1.490.844,3040
25539	356.084,2562	1.490.880,5904

Página 710 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25540	356.049,9481	1.490.917,1472
25541	356.015,9472	1.490.953,9866
25542	355.982,4706	1.490.991,3094
25543	355.949,7559	1.491.029,2998
25544	355.917,9750	1.491.068,0684
25545	355.887,3246	1.491.107,7382
25546	355.858,0505	1.491.148,4361
25547	355.829,5506	1.491.189,6828
25548	355.801,3701	1.491.231,1466
25549	355.773,5500	1.491.272,8521
25550	355.746,2830	1.491.314,9262
25551	355.719,6139	1.491.357,3771
25552	355.693,6166	1.491.400,2417
25553	355.668,5327	1.491.443,6471
25554	355.644,3909	1.491.487,5849
25555	355.621,4123	1.491.532,1452
25556	355.599,6503	1.491.577,3077
25557	355.579,3915	1.491.623,1625
25558	355.561,2544	1.491.669,8978
25559	355.545,1038	1.491.717,3582
25560	355.530,6327	1.491.765,3592
25561	355.517,5910	1.491.813,7657
25562	355.505,6716	1.491.862,4631
25563	355.494,5715	1.491.911,3488
25564	355.484,0612	1.491.960,3697
25565	355.473,7433	1.492.009,4316
25566	355.463,4665	1.492.058,5017
25567	355.453,4272	1.492.107,6209
25568	355.443,7237	1.492.156,8098
25569	355.434,4504	1.492.206,0765
25570	355.425,7382	1.492.255,4497
25571	355.417,6281	1.492.304,9253
25572	355.410,2144	1.492.354,5074
25573	355.403,6034	1.492.404,2041
25574	355.397,8649	1.492.454,0074
25575	355.393,1545	1.492.503,9171

Página 711 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25576	355.389,6443	1.492.553,9293
25577	355.389,3780	1.492.604,0521
25578	355.389,9966	1.492.613,5425
25579	352.577,0931	1.494.380,3930
25580	359.151,5326	1.506.000,1249
25581	359.133,2162	1.506.032,8618
25582	359.112,1341	1.506.069,8282
25583	359.090,7161	1.506.106,6021
25584	359.068,9459	1.506.143,1671
25585	359.046,7906	1.506.179,4986
25586	359.024,2258	1.506.215,5803
25587	359.001,2267	1.506.251,3834
25588	358.977,7648	1.506.286,8916
25589	358.953,8155	1.506.322,0681
25590	358.929,3542	1.506.356,8882
25591	358.904,3563	1.506.391,3314
25592	358.878,7932	1.506.425,3528
25593	358.852,6484	1.506.458,9318
25594	358.825,8974	1.506.492,0275
25595	358.798,5116	1.506.524,6030
25596	358.770,6793	1.506.556,7934
25597	358.742,5971	1.506.588,7709
25598	358.714,2855	1.506.620,5395
25599	358.685,7528	1.506.652,1156
25600	358.628,0729	1.506.714,7024
25601	358.598,9504	1.506.745,7378
25602	358.540,1933	1.506.807,3130
25603	358.510,5833	1.506.837,8814
25604	358.450,9455	1.506.898,6046
25605	358.420,9423	1.506.928,7840
25606	358.360,6123	1.506.988,8231
25607	358.269,4640	1.507.078,2224
25608	358.177,7710	1.507.167,0565
25609	357.932,4943	1.507.403,1704
25610	357.840,9569	1.507.492,1724
25611	357.780,2665	1.507.551,8470

Página 712 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25612	357.719,9406	1.507.611,8903
25613	357.660,0530	1.507.672,3718
25614	357.600,6896	1.507.733,3653
25615	357.541,9284	1.507.794,9405
25616	357.483,8594	1.507.857,1669
25617	357.426,4540	1.507.920,0119
25618	357.369,6507	1.507.983,3975
25619	357.341,4538	1.508.015,2725
25620	357.285,4246	1.508.079,3463
25621	357.229,8214	1.508.143,7886
25622	357.147,0699	1.508.241,0113
25623	357.064,8755	1.508.338,7050
25624	356.928,4623	1.508.502,0166
25625	356.898,7663	1.508.537,6149
25626	356.871,8884	1.508.570,6123
25627	356.845,9033	1.508.604,3101
25628	356.821,2864	1.508.639,0278
25629	356.798,6232	1.508.675,0439
25630	356.778,3726	1.508.712,4691
25631	356.758,8265	1.508.750,2711
25632	356.699,6270	1.508.863,3903
25633	356.680,3225	1.508.901,3193
25634	356.661,5301	1.508.939,5022
25635	356.643,4299	1.508.978,0169
25636	356.626,2144	1.509.016,9371
25637	356.610,1007	1.509.056,3283
25638	356.595,3060	1.509.096,2274
25639	356.582,0718	1.509.136,6754
25640	356.570,6521	1.509.177,6682
25641	356.561,0880	1.509.219,1361
25642	356.552,5601	1.509.260,8334
25643	356.544,8883	1.509.302,6904
25644	356.538,0357	1.509.344,6949
25645	356.531,9736	1.509.386,8181
25646	356.526,6652	1.509.429,0438
25647	356.522,0940	1.509.471,3555

Página 713 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25648	356.518,2274	1.509.513,7327
25649	356.515,0366	1.509.556,1714
25650	356.512,5094	1.509.598,6551
25651	356.510,6130	1.509.641,1716
25652	356.509,3350	1.509.683,7126
25653	356.508,6469	1.509.726,2619
25654	356.508,5363	1.509.768,8193
25655	356.508,9909	1.509.811,3767
25656	356.509,9822	1.509.853,9219
25657	356.511,5100	1.509.896,4507
25658	356.513,4310	1.509.938,9671
25659	356.518,0226	1.510.023,9591
25660	356.523,5440	1.510.108,8979
25661	356.529,9256	1.510.193,7752
25662	356.537,0977	1.510.278,5870
25663	356.544,9825	1.510.363,3373
25664	356.553,5145	1.510.448,0262
25665	356.562,6240	1.510.532,6537
25666	356.572,2414	1.510.617,2279
25667	356.587,4703	1.510.743,9909
25668	356.603,4570	1.510.870,6638
25669	356.625,5631	1.511.039,4599
25670	356.653,7313	1.511.250,3794
25671	356.660,1456	1.511.292,4535
25672	356.667,6413	1.511.334,3474
25673	356.676,1651	1.511.376,0446
25674	356.685,6719	1.511.417,5248
25675	356.696,1290	1.511.458,7798
25676	356.707,4913	1.511.499,7930
25677	356.719,7260	1.511.540,5564
25678	356.732,8005	1.511.581,0576
25679	356.760,0430	1.511.661,6997
25680	356.800,5483	1.511.782,7815
25681	356.814,3764	1.511.823,0329
25682	356.828,5609	1.511.863,1614
25683	356.843,2041	1.511.903,1220



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25684	356.858,4248	1.511.942,8655
25685	356.874,3378	1.511.982,3387
25686	356.891,0494	1.512.021,4800
25687	356.908,6786	1.512.060,2159
25688	356.927,3359	1.512.098,4685
25689	356.947,1196	1.512.136,1476
25690	356.968,1484	1.512.173,1508
25691	356.990,2709	1.512.209,5069
25692	357.012,7416	1.512.245,6500
25693	357.035,4580	1.512.281,6416
25694	357.058,4284	1.512.317,4734
25695	357.081,6527	1.512.353,1373
25696	357.105,1392	1.512.388,6332
25697	357.128,8919	1.512.423,9489
25698	357.152,9108	1.512.459,0844
25699	357.177,2001	1.512.494,0315
25700	357.201,7679	1.512.528,7860
25701	357.226,6183	1.512.563,3358
25702	357.251,7514	1.512.597,6848
25703	357.277,1712	1.512.631,8168
25704	357.302,8900	1.512.665,7317
25705	357.328,9036	1.512.699,4131
25706	357.355,2245	1.512.732,8610
25707	357.381,8526	1.512.766,0632
25708	357.408,7920	1.512.799,0155
25709	357.436,0468	1.512.831,7016
25710	357.463,6293	1.512.864,1174
25711	357.491,5394	1.512.896,2464
25712	357.519,7813	1.512.928,0887
25713	357.548,3632	1.512.959,6238
25714	357.577,2851	1.512.990,8476
25715	357.606,5592	1.513.021,7396
25716	357.636,2265	1.513.052,2589
25717	357.666,3526	1.513.082,3236
25718	357.696,9129	1.513.111,9417
25719	357.727,8827	1.513.141,1380



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25720	357.759,2335	1.513.169,9247
25721	357.790,9325	1.513.198,3223
25722	357.822,9673	1.513.226,3471
25723	357.855,3093	1.513.254,0156
25724	357.887,9298	1.513.281,3523
25725	357.920,8166	1.513.308,3695
25726	357.953,9410	1.513.335,0918
25727	357.987,2906	1.513.361,5397
25728	358.020,8368	1.513.387,7254
25729	358.054,5715	1.513.413,6818
25730	358.088,4700	1.513.439,4169
25731	358.156,6930	1.513.490,3220
25732	358.190,9847	1.513.515,5329
25733	358.259,8466	1.513.565,5737
25734	358.398,2382	1.513.664,7338
25735	358.433,5457	1.513.688,4865
25736	358.470,3073	1.513.709,9250
25737	358.508,1789	1.513.729,3523
25738	358.546,8165	1.513.747,1986
25739	358.585,9661	1.513.763,8898
25740	358.704,4592	1.513.811,4689
25741	358.743,7481	1.513.827,8365
25742	358.861,3811	1.513.877,4882
25743	358.900,7559	1.513.893,6511
25744	358.940,3192	1.513.909,3428
25745	358.980,1282	1.513.924,4079
25746	359.020,2322	1.513.938,6661
25747	359.060,6679	1.513.951,9412
25748	359.101,4681	1.513.964,0531
25749	359.142,6329	1.513.974,8747
25750	359.225,2697	1.513.995,3056
25751	359.308,0949	1.514.014,9459
25752	359.349,5997	1.514.024,3831
25753	359.391,1700	1.514.033,5131
25754	359.432,8141	1.514.042,2990
25755	359.474,5359	1.514.050,7163



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25756	359.516,3397	1.514.058,7239
25757	359.558,2254	1.514.066,2811
25758	359.600,1971	1.514.073,3549
25759	359.642,2548	1.514.079,8839
25760	359.642,2548	1.514.079,8962
25761	359.696,6497	1.514.087,5352
25762	359.726,5013	1.514.091,2790
25763	359.756,3653	1.514.094,7032
25764	359.786,2456	1.514.097,7916
25765	359.816,1341	1.514.100,5277
25766	359.846,0308	1.514.102,8993
25767	359.905,8693	1.514.106,8683
25768	359.965,7856	1.514.110,1943
25769	360.025,7756	1.514.112,9140
25770	360.085,8270	1.514.115,0685
25771	360.145,9399	1.514.116,7028
25772	360.206,1020	1.514.117,8497
25773	360.266,3050	1.514.118,5501
25774	360.356,6750	1.514.118,8573
25775	360.416,9559	1.514.118,6157
25776	360.507,4037	1.514.117,6900
25777	360.597,8680	1.514.116,2031
25778	360.688,3159	1.514.114,2903
25779	361.019,4775	1.514.105,7501
25780	361.049,5175	1.514.104,6975
25781	361.079,5412	1.514.103,1574
25782	361.109,5567	1.514.101,1790
25783	361.139,5476	1.514.098,7910
25784	361.169,5262	1.514.096,0385
25785	361.199,4885	1.514.092,9665
25786	361.259,3515	1.514.086,0197
25787	361.319,1326	1.514.078,2660
25788	361.438,4164	1.514.061,6813
25789	361.468,2967	1.514.057,7122
25790	361.588,3832	1.514.042,7332
25791	361.648,4019	1.514.034,7337



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25792	361.678,3109	1.514.030,3428
25793	361.708,1175	1.514.025,5914
25794	361.737,8012	1.514.020,4059
25795	361.767,3293	1.514.014,7042
25796	361.796,6812	1.514.008,4210
25797	361.825,8242	1.514.001,4783
25798	361.854,7338	1.513.993,7983
25799	361.883,3853	1.513.985,3072
25800	361.911,8320	1.513.976,1076
25801	361.968,6190	1.513.956,8196
25802	362.025,2503	1.513.936,4256
25803	362.053,4799	1.513.925,8210
25804	362.081,6440	1.513.914,9462
25805	362.109,7303	1.513.903,8009
25806	362.137,7346	1.513.892,3936
25807	362.165,6448	1.513.880,7200
25808	362.193,4566	1.513.868,7883
25809	362.221,1538	1.513.856,5945
25810	362.248,7321	1.513.844,1468
25811	362.276,1876	1.513.831,4410
25812	362.303,4998	1.513.818,4854
25813	362.330,6726	1.513.805,2798
25814	362.357,6898	1.513.791,8286
25815	362.384,5432	1.513.778,1275
25816	362.411,2286	1.513.764,1847
25817	362.437,7298	1.513.750,0002
25818	362.464,0425	1.513.735,5782
25819	362.490,1627	1.513.720,9186
25820	362.516,1272	1.513.705,9928
25821	362.541,9975	1.513.690,7721
25822	362.567,7655	1.513.675,2605
25823	362.593,4146	1.513.659,4582
25824	362.618,9368	1.513.643,3773
25825	362.644,3279	1.513.627,0137
25826	362.669,5716	1.513.610,3717
25827	362.694,6555	1.513.593,4593

Página 718 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25828	362.719,5796	1.513.576,2766
25829	362.744,3277	1.513.558,8317
25830	362.768,8873	1.513.541,1288
25831	362.793,2544	1.513.523,1638
25832	362.817,4126	1.513.504,9488
25833	362.841,3578	1.513.486,4882
25834	362.865,0736	1.513.467,7776
25835	362.888,5560	1.513.448,8254
25836	362.911,7926	1.513.429,6398
25837	362.934,7753	1.513.410,2206
25838	362.957,4876	1.513.390,5680
25839	362.979,9296	1.513.370,6942
25840	363.002,0807	1.513.350,5952
25841	363.023,9493	1.513.330,1848
25842	363.045,5475	1.513.309,4099
25843	363.066,8754	1.513.288,2827
25844	363.087,9411	1.513.266,8279
25845	363.108,7529	1.513.245,0617
25846	363.129,3189	1.513.223,0007
25847	363.149,6391	1.513.200,6734
25848	363.169,7259	1.513.178,0880
25849	363.189,5874	1.513.155,2733
25850	363.209,2196	1.513.132,2415
25851	363.228,6387	1.513.109,0172
25852	363.247,8448	1.513.085,6167
25853	363.285,6550	1.513.038,3653
25854	363.304,2713	1.513.014,5552
25855	363.340,9551	1.512.966,6566
25856	363.359,0308	1.512.942,6049
25857	363.394,6987	1.512.894,4032
25858	363.411,9757	1.512.870,0197
25859	363.427,9460	1.512.844,6695
25860	363.442,6957	1.512.818,4633
25861	363.456,3804	1.512.791,5485
25862	363.469,1517	1.512.764,0685
25863	363.481,1571	1.512.736,1788

Página 719 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25864	363.492,5440	1.512.708,0311
25865	363.503,4680	1.512.679,7646
25866	363.556,1303	1.512.538,6451
25867	363.576,8233	1.512.481,8827
25868	363.586,9609	1.512.453,4114
25869	363.606,6176	1.512.396,2763
25870	363.616,0670	1.512.367,6043
25871	363.625,2134	1.512.338,8627
25872	363.634,0198	1.512.310,0473
25873	363.642,4453	1.512.281,1501
25874	363.650,4571	1.512.252,1790
25875	363.658,0142	1.512.223,1220
25876	363.665,0798	1.512.193,9749
25877	363.671,6211	1.512.164,7417
25878	363.677,5644	1.512.135,4062
25879	363.682,7049	1.512.105,8904
25880	363.687,0835	1.512.076,1985
25881	363.690,8027	1.512.046,3510
25882	363.693,9402	1.512.016,3764
25883	363.696,6026	1.511.986,2913
25884	363.698,8759	1.511.956,1243
25885	363.702,6237	1.511.895,6263
25886	363.707,6372	1.511.804,8180
25887	363.711,6554	1.511.744,5044
25888	363.714,1417	1.511.714,4807
25889	363.717,0703	1.511.684,5799
25890	363.720,5396	1.511.654,8225
25891	363.724,6315	1.511.625,2330
25892	363.729,4443	1.511.595,8319
25893	363.735,1173	1.511.566,6274
25894	363.742,7768	1.511.537,4393
25895	363.752,7260	1.511.508,4397
25896	363.764,7437	1.511.479,9602
25897	363.778,6209	1.511.452,3286
25898	363.794,1488	1.511.425,8766
25899	363.811,1104	1.511.400,9360

Página 720 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
25900	363.829,2966	1.511.377,8346
25901	363.849,7930	1.511.356,4862
25902	363.873,5047	1.511.336,8377
25903	363.899,5840	1.511.319,3765
25904	363.927,1705	1.511.304,6022
25905	363.955,4166	1.511.293,0064
25906	363.983,5192	1.511.285,0725
25907	364.013,0800	1.511.280,3375
25908	364.044,3202	1.511.278,5926
25909	364.076,0110	1.511.280,0795
25910	364.106,9276	1.511.285,0520
25911	364.135,8331	1.511.293,7560
25912	364.161,8058	1.511.306,3062
25913	364.186,7382	1.511.321,6006
25914	364.211,0848	1.511.339,0864
25915	364.234,6982	1.511.358,4646
25916	364.257,4187	1.511.379,4279
25917	364.279,1030	1.511.401,6774
25918	364.299,5993	1.511.424,9099
25919	364.318,7522	1.511.448,8265
25920	364.336,4347	1.511.473,1321
25921	364.353,5764	1.511.497,6426
25922	364.387,7698	1.511.547,3025
25923	364.421,5495	1.511.597,7652
25924	364.438,1752	1.511.623,2915
25925	364.454,5633	1.511.649,0021
25926	364.470,6729	1.511.674,9011
25927	364.486,4589	1.511.700,9762
25928	364.501,8762	1.511.727,2275
25929	364.516,8798	1.511.753,6508
25930	364.531,4288	1.511.780,2379
25931	364.545,4781	1.511.806,9889
25932	364.558,9826	1.511.833,8955
25933	364.571,9014	1.511.860,9578
25934	364.584,1812	1.511.888,1675
25935	364.595,7893	1.511.915,5206

Página 721 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25936	364.606,6724	1.511.943,0130
25937	364.616,6707	1.511.970,7634
25938	364.625,2436	1.511.999,2101
25939	364.632,4075	1.512.028,3122
25940	364.638,2238	1.512.057,9631
25941	364.642,7663	1.512.088,0441
25942	364.646,0964	1.512.118,4528
25943	364.648,2877	1.512.149,0786
25944	364.649,4100	1.512.179,8068
25945	364.649,5247	1.512.210,5309
25946	364.648,7055	1.512.241,1485
25947	364.647,0221	1.512.271,5408
25948	364.644,5399	1.512.301,6014
25949	364.641,3655	1.512.331,3629
25950	364.637,6381	1.512.361,1286
25951	364.633,3988	1.512.390,9147
25952	364.628,6966	1.512.420,7213
25953	364.623,5643	1.512.450,5401
25954	364.618,0429	1.512.480,3713
25955	364.612,1774	1.512.510,2148
25956	364.599,5576	1.512.569,9222
25957	364.586,0244	1.512.629,6377
25958	364.571,9014	1.512.689,3451
25959	364.536,0983	1.512.838,4436
25960	364.522,4135	1.512.897,9626
25961	364.509,5808	1.512.957,3874
25962	364.503,5801	1.512.987,0547
25963	364.497,9113	1.513.016,6934
25964	364.492,6151	1.513.046,2951
25965	364.487,7245	1.513.075,8601
25966	364.483,2886	1.513.105,3881
25967	364.479,3441	1.513.134,8711
25968	364.475,9321	1.513.164,3132
25969	364.473,0895	1.513.193,7102
25970	364.470,8572	1.513.223,0580
25971	364.469,2802	1.513.252,3526



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25972	364.468,3914	1.513.281,5899
25973	364.468,2317	1.513.310,7739
25974	364.468,8420	1.513.339,9005
25975	364.470,5090	1.513.369,0108
25976	364.473,4622	1.513.398,1538
25977	364.477,6361	1.513.427,3051
25978	364.482,9650	1.513.456,4522
25979	364.489,3752	1.513.485,5748
25980	364.496,8013	1.513.514,6605
25981	364.505,1776	1.513.543,6929
25982	364.514,4304	1.513.572,6516
25983	364.524,4943	1.513.601,5202
25984	364.535,3037	1.513.630,2823
25985	364.546,7806	1.513.658,9257
25986	364.558,8638	1.513.687,4297
25987	364.571,4877	1.513.715,7741
25988	364.584,5785	1.513.743,9504
25989	364.598,0708	1.513.771,9343
25990	364.611,8907	1.513.799,7134
25991	364.625,9768	1.513.827,2713
25992	364.640,2555	1.513.854,5875
25993	364.669,1282	1.513.908,4376
25994	364.697,9558	1.513.961,1286
25995	364.712,4516	1.513.987,0276
25996	364.727,8648	1.514.012,6808
25997	364.744,2119	1.514.038,0391
25998	364.761,4520	1.514.063,0493
25999	364.779,5358	1.514.087,6458
26000	364.798,4266	1.514.111,7753
26001	364.818,0751	1.514.135,3765
26002	364.838,4322	1.514.158,3960
26003	364.859,4652	1.514.180,7766
26004	364.881,1166	1.514.202,4526
26005	364.903,3497	1.514.223,3750
26006	364.926,1153	1.514.243,4781
26007	364.949,3724	1.514.262,7047



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26008	364.973,0718	1.514.281,0016
26009	364.997,1768	1.514.298,3113
26010	365.021,6545	1.514.315,0189
26011	365.046,4967	1.514.331,4070
26012	365.071,6830	1.514.347,4715
26013	365.097,1970	1.514.363,2206
26014	365.123,0141	1.514.378,6420
26015	365.149,1261	1.514.393,7399
26016	365.175,5085	1.514.408,5142
26017	365.202,1447	1.514.422,9648
26018	365.229,0104	1.514.437,0879
26019	365.256,0973	1.514.450,8873
26020	365.283,3807	1.514.464,3549
26021	365.310,8444	1.514.477,4949
26022	365.338,4637	1.514.490,3072
26023	365.366,2305	1.514.502,7877
26024	365.394,1202	1.514.514,9364
26025	365.422,1163	1.514.526,7534
26026	365.450,2026	1.514.538,2386
26027	365.478,3544	1.514.549,3920
26028	365.506,5595	1.514.560,2054
26029	365.534,7973	1.514.570,6871
26030	365.563,0474	1.514.580,8329
26031	365.591,2934	1.514.590,6387
26032	365.619,6091	1.514.600,0718
26033	365.648,1418	1.514.609,0707
26034	365.676,8875	1.514.617,6436
26035	365.705,8258	1.514.625,7988
26036	365.734,9401	1.514.633,5402
26037	365.764,2142	1.514.640,8720
26038	365.793,6317	1.514.647,8148
26039	365.823,1844	1.514.654,3643
26040	365.852,8476	1.514.660,5369
26041	365.882,6132	1.514.666,3328
26042	365.912,4567	1.514.671,7641
26043	365.942,3698	1.514.676,8390



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26044	365.972,3361	1.514.681,5617
26045	366.002,3393	1.514.685,9444
26046	366.032,3589	1.514.689,9872
26047	366.062,3867	1.514.693,7104
26048	366.092,3981	1.514.697,1101
26049	366.122,3890	1.514.700,1985
26050	366.152,3348	1.514.702,9838
26051	366.182,2233	1.514.705,4742
26052	366.212,0422	1.514.707,6696
26053	366.241,8939	1.514.709,3776
26054	366.271,8192	1.514.710,5450
26055	366.301,8061	1.514.711,1963
26056	366.331,8502	1.514.711,3601
26057	366.361,9353	1.514.711,0652
26058	366.392,0614	1.514.710,3361
26059	366.422,2080	1.514.709,1974
26060	366.452,3750	1.514.707,6778
26061	366.482,5462	1.514.705,8059
26062	366.512,7214	1.514.703,6064
26063	366.542,8843	1.514.701,1037
26064	366.603,1447	1.514.695,2997
26065	366.633,2216	1.514.692,0557
26066	366.693,2280	1.514.685,0064
26067	366.812,6428	1.514.669,6587
26068	366.932,8727	1.514.654,7984
26069	366.993,1863	1.514.647,1184
26070	367.053,4507	1.514.638,9060
26071	367.083,5195	1.514.634,5069
26072	367.113,5309	1.514.629,8702
26073	367.143,4603	1.514.624,9550
26074	367.173,2956	1.514.619,7285
26075	367.203,0121	1.514.614,1579
26076	367.232,6057	1.514.608,2064
26077	367.262,0477	1.514.601,8372
26078	367.291,3300	1.514.595,0132
26079	367.320,4321	1.514.587,7060



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26080	367.349,3335	1.514.579,8744
26081	367.378,0260	1.514.571,4858
26082	367.406,4850	1.514.562,5033
26083	367.434,6982	1.514.552,8941
26084	367.462,6452	1.514.542,6172
26085	367.490,3588	1.514.531,7423
26086	367.517,9740	1.514.520,5275
26087	367.545,4950	1.514.509,0095
26088	367.572,9259	1.514.497,1967
26089	367.600,2790	1.514.485,1012
26090	367.627,5420	1.514.472,7353
26091	367.681,8304	1.514.447,2377
26092	367.708,8599	1.514.434,1264
26093	367.762,6977	1.514.407,2485
26094	367.789,5142	1.514.393,5023
26095	367.842,9465	1.514.365,4488
26096	367.869,5664	1.514.351,1661
26097	367.922,6383	1.514.322,1459
26098	368.001,8345	1.514.277,6592
26099	368.054,3943	1.514.247,4922
26100	368.106,7781	1.514.217,0343
26101	368.185,0813	1.514.170,9871
26102	368.340,9136	1.514.078,7657
26103	368.418,5779	1.514.033,2141
26104	368.444,1083	1.514.017,7762
26105	368.463,1670	1.513.994,4618
26106	368.478,7891	1.513.967,0227
26107	368.498,0485	1.513.944,2080
26108	368.523,7304	1.513.929,3805
26109	368.549,8547	1.513.914,9994
26110	368.602,6030	1.513.886,6100
26111	368.629,2106	1.513.872,6263
26112	368.682,8682	1.513.845,1380
26113	368.709,9018	1.513.831,6622
26114	368.764,3417	1.513.805,2962
26115	368.791,7358	1.513.792,4307

Página 726 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26116	368.846,8311	1.513.767,3918
26117	368.902,2991	1.513.743,3606
26118	368.930,1560	1.513.731,7526
26119	368.958,0825	1.513.720,4271
26120	368.986,0746	1.513.709,4007
26121	369.014,1240	1.513.698,6896
26122	369.070,4686	1.513.677,6690
26123	369.127,1900	1.513.656,9391
26124	369.155,6859	1.513.646,7606
26125	369.212,9357	1.513.626,9154
26126	369.270,5049	1.513.607,9550
26127	369.299,4063	1.513.598,8824
26128	369.328,3773	1.513.590,1170
26129	369.357,4221	1.513.581,6956
26130	369.386,5323	1.513.573,6470
26131	369.415,7081	1.513.565,9956
26132	369.444,9454	1.513.558,7744
26133	369.474,2400	1.513.552,0119
26134	369.503,5960	1.513.545,7409
26135	369.533,0012	1.513.539,9860
26136	369.562,4596	1.513.534,7841
26137	369.591,9672	1.513.530,1597
26138	369.621,5403	1.513.526,0719
26139	369.651,2077	1.513.522,3568
26140	369.680,9692	1.513.518,9940
26141	369.710,8167	1.513.515,9794
26142	369.740,7380	1.513.513,2924
26143	369.770,7330	1.513.510,9331
26144	369.800,7936	1.513.508,8892
26145	369.830,9033	1.513.507,1525
26146	369.861,0662	1.513.505,7107
26147	369.891,2619	1.513.504,5597
26148	369.921,4945	1.513.503,6914
26149	369.982,0211	1.513.502,7493
26150	370.012,2987	1.513.502,6592
26151	370.072,8540	1.513.503,2039

Página 727 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26152	370.133,3437	1.513.504,6457
26153	370.163,5517	1.513.505,6820
26154	370.223,8448	1.513.508,3362
26155	370.253,9136	1.513.509,9378
26156	370.313,8626	1.513.513,6406
26157	370.373,7462	1.513.518,0151
26158	370.433,8713	1.513.523,2293
26159	370.463,9851	1.513.526,1907
26160	370.524,2414	1.513.532,9081
26161	370.554,3470	1.513.536,6969
26162	370.584,4198	1.513.540,7929
26163	370.614,4394	1.513.545,2166
26164	370.644,3935	1.513.549,9803
26165	370.674,2656	1.513.555,1085
26166	370.704,0353	1.513.560,6094
26167	370.733,6904	1.513.566,5035
26168	370.763,2102	1.513.572,8073
26169	370.792,5826	1.513.579,5329
26170	370.821,7953	1.513.586,7050
26171	370.850,8237	1.513.594,3358
26172	370.879,6554	1.513.602,4459
26173	370.908,2742	1.513.611,0475
26174	370.936,6635	1.513.620,1570
26175	370.964,8727	1.513.629,7662
26176	370.992,9917	1.513.639,8506
26177	371.021,0125	1.513.650,3773
26178	371.048,9349	1.513.661,3382
26179	371.076,7549	1.513.672,7128
26180	371.104,4644	1.513.684,4847
26181	371.132,0714	1.513.696,6294
26182	371.159,5597	1.513.709,1385
26183	371.186,9332	1.513.721,9918
26184	371.214,1921	1.513.735,1727
26185	371.241,3240	1.513.748,6567
26186	371.268,3330	1.513.762,4316
26187	371.295,2151	1.513.776,4809

Página 728 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26188	371.348,5778	1.513.805,3290
26189	371.375,0543	1.513.820,0869
26190	371.427,5773	1.513.850,1966
26191	371.479,5064	1.513.880,9780
26192	371.530,8252	1.513.912,2797
26193	371.556,2368	1.513.928,1066
26194	371.581,4149	1.513.944,3227
26195	371.606,3472	1.513.960,9811
26196	371.631,0420	1.513.978,0614
26197	371.655,5074	1.513.995,5309
26198	371.679,7558	1.514.013,3689
26199	371.703,7911	1.514.031,5470
26200	371.727,6216	1.514.050,0404
26201	371.751,2637	1.514.068,8247
26202	371.774,7174	1.514.087,8711
26203	371.821,1087	1.514.126,6561
26204	371.866,8733	1.514.166,1866
26205	371.912,0727	1.514.206,2578
26206	371.978,9768	1.514.266,9318
26207	372.023,1521	1.514.307,7403
26208	372.066,9547	1.514.349,3024
26209	372.088,6185	1.514.370,4091
26210	372.110,0651	1.514.391,7533
26211	372.131,2578	1.514.413,3515
26212	372.152,1556	1.514.435,2201
26213	372.172,7135	1.514.457,3794
26214	372.192,8985	1.514.479,8378
26215	372.212,6617	1.514.502,6157
26216	372.231,9621	1.514.525,7294
26217	372.250,7627	1.514.549,1913
26218	372.269,0227	1.514.573,0177
26219	372.286,6969	1.514.597,2333
26220	372.303,8838	1.514.621,7765
26221	372.338,1099	1.514.671,1579
26222	372.372,1805	1.514.720,8874
26223	372.422,8029	1.514.796,1227

Página 729 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26224	372.456,1116	1.514.846,7124
26225	372.472,5980	1.514.872,1363
26226	372.505,1899	1.514.923,2380
26227	372.537,2001	1.514.974,6838
26228	372.568,5468	1.515.026,4736
26229	372.599,1439	1.515.078,6034
26230	372.628,9096	1.515.131,0772
26231	372.657,7577	1.515.183,8951
26232	372.685,6023	1.515.237,0530
26233	372.699,1232	1.515.263,7590
26234	372.712,3615	1.515.290,5509
26235	372.725,3048	1.515.317,4288
26236	372.737,9492	1.515.344,3887
26237	372.750,2454	1.515.371,4919
26238	372.761,8370	1.515.399,2669
26239	372.772,6341	1.515.427,7751
26240	372.782,6406	1.515.456,8976
26241	372.791,8566	1.515.486,5322
26242	372.800,2862	1.515.516,5600
26243	372.807,9375	1.515.546,8663
26244	372.814,8106	1.515.577,3528
26245	372.820,9096	1.515.607,8926
26246	372.826,2384	1.515.638,3832
26247	372.830,8055	1.515.668,7100
26248	372.834,6148	1.515.698,7623
26249	372.837,6622	1.515.728,4256
26250	372.839,9560	1.515.757,5891
26251	372.841,5042	1.515.786,1464
26252	372.842,3071	1.515.813,9746
26253	372.834,1314	1.515.840,3160
26254	372.810,6532	1.515.863,0079
26255	372.780,1052	1.515.880,1046
26256	372.750,7574	1.515.889,6278
26257	372.722,5523	1.515.888,3703
26258	372.692,5532	1.515.879,4328
26259	372.661,9848	1.515.869,2174

Página 730 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26260	372.632,0635	1.515.864,1302
26261	372.603,3505	1.515.868,2221
26262	372.574,7072	1.515.877,2578
26263	372.546,5267	1.515.889,7670
26264	372.519,3334	1.515.904,6478
26265	372.493,6473	1.515.920,7901
26266	372.466,0362	1.515.939,0829
26267	372.435,6848	1.515.960,1977
26268	372.407,6723	1.515.982,4349
26269	372.387,0776	1.516.004,0782
26270	372.378,9839	1.516.023,4154
26271	372.387,0244	1.516.040,2786
26272	372.408,2498	1.516.056,4783
26273	372.438,2039	1.516.071,4246
26274	372.472,4424	1.516.084,4704
26275	372.506,5211	1.516.094,9643
26276	372.536,8233	1.516.102,3044
26277	372.567,9816	1.516.106,7158
26278	372.601,0486	1.516.108,8825
26279	372.635,3730	1.516.109,4642
26280	372.705,1566	1.516.108,5057
26281	372.739,3049	1.516.108,2804
26282	372.772,0852	1.516.109,0955
26283	372.802,8380	1.516.111,6146
26284	372.830,9038	1.516.116,4970
26285	372.855,6354	1.516.124,3900
26286	372.876,3653	1.516.135,9612
26287	372.892,4708	1.516.151,8701
26288	372.904,9963	1.516.172,6859
26289	372.914,8759	1.516.197,9378
26290	372.922,2528	1.516.226,8514
26291	372.927,2745	1.516.258,6364
26292	372.930,0843	1.516.292,5267
26293	372.930,8257	1.516.327,7318
26294	372.929,6461	1.516.363,4694
26295	372.926,6888	1.516.398,9695

Página 731 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26296	372.922,1053	1.516.433,4496
26297	372.916,0269	1.516.466,1234
26298	372.908,6131	1.516.496,2167
26299	372.900,0033	1.516.522,9472
26300	372.890,3368	1.516.545,5366
26301	372.874,3214	1.516.558,8404
26302	372.847,2755	1.516.559,8521
26303	372.813,0821	1.516.553,3887
26304	372.775,6569	1.516.544,3160
26305	372.738,9158	1.516.537,4798
26306	372.706,7704	1.516.537,7378
26307	372.682,9358	1.516.549,7227
26308	372.662,7999	1.516.568,6585
26309	372.643,0489	1.516.590,4083
26310	372.623,8674	1.516.614,5255
26311	372.605,4354	1.516.640,5761
26312	372.587,9373	1.516.668,1094
26313	372.571,5574	1.516.696,6872
26314	372.556,4759	1.516.725,8712
26315	372.542,8772	1.516.755,2150
26316	372.530,9455	1.516.784,2843
26317	372.520,8612	1.516.812,6286
26318	372.512,8084	1.516.839,8096
26319	372.507,0658	1.516.865,4178
26320	372.513,2549	1.516.891,2595
26321	372.533,3990	1.516.916,7284
26322	372.561,4935	1.516.939,0557
26323	372.591,5295	1.516.955,4766
26324	372.618,9768	1.516.963,6809
26325	372.647,8249	1.516.965,3193
26326	372.678,2950	1.516.962,7306
26327	372.740,9884	1.516.953,4122
26328	372.771,6592	1.516.950,9751
26329	372.800,8637	1.516.952,8797
26330	372.831,3625	1.516.964,3608
26331	372.856,7782	1.516.985,2176

Página 732 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26332	372.865,4699	1.517.010,7030
26333	372.865,7935	1.517.039,1661
26334	372.862,3078	1.517.069,6526
26335	372.855,4757	1.517.100,8068
26336	372.845,7559	1.517.131,2646
26337	372.833,6235	1.517.159,6868
26338	372.820,0166	1.517.186,2493
26339	372.805,9592	1.517.213,0167
26340	372.791,4839	1.517.239,9192
26341	372.776,5744	1.517.266,8463
26342	372.766,8096	1.517.283,9266
26343	373.210,7423	1.517.467,5380
26344	373.211,7867	1.517.464,8306
26345	373.257,5554	1.517.483,2421
26346	373.360,1807	1.517.517,6731
26347	373.451,3741	1.517.563,4909
26348	373.462,5602	1.517.677,6178
26349	373.359,6237	1.517.802,9267
26350	373.131,1078	1.517.962,2242
26351	373.028,2368	1.518.053,3070
26352	372.948,0985	1.518.190,0724
26353	372.856,3891	1.518.406,6894
26354	372.855,9877	1.518.612,0751
26355	372.866,6223	1.518.633,4491
26356	372.816,3438	1.518.692,1249
26357	372.691,4688	1.518.972,9999
26358	372.654,9688	1.519.180,8749
26359	372.570,6250	1.519.236,9999
26360	372.446,2500	1.519.236,7499
26361	372.346,1250	1.519.168,4999
26362	372.302,3750	1.518.991,9999
26363	372.394,9063	1.518.823,4999
26364	372.587,9688	1.518.571,6249
26365	372.732,8750	1.518.315,3749
26366	372.737,2500	1.518.126,2499
26367	372.601,0625	1.518.026,3749

Página 733 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26368	372.334,4688	1.517.980,7499
26369	372.201,8438	1.518.270,2499
26370	371.977,7188	1.518.574,8749
26371	371.591,0000	1.518.950,8749
26372	371.071,9375	1.519.428,1249
26373	370.105,5313	1.520.122,7499
26374	369.393,3125	1.520.695,8749
26375	368.950,7813	1.521.010,3749
26376	368.284,4688	1.521.466,8749
26377	367.867,4375	1.521.735,4999
26378	367.409,8438	1.521.957,9999
26379	366.998,0938	1.522.104,7499
26380	366.683,0625	1.522.190,2499
26381	366.363,0625	1.522.184,6249
26382	365.951,6563	1.522.193,3749
26383	365.596,2500	1.522.141,6249
26384	365.093,5938	1.522.069,2499
26385	364.723,0313	1.521.976,6249
26386	364.469,5313	1.521.787,9999
26387	364.277,0313	1.521.553,3749
26388	364.262,1563	1.521.385,4999
26389	364.206,8438	1.521.141,6249
26390	364.110,8750	1.520.891,8749
26391	363.882,9688	1.520.606,1249
26392	363.390,9375	1.520.330,8749
26393	362.695,5625	1.520.155,9999
26394	361.730,9063	1.520.000,9999
26395	360.928,6875	1.519.912,7499
26396	360.293,8750	1.519.885,2499
26397	359.765,6875	1.519.894,6249
26398	359.298,6563	1.519.796,7499
26399	358.908,0938	1.519.571,9999
26400	358.309,6250	1.519.219,1249
26401	357.767,0000	1.518.886,7499
26402	357.178,5313	1.518.605,3749
26403	356.737,0000	1.518.462,3749

Página 734 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26404	356.183,7813	1.518.313,1249
26405	355.559,3750	1.518.194,4999
26406	355.076,9375	1.518.173,2499
26407	354.645,2813	1.518.186,9999
26408	354.096,7188	1.518.201,3749
26409	353.593,7500	1.518.291,6249
26410	353.055,0625	1.518.437,1249
26411	352.577,1250	1.518.655,2499
26412	351.921,0313	1.519.045,1249
26413	351.407,4688	1.519.303,2499
26414	350.980,2500	1.519.566,6249
26415	350.502,4375	1.519.737,8749
26416	349.948,3438	1.519.919,9999
26417	349.267,3750	1.520.101,1249
26418	348.683,0938	1.520.191,1249
26419	348.109,0625	1.520.245,4999
26420	347.423,3750	1.520.268,8749
26421	346.559,9688	1.520.272,4999
26422	345.747,5313	1.520.193,3749
26423	345.112,9063	1.520.120,6249
26424	344.482,9688	1.520.190,1249
26425	343.928,9688	1.520.345,8749
26426	343.202,0938	1.520.588,1249
26427	342.510,6875	1.520.850,9999
26428	341.961,3750	1.521.159,9999
26429	341.437,8438	1.521.320,8749
26430	340.970,4375	1.521.376,1249
26431	340.670,9063	1.521.329,6249
26432	340.346,0625	1.521.236,9999
26433	339.956,1563	1.520.808,4999
26434	339.683,4688	1.520.207,3749
26435	339.385,7813	1.519.458,7499
26436	339.056,7188	1.519.050,8749
26437	338.661,5625	1.518.677,8749
26438	338.083,9063	1.518.177,4999
26439	337.424,5000	1.517.871,2499

Página 735 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26440	336.673,4688	1.517.644,8749
26441	335.978,2188	1.517.459,4999
26442	335.450,3125	1.517.366,3749
26443	334.825,6563	1.517.359,9999
26444	334.190,6250	1.517.429,4999
26445	333.250,5625	1.517.619,2499
26446	333.001,5313	1.517.690,2499
26447	332.524,0313	1.517.739,6249
26448	332.066,6563	1.517.839,9999
26449	331.507,9063	1.517.899,3749
26450	330.933,8438	1.517.948,4999
26451	330.395,5313	1.517.947,3749
26452	329.897,9688	1.517.904,6249
26453	329.375,2188	1.517.775,7499
26454	328.898,4375	1.517.560,8749
26455	328.528,3438	1.517.325,8749
26456	328.118,0313	1.516.943,3749
26457	327.834,7188	1.516.575,6249
26458	327.667,7188	1.516.351,2499
26459	327.379,1250	1.516.030,3749
26460	327.024,1563	1.515.855,8749
26461	326.506,6563	1.515.681,8749
26462	325.989,1250	1.515.512,1249
26463	325.364,7500	1.515.428,9999
26464	324.648,7813	1.515.400,9999
26465	324.242,4688	1.515.410,3749
26466	323.805,7813	1.515.393,2499
26467	323.109,9375	1.515.421,6249
26468	322.693,1875	1.515.537,3749
26469	322.372,7188	1.515.714,7499
26470	321.879,7500	1.515.840,6249
26471	321.590,1250	1.515.895,3749
26472	319.949,2188	1.515.516,0699
26473	319.949,2188	1.450.012,5000
26474	359.952,2500	1.450.012,6250
26475	359.952,2500	1.390.011,2500

Página 736 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26476	399.955,1875	1.390.010,8750
26477	399.955,1875	1.330.009,6250
26478	439.958,2500	1.330.009,1250
26479	439.958,2344	1.270.007,7209
26480	485.572,8506	1.270.007,8121
26481	485.673,2813	1.270.137,7500
26482	486.133,2500	1.270.797,5000
26483	486.565,6875	1.271.293,1250
26484	486.998,1875	1.271.788,7500
26485	487.390,3438	1.272.229,1250
26486	487.530,3125	1.272.382,0000
26487	487.772,5000	1.272.646,5000
26488	488.335,1563	1.273.025,6250
26489	488.931,5000	1.273.459,2500
26490	490.001,4688	1.274.051,0000
26491	490.003,9063	1.274.056,0000
26492	490.118,1563	1.274.310,2500
26493	490.285,5938	1.274.609,5000
26494	490.468,2188	1.274.954,6250
26495	490.574,7500	1.275.162,8750
26496	490.711,7500	1.275.406,8750
26497	490.848,7500	1.275.691,7500
26498	490.950,2188	1.275.935,7500
26499	491.056,7500	1.276.245,1250
26500	491.102,4063	1.276.545,2500
26501	491.224,1875	1.276.905,7500
26502	491.264,7813	1.277.068,1250
26503	491.345,9375	1.277.377,5000
26504	491.386,5313	1.277.585,8750
26505	491.427,1250	1.277.809,3750
26506	491.442,3750	1.277.962,3750
26507	491.477,8750	1.278.373,8750
26508	491.477,8750	1.278.495,5000
26509	491.472,8125	1.278.657,8750
26510	491.462,6563	1.278.815,1250
26511	491.442,3750	1.278.958,0000

Página 737 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26512	491.417,0000	1.279.130,5000
26513	491.406,8750	1.279.354,1250
26514	491.437,3438	1.279.709,5000
26515	491.442,4063	1.279.917,7500
26516	491.472,8438	1.280.380,2500
26517	491.498,2188	1.280.699,8750
26518	491.513,4375	1.281.061,2500
26519	491.548,9688	1.281.477,8750
26520	491.614,9375	1.282.021,1250
26521	491.685,9688	1.282.458,1250
26522	491.812,8125	1.283.016,6250
26523	491.909,2500	1.283.397,5000
26524	492.025,9375	1.283.946,7500
26525	492.147,7500	1.284.525,7500
26526	492.274,5938	1.285.079,1250
26527	492.421,7500	1.285.587,6250
26528	492.584,1250	1.286.095,1250
26529	492.710,9688	1.286.552,5000
26530	492.868,2813	1.286.979,3750
26531	492.869,5625	1.286.982,7500
26532	493.030,6250	1.287.416,3750
26533	493.121,9688	1.287.604,2500
26534	493.284,3750	1.287.878,0000
26535	493.401,0938	1.288.091,3750
26536	493.533,0000	1.288.366,0000
26537	493.624,3125	1.288.589,6250
26538	493.735,9688	1.289.001,1250
26539	493.817,1875	1.289.433,0000
26540	493.878,0625	1.289.768,0000
26541	493.944,0313	1.290.261,1250
26542	493.974,5313	1.290.626,7500
26543	494.015,1250	1.290.957,5000
26544	494.020,2188	1.291.439,5000
26545	494.025,2813	1.291.780,5000
26546	494.015,1563	1.292.232,0000
26547	494.030,4063	1.292.816,8750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26548	494.030,4375	1.293.390,8750
26549	494.055,8438	1.293.954,5000
26550	494.101,5000	1.294.437,5000
26551	494.152,2500	1.294.711,2500
26552	494.208,1250	1.295.286,0000
26553	494.279,1563	1.295.768,1250
26554	494.345,1563	1.296.093,7500
26555	494.466,9375	1.296.464,5000
26556	494.730,8438	1.297.374,2500
26557	494.923,6875	1.297.892,0000
26558	495.172,3438	1.298.430,2500
26559	495.461,6250	1.298.989,7500
26560	495.776,2813	1.299.573,8750
26561	496.161,9375	1.300.243,8750
26562	496.501,9688	1.300.757,3750
26563	496.776,0000	1.301.169,0000
26564	497.075,4063	1.301.590,6250
26565	497.313,9375	1.301.895,1250
26566	497.669,1875	1.302.388,2500
26567	497.928,0313	1.302.789,5000
26568	498.207,1250	1.303.048,8750
26569	498.521,7500	1.303.338,0000
26570	498.851,6250	1.303.643,2500
26571	499.359,1250	1.304.089,6250
26572	499.739,7188	1.304.333,6250
26573	500.242,1250	1.304.673,7500
26574	500.612,5938	1.304.943,2500
26575	501.008,4063	1.305.232,2500
26576	501.363,6875	1.305.450,7500
26577	501.642,7813	1.305.643,7500
26578	502.013,2500	1.305.836,7500
26579	502.373,5625	1.306.004,2500
26580	502.835,3750	1.306.197,2500
26581	503.195,6875	1.306.369,8750
26582	503.835,1250	1.306.603,6250
26583	504.093,8750	1.306.187,0000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26584	504.281,5938	1.305.770,2500
26585	504.433,7500	1.305.414,8750
26586	504.525,0938	1.305.317,8750
26587	504.651,9375	1.305.277,0000
26588	504.794,0625	1.305.282,1250
26589	504.961,5000	1.305.333,1250
26590	505.144,2188	1.305.459,8750
26591	505.337,0625	1.305.582,2500
26592	505.677,0938	1.305.927,3750
26593	506.052,6563	1.306.105,1250
26594	506.372,3438	1.306.140,7500
26595	506.692,0313	1.306.120,3750
26596	507.128,4375	1.306.028,5000
26597	507.346,6250	1.305.952,7500
26598	507.564,8125	1.305.724,0000
26599	507.752,5313	1.305.485,0000
26600	507.940,2188	1.305.241,0000
26601	508.244,6563	1.304.894,8750
26602	508.584,5938	1.304.630,3750
26603	508.970,2500	1.304.387,1250
26604	509.173,1875	1.304.229,0000
26605	509.188,3750	1.304.025,7500
26606	509.117,3125	1.303.812,2500
26607	508.965,0313	1.303.598,8750
26608	508.777,2500	1.303.518,1250
26609	508.599,6563	1.303.528,3750
26610	508.163,2813	1.303.716,3750
26611	507.838,5625	1.303.924,7500
26612	507.584,8438	1.303.904,3750
26613	507.468,0938	1.303.828,6250
26614	507.412,2500	1.303.655,2500
26615	507.493,4063	1.303.396,7500
26616	507.691,2500	1.303.096,5000
26617	507.980,4375	1.302.710,5000
26618	508.015,9063	1.302.491,8750
26619	508.066,6563	1.302.263,2500



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
26620	508.020,9063	1.301.988,6250
26621	508.015,8125	1.301.740,2500
26622	508.102,0000	1.301.404,3750
26623	508.228,8125	1.301.059,1250
26624	508.431,7813	1.300.820,2500
26625	508.746,3438	1.300.657,7500
26626	509.060,9375	1.300.555,7500
26627	509.527,7813	1.300.565,8750
26628	510.065,6563	1.300.540,2500
26629	510.669,5000	1.300.479,0000
26630	510.979,0000	1.300.280,7500
26631	511.156,5625	1.300.153,2500
26632	511.293,5313	1.299.980,6250
26633	511.428,2028	1.299.612,5162
26634	511.460,9063	1.299.523,1250
26635	511.638,4063	1.298.959,3750
26636	511.851,4063	1.298.329,2500
26637	512.125,3125	1.297.912,6250
26638	512.378,9688	1.297.607,3750
26639	512.566,6563	1.297.332,6250
26640	512.632,6250	1.297.175,3750
26641	512.561,5313	1.297.018,1250
26642	512.429,5938	1.296.951,7500
26643	512.145,4063	1.296.901,6250
26644	511.612,6250	1.296.840,5000
26645	511.427,7908	1.296.816,5590
26646	511.140,7188	1.296.779,3750
26647	510.998,6563	1.296.810,0000
26648	510.699,2813	1.296.901,8750
26649	510.288,3125	1.297.009,1250
26650	509.917,8750	1.296.983,6250
26651	509.659,0938	1.296.886,7500
26652	509.435,8125	1.296.780,5000
26653	509.176,9688	1.296.551,7500
26654	508.948,5938	1.296.338,3750
26655	508.720,2188	1.296.054,5000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26656	508.420,7813	1.295.667,6250
26657	508.177,1563	1.295.302,0000
26658	507.958,9063	1.294.865,0000
26659	507.821,8438	1.294.458,6250
26660	507.750,7500	1.294.179,7500
26661	507.760,8750	1.293.900,0000
26662	507.806,4688	1.293.554,8750
26663	507.882,5313	1.293.270,0000
26664	507.933,2500	1.292.985,1250
26665	507.933,2188	1.292.742,0000
26666	507.912,8750	1.292.543,8750
26667	507.806,2813	1.292.218,2500
26668	507.719,9688	1.291.989,6250
26669	507.740,2188	1.291.634,1250
26670	507.826,4375	1.291.364,6250
26671	507.963,4063	1.291.176,7500
26672	508.135,9063	1.291.034,7500
26673	508.460,5625	1.290.704,0000
26674	508.678,7188	1.290.465,0000
26675	508.841,0313	1.290.215,8750
26676	508.856,2188	1.289.952,2500
26677	508.891,7188	1.289.774,6250
26678	508.947,5000	1.289.581,6250
26679	509.125,0625	1.289.474,5000
26680	509.383,8438	1.289.489,7500
26681	509.673,0313	1.289.580,6250
26682	509.825,2813	1.289.754,1250
26683	509.901,4375	1.290.007,3750
26684	509.972,5313	1.290.297,3750
26685	510.134,9688	1.290.642,5000
26686	510.337,9375	1.290.855,8750
26687	510.576,4688	1.291.028,5000
26688	510.926,5938	1.291.125,3750
26689	511.159,9688	1.291.104,8750
26690	511.393,3750	1.291.043,6250
26691	511.426,9498	1.291.024,8728

Página 742 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26692	511.576,0000	1.290.941,6250
26693	511.814,4375	1.290.758,7500
26694	512.113,7500	1.290.408,3750
26695	512.377,5313	1.290.082,7500
26696	512.544,9375	1.289.843,7500
26697	512.626,0938	1.289.717,1250
26698	512.793,4375	1.289.366,7500
26699	512.798,4688	1.289.158,5000
26700	512.762,9063	1.288.929,7500
26701	512.646,1875	1.288.822,7500
26702	512.468,5938	1.288.752,1250
26703	512.138,7813	1.288.645,1250
26704	511.682,1250	1.288.513,3750
26705	511.426,5748	1.288.405,2976
26706	511.382,7188	1.288.386,7500
26707	511.098,5313	1.288.219,2500
26708	510.783,9375	1.288.005,8750
26709	510.515,0000	1.287.919,2500
26710	510.038,0938	1.287.929,5000
26711	509.419,0625	1.287.929,6250
26712	509.119,6875	1.287.828,5000
26713	508.982,6875	1.287.726,5000
26714	508.850,7188	1.287.508,7500
26715	508.662,9375	1.287.087,1250
26716	508.505,5938	1.286.781,8750
26717	508.317,8438	1.286.640,0000
26718	508.069,2188	1.286.558,3750
26719	507.769,8750	1.286.532,8750
26720	507.394,4063	1.286.503,2500
26721	507.161,0000	1.286.375,7500
26722	506.937,7188	1.286.162,3750
26723	506.871,7500	1.285.888,6250
26724	506.897,0313	1.285.608,8750
26725	506.983,2500	1.285.248,3750
26726	507.094,8125	1.284.877,6250
26727	507.120,1250	1.284.567,3750

Página 743 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26728	507.079,5313	1.284.384,6250
26729	507.049,0313	1.284.247,6250
26730	506.927,2813	1.284.064,8750
26731	506.678,5938	1.283.861,7500
26732	506.303,1563	1.283.587,1250
26733	505.988,5313	1.283.322,7500
26734	505.836,3125	1.283.165,5000
26735	505.724,6250	1.282.936,8750
26736	505.724,5938	1.282.687,7500
26737	505.739,7813	1.282.434,3750
26738	505.962,9688	1.281.977,0000
26739	506.140,5000	1.281.661,5000
26740	506.383,9688	1.281.362,2500
26741	506.556,4688	1.281.214,3750
26742	506.779,6875	1.281.148,8750
26743	507.058,7500	1.281.183,6250
26744	507.251,5313	1.281.285,6250
26745	507.373,3438	1.281.468,5000
26746	507.520,5000	1.281.651,2500
26747	507.728,5938	1.281.986,1250
26748	507.906,1875	1.282.209,7500
26749	508.134,5313	1.282.448,6250
26750	508.301,9688	1.282.631,3750
26751	508.510,0313	1.282.803,8750
26752	508.829,7188	1.282.981,6250
26753	509.113,8438	1.283.109,0000
26754	509.529,8750	1.283.220,3750
26755	509.829,2188	1.283.194,8750
26756	510.138,7188	1.283.138,6250
26757	510.336,5625	1.283.006,8750
26758	510.539,4688	1.282.848,7500
26759	510.833,6875	1.282.472,8750
26760	511.056,8750	1.282.213,6250
26761	511.259,7500	1.281.873,5000
26762	511.425,6043	1.281.511,9751
26763	511.432,1875	1.281.497,6250

Página 744 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

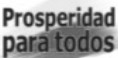


PUNTO	NORTE	ESTE
26764	511.503,1563	1.281.238,3750
26765	511.548,7813	1.280.948,5000
26766	511.548,7188	1.280.679,8750
26767	511.503,0000	1.280.400,1250
26768	511.425,4129	1.280.132,4744
26769	511.401,4688	1.280.049,8750
26770	511.335,4375	1.279.653,7500
26771	511.304,9375	1.279.338,2500
26772	511.289,6563	1.278.886,0000
26773	511.254,0625	1.278.571,5000
26774	511.172,8438	1.278.358,1250
26775	511.076,4375	1.278.175,3750
26776	510.944,5000	1.277.982,3750
26777	510.898,8125	1.277.956,8750
26778	510.746,5938	1.277.753,7500
26779	510.650,1563	1.277.550,5000
26780	510.568,9063	1.277.241,1250
26781	510.482,5938	1.276.809,2500
26782	510.436,9063	1.276.539,7500
26783	510.477,4375	1.276.290,6250
26784	510.594,0938	1.276.138,5000
26785	510.761,5000	1.276.067,0000
26786	510.969,5000	1.276.082,3750
26787	511.177,5313	1.276.148,6250
26788	511.365,2500	1.276.300,7500
26789	511.424,8972	1.276.381,4707
26790	511.553,0313	1.276.554,8750
26791	511.766,1563	1.276.813,3750
26792	512.060,4688	1.277.118,5000
26793	512.253,2813	1.277.285,8750
26794	512.547,5313	1.277.356,5000
26795	512.836,7500	1.277.330,8750
26796	513.303,4688	1.277.371,6250
26797	513.643,3750	1.277.386,8750
26798	513.927,5313	1.277.437,8750
26799	514.160,9063	1.277.503,2500

Página 745 de 1504 - Bloque No. 201



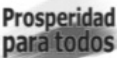
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26800	514.429,8438	1.277.610,3750
26801	514.622,6250	1.277.752,2500
26802	514.790,1250	1.278.021,7500
26803	514.891,6250	1.278.240,2500
26804	515.049,0000	1.278.565,0000
26805	515.186,0313	1.278.849,7500
26806	515.307,8438	1.279.052,8750
26807	515.505,7500	1.279.245,8750
26808	515.784,7813	1.279.331,6250
26809	516.058,7813	1.279.413,2500
26810	516.271,8438	1.279.408,1250
26811	516.327,6875	1.279.346,8750
26812	516.373,3125	1.279.275,5000
26813	516.403,7500	1.279.138,6250
26814	516.423,9688	1.278.904,7500
26815	516.418,8438	1.278.732,2500
26816	516.332,5313	1.278.452,5000
26817	516.231,0313	1.278.244,2500
26818	516.068,6563	1.278.046,2500
26819	515.906,2500	1.277.883,8750
26820	515.748,9375	1.277.787,8750
26821	515.505,3750	1.277.569,3750
26822	515.205,9688	1.277.269,3750
26823	514.916,7188	1.277.000,7500
26824	514.789,8438	1.276.806,8750
26825	514.627,4688	1.276.487,2500
26826	514.515,7813	1.276.233,1250
26827	514.322,9375	1.275.933,8750
26828	514.191,0000	1.275.741,0000
26829	514.038,7500	1.275.512,2500
26830	513.769,8125	1.275.273,5000
26831	513.516,0938	1.275.090,7500
26832	513.221,8125	1.274.857,0000
26833	512.963,0313	1.274.628,3750
26834	512.744,8125	1.274.375,0000
26835	512.582,4688	1.274.212,6250



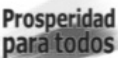
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26836	512.425,1563	1.274.090,2500
26837	512.378,0938	1.274.053,7500
26838	512.267,8750	1.273.968,7500
26839	512.510,5938	1.273.844,6250
26840	512.550,1250	1.273.553,8750
26841	512.616,0313	1.273.211,2500
26842	512.668,7813	1.273.013,1250
26843	512.734,7188	1.272.736,0000
26844	512.755,0625	1.272.432,5000
26845	512.725,0625	1.272.099,2500
26846	512.694,8438	1.271.862,1250
26847	512.696,6875	1.271.654,6250
26848	512.694,9688	1.271.565,2500
26849	512.689,4063	1.271.273,0000
26850	512.735,0625	1.271.058,7500
26851	512.831,6875	1.270.956,7500
26852	513.050,5313	1.271.130,1250
26853	513.243,9688	1.271.298,3750
26854	513.335,6250	1.271.431,8750
26855	513.440,0625	1.271.639,2500
26856	513.484,9375	1.271.751,5000
26857	513.521,3438	1.271.922,3750
26858	513.536,7813	1.272.086,3750
26859	513.492,0938	1.272.529,2500
26860	513.495,3438	1.272.917,7500
26861	513.651,9375	1.273.160,8750
26862	513.970,9375	1.273.335,1250
26863	514.010,3438	1.273.303,6250
26864	514.357,4375	1.273.123,3750
26865	514.487,1563	1.272.768,0000
26866	514.582,5000	1.272.505,3750
26867	514.819,3750	1.272.247,7500
26868	515.001,3438	1.272.145,6250
26869	515.311,9375	1.272.200,8750
26870	515.511,9063	1.272.286,7500
26871	515.715,6563	1.272.469,5000



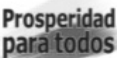
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26872	516.159,1875	1.272.585,0000
26873	516.286,7500	1.272.401,3750
26874	516.075,0938	1.271.950,0000
26875	515.913,3750	1.271.700,8750
26876	515.767,4375	1.271.470,6250
26877	515.640,0938	1.271.200,2500
26878	515.604,4063	1.271.066,7500
26879	515.568,7188	1.270.867,8750
26880	515.522,7813	1.270.653,6250
26881	515.507,3438	1.270.330,6250
26882	515.537,8125	1.270.166,5000
26883	515.634,3125	1.269.926,8750
26884	515.766,4375	1.269.706,6250
26885	515.924,0625	1.269.491,5000
26886	516.142,6875	1.269.292,6250
26887	516.388,8438	1.269.054,5000
26888	516.573,5313	1.268.882,7500
26889	516.784,5313	1.268.354,8750
26890	516.903,1563	1.267.787,7500
26891	517.220,1250	1.267.072,0000
26892	517.496,5938	1.266.520,2500
26893	517.760,4375	1.266.151,2500
26894	517.905,4063	1.265.583,3750
26895	518.037,2188	1.264.950,8750
26896	518.301,0000	1.264.475,6250
26897	519.316,7188	1.263.709,6250
26898	520.253,3438	1.263.116,1250
26899	521.519,6875	1.262.298,1250
26900	523.010,2813	1.261.281,1250
26901	523.357,3125	1.261.145,0000
26902	523.703,2813	1.261.179,8750
26903	523.967,8750	1.261.327,7500
26904	524.135,8438	1.261.500,2500
26905	524.268,2500	1.261.734,0000
26906	524.370,1250	1.262.028,8750
26907	524.431,3125	1.262.242,2500



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26908	524.502,6250	1.262.436,0000
26909	524.716,7500	1.263.330,2500
26910	524.889,9375	1.263.630,2500
26911	525.246,0625	1.263.828,2500
26912	525.500,6250	1.264.037,2500
26913	525.902,5625	1.264.153,6250
26914	527.321,6250	1.263.705,3750
26915	527.565,6250	1.263.425,6250
26916	527.448,5625	1.263.222,5000
26917	527.265,3125	1.263.084,8750
26918	527.097,3750	1.262.902,1250
26919	526.959,8750	1.262.724,5000
26920	526.827,5000	1.262.535,8750
26921	526.771,4375	1.262.404,1250
26922	526.715,3125	1.262.063,2500
26923	526.659,1875	1.261.824,3750
26924	526.557,3750	1.261.605,8750
26925	526.450,4375	1.261.427,5000
26926	526.348,6250	1.261.219,2500
26927	526.236,5625	1.261.056,8750
26928	525.885,4375	1.260.802,7500
26929	525.620,8125	1.260.711,0000
26930	525.356,3125	1.260.650,7500
26931	525.061,2500	1.260.620,2500
26932	524.745,8125	1.260.559,1250
26933	524.588,0000	1.260.497,8750
26934	524.343,8125	1.260.437,6250
26935	524.064,0000	1.260.351,0000
26936	523.931,7188	1.260.284,7500
26937	523.860,4063	1.260.193,7500
26938	523.824,7813	1.260.127,5000
26939	523.809,5000	1.260.056,1250
26940	523.799,2188	1.259.858,0000
26941	523.839,8438	1.259.721,1250
26942	523.997,4063	1.259.496,7500
26943	524.086,0000	1.259.307,5000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26944	524.149,8438	1.259.171,1250
26945	524.332,8750	1.258.978,1250
26946	524.810,8750	1.258.708,5000
26947	525.116,0000	1.258.575,8750
26948	525.533,0625	1.258.362,5000
26949	525.843,3125	1.258.270,6250
26950	526.158,7500	1.258.310,5000
26951	526.514,8125	1.258.295,1250
26952	526.820,0000	1.258.284,7500
26953	527.287,9375	1.258.192,8750
26954	527.745,7500	1.258.177,5000
26955	528.122,2500	1.258.238,6250
26956	528.544,5000	1.258.289,5000
26957	528.788,6250	1.258.218,0000
26958	528.798,7500	1.258.202,7500
26959	528.869,9375	1.258.054,8750
26960	528.788,3750	1.257.856,7500
26961	528.640,8125	1.257.689,3750
26962	528.544,0625	1.257.475,2500
26963	528.360,6250	1.256.966,8750
26964	528.355,5000	1.256.931,2500
26965	528.360,3750	1.256.646,5000
26966	528.451,8125	1.256.331,1250
26967	528.558,2500	1.255.771,7500
26968	528.670,0000	1.255.497,1250
26969	528.847,8750	1.255.141,0000
26970	528.959,5625	1.254.811,1250
26971	528.939,1250	1.254.586,7500
26972	529.137,3750	1.254.327,5000
26973	529.284,8125	1.254.175,2500
26974	529.305,1250	1.254.180,3750
26975	529.722,2500	1.254.149,6250
26976	529.946,1250	1.254.347,6250
26977	530.327,8125	1.254.571,1250
26978	530.333,0000	1.254.835,5000
26979	530.378,9375	1.255.059,0000

Página 750 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
26980	530.399,5000	1.255.333,6250
26981	530.419,9375	1.255.516,3750
26982	530.577,7500	1.255.801,0000
26983	530.674,5000	1.255.938,7500
26984	530.888,2500	1.256.029,6250
26985	531.279,8750	1.255.943,6250
26986	531.468,0625	1.255.943,6250
26987	531.702,1875	1.256.060,0000
26988	531.915,8750	1.256.222,2500
26989	532.063,5000	1.256.354,8750
26990	532.277,2500	1.256.517,1250
26991	532.434,9375	1.256.614,0000
26992	532.531,6875	1.256.674,3750
26993	532.709,8125	1.256.776,2500
26994	532.953,9375	1.256.771,1250
26995	533.025,1250	1.256.699,7500
26996	532.953,7500	1.256.430,2500
26997	532.902,8125	1.256.324,0000
26998	532.821,2500	1.256.130,2500
26999	532.724,5000	1.255.825,1250
27000	532.642,9375	1.255.611,7500
27001	532.576,6250	1.255.398,5000
27002	532.449,1875	1.254.880,0000
27003	532.520,1875	1.254.437,1250
27004	532.494,3125	1.253.832,0000
27005	532.595,9375	1.253.577,7500
27006	532.707,6250	1.253.262,3750
27007	532.890,5000	1.252.896,8750
27008	533.017,5000	1.252.646,8750
27009	533.119,1250	1.252.433,5000
27010	533.256,2500	1.252.011,8750
27011	533.378,0625	1.251.717,0000
27012	533.418,6875	1.251.553,7500
27013	533.403,3750	1.251.406,7500
27014	533.321,8750	1.251.228,2500
27015	533.220,0625	1.251.122,0000

Página 751 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27016	532.919,9375	1.251.162,8750
27017	532.792,8125	1.251.213,8750
27018	532.564,0625	1.251.412,0000
27019	532.482,7500	1.251.559,8750
27020	532.554,2500	1.252.012,1250
27021	532.391,6875	1.252.383,6250
27022	532.208,6875	1.252.535,7500
27023	532.015,4375	1.252.658,2500
27024	531.832,4375	1.252.835,8750
27025	531.705,3125	1.252.856,3750
27026	531.425,4375	1.252.821,6250
27027	531.140,5000	1.252.648,2500
27028	530.936,9375	1.252.526,7500
27029	530.692,6875	1.252.308,3750
27030	530.484,0000	1.252.059,3750
27031	530.270,1875	1.251.728,7500
27032	530.137,7500	1.251.530,7500
27033	529.918,8125	1.251.174,6250
27034	529.791,5000	1.250.946,0000
27035	529.730,4375	1.250.828,7500
27036	529.710,0000	1.250.676,6250
27037	529.689,5625	1.250.488,7500
27038	529.638,5000	1.250.173,5000
27039	529.628,2500	1.250.046,0000
27040	529.643,3750	1.249.827,5000
27041	529.856,7500	1.249.374,3750
27042	529.927,8125	1.249.140,6250
27043	530.075,1250	1.248.820,2500
27044	530.105,6875	1.248.770,1250
27045	530.258,0625	1.248.520,1250
27046	530.471,5000	1.248.225,1250
27047	530.603,6250	1.247.991,3750
27048	530.715,3750	1.247.803,5000
27049	530.898,3750	1.247.498,2500
27050	531.132,1875	1.247.258,6250
27051	531.355,9375	1.247.157,3750

Página 752 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27052	531.559,4375	1.247.248,2500
27053	531.595,0625	1.247.299,2500
27054	531.646,0000	1.247.436,1250
27055	531.671,6250	1.247.635,0000
27056	531.687,0000	1.247.919,7500
27057	531.722,7500	1.248.138,1250
27058	531.768,6250	1.248.331,0000
27059	531.804,3125	1.248.412,6250
27060	532.186,0000	1.248.788,2500
27061	532.328,5625	1.248.920,7500
27062	532.710,1875	1.249.205,5000
27063	532.934,0625	1.249.270,8750
27064	533.168,1250	1.249.413,6250
27065	533.503,8125	1.249.393,1250
27066	533.834,3750	1.249.291,0000
27067	534.541,2500	1.249.076,6250
27068	534.943,0625	1.248.965,1250
27069	535.238,0625	1.248.943,8750
27070	535.502,5625	1.248.948,8750
27071	535.884,1250	1.249.040,5000
27072	536.031,7500	1.249.187,6250
27073	536.148,8750	1.249.381,3750
27074	536.199,8125	1.249.533,5000
27075	536.352,6250	1.249.879,3750
27076	536.469,8125	1.250.113,0000
27077	536.653,0625	1.250.377,3750
27078	536.978,5625	1.250.290,5000
27079	537.146,1875	1.250.000,6250
27080	537.074,8750	1.249.797,5000
27081	537.079,7500	1.249.487,2500
27082	537.089,8125	1.249.303,7500
27083	537.181,1250	1.248.958,6250
27084	537.216,3750	1.248.418,8750
27085	537.780,5625	1.247.712,3750
27086	538.050,1250	1.247.615,3750
27087	538.889,5000	1.247.828,5000

Página 753 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27088	539.708,4375	1.247.858,0000
27089	540.481,5000	1.247.720,1250
27090	542.235,6250	1.246.676,6250
27091	542.499,9375	1.246.386,7500
27092	542.550,3750	1.245.751,0000
27093	542.875,5625	1.245.298,7500
27094	543.175,0000	1.244.393,5000
27095	543.698,4375	1.243.752,3750
27096	543.749,1875	1.243.539,1250
27097	543.565,9375	1.243.314,7500
27098	543.423,5000	1.243.290,1250
27099	542.996,3750	1.243.483,2500
27100	542.269,1250	1.243.616,0000
27101	542.019,8750	1.243.575,3750
27102	541.455,0625	1.243.235,5000
27103	541.190,3125	1.242.956,0000
27104	540.742,0000	1.241.883,5000
27105	540.858,5625	1.241.212,0000
27106	541.686,5625	1.239.778,0000
27107	541.996,7500	1.239.579,0000
27108	542.444,2500	1.239.482,8750
27109	542.749,6875	1.239.868,6250
27110	543.662,6875	1.241.750,0000
27111	544.022,6250	1.241.789,8750
27112	544.810,0625	1.241.287,2500
27113	544.730,5625	1.240.483,3750
27114	544.799,0625	1.239.338,5000
27115	545.257,5625	1.238.939,7500
27116	545.930,1250	1.238.701,5000
27117	546.233,5625	1.238.727,7500
27118	546.537,0000	1.238.780,3750
27119	546.748,0625	1.238.833,0000
27120	547.012,0000	1.239.043,6250
27121	547.311,5000	1.239.229,7500
27122	547.657,6250	1.239.601,0000
27123	547.864,5625	1.239.841,3750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27124	547.902,0000	1.239.884,7500
27125	548.265,6875	1.240.230,6250
27126	548.661,6250	1.240.612,8750
27127	549.092,6250	1.240.474,2500
27128	549.418,0625	1.240.372,1250
27129	549.845,0625	1.240.102,5000
27130	550.231,5625	1.239.934,1250
27131	550.577,1875	1.239.746,2500
27132	550.922,8125	1.239.369,6250
27133	551.177,0000	1.239.211,3750
27134	551.431,2500	1.239.124,6250
27135	551.690,6250	1.239.042,8750
27136	552.063,9375	1.238.817,6250
27137	552.446,5000	1.238.817,5000
27138	552.617,9375	1.238.791,0000
27139	552.911,0625	1.238.788,3750
27140	553.109,5000	1.238.395,6250
27141	553.451,0625	1.238.744,8750
27142	553.664,5000	1.238.495,7500
27143	553.954,1875	1.238.240,6250
27144	554.233,8125	1.238.042,5000
27145	554.493,1875	1.238.006,7500
27146	554.803,3750	1.237.930,1250
27147	555.052,4375	1.237.817,8750
27148	555.184,5625	1.237.696,2500
27149	555.174,3125	1.237.507,6250
27150	555.092,8125	1.237.340,2500
27151	555.006,2500	1.237.183,0000
27152	554.863,6875	1.237.070,8750
27153	554.731,4375	1.237.020,0000
27154	554.400,8750	1.237.060,8750
27155	554.049,9375	1.237.101,7500
27156	553.719,4375	1.237.214,1250
27157	553.521,1250	1.237.260,0000
27158	553.307,5625	1.237.270,3750
27159	552.971,8125	1.237.179,5000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27160	552.686,8750	1.237.072,5000
27161	552.401,8750	1.236.910,2500
27162	552.218,6875	1.236.743,0000
27163	552.025,1875	1.236.473,6250
27164	551.938,6250	1.236.351,2500
27165	551.872,4375	1.236.183,8750
27166	551.897,6875	1.236.010,5000
27167	552.090,7500	1.235.781,7500
27168	552.538,1875	1.235.582,7500
27169	553.021,1875	1.235.364,1250
27170	553.428,0000	1.235.221,2500
27171	553.702,5000	1.235.053,7500
27172	553.915,9375	1.234.829,2500
27173	554.103,8750	1.234.554,6250
27174	554.205,3750	1.234.234,2500
27175	554.281,3750	1.233.884,1250
27176	554.321,9375	1.233.787,1250
27177	554.377,5000	1.233.304,3750
27178	554.377,1875	1.232.892,2500
27179	554.377,0000	1.232.633,0000
27180	554.366,6250	1.232.424,8750
27181	554.529,1875	1.232.135,0000
27182	554.640,9375	1.231.982,0000
27183	554.951,0625	1.231.804,2500
27184	555.444,3125	1.231.753,0000
27185	555.790,1875	1.231.772,5000
27186	556.090,3125	1.231.879,3750
27187	556.365,0000	1.231.929,5000
27188	556.619,3750	1.232.016,1250
27189	556.929,6250	1.232.010,8750
27190	557.183,8125	1.231.893,5000
27191	557.397,3125	1.231.796,5000
27192	557.575,1875	1.231.613,7500
27193	557.716,9375	1.230.764,6250
27194	557.716,5625	1.230.403,5000
27195	557.767,2500	1.230.154,5000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27196	557.787,4375	1.229.976,8750
27197	557.807,5625	1.229.747,3750
27198	557.968,5000	1.229.659,7500
27199	558.100,3125	1.229.580,7500
27200	558.127,8125	1.229.592,2500
27201	558.351,0000	1.229.686,0000
27202	558.469,8750	1.229.963,0000
27203	558.549,1250	1.230.148,2500
27204	558.668,0000	1.230.530,6250
27205	558.866,1250	1.230.952,0000
27206	559.024,5625	1.231.229,0000
27207	559.248,9375	1.231.479,6250
27208	559.552,3750	1.231.690,2500
27209	559.763,5000	1.231.809,2500
27210	559.895,5000	1.231.940,8750
27211	559.987,5000	1.231.708,8750
27212	560.034,4375	1.231.741,1250
27213	561.056,5000	1.232.453,7500
27214	561.669,5625	1.232.647,2500
27215	561.907,3125	1.232.734,6250
27216	562.038,6250	1.232.746,5000
27217	562.119,9375	1.232.703,1250
27218	562.103,3750	1.232.445,6250
27219	562.082,6250	1.232.308,0000
27220	562.072,0625	1.232.047,8750
27221	562.046,4375	1.231.672,2500
27222	562.103,4375	1.231.457,2500
27223	562.134,5000	1.231.327,2500
27224	562.253,3750	1.231.324,6250
27225	562.475,5000	1.231.345,0000
27226	563.016,7500	1.231.434,0000
27227	563.443,5000	1.231.469,5000
27228	563.865,5625	1.231.428,5000
27229	564.302,7500	1.231.331,5000
27230	564.623,0000	1.231.183,5000
27231	564.877,0625	1.231.015,8750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27232	564.983,8125	1.230.893,5000
27233	564.978,5625	1.230.705,6250
27234	564.932,7500	1.230.588,3750
27235	564.703,5625	1.230.156,7500
27236	564.586,4375	1.229.892,5000
27237	564.515,0625	1.229.618,1250
27238	564.474,1875	1.229.398,8750
27239	564.469,0000	1.229.206,0000
27240	564.570,6250	1.229.032,5000
27241	564.839,8750	1.228.788,5000
27242	565.119,3750	1.228.615,0000
27243	565.297,2500	1.228.447,5000
27244	565.485,1250	1.228.152,6250
27245	565.622,1875	1.227.827,0000
27246	565.662,5000	1.227.399,6250
27247	565.616,6250	1.227.145,5000
27248	565.784,3750	1.227.109,7500
27249	590.930,3125	1.251.944,8750
27250	590.940,8125	1.252.295,8750
27251	590.986,8125	1.252.525,3750
27252	591.078,5625	1.252.764,1250
27253	591.083,8750	1.252.997,7500
27254	591.068,8750	1.253.262,1250
27255	591.155,5625	1.253.471,1250
27256	591.344,0000	1.253.785,5000
27257	591.446,0625	1.254.162,0000
27258	591.609,0000	1.254.416,0000
27259	591.721,1875	1.254.690,3750
27260	591.838,2500	1.254.807,6250
27261	592.112,8750	1.254.812,5000
27262	592.489,3750	1.254.959,3750
27263	592.713,3125	1.255.147,0000
27264	592.896,5000	1.255.218,3750
27265	593.140,8125	1.255.446,7500
27266	593.278,3125	1.255.644,7500
27267	593.360,0625	1.256.026,2500

Página 758 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27268	593.645,0625	1.256.239,3750
27269	593.746,7500	1.256.224,1250
27270	593.904,3750	1.256.218,8750
27271	594.062,1250	1.256.259,5000
27272	594.301,1250	1.256.228,7500
27273	594.453,6875	1.256.228,7500
27274	594.484,1875	1.256.223,6250
27275	594.596,0625	1.256.223,5000
27276	594.763,8750	1.256.203,0000
27277	594.936,7500	1.256.223,2500
27278	595.231,8125	1.256.242,6250
27279	595.308,0625	1.256.232,3750
27280	595.547,0625	1.256.201,6250
27281	595.704,6250	1.256.150,5000
27282	595.791,0000	1.256.069,7500
27283	595.923,1875	1.255.983,0000
27284	596.029,8750	1.255.860,5000
27285	596.050,2500	1.255.875,7500
27286	596.538,6250	1.256.053,1250
27287	596.813,3125	1.256.144,7500
27288	597.149,1250	1.256.281,3750
27289	597.490,0000	1.256.387,3750
27290	597.993,7500	1.256.722,7500
27291	598.248,5000	1.257.094,0000
27292	598.823,6875	1.257.612,0000
27293	599.022,2500	1.257.820,1250
27294	599.200,5000	1.258.063,8750
27295	599.531,3125	1.258.256,6250
27296	599.770,5000	1.258.465,5000
27297	600.025,0625	1.258.729,6250
27298	600.243,8750	1.258.902,0000
27299	600.462,7500	1.259.018,3750
27300	600.732,4375	1.259.135,3750
27301	600.997,0000	1.259.267,0000
27302	601.093,6875	1.259.323,0000
27303	601.236,1875	1.259.445,2500

Página 759 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27304	601.145,1875	1.259.892,3750
27305	601.135,3125	1.260.202,6250
27306	601.125,3125	1.260.411,7500
27307	601.161,1875	1.260.681,1250
27308	601.227,6250	1.260.970,8750
27309	601.319,5000	1.261.281,0000
27310	601.390,9375	1.261.458,6250
27311	601.477,7500	1.261.850,3750
27312	601.503,4375	1.262.063,7500
27313	601.513,6875	1.262.140,1250
27314	601.544,3125	1.262.232,0000
27315	601.544,4375	1.262.358,6250
27316	601.519,0625	1.262.501,3750
27317	601.448,0000	1.262.623,8750
27318	601.377,0000	1.262.791,3750
27319	601.336,3750	1.262.832,1250
27320	601.219,5000	1.262.944,3750
27321	601.102,6250	1.263.066,0000
27322	601.026,5000	1.263.173,2500
27323	600.996,1250	1.263.331,2500
27324	600.960,5000	1.263.305,8750
27325	601.032,0000	1.263.600,7500
27326	601.047,4375	1.263.758,0000
27327	601.042,5000	1.263.931,3750
27328	601.017,4375	1.264.267,1250
27329	600.971,8750	1.264.475,3750
27330	600.941,4375	1.264.592,6250
27331	600.763,5625	1.264.674,3750
27332	600.733,0625	1.264.669,2500
27333	600.448,0625	1.264.542,0000
27334	600.239,5000	1.264.522,6250
27335	600.031,1250	1.264.634,1250
27336	599.898,9375	1.264.675,0000
27337	599.868,4375	1.264.690,3750
27338	599.715,9375	1.264.772,0000
27339	599.573,6875	1.264.960,7500

Página 760 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27340	599.477,2500	1.265.164,0000
27341	599.451,8750	1.265.250,7500
27342	599.462,4375	1.265.566,0000
27343	599.508,3125	1.265.687,6250
27344	599.656,0625	1.265.921,2500
27345	599.656,0625	1.265.967,1250
27346	599.661,4375	1.266.196,6250
27347	599.676,7500	1.266.267,1250
27348	599.727,6250	1.266.313,0000
27349	599.900,6875	1.266.404,6250
27350	600.028,1875	1.266.689,2500
27351	600.069,1250	1.266.989,2500
27352	600.084,5625	1.267.126,1250
27353	600.069,3750	1.267.263,8750
27354	600.232,8750	1.267.904,6250
27355	600.156,7500	1.268.153,6250
27356	600.106,0000	1.268.276,1250
27357	600.152,0000	1.268.398,5000
27358	600.386,0000	1.268.504,5000
27359	600.457,1875	1.268.504,5000
27360	600.645,4375	1.268.529,8750
27361	600.783,0000	1.268.702,2500
27362	600.808,5625	1.268.860,3750
27363	601.200,3750	1.269.032,6250
27364	601.276,7500	1.269.093,7500
27365	601.434,6250	1.269.281,5000
27366	601.674,0625	1.269.693,6250
27367	601.979,5000	1.269.932,2500
27368	602.066,0625	1.270.028,1250
27369	602.279,7500	1.270.099,3750
27370	602.493,6875	1.270.358,5000
27371	602.605,6875	1.270.465,5000
27372	602.712,4375	1.270.470,5000
27373	602.905,7500	1.270.465,2500
27374	603.246,7500	1.270.688,6250
27375	603.384,1250	1.270.708,0000

Página 761 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27376	603.731,0625	1.270.762,1250
27377	603.867,6250	1.270.997,5000
27378	604.050,7500	1.271.053,5000
27379	604.213,7500	1.271.231,0000
27380	604.366,4375	1.271.348,1250
27381	604.447,8750	1.271.368,5000
27382	604.630,9375	1.271.388,7500
27383	604.712,4375	1.271.438,8750
27384	604.768,4375	1.271.530,6250
27385	605.175,7500	1.271.881,3750
27386	605.521,9375	1.272.191,2500
27387	605.776,5625	1.272.435,0000
27388	605.990,3125	1.272.581,8750
27389	606.321,0625	1.272.693,8750
27390	606.372,0625	1.272.835,7500
27391	606.402,7500	1.272.988,7500
27392	606.494,3750	1.273.024,3750
27393	606.641,9375	1.273.059,1250
27394	606.697,9375	1.273.196,7500
27395	606.713,4375	1.273.329,3750
27396	606.779,6875	1.273.486,5000
27397	606.784,8750	1.273.593,6250
27398	606.708,6875	1.273.705,0000
27399	606.647,6875	1.273.761,2500
27400	606.495,1875	1.273.791,8750
27401	606.245,9375	1.273.812,5000
27402	605.940,8125	1.273.853,5000
27403	605.823,9375	1.273.970,8750
27404	605.840,0000	1.274.001,5000
27405	605.890,0000	1.274.098,3750
27406	605.965,5625	1.274.230,8750
27407	606.167,3750	1.274.271,5000
27408	606.294,6875	1.274.470,3750
27409	606.422,0625	1.274.552,7500
27410	606.598,8750	1.274.554,2500
27411	606.668,6250	1.274.657,8750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27412	606.592,1250	1.274.887,5000
27413	606.462,0625	1.275.046,5000
27414	606.417,1250	1.275.283,7500
27415	606.432,5000	1.275.527,6250
27416	606.590,0000	1.275.730,6250
27417	606.759,0625	1.275.783,2500
27418	606.952,7500	1.275.919,8750
27419	607.029,1250	1.276.061,0000
27420	607.086,1250	1.276.139,1250
27421	607.205,1250	1.276.145,8750
27422	607.311,0000	1.276.106,6250
27423	607.439,9375	1.276.026,6250
27424	607.620,1250	1.275.970,3750
27425	607.759,7500	1.276.055,2500
27426	607.762,5625	1.276.137,7500
27427	607.700,7500	1.276.202,3750
27428	607.637,5625	1.276.303,6250
27429	607.658,5000	1.276.380,8750
27430	607.650,4375	1.276.494,0000
27431	607.584,6875	1.276.620,6250
27432	607.537,2500	1.276.738,0000
27433	607.633,3750	1.276.878,1250
27434	607.752,3750	1.276.941,0000
27435	607.961,8125	1.276.952,7500
27436	608.101,6250	1.276.892,2500
27437	608.172,5000	1.276.643,1250
27438	608.060,5000	1.276.516,6250
27439	608.009,4375	1.276.348,3750
27440	608.065,1250	1.276.135,0000
27441	608.243,0000	1.276.037,8750
27442	608.360,0000	1.276.068,3750
27443	608.467,0625	1.276.281,6250
27444	608.706,2500	1.276.389,3750
27445	608.767,1250	1.276.282,2500
27446	608.848,3125	1.276.129,2500
27447	609.036,4375	1.276.089,1250



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27448	609.117,9375	1.276.170,6250
27449	609.367,1875	1.276.231,6250
27450	609.509,2500	1.276.364,1250
27451	609.534,5000	1.276.389,6250
27452	609.630,8125	1.276.669,1250
27453	609.524,4375	1.276.868,1250
27454	609.396,8750	1.277.132,6250
27455	609.391,1250	1.277.397,8750
27456	609.513,5000	1.277.565,1250
27457	609.646,3125	1.277.560,0000
27458	609.804,0000	1.277.340,5000
27459	609.884,8750	1.277.162,8750
27460	609.950,3125	1.276.934,1250
27461	609.929,3125	1.276.644,2500
27462	609.959,5000	1.276.567,7500
27463	610.143,8125	1.276.577,0000
27464	610.347,3125	1.276.643,1250
27465	610.510,1250	1.276.704,1250
27466	610.734,0625	1.276.794,8750
27467	610.876,5625	1.276.912,1250
27468	610.846,3750	1.277.166,2500
27469	610.775,3125	1.277.278,5000
27470	610.566,9375	1.277.390,8750
27471	610.531,5000	1.277.563,5000
27472	610.689,2500	1.277.594,0000
27473	610.923,1875	1.277.583,6250
27474	611.116,3125	1.277.481,3750
27475	611.284,0000	1.277.380,1250
27476	611.401,0000	1.277.399,6250
27477	611.390,9375	1.277.486,2500
27478	611.309,9375	1.277.806,7500
27479	611.315,2500	1.277.975,1250
27480	611.417,0625	1.278.086,3750
27481	611.473,0625	1.278.086,2500
27482	611.600,0625	1.277.985,0000
27483	611.813,4375	1.277.796,1250



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27484	612.082,7500	1.277.572,3750
27485	612.220,0625	1.277.557,0000
27486	612.230,3125	1.277.642,8750
27487	612.179,5625	1.277.770,3750
27488	612.129,0000	1.277.963,3750
27489	612.154,6250	1.278.136,7500
27490	612.266,5625	1.278.177,5000
27491	612.352,9375	1.278.111,1250
27492	612.408,6250	1.277.922,3750
27493	612.372,8750	1.277.785,5000
27494	612.413,4375	1.277.683,5000
27495	612.571,1250	1.277.698,6250
27496	612.611,9375	1.277.780,2500
27497	612.612,0625	1.277.937,5000
27498	612.602,0625	1.278.049,6250
27499	612.668,3125	1.278.202,6250
27500	612.800,6250	1.278.217,0000
27501	613.100,6250	1.278.175,8750
27502	613.248,0625	1.278.119,6250
27503	613.222,4375	1.277.972,6250
27504	613.085,0625	1.277.911,6250
27505	612.937,4375	1.277.780,0000
27506	612.708,1250	1.277.469,8750
27507	612.631,6875	1.277.322,0000
27508	612.758,7500	1.277.255,6250
27509	612.916,4375	1.277.240,2500
27510	613.023,0000	1.277.112,6250
27511	613.165,4375	1.277.077,6250
27512	613.277,3125	1.277.148,1250
27513	613.333,5000	1.277.285,7500
27514	613.496,3125	1.277.357,0000
27515	613.608,0625	1.277.275,3750
27516	613.679,1875	1.277.193,7500
27517	613.790,9375	1.277.081,3750
27518	613.994,3750	1.277.086,3750
27519	614.040,3750	1.277.259,6250



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27520	613.989,8125	1.277.478,1250
27521	614.015,5000	1.277.671,1250
27522	614.173,1875	1.277.767,8750
27523	614.315,6875	1.277.783,0000
27524	614.391,9375	1.277.772,7500
27525	614.488,1875	1.277.416,5000
27526	614.477,6875	1.277.208,3750
27527	614.477,3750	1.276.994,1250
27528	614.604,3750	1.276.852,1250
27529	614.884,0625	1.276.790,6250
27530	615.016,3750	1.276.845,7500
27531	615.113,0625	1.276.922,1250
27532	615.113,3125	1.277.116,0000
27533	614.981,5000	1.277.421,2500
27534	614.859,6875	1.277.655,1250
27535	614.758,1250	1.277.767,3750
27536	614.692,2500	1.277.940,0000
27537	614.799,1250	1.278.006,1250
27538	614.885,5625	1.278.006,1250
27539	615.038,1250	1.277.975,3750
27540	615.155,0625	1.277.944,6250
27541	615.348,3750	1.278.031,2500
27542	615.394,0625	1.277.944,5000
27543	615.399,0000	1.277.811,8750
27544	615.449,8125	1.277.786,3750
27545	615.617,5000	1.277.685,0000
27546	615.571,6250	1.277.557,6250
27547	615.484,9375	1.277.435,2500
27548	615.464,5000	1.277.313,7500
27549	615.652,5000	1.277.232,0000
27550	615.774,6250	1.277.242,1250
27551	615.917,0625	1.277.308,2500
27552	615.942,6875	1.277.440,0000
27553	615.932,7500	1.277.633,7500
27554	615.805,9375	1.277.872,7500
27555	615.750,2500	1.278.126,8750

Página 766 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27556	615.816,6250	1.278.264,5000
27557	615.989,5000	1.278.274,6250
27558	616.106,5000	1.278.233,7500
27559	616.116,4375	1.278.090,8750
27560	616.162,0625	1.277.943,8750
27561	616.279,0000	1.277.908,0000
27562	616.400,8125	1.277.749,8750
27563	616.380,3125	1.277.607,0000
27564	616.380,0625	1.277.393,7500
27565	616.415,4375	1.277.230,5000
27566	616.562,8750	1.277.190,3750
27567	616.684,9375	1.277.204,7500
27568	616.771,4375	1.277.271,0000
27569	616.817,5000	1.277.423,8750
27570	616.843,1875	1.277.698,5000
27571	616.782,5625	1.277.962,8750
27572	616.635,3125	1.278.146,5000
27573	616.482,8750	1.278.303,8750
27574	616.264,3125	1.278.390,8750
27575	616.132,1875	1.278.462,3750
27576	616.132,2500	1.278.559,2500
27577	616.234,1250	1.278.605,0000
27578	616.351,1250	1.278.655,1250
27579	616.447,9375	1.278.787,6250
27580	616.488,8125	1.278.945,6250
27581	616.529,6875	1.279.082,5000
27582	616.672,1250	1.279.148,6250
27583	616.784,0625	1.279.163,8750
27584	616.997,8125	1.279.259,7500
27585	617.074,1875	1.279.331,0000
27586	616.804,7500	1.279.469,0000
27587	616.677,6875	1.279.509,8750
27588	616.515,0000	1.279.550,8750
27589	616.347,2500	1.279.617,2500
27590	615.935,5625	1.279.846,2500
27591	615.508,6250	1.280.101,6250

Página 767 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27592	615.152,9375	1.280.330,6250
27593	615.010,8125	1.280.560,2500
27594	614.894,4375	1.281.027,8750
27595	614.935,5000	1.281.353,3750
27596	615.006,9375	1.281.557,2500
27597	615.225,9375	1.281.780,6250
27598	615.490,6250	1.281.907,1250
27599	615.755,1250	1.281.906,8750
27600	616.009,2500	1.281.840,3750
27601	616.614,0000	1.281.427,5000
27602	617.482,8750	1.280.780,7500
27603	618.377,1875	1.280.153,5000
27604	618.494,0625	1.280.071,8750
27605	618.743,1250	1.279.965,3750
27606	619.068,6250	1.279.974,5000
27607	619.450,1875	1.280.055,7500
27608	619.842,2500	1.280.370,7500
27609	619.949,1875	1.280.492,1250
27610	620.051,1875	1.280.655,2500
27611	620.199,1250	1.281.036,7500
27612	620.372,7500	1.281.580,6250
27613	620.485,5000	1.282.236,7500
27614	620.429,9375	1.282.496,0000
27615	620.303,0625	1.282.751,1250
27616	620.064,3750	1.283.020,7500
27617	619.835,5625	1.283.066,8750
27618	619.550,7500	1.283.067,1250
27619	618.884,3750	1.282.992,1250
27620	618.553,6875	1.282.921,0000
27621	618.294,1250	1.282.799,6250
27622	618.126,1875	1.282.677,3750
27623	617.729,2500	1.282.530,7500
27624	617.429,0625	1.282.423,8750
27625	617.169,5000	1.282.312,7500
27626	616.803,3125	1.282.282,5000
27627	616.538,8750	1.282.364,3750

Página 768 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
27628	616.300,0625	1.282.496,2500
27629	616.178,1875	1.282.690,1250
27630	616.107,1875	1.282.832,2500
27631	615.924,4375	1.283.082,2500
27632	615.787,2500	1.283.229,3750
27633	615.457,0625	1.283.540,8750
27634	615.162,4375	1.283.851,3750
27635	615.015,3125	1.284.161,7500
27636	614.746,3750	1.284.645,6250
27637	614.507,8750	1.285.053,0000
27638	614.254,1875	1.285.587,0000
27639	614.091,9375	1.285.963,7500
27640	614.051,8750	1.286.478,0000
27641	614.220,5625	1.287.169,8750
27642	614.327,7500	1.287.454,5000
27643	614.465,4375	1.287.734,0000
27644	614.618,3750	1.288.003,3750
27645	614.720,1250	1.288.084,8750
27646	614.816,8125	1.288.110,2500
27647	614.959,2500	1.288.120,3750
27648	615.101,6875	1.288.115,1250
27649	615.238,9375	1.288.058,8750
27650	615.431,9375	1.287.859,8750
27651	615.802,8750	1.287.549,2500
27652	616.250,2500	1.287.375,5000
27653	616.799,3750	1.287.227,1250
27654	617.119,6875	1.287.105,2500
27655	617.317,8125	1.286.947,0000
27656	617.399,0000	1.286.778,5000
27657	617.459,7500	1.286.565,1250
27658	617.520,5625	1.286.372,1250
27659	617.509,8750	1.285.985,3750
27660	617.509,6250	1.285.812,0000
27661	617.555,2500	1.285.715,0000
27662	617.636,5000	1.285.562,7500
27663	617.727,9375	1.285.476,0000

Página 769 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27664	617.814,3125	1.285.435,1250
27665	617.905,8750	1.285.399,3750
27666	618.160,1875	1.285.399,1250
27667	618.348,3750	1.285.434,6250
27668	618.506,1875	1.285.526,3750
27669	618.582,6250	1.285.652,8750
27670	618.623,3750	1.285.724,2500
27671	618.740,6875	1.285.978,3750
27672	618.756,0625	1.286.065,0000
27673	618.934,1250	1.286.044,5000
27674	618.939,0625	1.285.952,6250
27675	618.964,4375	1.285.922,0000
27676	619.040,3750	1.285.657,6250
27677	619.050,1250	1.285.301,3750
27678	619.034,5625	1.285.103,3750
27679	619.131,0625	1.284.991,1250
27680	619.253,2500	1.285.042,0000
27681	619.294,1875	1.285.245,1250
27682	619.324,8750	1.285.422,7500
27683	619.482,6250	1.285.427,7500
27684	619.508,0000	1.285.397,1250
27685	619.528,2500	1.285.311,2500
27686	619.573,8125	1.285.188,7500
27687	619.721,1875	1.285.096,8750
27688	619.914,4375	1.285.045,6250
27689	620.117,9375	1.285.071,0000
27690	620.372,2500	1.285.101,3750
27691	620.575,8125	1.285.203,1250
27692	620.611,3750	1.285.152,1250
27693	620.651,8750	1.285.014,3750
27694	620.575,3125	1.284.821,5000
27695	620.427,6250	1.284.658,3750
27696	620.437,5000	1.284.455,2500
27697	620.651,0000	1.284.368,3750
27698	620.793,6250	1.284.525,5000
27699	620.809,1875	1.284.755,0000

Página 770 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27700	620.997,3750	1.284.765,0000
27701	621.043,1250	1.284.703,7500
27702	621.190,5625	1.284.708,7500
27703	621.465,5000	1.284.896,3750
27704	621.485,7500	1.284.819,8750
27705	621.444,8750	1.284.683,0000
27706	621.409,1250	1.284.540,2500
27707	621.464,8125	1.284.382,1250
27708	621.663,1250	1.284.326,6250
27709	621.810,4375	1.284.183,7500
27710	621.830,6250	1.284.046,0000
27711	621.825,3750	1.283.965,2500
27712	621.881,1875	1.283.827,5000
27713	621.952,1250	1.283.679,5000
27714	621.814,5625	1.283.461,2500
27715	621.794,0625	1.283.323,5000
27716	622.043,2500	1.283.323,2500
27717	622.251,6250	1.283.216,0000
27718	622.353,0000	1.282.936,2500
27719	622.490,3125	1.282.920,8750
27720	622.607,4375	1.283.038,0000
27721	622.760,2500	1.283.215,5000
27722	622.989,1875	1.283.230,6250
27723	623.314,6875	1.283.240,5000
27724	623.457,2500	1.283.337,2500
27725	623.599,5625	1.283.311,6250
27726	623.670,6250	1.283.158,6250
27727	623.782,5000	1.283.199,2500
27728	623.889,2500	1.283.158,3750
27729	623.797,4375	1.282.960,3750
27730	623.807,3750	1.282.787,0000
27731	624.000,6875	1.282.761,3750
27732	624.321,3125	1.282.923,3750
27733	624.575,6250	1.282.953,7500
27734	624.809,3750	1.282.805,6250
27735	625.063,5000	1.282.653,2500

Página 771 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27736	625.190,5000	1.282.535,8750
27737	625.403,6250	1.282.194,7500
27738	625.418,6250	1.282.016,2500
27739	625.256,0000	1.282.082,7500
27740	625.149,3750	1.282.215,5000
27741	625.032,3750	1.282.230,8750
27742	624.971,1250	1.282.043,0000
27743	624.920,0000	1.281.879,8750
27744	624.797,8125	1.281.762,7500
27745	624.731,5000	1.281.600,5000
27746	625.072,1875	1.281.538,8750
27747	625.296,0000	1.281.559,1250
27748	625.433,0625	1.281.334,6250
27749	625.270,1250	1.281.197,8750
27750	625.096,9375	1.281.050,1250
27751	625.106,7500	1.280.765,3750
27752	625.375,8750	1.280.465,1250
27753	625.554,0000	1.280.551,6250
27754	625.727,1875	1.280.708,7500
27755	625.889,7500	1.280.565,7500
27756	626.072,6875	1.280.484,0000
27757	626.149,1250	1.280.596,1250
27758	626.378,1875	1.280.738,7500
27759	626.464,6250	1.280.733,5000
27760	626.566,3750	1.280.718,1250
27761	626.703,6875	1.280.727,3750
27762	626.866,5625	1.280.798,6250
27763	626.958,2500	1.280.926,0000
27764	626.958,4375	1.281.073,1250
27765	626.994,3750	1.281.353,5000
27766	627.111,6875	1.281.587,1250
27767	627.177,8750	1.281.622,7500
27768	627.325,5000	1.281.698,2500
27769	627.366,3750	1.281.820,6250
27770	627.468,2500	1.281.943,0000
27771	627.727,7500	1.282.028,6250

Página 772 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27772	628.002,4375	1.282.069,1250
27773	628.226,1250	1.282.023,0000
27774	628.531,2500	1.281.981,8750
27775	628.811,0000	1.281.966,3750
27776	628.927,8125	1.281.854,0000
27777	628.912,4375	1.281.762,2500
27778	628.759,5625	1.281.589,8750
27779	628.815,4375	1.281.528,6250
27780	629.125,5625	1.281.446,7500
27781	629.364,6875	1.281.466,8750
27782	629.410,5625	1.281.584,1250
27783	629.451,4375	1.281.715,8750
27784	629.614,2500	1.281.731,0000
27785	629.654,8125	1.281.659,5000
27786	629.827,6875	1.281.593,1250
27787	630.005,6875	1.281.603,1250
27788	630.148,0625	1.281.546,8750
27789	630.198,5625	1.281.323,2500
27790	630.142,4375	1.281.166,1250
27791	630.127,0000	1.281.059,0000
27792	630.197,9375	1.280.875,3750
27793	630.340,3125	1.280.839,5000
27794	630.437,0000	1.280.890,3750
27795	630.544,0000	1.281.017,7500
27796	630.584,9375	1.281.180,1250
27797	630.646,1875	1.281.384,0000
27798	630.763,5000	1.281.602,3750
27799	630.855,2500	1.281.754,3750
27800	631.053,8125	1.281.876,6250
27801	631.262,3125	1.281.876,3750
27802	631.328,3125	1.281.799,8750
27803	631.287,4375	1.281.642,6250
27804	631.180,4375	1.281.510,1250
27805	631.134,3750	1.281.307,1250
27806	631.179,9375	1.281.138,7500
27807	631.332,5000	1.281.138,6250

Página 773 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27808	631.510,6875	1.281.235,2500
27809	631.642,8125	1.281.209,6250
27810	631.892,0625	1.281.204,3750
27811	632.024,4375	1.281.315,5000
27812	632.146,5000	1.281.310,3750
27813	632.268,4375	1.281.233,7500
27814	632.420,8125	1.281.076,3750
27815	632.568,1250	1.280.938,5000
27816	632.786,5625	1.280.775,1250
27817	633.050,8750	1.280.643,1250
27818	633.249,2500	1.280.642,0000
27819	633.386,6250	1.280.687,7500
27820	633.427,3750	1.280.738,7500
27821	633.498,6875	1.280.830,5000
27822	633.519,1875	1.280.912,0000
27823	633.509,0625	1.280.982,6250
27824	633.478,6250	1.280.997,8750
27825	633.315,8125	1.280.963,2500
27826	633.193,6250	1.280.917,5000
27827	633.056,3125	1.280.922,7500
27828	632.929,2500	1.280.978,8750
27829	632.909,0000	1.281.059,7500
27830	632.990,4375	1.281.095,2500
27831	633.198,9375	1.281.100,2500
27832	633.249,9375	1.281.156,2500
27833	633.199,2500	1.281.268,5000
27834	633.062,0625	1.281.380,8750
27835	632.904,5625	1.281.492,3750
27836	632.869,1875	1.281.670,8750
27837	632.889,8125	1.281.874,0000
27838	632.905,3750	1.282.062,6250
27839	632.905,7500	1.282.327,0000
27840	632.936,6875	1.282.601,5000
27841	633.033,5625	1.282.785,0000
27842	633.145,6250	1.282.906,3750
27843	633.227,1250	1.283.028,7500

Página 774 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27844	633.186,6250	1.283.165,6250
27845	633.049,6250	1.283.385,0000
27846	633.044,6875	1.283.521,8750
27847	633.151,6875	1.283.608,5000
27848	633.390,7500	1.283.638,8750
27849	633.573,8750	1.283.654,0000
27850	633.711,3750	1.283.800,8750
27851	633.914,8125	1.283.795,6250
27852	633.965,5000	1.283.633,1250
27853	633.883,8750	1.283.495,6250
27854	633.664,8750	1.283.246,7500
27855	633.684,9375	1.283.093,7500
27856	633.862,8750	1.283.017,8750
27857	634.127,3125	1.282.991,2500
27858	634.335,6875	1.282.879,7500
27859	634.549,3125	1.282.894,0000
27860	634.574,7500	1.282.899,0000
27861	634.819,1875	1.283.087,5000
27862	635.042,9375	1.283.092,3750
27863	635.226,1250	1.283.132,1250
27864	635.236,4375	1.283.223,8750
27865	635.124,6250	1.283.280,1250
27866	635.094,1875	1.283.377,0000
27867	635.094,4375	1.283.494,3750
27868	635.038,6250	1.283.600,6250
27869	634.789,7500	1.283.840,6250
27870	634.876,3125	1.283.946,7500
27871	635.115,4375	1.283.987,2500
27872	635.267,9375	1.283.926,0000
27873	635.252,4375	1.283.768,7500
27874	635.257,1875	1.283.549,3750
27875	635.358,8750	1.283.503,3750
27876	635.547,0625	1.283.518,5000
27877	635.714,8750	1.283.472,5000
27878	635.882,6875	1.283.472,2500
27879	636.071,0000	1.283.584,2500

Página 775 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27880	636.076,3125	1.283.711,0000
27881	636.107,0625	1.283.869,0000
27882	636.015,5625	1.283.920,1250
27883	635.878,2500	1.283.935,5000
27884	635.685,0625	1.283.986,7500
27885	635.603,8750	1.284.099,0000
27886	635.731,1875	1.284.194,8750
27887	635.949,9375	1.284.220,2500
27888	636.168,4375	1.284.118,0000
27889	636.346,3125	1.284.020,8750
27890	636.666,6250	1.283.939,8750
27891	636.809,0625	1.283.979,6250
27892	636.839,6875	1.284.045,8750
27893	636.717,8750	1.284.178,6250
27894	636.539,9375	1.284.265,5000
27895	636.362,0625	1.284.361,7500
27896	636.296,1875	1.284.514,7500
27897	636.423,4375	1.284.581,0000
27898	636.642,1250	1.284.585,8750
27899	636.799,8125	1.284.575,5000
27900	636.972,4375	1.284.386,6250
27901	637.109,5000	1.284.213,1250
27902	637.322,8750	1.284.019,8750
27903	637.582,2500	1.283.973,7500
27904	637.638,4375	1.284.125,8750
27905	637.689,4375	1.284.222,6250
27906	637.755,6250	1.284.294,0000
27907	637.679,3750	1.284.355,2500
27908	637.547,1250	1.284.340,1250
27909	637.445,3750	1.284.319,8750
27910	637.353,8750	1.284.350,5000
27911	637.272,6250	1.284.447,5000
27912	637.293,1875	1.284.614,8750
27913	637.389,9375	1.284.676,0000
27914	637.547,6250	1.284.706,5000
27915	637.730,7500	1.284.650,1250

Página 776 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27916	637.872,8750	1.284.451,1250
27917	638.060,9375	1.284.399,8750
27918	638.218,6875	1.284.435,5000
27919	638.335,9375	1.284.634,2500
27920	638.407,4375	1.284.867,8750
27921	638.458,6875	1.285.096,5000
27922	638.697,7500	1.285.111,5000
27923	638.814,6875	1.285.096,1250
27924	639.008,0000	1.285.111,2500
27925	639.262,5000	1.285.237,6250
27926	639.471,0000	1.285.237,3750
27927	639.649,0625	1.285.237,2500
27928	639.761,0000	1.285.272,7500
27929	639.761,0625	1.285.303,3750
27930	639.720,3750	1.285.354,3750
27931	639.623,8750	1.285.405,5000
27932	639.430,6250	1.285.421,0000
27933	639.323,8125	1.285.436,3750
27934	639.303,6250	1.285.533,3750
27935	639.400,4375	1.285.629,2500
27936	639.573,3750	1.285.654,6250
27937	639.705,6250	1.285.664,6250
27938	639.817,4375	1.285.639,0000
27939	639.873,6875	1.285.649,2500
27940	640.143,4375	1.285.675,2500
27941	640.377,2500	1.285.698,0000
27942	640.756,0000	1.285.791,0000
27943	641.025,5625	1.285.709,1250
27944	641.346,1250	1.285.779,3750
27945	641.340,6250	1.285.464,0000
27946	641.437,2500	1.285.443,5000
27947	641.498,5000	1.285.581,1250
27948	641.819,0000	1.285.586,0000
27949	642.419,8750	1.285.986,5000
27950	642.822,0000	1.286.159,5000
27951	643.179,0000	1.286.783,7500

Página 777 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27952	643.667,8750	1.287.144,5000
27953	643.690,4951	1.287.153,6650
27954	643.582,6644	1.287.518,9866
27955	643.598,1801	1.287.533,4537
27956	643.619,2294	1.287.553,4832
27957	643.630,3132	1.287.564,6120
27958	643.663,5563	1.287.600,2226
27959	643.675,7460	1.287.612,4656
27960	643.687,9316	1.287.622,4762
27961	643.700,1213	1.287.633,6050
27962	643.736,6781	1.287.660,3027
27963	643.747,7537	1.287.669,1993
27964	643.758,8334	1.287.679,2140
27965	643.766,5953	1.287.690,3469
27966	643.774,3572	1.287.701,4798
27967	643.779,9032	1.287.713,7269
27968	643.783,2415	1.287.727,0921
27969	643.785,4656	1.287.740,4574
27970	643.785,4820	1.287.752,7126
27971	643.783,2824	1.287.766,0819
27972	643.781,0829	1.287.778,3413
27973	643.776,6674	1.287.790,6006
27974	643.770,0359	1.287.801,7458
27975	643.761,1968	1.287.814,0092
27976	643.752,3494	1.287.824,0444
27977	643.742,4002	1.287.834,0837
27978	643.731,3410	1.287.843,0089
27979	643.719,1759	1.287.851,9341
27980	643.707,0067	1.287.860,8593
27981	643.657,2362	1.287.894,3318
27982	643.632,9019	1.287.911,0681
27983	643.620,7367	1.287.921,1114
27984	643.610,7835	1.287.931,1466
27985	643.599,7284	1.287.941,1859
27986	643.590,8851	1.287.952,3353
27987	643.583,1478	1.287.963,4846

Página 778 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
27988	643.576,5204	1.287.975,7439
27989	643.570,9990	1.287.989,1173
27990	643.566,5876	1.288.002,4908
27991	643.563,2822	1.288.016,9783
27992	643.562,1926	1.288.031,4618
27993	643.561,0990	1.288.045,9452
27994	643.560,0095	1.288.060,4287
27995	643.560,0258	1.288.074,9121
27996	643.561,1481	1.288.090,5056
27997	643.562,2704	1.288.104,9891
27998	643.563,3927	1.288.119,4684
27999	643.566,7310	1.288.133,9478
28000	643.570,0692	1.288.149,5413
28001	643.573,4034	1.288.164,0206
28002	643.577,8434	1.288.177,3818
28003	643.583,3976	1.288.191,8611
28004	643.590,0495	1.288.205,2223
28005	643.597,8155	1.288.218,5793
28006	643.603,3656	1.288.231,9446
28007	643.612,2335	1.288.244,1875
28008	643.621,1013	1.288.255,3205
28009	643.629,9650	1.288.266,4493
28010	643.641,0447	1.288.276,4640
28011	643.651,0185	1.288.286,4787
28012	643.663,2041	1.288.295,3793
28013	643.675,3897	1.288.303,1617
28014	643.690,8971	1.288.312,0583
28015	643.707,5064	1.288.319,8366
28016	643.725,2216	1.288.325,3907
28017	643.740,7250	1.288.328,7167
28018	643.756,2242	1.288.330,9244
28019	643.771,7194	1.288.332,0222
28020	643.786,1127	1.288.333,1199
28021	643.815,9972	1.288.333,0871
28022	643.861,3808	1.288.331,9239
28023	643.891,2653	1.288.330,7770

Página 779 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28024	643.922,2556	1.288.329,6301
28025	643.952,1400	1.288.326,2550
28026	643.966,5293	1.288.325,1286
28027	643.996,4096	1.288.320,6394
28028	644.026,2899	1.288.315,0361
28029	644.040,6751	1.288.311,6773
28030	644.069,4454	1.288.303,8458
28031	644.099,3216	1.288.296,0183
28032	644.128,0919	1.288.285,9585
28033	644.198,9076	1.288.262,4885
28034	644.227,6779	1.288.253,5428
28035	644.242,0590	1.288.249,0741
28036	644.270,8334	1.288.241,2425
28037	644.329,4840	1.288.228,9258
28038	644.358,2543	1.288.222,2084
28039	644.372,6395	1.288.217,7356
28040	644.385,9187	1.288.213,2668
28041	644.400,3039	1.288.208,7940
28042	644.413,5790	1.288.202,0970
28043	644.426,8541	1.288.195,3960
28044	644.439,0233	1.288.188,6990
28045	644.450,0825	1.288.179,7738
28046	644.463,3536	1.288.170,8487
28047	644.474,4128	1.288.161,9235
28048	644.508,6963	1.288.134,0379
28049	644.520,8614	1.288.125,1127
28050	644.530,8147	1.288.116,1875
28051	644.545,1958	1.288.108,3724
28052	644.557,3650	1.288.101,6754
28053	644.570,6401	1.288.094,9785
28054	644.583,9193	1.288.091,6197
28055	644.594,9867	1.288.088,2692
28056	644.609,3719	1.288.087,1387
28057	644.623,7611	1.288.086,0082
28058	644.637,0445	1.288.087,1059
28059	644.650,3319	1.288.090,4360

Página 780 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28060	644.662,5134	1.288.094,8761
28061	644.674,6949	1.288.100,4343
28062	644.685,7705	1.288.107,1067
28063	644.696,8461	1.288.113,7791
28064	644.706,8198	1.288.122,6797
28065	644.733,4111	1.288.148,2715
28066	644.740,0630	1.288.154,9480
28067	644.750,0326	1.288.161,6245
28068	644.758,8882	1.288.163,8404
28069	644.766,6378	1.288.164,9463
28070	644.774,3833	1.288.162,7099
28071	644.782,1248	1.288.158,2453
28072	644.788,7603	1.288.151,5565
28073	644.815,2983	1.288.127,0174
28074	644.824,1456	1.288.118,0963
28075	644.834,0989	1.288.110,2852
28076	644.845,1581	1.288.103,5882
28077	644.857,3314	1.288.098,0054
28078	644.870,6066	1.288.093,5367
28079	644.881,6740	1.288.091,2961
28080	644.894,9573	1.288.090,1657
28081	644.907,1306	1.288.091,2675
28082	644.919,3121	1.288.094,5975
28083	644.931,4936	1.288.099,0376
28084	644.942,5692	1.288.104,5959
28085	644.953,6448	1.288.112,3824
28086	644.962,5126	1.288.122,4012
28087	644.971,3764	1.288.132,4159
28088	644.979,1383	1.288.144,6629
28089	644.985,7943	1.288.156,9100
28090	644.991,3444	1.288.170,2711
28091	644.996,8903	1.288.183,6323
28092	645.001,3345	1.288.198,1116
28093	645.004,6727	1.288.212,5910
28094	645.008,0110	1.288.227,0663
28095	645.010,2392	1.288.240,4356

Página 781 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28096	645.018,0380	1.288.287,2160
28097	645.020,2662	1.288.301,6954
28098	645.023,6045	1.288.316,1747
28099	645.026,9386	1.288.330,6500
28100	645.030,2768	1.288.344,0153
28101	645.036,9287	1.288.356,2623
28102	645.042,4788	1.288.368,5134
28103	645.050,2367	1.288.378,5281
28104	645.057,9945	1.288.386,3187
28105	645.066,8582	1.288.395,2193
28106	645.076,8238	1.288.399,6676
28107	645.086,7935	1.288.404,1118
28108	645.097,8608	1.288.404,0995
28109	645.108,9282	1.288.400,7449
28110	645.119,9915	1.288.396,2761
28111	645.129,9448	1.288.389,5833
28112	645.139,8981	1.288.381,7722
28113	645.148,7455	1.288.371,7370
28114	645.158,6946	1.288.361,7018
28115	645.184,1185	1.288.330,4780
28116	645.194,0677	1.288.319,3287
28117	645.204,0210	1.288.310,4035
28118	645.215,0802	1.288.301,4824
28119	645.226,1435	1.288.294,7854
28120	645.237,2027	1.288.289,2026
28121	645.250,4860	1.288.286,9621
28122	645.263,7652	1.288.285,8316
28123	645.277,0486	1.288.286,9293
28124	645.291,4419	1.288.286,9170
28125	645.302,5175	1.288.293,5853
28126	645.314,6990	1.288.298,0295
28127	645.327,9864	1.288.304,6977
28128	645.340,1720	1.288.312,4842
28129	645.352,3576	1.288.320,2666
28130	645.363,4332	1.288.329,1673
28131	645.374,5170	1.288.339,1820

Página 782 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28132	645.386,7026	1.288.348,0826
28133	645.396,6763	1.288.359,2114
28134	645.406,6460	1.288.369,2261
28135	645.416,6239	1.288.380,3550
28136	645.426,5976	1.288.392,5979
28137	645.435,4655	1.288.403,7308
28138	645.444,3333	1.288.415,9738
28139	645.452,0952	1.288.428,2208
28140	645.459,8571	1.288.439,3497
28141	645.482,0370	1.288.477,2049
28142	645.489,7989	1.288.489,4478
28143	645.497,5567	1.288.499,4666
28144	645.506,4246	1.288.509,4855
28145	645.516,3942	1.288.518,3861
28146	645.527,4739	1.288.527,2867
28147	645.538,5495	1.288.533,9550
28148	645.564,0225	1.288.548,4097
28149	645.573,9963	1.288.556,1962
28150	645.585,0719	1.288.563,9827
28151	645.595,0456	1.288.572,8874
28152	645.605,0194	1.288.582,8981
28153	645.613,8872	1.288.594,0310
28154	645.622,7510	1.288.605,1598
28155	645.652,6927	1.288.651,9157
28156	645.659,3446	1.288.663,0486
28157	645.670,4243	1.288.674,1774
28158	645.680,3981	1.288.685,3063
28159	645.691,4777	1.288.694,2069
28160	645.703,6674	1.288.704,2216
28161	645.714,7430	1.288.713,1222
28162	645.726,9286	1.288.720,9046
28163	645.739,1142	1.288.729,8052
28164	645.751,2998	1.288.737,5876
28165	645.764,5872	1.288.744,2600
28166	645.776,7728	1.288.752,0424
28167	645.790,0644	1.288.758,7107

Página 783 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28168	645.803,3518	1.288.764,2689
28169	645.817,7492	1.288.769,8231
28170	645.831,0367	1.288.774,2632
28171	645.845,4300	1.288.776,4750
28172	645.859,8233	1.288.779,8010
28173	645.874,2126	1.288.780,8987
28174	645.888,6018	1.288.780,8823
28175	645.902,9911	1.288.780,8700
28176	645.917,3803	1.288.779,7395
28177	645.932,8755	1.288.778,6090
28178	645.962,7599	1.288.776,3440
28179	646.022,5247	1.288.767,3696
28180	646.052,4050	1.288.763,9945
28181	646.067,9001	1.288.762,8599
28182	646.082,2894	1.288.761,7335
28183	646.097,7846	1.288.761,7130
28184	646.113,2838	1.288.762,8108
28185	646.128,7790	1.288.762,7944
28186	646.143,1723	1.288.765,0062
28187	646.157,5657	1.288.767,2181
28188	646.171,9549	1.288.769,4299
28189	646.186,3483	1.288.772,7559
28190	646.200,7416	1.288.776,0818
28191	646.229,5324	1.288.784,9619
28192	646.243,9257	1.288.789,4020
28193	646.271,6106	1.288.799,4003
28194	646.286,0080	1.288.806,0686
28195	646.313,6929	1.288.817,1770
28196	646.340,2719	1.288.829,4035
28197	646.367,9567	1.288.842,7401
28198	646.393,4338	1.288.857,1949
28199	646.406,7254	1.288.863,8632
28200	646.420,0169	1.288.871,6456
28201	646.432,1984	1.288.879,4321
28202	646.445,4940	1.288.889,4427
28203	646.456,5696	1.288.897,2292

Página 784 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28204	646.468,7593	1.288.907,2398
28205	646.478,7289	1.288.916,1404
28206	646.489,8127	1.288.927,2693
28207	646.499,7824	1.288.936,1699
28208	646.509,7602	1.288.948,4169
28209	646.519,7340	1.288.959,5417
28210	646.546,3375	1.288.994,0505
28211	646.557,4172	1.289.004,0611
28212	646.566,2850	1.289.014,0799
28213	646.577,3647	1.289.022,9805
28214	646.587,3344	1.289.031,8811
28215	646.599,5200	1.289.038,5494
28216	646.610,5956	1.289.045,2218
28217	646.623,8830	1.289.049,6659
28218	646.636,0645	1.289.052,9919
28219	646.649,3478	1.289.055,2078
28220	646.663,7371	1.289.056,3056
28221	646.677,0204	1.289.056,2892
28222	646.720,1881	1.289.054,0118
28223	646.734,5774	1.289.053,9954
28224	646.748,9666	1.289.053,9831
28225	646.763,3600	1.289.055,0809
28226	646.778,8552	1.289.056,1745
28227	646.793,2485	1.289.057,2763
28228	646.806,5359	1.289.061,7164
28229	646.813,1755	1.289.060,5941
28230	646.819,8192	1.289.062,8141
28231	646.836,4244	1.289.065,0259
28232	646.850,8178	1.289.068,3519
28233	646.865,2152	1.289.072,7920
28234	646.879,6086	1.289.077,2320
28235	646.894,0019	1.289.081,6721
28236	646.908,3993	1.289.087,2263
28237	646.922,7927	1.289.092,7804
28238	646.936,0842	1.289.098,3346
28239	646.949,3757	1.289.105,0029

Página 785 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28240	646.962,6632	1.289.112,7853
28241	646.974,8488	1.289.120,5718
28242	646.987,0344	1.289.128,3542
28243	646.999,2200	1.289.137,2548
28244	647.011,4056	1.289.146,1513
28245	647.022,4852	1.289.156,1660
28246	647.034,6749	1.289.166,1808
28247	647.044,6487	1.289.176,1955
28248	647.088,9674	1.289.216,2503
28249	647.112,2327	1.289.236,2756
28250	647.122,2064	1.289.246,2903
28251	647.135,5021	1.289.255,1909
28252	647.146,5776	1.289.264,0874
28253	647.158,7632	1.289.271,8739
28254	647.172,0548	1.289.279,6563
28255	647.185,3463	1.289.286,3287
28256	647.198,6378	1.289.294,1111
28257	647.211,9252	1.289.299,6653
28258	647.225,2168	1.289.305,2195
28259	647.239,6101	1.289.310,7737
28260	647.252,9016	1.289.316,3278
28261	647.267,2950	1.289.320,7720
28262	647.281,6883	1.289.324,0938
28263	647.296,0816	1.289.327,4198
28264	647.311,5850	1.289.330,7457
28265	647.325,9743	1.289.332,9576
28266	647.341,4735	1.289.334,0553
28267	647.355,8628	1.289.335,1530
28268	647.370,2561	1.289.336,2508
28269	647.384,6454	1.289.336,2344
28270	647.415,6357	1.289.335,0875
28271	647.445,5201	1.289.333,9406
28272	647.475,4086	1.289.332,7897
28273	647.505,2889	1.289.329,4145
28274	647.534,0674	1.289.326,0435
28275	647.563,9478	1.289.321,5543

Página 786 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28276	647.578,3329	1.289.318,1956
28277	647.621,4925	1.289.308,1194
28278	647.634,7717	1.289.305,8748
28279	647.649,1568	1.289.303,6343
28280	647.662,4402	1.289.302,5038
28281	647.676,8294	1.289.302,4874
28282	647.692,3287	1.289.302,4711
28283	647.705,6120	1.289.303,5688
28284	647.748,7839	1.289.307,9761
28285	647.763,1731	1.289.307,9597
28286	647.776,4605	1.289.310,1756
28287	647.790,8498	1.289.310,1593
28288	647.805,2349	1.289.307,9146
28289	647.816,3023	1.289.306,7882
28290	647.828,4756	1.289.303,4336
28291	647.840,6489	1.289.298,9608
28292	647.851,7122	1.289.293,3779
28293	647.860,5555	1.289.285,5710
28294	647.870,5088	1.289.275,5358
28295	647.889,3053	1.289.257,6895
28296	647.899,2586	1.289.248,7643
28297	647.910,3178	1.289.239,8391
28298	647.921,3770	1.289.232,0281
28299	647.932,4403	1.289.225,3352
28300	647.946,8214	1.289.218,6341
28301	647.958,9906	1.289.213,0513
28302	647.972,2657	1.289.207,4643
28303	647.985,5449	1.289.204,1097
28304	647.999,9342	1.289.200,7510
28305	648.013,2134	1.289.199,6205
28306	648.027,6027	1.289.199,6041
28307	648.041,9919	1.289.199,5877
28308	648.056,3853	1.289.201,7996
28309	648.070,7786	1.289.204,0114
28310	648.085,1720	1.289.207,3374
28311	648.098,4594	1.289.211,7774

Página 787 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28312	648.126,1442	1.289.221,7758
28313	648.154,9350	1.289.231,7659
28314	648.197,0173	1.289.251,7749
28315	648.224,7022	1.289.260,6550
28316	648.295,5712	1.289.287,3118
28317	648.323,2560	1.289.298,4201
28318	648.378,6299	1.289.321,7509
28319	648.406,3147	1.289.332,8634
28320	648.420,7081	1.289.337,3034
28321	648.435,1055	1.289.341,7435
28322	648.448,3929	1.289.346,1836
28323	648.463,8922	1.289.349,5054
28324	648.478,2856	1.289.352,8314
28325	648.508,1782	1.289.358,3692
28326	648.565,7474	1.289.366,1024
28327	648.580,1367	1.289.368,3143
28328	648.593,4241	1.289.371,6402
28329	648.606,7115	1.289.376,0844
28330	648.620,0031	1.289.381,6385
28331	648.632,1846	1.289.387,1927
28332	648.642,1542	1.289.393,8692
28333	648.667,6313	1.289.409,4340
28334	648.678,7069	1.289.416,1064
28335	648.689,7825	1.289.420,5505
28336	648.703,0699	1.289.426,1047
28337	648.717,4633	1.289.428,3166
28338	648.730,7466	1.289.428,3002
28339	648.741,8140	1.289.427,1738
28340	648.752,8773	1.289.423,8192
28341	648.762,8347	1.289.419,3545
28342	648.770,5761	1.289.412,6617
28343	648.778,3135	1.289.403,7406
28344	648.783,8390	1.289.393,7095
28345	648.787,1444	1.289.382,5642
28346	648.798,1872	1.289.360,2697
28347	648.804,8187	1.289.349,1245

Página 788 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28348	648.809,2342	1.289.339,0934
28349	648.816,9756	1.289.331,2864
28350	648.825,8230	1.289.324,5895
28351	648.836,8863	1.289.319,0107
28352	648.845,7377	1.289.315,6561
28353	648.856,8051	1.289.314,5297
28354	648.868,9825	1.289.315,6315
28355	648.880,0540	1.289.318,9616
28356	648.891,1296	1.289.324,5157
28357	648.902,2052	1.289.330,0740
28358	648.913,2808	1.289.336,7464
28359	648.947,6216	1.289.361,2159
28360	648.958,7013	1.289.367,8883
28361	648.971,9887	1.289.374,5566
28362	648.985,2802	1.289.381,2249
28363	648.998,5677	1.289.385,6690
28364	649.011,8551	1.289.390,1091
28365	649.026,2484	1.289.393,4350
28366	649.068,3225	1.289.402,2988
28367	649.081,6100	1.289.405,6247
28368	649.096,0033	1.289.410,0648
28369	649.109,2907	1.289.414,5089
28370	649.134,7597	1.289.423,3891
28371	649.148,0471	1.289.426,7191
28372	649.160,2245	1.289.430,0451
28373	649.172,4019	1.289.431,1469
28374	649.184,5793	1.289.430,0164
28375	649.196,7526	1.289.427,7759
28376	649.207,8159	1.289.423,3072
28377	649.218,8751	1.289.416,6102
28378	649.229,9384	1.289.408,7991
28379	649.239,8876	1.289.399,8780
28380	649.247,6249	1.289.387,6146
28381	649.256,4682	1.289.377,5794
28382	649.264,2015	1.289.365,3160
28383	649.271,9388	1.289.353,0526

Página 789 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28384	649.277,4561	1.289.340,7932
28385	649.296,2281	1.289.300,6647
28386	649.301,7495	1.289.287,2913
28387	649.309,4827	1.289.273,9137
28388	649.316,1101	1.289.261,6544
28389	649.324,9492	1.289.249,3869
28390	649.333,7925	1.289.238,2376
28391	649.342,6358	1.289.227,0883
28392	649.353,6950	1.289.217,0490
28393	649.364,7501	1.289.207,0097
28394	649.376,9152	1.289.198,0845
28395	649.389,0844	1.289.190,2734
28396	649.401,2536	1.289.182,4624
28397	649.453,2441	1.289.152,3240
28398	649.465,4093	1.289.145,6270
28399	649.490,8495	1.289.127,7726
28400	649.539,5141	1.289.093,1818
28401	649.551,6792	1.289.085,3708
28402	649.564,9544	1.289.077,5597
28403	649.578,2295	1.289.070,8586
28404	649.591,5046	1.289.064,1617
28405	649.603,6738	1.289.059,6889
28406	649.618,0590	1.289.055,2201
28407	649.631,3382	1.289.051,8614
28408	649.645,7275	1.289.050,7309
28409	649.660,1167	1.289.049,6004
28410	649.674,5060	1.289.050,6981
28411	649.687,7934	1.289.051,7959
28412	649.702,1867	1.289.055,1218
28413	649.715,4742	1.289.059,5660
28414	649.728,7616	1.289.065,1201
28415	649.742,0531	1.289.071,7884
28416	649.755,3446	1.289.078,4567
28417	649.767,5261	1.289.086,2391
28418	649.805,1888	1.289.110,7086
28419	649.829,5600	1.289.126,2734

Página 790 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28420	649.842,8516	1.289.132,9417
28421	649.894,9076	1.289.161,8513
28422	649.908,1992	1.289.169,6337
28423	649.921,4907	1.289.177,4161
28424	649.933,6763	1.289.185,1985
28425	649.944,7560	1.289.195,2132
28426	649.955,8356	1.289.204,1138
28427	649.965,8094	1.289.215,2426
28428	649.975,7832	1.289.226,3715
28429	649.984,6510	1.289.237,5003
28430	649.993,5229	1.289.249,7433
28431	650.001,2848	1.289.261,9903
28432	650.022,3588	1.289.299,8414
28433	650.030,1207	1.289.310,9744
28434	650.038,9844	1.289.320,9891
28435	650.046,7423	1.289.329,8938
28436	650.057,8219	1.289.337,6762
28437	650.068,8975	1.289.344,3486
28438	650.079,9731	1.289.347,6786
28439	650.091,0446	1.289.349,8945
28440	650.103,2179	1.289.349,8823
28441	650.115,3912	1.289.347,6377
28442	650.126,4545	1.289.343,1689
28443	650.137,5178	1.289.337,5861
28444	650.147,4711	1.289.329,7791
28445	650.158,5303	1.289.320,8539
28446	650.165,1617	1.289.310,8187
28447	650.172,8950	1.289.299,6735
28448	650.178,4164	1.289.287,4101
28449	650.182,8278	1.289.272,9225
28450	650.187,2433	1.289.260,6632
28451	650.190,5446	1.289.246,1797
28452	650.191,6383	1.289.231,6963
28453	650.192,7278	1.289.217,2128
28454	650.192,7114	1.289.201,6153
28455	650.193,7641	1.289.155,9408

Página 791 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28456	650.193,7477	1.289.140,3432
28457	650.194,8372	1.289.125,8597
28458	650.195,9268	1.289.112,4904
28459	650.199,2322	1.289.096,8928
28460	650.202,5377	1.289.083,5194
28461	650.206,9491	1.289.070,1459
28462	650.212,4705	1.289.057,8866
28463	650.219,0978	1.289.045,6232
28464	650.227,9411	1.289.036,7021
28465	650.236,7885	1.289.027,7810
28466	650.247,8477	1.289.019,9699
28467	650.260,0169	1.289.013,2730
28468	650.272,1861	1.289.008,8001
28469	650.284,3594	1.289.004,3314
28470	650.298,7446	1.289.002,0868
28471	650.314,2397	1.288.999,8422
28472	650.328,6290	1.288.998,7117
28473	650.419,3881	1.288.991,9246
28474	650.450,3785	1.288.989,6595
28475	650.482,4747	1.288.986,2803
28476	650.513,4610	1.288.980,6770
28477	650.528,9561	1.288.978,4324
28478	650.543,3413	1.288.975,0737
28479	650.561,0442	1.288.970,5968
28480	650.575,4294	1.288.966,1239
28481	650.590,9204	1.288.959,4229
28482	650.605,3015	1.288.953,8359
28483	650.619,6825	1.288.947,1349
28484	650.634,0677	1.288.939,3197
28485	650.648,4447	1.288.930,3904
28486	650.660,6098	1.288.921,4652
28487	650.671,6690	1.288.912,5401
28488	650.681,6223	1.288.902,5049
28489	650.688,2496	1.288.893,5838
28490	650.692,6692	1.288.885,7809
28491	650.693,7669	1.288.875,7539

Página 792 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28492	650.712,5880	1.288.880,1898
28493	650.754,6580	1.288.886,8254
28494	650.787,8684	1.288.890,1308
28495	650.904,1088	1.288.903,3650
28496	650.936,2132	1.288.908,8987
28497	650.952,8225	1.288.911,1065
28498	650.983,8210	1.288.917,7543
28499	650.999,3203	1.288.921,0802
28500	651.013,7177	1.288.924,4062
28501	651.027,0052	1.288.928,8462
28502	651.042,5085	1.288.934,4004
28503	651.056,9019	1.288.938,8405
28504	651.071,2993	1.288.944,3905
28505	651.084,5867	1.288.951,0629
28506	651.098,9842	1.288.956,6130
28507	651.112,2757	1.288.965,5095
28508	651.123,3513	1.288.971,0678
28509	651.137,7487	1.288.978,8502
28510	651.149,9343	1.288.986,6326
28511	651.161,0140	1.288.995,5332
28512	651.172,0937	1.289.005,5479
28513	651.195,3631	1.289.025,5733
28514	651.249,6637	1.289.078,9810
28515	651.271,8231	1.289.096,7822
28516	651.295,0884	1.289.116,8076
28517	651.306,1681	1.289.125,7082
28518	651.317,2477	1.289.134,6047
28519	651.330,5393	1.289.143,5012
28520	651.343,8308	1.289.150,1736
28521	651.357,1223	1.289.156,8419
28522	651.370,4097	1.289.162,3961
28523	651.383,7012	1.289.167,9502
28524	651.399,2005	1.289.172,3903
28525	651.411,3820	1.289.175,7162
28526	651.425,7753	1.289.179,0422
28527	651.441,2746	1.289.182,3641

Página 793 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28528	651.455,6680	1.289.185,6900
28529	651.470,0613	1.289.187,9018
28530	651.499,9498	1.289.190,0973
28531	651.545,3376	1.289.194,5005
28532	651.650,5024	1.289.199,9523
28533	651.695,8861	1.289.202,1273
28534	651.726,8805	1.289.204,3186
28535	651.755,6631	1.289.207,6282
28536	651.771,1665	1.289.209,8359
28537	651.784,4498	1.289.212,0519
28538	651.798,8431	1.289.215,3737
28539	651.813,2365	1.289.218,6997
28540	651.826,5280	1.289.224,2579
28541	651.840,9213	1.289.228,6980
28542	651.853,1028	1.289.234,2522
28543	651.865,2884	1.289.242,0346
28544	651.878,5800	1.289.249,8170
28545	651.890,7656	1.289.258,7176
28546	651.900,7393	1.289.267,6182
28547	651.911,8190	1.289.277,6288
28548	651.921,7928	1.289.288,7577
28549	651.970,5638	1.289.344,4018
28550	651.991,6173	1.289.366,6595
28551	652.001,5910	1.289.376,6742
28552	652.012,6707	1.289.386,6848
28553	652.023,7545	1.289.396,6995
28554	652.034,8342	1.289.406,7143
28555	652.060,3154	1.289.424,5073
28556	652.083,5766	1.289.441,1903
28557	652.122,3493	1.289.466,7698
28558	652.160,0079	1.289.489,0070
28559	652.199,8866	1.289.512,3542
28560	652.225,3596	1.289.526,8049
28561	652.238,6511	1.289.533,4773
28562	652.265,2342	1.289.547,9280
28563	652.305,1046	1.289.565,7046

Página 794 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28564	652.318,3921	1.289.572,3729
28565	652.330,5777	1.289.580,1594
28566	652.342,7633	1.289.586,8277
28567	652.354,9489	1.289.594,6101
28568	652.363,8126	1.289.603,5148
28569	652.373,7905	1.289.615,7536
28570	652.383,7642	1.289.626,8825
28571	652.392,6321	1.289.638,0154
28572	652.400,3940	1.289.650,2583
28573	652.408,1559	1.289.662,5054
28574	652.452,5238	1.289.740,4318
28575	652.505,7595	1.289.831,7193
28576	652.526,8375	1.289.871,7987
28577	652.540,1495	1.289.897,4069
28578	652.546,8055	1.289.910,7680
28579	652.553,4656	1.289.924,1292
28580	652.564,5657	1.289.953,0797
28581	652.581,2201	1.289.995,3914
28582	652.607,8687	1.290.066,6577
28583	652.617,8629	1.290.093,3841
28584	652.630,0690	1.290.120,1064
28585	652.635,6191	1.290.133,4675
28586	652.643,3810	1.290.147,9387
28587	652.650,0370	1.290.160,1857
28588	652.657,8030	1.290.173,5428
28589	652.666,6708	1.290.184,6757
28590	652.675,5387	1.290.196,9187
28591	652.684,4106	1.290.209,1616
28592	652.694,3844	1.290.220,2905
28593	652.704,3581	1.290.230,3052
28594	652.714,3360	1.290.241,4340
28595	652.725,4157	1.290.251,4487
28596	652.736,4953	1.290.261,4593
28597	652.747,5750	1.290.270,3600
28598	652.759,7606	1.290.279,2565
28599	652.771,9462	1.290.287,0430

Página 795 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28600	652.784,1318	1.290.294,8254
28601	652.797,4233	1.290.302,6078
28602	652.810,7108	1.290.308,1619
28603	652.825,1082	1.290.313,7161
28604	652.866,0805	1.290.329,2645
28605	652.879,3720	1.290.334,8187
28606	652.892,6594	1.290.340,3729
28607	652.905,9510	1.290.348,1553
28608	652.918,1407	1.290.355,9418
28609	652.930,3222	1.290.363,7242
28610	652.941,4018	1.290.372,6248
28611	652.952,4815	1.290.381,5213
28612	652.962,4553	1.290.391,5360
28613	652.974,6450	1.290.402,6649
28614	652.983,5128	1.290.412,6796
28615	652.992,3807	1.290.424,9225
28616	653.001,2526	1.290.437,1655
28617	653.007,9086	1.290.449,4125
28618	653.015,6705	1.290.461,6595
28619	653.043,4045	1.290.515,1001
28620	653.057,8225	1.290.540,7041
28621	653.073,3504	1.290.566,3082
28622	653.082,2223	1.290.579,6653
28623	653.098,8521	1.290.603,0412
28624	653.107,7240	1.290.615,2841
28625	653.125,4597	1.290.638,6600
28626	653.135,4376	1.290.649,7847
28627	653.145,4113	1.290.660,9136
28628	653.155,3851	1.290.672,0424
28629	653.165,3588	1.290.680,9430
28630	653.176,4385	1.290.692,0718
28631	653.198,6020	1.290.710,9831
28632	653.209,6817	1.290.720,9978
28633	653.219,6554	1.290.731,0125
28634	653.229,6292	1.290.742,1413
28635	653.239,6070	1.290.753,2702

Página 796 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28636	653.247,3689	1.290.765,5131
28637	653.256,2368	1.290.776,6419
28638	653.263,9987	1.290.790,0031
28639	653.271,7647	1.290.802,2460
28640	653.287,2927	1.290.828,9642
28641	653.299,4987	1.290.854,5724
28642	653.326,1268	1.290.910,2412
28643	653.340,5489	1.290.935,8494
28644	653.347,2049	1.290.948,0964
28645	653.354,9668	1.290.960,3393
28646	653.366,0546	1.290.975,9246
28647	653.378,2484	1.290.990,3917
28648	653.391,5441	1.291.003,7447
28649	653.402,6278	1.291.013,7553
28650	653.413,7075	1.291.022,6559
28651	653.424,7831	1.291.029,3283
28652	653.438,0746	1.291.037,1107
28653	653.451,3661	1.291.043,7790
28654	653.465,7636	1.291.049,3290
28655	653.479,0510	1.291.054,8832
28656	653.493,4443	1.291.058,2092
28657	653.507,8377	1.291.061,5351
28658	653.522,2351	1.291.065,9752
28659	653.551,0218	1.291.071,5130
28660	653.622,9844	1.291.082,5681
28661	653.636,2719	1.291.085,8940
28662	653.648,4493	1.291.089,2241
28663	653.659,5249	1.291.093,6641
28664	653.669,4945	1.291.099,2224
28665	653.678,3583	1.291.107,0130
28666	653.686,1161	1.291.115,9136
28667	653.691,6662	1.291.127,0465
28668	653.695,0003	1.291.138,1836
28669	653.698,3345	1.291.149,3206
28670	653.705,0191	1.291.189,4163
28671	653.707,2473	1.291.201,6675

Página 797 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28672	653.710,5856	1.291.215,0327
28673	653.716,1357	1.291.228,3939
28674	653.722,7917	1.291.240,6409
28675	653.728,3377	1.291.251,7738
28676	653.737,2096	1.291.262,9027
28677	653.746,0733	1.291.272,9215
28678	653.757,1530	1.291.281,8180
28679	653.768,2327	1.291.290,7186
28680	653.779,3124	1.291.298,5010
28681	653.812,5432	1.291.319,6323
28682	653.822,5170	1.291.327,4147
28683	653.831,3807	1.291.335,2053
28684	653.838,0326	1.291.344,1100
28685	653.842,4727	1.291.353,0147
28686	653.844,6968	1.291.363,0376
28687	653.844,7091	1.291.371,9505
28688	653.842,5055	1.291.381,9816
28689	653.838,0859	1.291.390,8986
28690	653.831,4545	1.291.399,8156
28691	653.822,6112	1.291.407,6266
28692	653.812,6579	1.291.415,4377
28693	653.779,4762	1.291.438,8709
28694	653.768,4170	1.291.446,6779
28695	653.758,4637	1.291.455,6031
28696	653.748,5145	1.291.466,7565
28697	653.739,6754	1.291.477,9058
28698	653.731,9380	1.291.489,0551
28699	653.725,3107	1.291.501,3185
28700	653.720,8993	1.291.513,5779
28701	653.717,5938	1.291.526,9472
28702	653.715,3943	1.291.541,4348
28703	653.714,3048	1.291.553,6900
28704	653.715,4271	1.291.567,0553
28705	653.717,6553	1.291.580,4205
28706	653.723,2054	1.291.594,8958
28707	653.726,5436	1.291.608,2610

Página 798 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28708	653.733,1996	1.291.620,5081
28709	653.739,8556	1.291.633,8692
28710	653.747,6175	1.291.646,1122
28711	653.755,3835	1.291.658,3592
28712	653.764,2514	1.291.669,4880
28713	653.774,2251	1.291.681,7310
28714	653.784,2030	1.291.693,9739
28715	653.823,0003	1.291.738,4892
28716	653.831,8681	1.291.749,6181
28717	653.840,7360	1.291.761,8610
28718	653.849,6038	1.291.774,1040
28719	653.857,3698	1.291.786,3510
28720	653.862,9199	1.291.798,5980
28721	653.868,4659	1.291.810,8451
28722	653.871,8001	1.291.823,0962
28723	653.875,1383	1.291.836,4615
28724	653.882,9330	1.291.874,3290
28725	653.885,1571	1.291.885,4660
28726	653.889,5972	1.291.895,4848
28727	653.896,2491	1.291.904,3895
28728	653.904,0069	1.291.911,0660
28729	653.912,8665	1.291.916,6243
28730	653.923,9421	1.291.919,9543
28731	653.935,0136	1.291.922,1703
28732	653.949,4029	1.291.923,2680
28733	653.961,5803	1.291.923,2516
28734	653.975,9695	1.291.922,1211
28735	654.032,4165	1.291.918,7132
28736	654.047,9158	1.291.918,6928
28737	654.062,3050	1.291.918,6764
28738	654.076,6984	1.291.919,7741
28739	654.092,1935	1.291.920,8718
28740	654.106,5869	1.291.923,0796
28741	654.122,0861	1.291.925,2914
28742	654.136,4836	1.291.928,6174
28743	654.150,8769	1.291.931,9392

Página 799 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28744	654.165,2703	1.291.936,3793
28745	654.179,6677	1.291.941,9335
28746	654.207,3526	1.291.951,9277
28747	654.249,4349	1.291.969,7002
28748	654.318,1002	1.291.999,6994
28749	654.346,8951	1.292.009,6936
28750	654.361,2884	1.292.016,3578
28751	654.373,4699	1.292.019,6878
28752	654.388,9733	1.292.025,2379
28753	654.403,3666	1.292.028,5639
28754	654.417,7641	1.292.031,8898
28755	654.431,0474	1.292.034,1017
28756	654.446,5467	1.292.036,3094
28757	654.460,9359	1.292.036,2930
28758	654.474,2193	1.292.035,1625
28759	654.488,6085	1.292.034,0320
28760	654.501,8877	1.292.030,6733
28761	654.514,0610	1.292.027,3187
28762	654.527,3321	1.292.019,5035
28763	654.539,5013	1.292.011,6924
28764	654.550,5605	1.292.003,8814
28765	654.561,6197	1.291.994,9562
28766	654.594,7932	1.291.967,0665
28767	654.605,8524	1.291.959,2554
28768	654.616,9116	1.291.950,3303
28769	654.627,9749	1.291.943,6333
28770	654.640,1441	1.291.938,0505
28771	654.652,3174	1.291.934,6917
28772	654.665,5967	1.291.932,4471
28773	654.677,7700	1.291.931,3207
28774	654.691,0574	1.291.933,5326
28775	654.704,3448	1.291.936,8585
28776	654.716,5263	1.291.941,3027
28777	654.728,7078	1.291.947,9710
28778	654.740,8934	1.291.954,6393
28779	654.751,9731	1.291.962,4258

Página 800 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28780	654.787,4240	1.291.989,1194
28781	654.799,6096	1.291.996,9018
28782	654.812,9052	1.292.005,7983
28783	654.825,0908	1.292.013,5848
28784	654.838,3823	1.292.020,2531
28785	654.851,6738	1.292.026,9214
28786	654.864,9613	1.292.032,4755
28787	654.878,2487	1.292.035,8015
28788	654.892,6420	1.292.040,2416
28789	654.907,0354	1.292.041,3352
28790	654.921,4287	1.292.043,5470
28791	654.935,8180	1.292.044,6448
28792	654.950,2072	1.292.043,5143
28793	654.964,5965	1.292.041,2697
28794	654.978,9857	1.292.040,1392
28795	654.993,3709	1.292.036,7804
28796	655.007,7560	1.292.032,3076
28797	655.021,0312	1.292.026,7207
28798	655.034,3063	1.292.020,0196
28799	655.047,5814	1.292.013,3186
28800	655.059,7466	1.292.005,5075
28801	655.071,9158	1.291.997,6964
28802	655.084,0809	1.291.988,7671
28803	655.118,3644	1.291.961,9916
28804	655.129,4236	1.291.954,1805
28805	655.140,4869	1.291.947,4835
28806	655.151,5461	1.291.941,9007
28807	655.162,6135	1.291.937,4320
28808	655.174,7868	1.291.936,3015
28809	655.186,9642	1.291.936,2892
28810	655.198,0357	1.291.938,5010
28811	655.208,0054	1.291.945,1775
28812	655.219,0810	1.291.949,6176
28813	655.229,0506	1.291.957,4041
28814	655.236,8125	1.291.967,4229
28815	655.246,7863	1.291.977,4376

Página 801 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28816	655.271,1739	1.292.008,6000
28817	655.280,0458	1.292.019,7288
28818	655.290,0196	1.292.029,7435
28819	655.301,0993	1.292.038,6441
28820	655.312,1748	1.292.046,4265
28821	655.323,2545	1.292.051,9848
28822	655.336,5419	1.292.056,4249
28823	655.349,8294	1.292.059,7508
28824	655.363,1127	1.292.060,8485
28825	655.376,3960	1.292.060,8322
28826	655.390,7853	1.292.060,8158
28827	655.404,0645	1.292.058,5712
28828	655.418,4538	1.292.056,3266
28829	655.460,5074	1.292.047,3645
28830	655.473,7866	1.292.045,1199
28831	655.488,1759	1.292.042,8753
28832	655.502,5610	1.292.040,6307
28833	655.543,5169	1.292.040,5815
28834	655.559,0121	1.292.040,5651
28835	655.572,2954	1.292.038,3205
28836	655.586,6806	1.292.036,0759
28837	655.599,9598	1.292.031,6031
28838	655.613,2390	1.292.027,1303
28839	655.626,5142	1.292.021,5474
28840	655.664,1277	1.292.002,5625
28841	655.677,4029	1.291.996,9796
28842	655.690,6780	1.291.991,3927
28843	655.703,9572	1.291.986,9198
28844	655.717,2365	1.291.984,6752
28845	655.730,5198	1.291.983,5447
28846	655.743,8031	1.291.983,5283
28847	655.757,0865	1.291.984,6302
28848	655.770,3739	1.291.987,9561
28849	655.783,6654	1.291.993,5103
28850	655.795,8469	1.291.999,0645
28851	655.806,9266	1.292.006,8510

Página 802 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28852	655.819,1122	1.292.015,7475
28853	655.829,0859	1.292.025,7622
28854	655.839,0597	1.292.034,6628
28855	655.849,0335	1.292.045,7916
28856	655.877,8529	1.292.078,0599
28857	655.886,7208	1.292.088,0787
28858	655.896,6945	1.292.098,0894
28859	655.906,6642	1.292.104,7658
28860	655.917,7439	1.292.113,6624
28861	655.928,8194	1.292.119,2206
28862	655.941,0010	1.292.122,5466
28863	655.953,1784	1.292.123,6484
28864	655.966,4617	1.292.122,5179
28865	655.978,6350	1.292.120,2733
28866	655.990,8042	1.292.115,8046
28867	656.004,0834	1.292.110,2176
28868	656.016,2527	1.292.104,6348
28869	656.067,1373	1.292.075,6105
28870	656.080,4124	1.292.068,9095
28871	656.093,6875	1.292.062,2084
28872	656.109,1786	1.292.057,7356
28873	656.121,3478	1.292.052,1486
28874	656.134,6271	1.292.048,7940
28875	656.149,0122	1.292.046,5494
28876	656.163,4015	1.292.045,4148
28877	656.177,7907	1.292.045,3984
28878	656.191,0781	1.292.047,6103
28879	656.204,3656	1.292.050,9362
28880	656.217,6530	1.292.055,3763
28881	656.230,9445	1.292.060,9305
28882	656.242,0201	1.292.067,6028
28883	656.254,2098	1.292.076,4994
28884	656.263,0735	1.292.085,4000
28885	656.271,9414	1.292.095,4147
28886	656.279,7033	1.292.106,5476
28887	656.286,3593	1.292.118,7946

Página 803 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28888	656.291,9094	1.292.132,1558
28889	656.295,2476	1.292.145,5210
28890	656.297,4758	1.292.158,8863
28891	656.298,5981	1.292.172,2515
28892	656.298,6145	1.292.185,6209
28893	656.296,4191	1.292.201,2185
28894	656.294,2236	1.292.216,8160
28895	656.286,5272	1.292.260,2746
28896	656.283,2218	1.292.273,6439
28897	656.282,1322	1.292.288,1274
28898	656.281,0427	1.292.302,6108
28899	656.281,0591	1.292.317,0943
28900	656.282,1855	1.292.331,5737
28901	656.284,4137	1.292.344,9389
28902	656.288,8578	1.292.358,3042
28903	656.294,4079	1.292.370,5512
28904	656.301,0639	1.292.381,6841
28905	656.309,9318	1.292.392,8130
28906	656.319,9055	1.292.402,8277
28907	656.329,8793	1.292.411,7242
28908	656.342,0649	1.292.420,6248
28909	656.353,1446	1.292.427,2931
28910	656.367,5420	1.292.433,9614
28911	656.379,7235	1.292.440,6297
28912	656.394,1210	1.292.445,0697
28913	656.407,4084	1.292.449,5098
28914	656.421,8058	1.292.453,9498
28915	656.436,1992	1.292.456,1576
28916	656.451,6984	1.292.459,4835
28917	656.466,0877	1.292.460,5813
28918	656.481,5910	1.292.462,7890
28919	656.497,0862	1.292.463,8867
28920	656.512,5855	1.292.463,8663
28921	656.526,9747	1.292.464,9640
28922	656.542,4740	1.292.464,9435
28923	656.556,8632	1.292.463,8130

Página 804 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
28924	656.572,3584	1.292.462,6784
28925	656.586,7476	1.292.462,6620
28926	656.602,2387	1.292.459,3033
28927	656.617,7339	1.292.455,9405
28928	656.632,1190	1.292.452,5818
28929	656.646,5042	1.292.449,2231
28930	656.660,8893	1.292.444,7502
28931	656.675,2745	1.292.440,2774
28932	656.717,3199	1.292.425,7448
28933	656.729,4891	1.292.420,1619
28934	656.743,8784	1.292.417,9173
28935	656.757,1576	1.292.415,6727
28936	656.770,4410	1.292.414,5422
28937	656.781,5083	1.292.415,6400
28938	656.792,5839	1.292.418,9700
28939	656.802,5536	1.292.424,5283
28940	656.812,5233	1.292.431,2007
28941	656.820,2811	1.292.440,1054
28942	656.826,9371	1.292.451,2342
28943	656.831,3771	1.292.462,3712
28944	656.835,8213	1.292.474,6183
28945	656.838,0495	1.292.487,9835
28946	656.839,1759	1.292.501,3529
28947	656.838,0823	1.292.515,8363
28948	656.836,9928	1.292.529,2057
28949	656.834,7973	1.292.544,8032
28950	656.831,4918	1.292.558,1767
28951	656.817,1763	1.292.618,3510
28952	656.813,8708	1.292.632,8345
28953	656.811,6754	1.292.647,3220
28954	656.810,5858	1.292.662,9196
28955	656.809,4963	1.292.677,3989
28956	656.809,5168	1.292.692,9965
28957	656.810,6391	1.292.706,3618
28958	656.812,8714	1.292.721,9552
28959	656.816,2056	1.292.734,2064

Página 805 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28960	656.820,6497	1.292.747,5716
28961	656.827,3057	1.292.758,7004
28962	656.835,0676	1.292.770,9475
28963	656.842,8296	1.292.780,9622
28964	656.852,8033	1.292.789,8628
28965	656.863,8789	1.292.796,5352
28966	656.874,9586	1.292.803,2035
28967	656.887,1360	1.292.805,4194
28968	656.901,5293	1.292.807,6313
28969	656.915,9186	1.292.807,6108
28970	656.930,3078	1.292.806,4803
28971	656.944,6930	1.292.803,1216
28972	656.959,0822	1.292.799,7628
28973	656.974,5692	1.292.794,1759
28974	656.988,9544	1.292.787,4707
28975	657.003,3313	1.292.779,6556
28976	657.017,7165	1.292.771,8404
28977	657.033,1994	1.292.762,9111
28978	657.092,9313	1.292.726,0758
28979	657.120,5834	1.292.709,3354
28980	657.142,7059	1.292.695,9374
28981	657.154,8792	1.292.692,5828
28982	657.163,7225	1.292.683,6576
28983	657.173,6758	1.292.674,7365
28984	657.232,2731	1.292.615,6231
28985	657.244,4342	1.292.603,3555
28986	657.257,7011	1.292.592,1980
28987	657.270,9722	1.292.581,0405
28988	657.283,1373	1.292.571,0012
28989	657.297,5142	1.292.560,9578
28990	657.310,7894	1.292.552,0286
28991	657.324,0645	1.292.545,3316
28992	657.337,3355	1.292.538,6306
28993	657.351,7207	1.292.534,1577
28994	657.365,0040	1.292.531,9131
28995	657.378,2833	1.292.529,6685

Página 806 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
28996	657.391,5666	1.292.530,7662
28997	657.403,7481	1.292.532,9822
28998	657.415,9296	1.292.538,5363
28999	657.425,8993	1.292.545,2087
29000	657.435,8730	1.292.552,9952
29001	657.444,7409	1.292.563,0099
29002	657.452,5028	1.292.575,2529
29003	657.459,1588	1.292.586,3858
29004	657.465,8148	1.292.599,7470
29005	657.470,2589	1.292.613,1081
29006	657.475,8131	1.292.627,5834
29007	657.478,0413	1.292.640,9486
29008	657.483,5914	1.292.654,3098
29009	657.485,8237	1.292.671,0174
29010	657.491,3943	1.292.701,0902
29011	657.499,2177	1.292.760,1218
29012	657.502,5559	1.292.774,6011
29013	657.504,7841	1.292.789,0805
29014	657.509,2324	1.292.803,5557
29015	657.513,6724	1.292.816,9210
29016	657.519,2266	1.292.831,3962
29017	657.525,8826	1.292.843,6392
29018	657.532,5427	1.292.857,0003
29019	657.540,3046	1.292.869,2474
29020	657.555,8285	1.292.892,6233
29021	657.564,7004	1.292.904,8662
29022	657.573,5682	1.292.915,9950
29023	657.583,5420	1.292.926,0098
29024	657.593,5158	1.292.936,0204
29025	657.603,4895	1.292.943,8069
29026	657.615,6751	1.292.951,5934
29027	657.627,8607	1.292.958,2617
29028	657.640,0422	1.292.962,7017
29029	657.666,6212	1.292.974,9242
29030	657.679,9127	1.292.980,4784
29031	657.693,2042	1.292.987,1466

Página 807 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29032	657.704,2798	1.292.993,8190
29033	657.717,5713	1.293.001,6014
29034	657.728,6551	1.293.010,4979
29035	657.738,6289	1.293.020,5127
29036	657.748,6026	1.293.030,5274
29037	657.758,5764	1.293.041,6562
29038	657.767,4483	1.293.052,7850
29039	657.792,9459	1.293.087,2857
29040	657.802,9238	1.293.098,4145
29041	657.811,7916	1.293.108,4292
29042	657.821,7654	1.293.118,4439
29043	657.832,8450	1.293.127,3445
29044	657.843,9247	1.293.136,2410
29045	657.856,1062	1.293.140,6811
29046	657.868,2918	1.293.147,3535
29047	657.881,5834	1.293.152,9077
29048	657.895,9767	1.293.156,2295
29049	657.910,3700	1.293.158,4414
29050	657.924,7634	1.293.160,6532
29051	657.939,1526	1.293.161,7509
29052	658.028,8264	1.293.170,5532
29053	658.058,7149	1.293.172,7446
29054	658.088,6034	1.293.172,7077
29055	658.146,1686	1.293.175,9804
29056	658.159,4519	1.293.177,0782
29057	658.173,8452	1.293.178,1759
29058	658.183,8108	1.293.181,5059
29059	658.195,9923	1.293.185,9460
29060	658.205,9620	1.293.191,5043
29061	658.214,8257	1.293.199,2908
29062	658.222,5876	1.293.209,3096
29063	658.229,2395	1.293.219,3284
29064	658.234,7896	1.293.230,4613
29065	658.250,3298	1.293.267,2025
29066	658.256,9858	1.293.279,4495
29067	658.263,6418	1.293.290,5824

Página 808 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29068	658.271,4038	1.293.300,5971
29069	658.279,1616	1.293.308,3877
29070	658.289,1313	1.293.316,1742
29071	658.300,2109	1.293.321,7284
29072	658.312,3883	1.293.325,0585
29073	658.325,6758	1.293.327,2703
29074	658.338,9591	1.293.328,3680
29075	658.352,2424	1.293.328,3516
29076	658.365,5258	1.293.327,2211
29077	658.421,9686	1.293.320,4668
29078	658.436,3579	1.293.318,2222
29079	658.449,6412	1.293.318,2058
29080	658.464,0346	1.293.320,4177
29081	658.475,1060	1.293.322,6295
29082	658.488,3935	1.293.327,0696
29083	658.499,4731	1.293.333,7420
29084	658.509,4428	1.293.341,5285
29085	658.517,2047	1.293.350,4291
29086	658.524,9666	1.293.361,5620
29087	658.530,5126	1.293.372,6949
29088	658.536,0627	1.293.386,0561
29089	658.540,5069	1.293.399,4172
29090	658.551,6275	1.293.439,5089
29091	658.556,0717	1.293.453,9842
29092	658.560,5158	1.293.468,4635
29093	658.566,0659	1.293.480,7106
29094	658.572,7260	1.293.496,2999
29095	658.579,3861	1.293.509,6570
29096	658.586,0421	1.293.521,9040
29097	658.593,8081	1.293.535,2611
29098	658.602,6760	1.293.547,5081
29099	658.612,6538	1.293.559,7470
29100	658.621,5217	1.293.570,8758
29101	658.631,4995	1.293.580,8905
29102	658.642,5792	1.293.590,9052
29103	658.653,6589	1.293.599,8018

Página 809 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29104	658.665,8445	1.293.606,4700
29105	658.678,0301	1.293.613,1424
29106	658.691,3175	1.293.618,6966
29107	658.703,4990	1.293.622,0226
29108	658.716,7823	1.293.623,1203
29109	658.728,9597	1.293.624,2180
29110	658.742,2431	1.293.621,9734
29111	658.754,4164	1.293.618,6188
29112	658.765,4756	1.293.613,0359
29113	658.776,5389	1.293.606,3390
29114	658.786,4922	1.293.598,5279
29115	658.795,3354	1.293.588,4886
29116	658.804,1746	1.293.577,3393
29117	658.810,8060	1.293.566,1900
29118	658.818,5352	1.293.552,8124
29119	658.822,9507	1.293.539,4390
29120	658.835,0912	1.293.512,6880
29121	658.839,5067	1.293.500,4287
29122	658.845,0240	1.293.487,0553
29123	658.852,7572	1.293.474,7918
29124	658.860,4905	1.293.463,6425
29125	658.869,3338	1.293.453,6032
29126	658.880,3930	1.293.443,5639
29127	658.891,4522	1.293.435,7529
29128	658.903,6214	1.293.429,0559
29129	658.915,7906	1.293.422,3548
29130	658.929,0657	1.293.417,8861
29131	658.942,3450	1.293.414,5274
29132	658.956,7342	1.293.412,2787
29133	658.971,1194	1.293.410,0341
29134	658.985,5086	1.293.408,9036
29135	658.998,7919	1.293.408,8872
29136	659.013,1812	1.293.408,8708
29137	659.026,4686	1.293.409,9685
29138	659.056,3571	1.293.413,2740
29139	659.069,6445	1.293.414,3717



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29140	659.084,0338	1.293.414,3513
29141	659.098,4230	1.293.413,2208
29142	659.111,7023	1.293.410,9762
29143	659.126,0874	1.293.407,6174
29144	659.139,3667	1.293.403,1446
29145	659.153,7518	1.293.398,6718
29146	659.167,0269	1.293.393,0848
29147	659.207,9624	1.293.376,3281
29148	659.221,2416	1.293.371,8553
29149	659.235,6267	1.293.366,2683
29150	659.250,0119	1.293.362,9055
29151	659.264,3971	1.293.358,4327
29152	659.279,8922	1.293.356,1881
29153	659.294,2774	1.293.352,8252
29154	659.308,6666	1.293.351,6947
29155	659.323,0518	1.293.349,4501
29156	659.352,9362	1.293.347,1850
29157	659.367,3254	1.293.346,0546
29158	659.382,8247	1.293.346,0341
29159	659.397,2139	1.293.346,0177
29160	659.411,6032	1.293.347,1154
29161	659.425,9965	1.293.349,3232
29162	659.440,3899	1.293.351,5350
29163	659.453,6814	1.293.355,9751
29164	659.466,9688	1.293.360,4151
29165	659.480,2563	1.293.365,9693
29166	659.493,5519	1.293.373,7476
29167	659.505,7375	1.293.381,5341
29168	659.519,0290	1.293.388,2024
29169	659.523,4609	1.293.392,6506
29170	659.532,3246	1.293.398,2089
29171	659.545,6202	1.293.407,1054
29172	659.554,4799	1.293.413,7778
29173	659.566,6696	1.293.421,5643
29174	659.579,9611	1.293.429,3426
29175	659.592,1467	1.293.437,1291



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29176	659.605,4382	1.293.443,7974
29177	659.618,7297	1.293.449,3475
29178	659.633,1272	1.293.456,0158
29179	659.646,4146	1.293.460,4558
29180	659.675,2095	1.293.470,4460
29181	659.717,2877	1.293.482,6480
29182	659.730,5751	1.293.487,0880
29183	659.743,8666	1.293.492,6422
29184	659.757,1540	1.293.497,0823
29185	659.768,2296	1.293.503,7506
29186	659.781,5211	1.293.510,4188
29187	659.792,6008	1.293.518,2053
29188	659.814,7602	1.293.533,7742
29189	659.825,8399	1.293.541,5566
29190	659.836,9155	1.293.548,2290
29191	659.850,2070	1.293.553,7832
29192	659.862,3885	1.293.558,2233
29193	659.875,6759	1.293.561,5492
29194	659.888,9633	1.293.564,8752
29195	659.903,3526	1.293.565,9729
29196	659.917,7459	1.293.567,0665
29197	659.945,4185	1.293.567,0338
29198	660.020,6907	1.293.565,8254
29199	660.050,5792	1.293.566,9027
29200	660.066,0785	1.293.568,0004
29201	660.080,4677	1.293.569,0981
29202	660.094,8611	1.293.571,3059
29203	660.109,2544	1.293.574,6318
29204	660.122,5418	1.293.577,9578
29205	660.136,9393	1.293.583,5079
29206	660.151,3367	1.293.587,9479
29207	660.163,5182	1.293.594,6162
29208	660.176,8097	1.293.600,1704
29209	660.190,1012	1.293.607,9528
29210	660.227,7640	1.293.629,0718
29211	660.241,0555	1.293.635,7401



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29212	660.254,3470	1.293.642,4083
29213	660.267,6385	1.293.649,0766
29214	660.282,0360	1.293.654,6267
29215	660.323,0123	1.293.670,1710
29216	660.336,3039	1.293.675,7252
29217	660.350,7013	1.293.682,3935
29218	660.363,9928	1.293.689,0618
29219	660.376,1743	1.293.695,7301
29220	660.389,4699	1.293.703,5125
29221	660.412,7352	1.293.720,1914
29222	660.438,2164	1.293.736,8703
29223	660.474,7773	1.293.764,6780
29224	660.486,9670	1.293.772,4604
29225	660.499,1526	1.293.780,2428
29226	660.511,3382	1.293.788,0252
29227	660.525,7357	1.293.794,6894
29228	660.539,0272	1.293.801,3577
29229	660.552,3187	1.293.806,9119
29230	660.566,7121	1.293.811,3520
29231	660.579,9995	1.293.815,7920
29232	660.594,3969	1.293.820,2280
29233	660.608,7903	1.293.822,4398
29234	660.624,2895	1.293.824,6476
29235	660.637,5729	1.293.825,7453
29236	660.651,9662	1.293.826,8430
29237	660.666,3555	1.293.826,8266
29238	660.679,6388	1.293.825,6962
29239	660.694,0239	1.293.823,4474
29240	660.706,1972	1.293.820,0928
29241	660.719,4765	1.293.815,6200
29242	660.730,5357	1.293.808,9230
29243	660.741,5949	1.293.801,1079
29244	660.751,5482	1.293.792,1868
29245	660.760,3914	1.293.782,1475
29246	660.769,2306	1.293.769,8841
29247	660.785,8112	1.293.749,8137



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29248	660.794,6504	1.293.737,5461
29249	660.804,6036	1.293.728,6210
29250	660.814,5528	1.293.719,6958
29251	660.824,5061	1.293.710,7747
29252	660.836,6753	1.293.706,3018
29253	660.849,9505	1.293.699,6008
29254	660.862,1238	1.293.695,1321
29255	660.875,4030	1.293.691,7733
29256	660.889,7882	1.293.688,4146
29257	660.904,1774	1.293.687,2800
29258	660.918,5667	1.293.687,2636
29259	660.932,9559	1.293.686,1331
29260	660.948,4552	1.293.687,2268
29261	660.962,8444	1.293.688,3245
29262	660.976,1318	1.293.691,6505
29263	660.990,5252	1.293.693,8582
29264	661.004,9226	1.293.698,2983
29265	661.019,3160	1.293.702,7342
29266	661.033,7134	1.293.707,1743
29267	661.048,1108	1.293.712,7244
29268	661.075,7957	1.293.723,8327
29269	661.157,7608	1.293.762,7202
29270	661.185,4497	1.293.774,9385
29271	661.227,5320	1.293.792,7111
29272	661.269,6184	1.293.809,3695
29273	661.311,7007	1.293.824,9138
29274	661.339,3856	1.293.833,7898
29275	661.368,1764	1.293.841,5559
29276	661.383,6797	1.293.845,9918
29277	661.412,4664	1.293.852,6396
29278	661.426,8598	1.293.854,8515
29279	661.456,7524	1.293.860,3811
29280	661.501,0424	1.293.868,1266
29281	661.546,4302	1.293.872,5257
29282	661.576,3228	1.293.874,7171
29283	661.607,3213	1.293.876,9084

Página 814 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29284	661.650,4932	1.293.879,0793
29285	661.695,8769	1.293.879,0261
29286	661.740,1546	1.293.877,8546
29287	661.771,1450	1.293.876,7036
29288	661.786,6401	1.293.875,5690
29289	661.815,4186	1.293.872,1939
29290	661.845,3030	1.293.868,8147
29291	661.875,1834	1.293.864,3214
29292	661.905,0637	1.293.859,8281
29293	661.934,9481	1.293.854,2207
29294	661.963,7184	1.293.848,6133
29295	661.992,4928	1.293.841,8958
29296	662.022,3690	1.293.835,1743
29297	662.052,2493	1.293.827,3386
29298	662.095,4048	1.293.816,1443
29299	662.137,4543	1.293.803,8399
29300	662.167,3306	1.293.794,8901
29301	662.282,4077	1.293.759,0993
29302	662.425,1451	1.293.712,1346
29303	662.468,2964	1.293.698,7120
29304	662.525,8371	1.293.680,8165
29305	662.570,0984	1.293.668,5081
29306	662.598,8728	1.293.661,7906
29307	662.613,2580	1.293.658,4278
29308	662.643,1383	1.293.651,7063
29309	662.657,5235	1.293.649,4617
29310	662.671,9127	1.293.648,3312
29311	662.678,5523	1.293.648,3230
29312	662.685,1919	1.293.644,9724
29313	662.700,6912	1.293.647,1802
29314	662.716,1905	1.293.647,1597
29315	662.730,5838	1.293.649,3715
29316	662.744,9731	1.293.651,5793
29317	662.758,2605	1.293.653,7911
29318	662.772,6579	1.293.659,3453
29319	662.787,0554	1.293.664,8954

Página 815 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29320	662.800,3469	1.293.671,5637
29321	662.813,6384	1.293.677,1178
29322	662.825,8240	1.293.684,9002
29323	662.839,1155	1.293.692,6826
29324	662.851,3011	1.293.700,4650
29325	662.864,5967	1.293.709,3575
29326	662.874,5705	1.293.718,2581
29327	662.885,6543	1.293.728,2687
29328	662.896,7339	1.293.738,2834
29329	662.907,8177	1.293.749,4082
29330	662.917,7915	1.293.759,4229
29331	662.928,8794	1.293.771,6617
29332	662.936,6413	1.293.782,7946
29333	662.954,3811	1.293.807,2764
29334	662.997,6307	1.293.869,6094
29335	663.015,3705	1.293.894,0912
29336	663.041,9822	1.293.930,8241
29337	663.070,8058	1.293.964,2065
29338	663.167,2543	1.294.079,9390
29339	663.187,2059	1.294.102,1966
29340	663.196,0778	1.294.113,3255
29341	663.207,1575	1.294.123,3361
29342	663.218,2413	1.294.134,4608
29343	663.229,3251	1.294.144,4755
29344	663.240,4047	1.294.153,3721
29345	663.252,5903	1.294.162,2686
29346	663.264,7800	1.294.170,0510
29347	663.276,9656	1.294.177,8334
29348	663.290,2572	1.294.185,6158
29349	663.303,5487	1.294.192,2841
29350	663.316,8402	1.294.197,8341
29351	663.330,1317	1.294.203,3883
29352	663.357,8207	1.294.215,6108
29353	663.427,5919	1.294.242,2553
29354	663.511,7606	1.294.275,5721
29355	663.523,9462	1.294.282,2404

Página 816 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29356	663.533,9159	1.294.287,7987
29357	663.547,2074	1.294.296,6911
29358	663.560,5030	1.294.306,7017
29359	663.574,9087	1.294.317,8224
29360	663.590,4202	1.294.328,9430
29361	663.603,7199	1.294.341,1818
29362	663.630,3153	1.294.364,5413
29363	663.642,5050	1.294.375,6661
29364	663.653,5887	1.294.387,9049
29365	663.665,7784	1.294.399,0297
29366	663.677,9763	1.294.414,6108
29367	663.690,1701	1.294.429,0779
29368	663.701,2580	1.294.444,6591
29369	663.722,3278	1.294.473,5973
29370	663.740,0758	1.294.501,4256
29371	663.748,9477	1.294.515,8967
29372	663.756,7137	1.294.530,3679
29373	663.772,2499	1.294.560,4243
29374	663.806,6604	1.294.635,0207
29375	663.821,0824	1.294.661,7389
29376	663.827,7425	1.294.676,2101
29377	663.836,6144	1.294.687,3389
29378	663.845,4863	1.294.700,6960
29379	663.856,5701	1.294.711,8248
29380	663.867,6539	1.294.722,9495
29381	663.879,8395	1.294.732,9602
29382	663.893,1351	1.294.742,9708
29383	663.906,4307	1.294.751,8632
29384	663.919,7263	1.294.759,6456
29385	663.965,1428	1.294.786,3228
29386	663.980,6543	1.294.796,3294
29387	663.995,0559	1.294.806,3400
29388	664.008,3515	1.294.816,3465
29389	664.020,5412	1.294.826,3571
29390	664.032,7309	1.294.836,3678
29391	664.044,9206	1.294.848,6066

Página 817 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29392	664.057,1144	1.294.860,8455
29393	664.081,4979	1.294.886,4373
29394	664.104,7754	1.294.912,0291
29395	664.175,7222	1.294.992,1468
29396	664.200,1098	1.295.018,8528
29397	664.213,4095	1.295.033,3198
29398	664.240,0131	1.295.058,9075
29399	664.264,3924	1.295.082,2670
29400	664.276,5862	1.295.093,3918
29401	664.289,8819	1.295.103,4024
29402	664.303,1775	1.295.113,4130
29403	664.315,3631	1.295.121,1954
29404	664.328,6546	1.295.127,8596
29405	664.341,9461	1.295.134,5279
29406	664.356,3436	1.295.138,9680
29407	664.371,8469	1.295.143,4039
29408	664.386,2403	1.295.145,6117
29409	664.402,8454	1.295.147,8194
29410	664.418,3447	1.295.148,9130
29411	664.433,8399	1.295.148,8967
29412	664.496,9388	1.295.148,8147
29413	664.529,0432	1.295.151,0020
29414	664.544,5425	1.295.152,0956
29415	664.561,1476	1.295.154,3034
29416	664.576,6469	1.295.156,5111
29417	664.591,0403	1.295.158,7230
29418	664.605,4336	1.295.162,0448
29419	664.620,9370	1.295.165,3667
29420	664.635,3344	1.295.169,8067
29421	664.650,8378	1.295.175,3568
29422	664.698,4620	1.295.194,2353
29423	664.728,3628	1.295.204,2213
29424	664.758,2595	1.295.213,0974
29425	664.788,1603	1.295.221,9693
29426	664.803,6636	1.295.226,4053
29427	664.818,0570	1.295.228,6171



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29428	664.833,5562	1.295.231,9390
29429	664.839,0940	1.295.233,0449
29430	664.883,3759	1.295.238,5581
29431	664.898,8792	1.295.240,7658
29432	664.915,4885	1.295.244,0877
29433	664.930,9919	1.295.248,5237
29434	664.946,4911	1.295.252,9596
29435	664.961,9986	1.295.258,5097
29436	664.975,2860	1.295.262,9498
29437	664.988,5775	1.295.269,6181
29438	665.036,2058	1.295.292,9489
29439	665.053,9292	1.295.300,7272
29440	665.125,9205	1.295.332,9422
29441	665.162,4691	1.295.349,6048
29442	665.180,1966	1.295.358,4931
29443	665.196,8100	1.295.367,3855
29444	665.214,5334	1.295.377,3879
29445	665.230,0449	1.295.388,5086
29446	665.242,2346	1.295.397,4051
29447	665.253,3143	1.295.407,4157
29448	665.263,2922	1.295.417,4304
29449	665.274,3759	1.295.428,5552
29450	665.286,5697	1.295.443,0222
29451	665.297,6576	1.295.457,4893
29452	665.309,8514	1.295.471,9564
29453	665.319,8333	1.295.487,5417
29454	665.328,7053	1.295.499,7805
29455	665.336,4713	1.295.514,2517
29456	665.344,2373	1.295.527,6128
29457	665.350,8974	1.295.542,0840
29458	665.357,5616	1.295.557,6734
29459	665.365,3276	1.295.573,2586
29460	665.369,7800	1.295.589,9621
29461	665.375,3341	1.295.605,5515
29462	665.385,3325	1.295.635,6162
29463	665.393,1231	1.295.666,7990



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29464	665.397,5713	1.295.684,6166
29465	665.399,8077	1.295.702,4383
29466	665.403,1542	1.295.721,3700
29467	665.405,3906	1.295.739,1917
29468	665.406,5170	1.295.755,9034
29469	665.407,6680	1.295.789,3186
29470	665.407,7130	1.295.822,7378
29471	665.407,7335	1.295.839,4495
29472	665.406,6481	1.295.856,1612
29473	665.405,5626	1.295.872,8729
29474	665.404,4820	1.295.881,6632
29475	665.394,9375	1.295.890,3750
29476	665.364,5000	1.295.955,8750
29477	665.369,6875	1.296.022,1250
29478	665.373,6466	1.296.041,8237
29479	665.370,3739	1.296.057,8400
29480	665.368,1825	1.296.074,5517
29481	665.365,9871	1.296.091,2675
29482	665.366,0076	1.296.106,8610
29483	665.366,0321	1.296.123,5726
29484	665.366,0526	1.296.140,2802
29485	665.366,0731	1.296.156,9919
29486	665.367,1995	1.296.171,4713
29487	665.369,4318	1.296.187,0647
29488	665.373,8964	1.296.216,0235
29489	665.380,5770	1.296.247,2063
29490	665.387,2576	1.296.276,1650
29491	665.398,3741	1.296.312,9102
29492	665.408,3807	1.296.348,5454
29493	665.415,0490	1.296.367,4771
29494	665.421,7132	1.296.385,2907
29495	665.428,3773	1.296.403,1083
29496	665.436,1475	1.296.420,9218
29497	665.443,9176	1.296.437,6211
29498	665.452,7936	1.296.454,3205
29499	665.461,6696	1.296.469,9017



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29500	665.471,6557	1.296.485,4870
29501	665.480,5276	1.296.498,8441
29502	665.489,3996	1.296.513,3152
29503	665.500,4874	1.296.525,5541
29504	665.511,5712	1.296.537,7929
29505	665.521,5532	1.296.552,2641
29506	665.558,1304	1.296.591,2048
29507	665.582,5221	1.296.620,1389
29508	665.642,3933	1.296.692,4743
29509	665.667,8909	1.296.722,5184
29510	665.681,1907	1.296.736,9814
29511	665.694,4945	1.296.751,4485
29512	665.705,5782	1.296.763,6873
29513	665.717,7720	1.296.774,8121
29514	665.729,9617	1.296.785,9368
29515	665.742,1514	1.296.797,0615
29516	665.754,3411	1.296.807,0722
29517	665.767,6367	1.296.817,0787
29518	665.780,9324	1.296.827,0893
29519	665.795,3380	1.296.835,9817
29520	665.810,8454	1.296.844,8741
29521	665.827,4588	1.296.853,7666
29522	665.844,0763	1.296.861,5408
29523	665.860,6897	1.296.868,2050
29524	665.876,1930	1.296.873,7550
29525	665.890,5905	1.296.879,3051
29526	665.920,4913	1.296.888,1811
29527	665.973,6451	1.296.903,7091
29528	665.990,2584	1.296.909,2551
29529	666.006,8677	1.296.914,8051
29530	666.022,3752	1.296.921,4693
29531	666.036,7726	1.296.928,1376
29532	666.051,1741	1.296.937,0300
29533	666.065,5798	1.296.947,0366
29534	666.078,8795	1.296.960,3854
29535	666.092,1792	1.296.971,5102



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29536	666.138,7343	1.297.020,4656
29537	666.149,8181	1.297.031,5944
29538	666.164,2237	1.297.044,9433
29539	666.178,6294	1.297.057,1780
29540	666.193,0350	1.297.068,2987
29541	666.208,5466	1.297.079,4193
29542	666.224,0581	1.297.088,3117
29543	666.239,5697	1.297.099,4323
29544	666.320,4370	1.297.147,2286
29545	666.350,3501	1.297.166,1275
29546	666.375,8354	1.297.182,8064
29547	666.388,0210	1.297.191,7029
29548	666.413,5063	1.297.210,6060
29549	666.432,1021	1.297.225,2715
29550	666.435,0000	1.297.256,6250
29551	666.553,1569	1.297.330,7570
29552	666.626,2935	1.297.404,1707
29553	666.693,9103	1.297.474,2655
29554	666.748,2232	1.297.528,7792
29555	666.761,5229	1.297.543,2462
29556	666.788,1265	1.297.572,1763
29557	666.813,6282	1.297.601,1063
29558	666.836,9057	1.297.627,8123
29559	666.880,1431	1.297.679,0000
29560	666.902,3148	1.297.703,4818
29561	666.937,7902	1.297.742,4224
29562	666.975,4816	1.297.783,5954
29563	666.988,7813	1.297.796,9443
29564	666.998,7592	1.297.808,0731
29565	667.009,8388	1.297.816,9696
29566	667.020,9226	1.297.828,0944
29567	667.033,1123	1.297.836,9909
29568	667.048,6239	1.297.846,9974
29569	667.064,1313	1.297.855,8898
29570	667.079,6388	1.297.862,5540
29571	667.097,3581	1.297.869,2141

Página 822 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

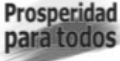


PUNTO	NORTE	ESTE
29572	667.111,7555	1.297.873,6501
29573	667.127,2589	1.297.878,0860
29574	667.171,5489	1.297.888,0557
29575	667.187,0523	1.297.892,4917
29576	667.201,4497	1.297.895,8135
29577	667.215,8472	1.297.901,3677
29578	667.230,2446	1.297.905,8037
29579	667.243,5361	1.297.912,4720
29580	667.257,9336	1.297.919,1362
29581	667.271,2292	1.297.926,9186
29582	667.283,4148	1.297.934,6969
29583	667.296,7104	1.297.943,5934
29584	667.322,1957	1.297.962,5005
29585	667.326,4463	1.297.966,2334
29586	667.326,5000	1.297.966,8750
29587	667.357,1250	1.298.017,7500
29588	667.392,7500	1.298.028,0000
29589	667.394,9355	1.298.027,7226
29590	667.399,7740	1.298.032,5790
29591	667.410,8577	1.298.043,7037
29592	667.421,9456	1.298.057,0608
29593	667.441,9054	1.298.082,6567
29594	667.471,8431	1.298.121,6055
29595	667.496,2348	1.298.149,4256
29596	667.508,4285	1.298.163,8926
29597	667.521,7324	1.298.178,3556
29598	667.535,0362	1.298.192,8227
29599	667.548,3318	1.298.203,9433
29600	667.560,5256	1.298.216,1822
29601	667.567,1775	1.298.223,9728
29602	667.573,8253	1.298.227,3028
29603	667.587,1250	1.298.239,5417
29604	667.601,5265	1.298.248,4341
29605	667.641,4175	1.298.279,5760
29606	667.655,8231	1.298.291,8107
29607	667.673,5547	1.298.305,1555

Página 823 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

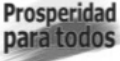


PUNTO	NORTE	ESTE
29608	667.686,8544	1.298.318,5043
29609	667.701,2641	1.298.331,8573
29610	667.713,4538	1.298.344,0921
29611	667.724,5417	1.298.357,4450
29612	667.736,7355	1.298.370,7980
29613	667.768,8932	1.298.410,8610
29614	667.778,8710	1.298.423,1039
29615	667.789,9548	1.298.435,3427
29616	667.801,0386	1.298.446,4675
29617	667.815,4442	1.298.457,5881
29618	667.828,7398	1.298.466,4846
29619	667.843,1414	1.298.474,2629
29620	667.858,6488	1.298.480,9271
29621	667.873,0463	1.298.486,4772
29622	667.889,6556	1.298.490,9132
29623	667.905,1589	1.298.493,1209
29624	667.921,7682	1.298.496,4428
29625	667.985,9812	1.298.503,0414
29626	667.996,8038	1.298.504,5830
29627	668.095,8750	1.298.611,7500
29628	668.248,6250	1.298.728,0000
29629	668.291,6039	1.298.734,4528
29630	668.295,1350	1.298.737,6931
29631	668.331,7082	1.298.772,1773
29632	668.369,3996	1.298.811,1180
29633	668.397,1090	1.298.838,9339
29634	668.410,4128	1.298.853,3969
29635	668.422,6066	1.298.867,8640
29636	668.433,6945	1.298.881,2169
29637	668.494,6839	1.298.960,2329
29638	668.555,6693	1.299.037,0165
29639	668.577,8409	1.299.063,7265
29640	668.590,0347	1.299.077,0795
29641	668.602,2285	1.299.090,4283
29642	668.614,4223	1.299.102,6672
29643	668.626,6161	1.299.112,6778

Página 824 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29644	668.639,9117	1.299.124,9166
29645	668.653,2073	1.299.133,8091
29646	668.667,6129	1.299.142,7015
29647	668.683,1204	1.299.149,3657
29648	668.699,7297	1.299.154,9157
29649	668.716,3389	1.299.158,2335
29650	668.731,8382	1.299.160,4412
29651	668.747,3375	1.299.160,4208
29652	668.763,9427	1.299.160,4003
29653	668.780,5437	1.299.158,1516
29654	668.799,3608	1.299.155,8988
29655	668.859,1214	1.299.144,6798
29656	668.876,8284	1.299.141,3129
29657	668.895,6454	1.299.140,1742
29658	668.913,3565	1.299.139,0355
29659	668.932,1736	1.299.137,8969
29660	668.949,8888	1.299.138,9905
29661	668.968,7099	1.299.140,0800
29662	669.041,7784	1.299.146,6664
29663	669.070,5610	1.299.147,7436
29664	669.078,3107	1.299.147,7314
29665	673.365,1433	1.299.578,7043
29666	673.347,4609	1.299.601,0070
29667	673.337,5199	1.299.616,6169
29668	673.325,3670	1.299.634,4590
29669	673.315,4261	1.299.651,1830
29670	673.304,3791	1.299.669,0211
29671	673.295,5482	1.299.686,8551
29672	673.286,7172	1.299.704,6931
29673	673.278,9921	1.299.722,5271
29674	673.272,3730	1.299.739,2429
29675	673.266,8598	1.299.758,1910
29676	673.264,6725	1.299.774,9027
29677	673.262,4812	1.299.792,7285
29678	673.261,3957	1.299.810,5543
29679	673.262,5303	1.299.828,3760

Página 825 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29680	673.264,7667	1.299.847,3118
29681	673.267,0072	1.299.865,1335
29682	673.273,6714	1.299.881,8329
29683	673.280,3356	1.299.898,5363
29684	673.289,2117	1.299.913,0034
29685	673.299,1936	1.299.928,5846
29686	673.309,1797	1.299.943,0558
29687	673.319,1616	1.299.957,5228
29688	673.338,0114	1.299.980,8905
29689	673.356,8612	1.300.005,3764
29690	673.369,0591	1.300.018,7253
29691	673.395,6626	1.300.046,5412
29692	673.433,3540	1.300.086,5919
29693	673.458,8516	1.300.113,2937
29694	673.472,1513	1.300.124,4144
29695	673.485,4510	1.300.136,6532
29696	673.508,7245	1.300.155,5563
29697	673.545,2936	1.300.184,4699
29698	673.571,8889	1.300.203,3730
29699	673.597,3742	1.300.222,2760
29700	673.648,3448	1.300.257,8539
29701	673.661,6405	1.300.267,8645
29702	673.674,9402	1.300.277,8710
29703	673.687,1299	1.300.287,8816
29704	673.701,5355	1.300.300,1164
29705	673.713,7334	1.300.313,4652
29706	673.738,1210	1.300.340,1712
29707	673.759,1867	1.300.364,6489
29708	673.770,2746	1.300.376,8877
29709	673.780,2565	1.300.389,1266
29710	673.790,2344	1.300.402,4836
29711	673.799,1104	1.300.416,9507
29712	673.807,9864	1.300.430,3077
29713	673.815,7525	1.300.444,7789
29714	673.823,5226	1.300.459,2501
29715	673.830,1868	1.300.477,0677



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29716	673.836,8550	1.300.494,8812
29717	673.843,5192	1.300.512,6947
29718	673.847,9716	1.300.530,5123
29719	673.852,4280	1.300.549,4440
29720	673.856,8804	1.300.567,2616
29721	673.860,2268	1.300.586,1974
29722	673.862,4632	1.300.604,0191
29723	673.864,7038	1.300.622,9508
29724	673.864,7283	1.300.640,7766
29725	673.866,9688	1.300.659,7124
29726	673.868,1239	1.300.695,3558
29727	673.869,3077	1.300.753,2814
29728	673.870,4668	1.300.791,1572
29729	673.871,5973	1.300.808,9788
29730	673.872,7319	1.300.827,9147
29731	673.874,9724	1.300.846,8505
29732	673.878,3148	1.300.864,6722
29733	673.882,7712	1.300.883,6039
29734	673.885,0076	1.300.901,4215
29735	673.889,4600	1.300.919,2432
29736	673.895,0182	1.300.934,8284
29737	673.899,4624	1.300.949,3037
29738	673.911,6808	1.300.979,3643
29739	673.925,0051	1.301.008,3107
29740	673.931,6652	1.301.022,7860
29741	673.939,4353	1.301.037,2571
29742	673.948,3113	1.301.051,7283
29743	673.958,2974	1.301.067,3095
29744	673.968,2793	1.301.082,8907
29745	673.978,2613	1.301.097,3577
29746	673.990,4591	1.301.112,9389
29747	674.003,7670	1.301.128,5160
29748	674.015,9649	1.301.144,0972
29749	674.029,2687	1.301.158,5602
29750	674.042,5726	1.301.173,0231
29751	674.056,9823	1.301.186,3720



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29752	674.069,1720	1.301.197,4967
29753	674.081,3617	1.301.206,3892
29754	674.094,6573	1.301.214,1716
29755	674.109,0629	1.301.224,1781
29756	674.121,2485	1.301.231,9605
29757	674.135,6460	1.301.236,3964
29758	674.151,1534	1.301.241,9424
29759	674.165,5468	1.301.246,3784
29760	674.181,0501	1.301.249,7003
29761	674.197,6594	1.301.251,9080
29762	674.214,2687	1.301.254,1116
29763	674.229,7679	1.301.255,2053
29764	674.246,3731	1.301.255,1807
29765	674.262,9783	1.301.255,1602
29766	674.280,6894	1.301.255,1356
29767	674.297,2946	1.301.255,1111
29768	674.313,8957	1.301.253,9765
29769	674.332,7127	1.301.251,7237
29770	674.371,4527	1.301.246,0999
29771	674.390,2656	1.301.243,8471
29772	674.466,6314	1.301.231,4894
29773	674.499,8377	1.301.225,8738
29774	674.517,5447	1.301.224,7351
29775	674.534,1499	1.301.223,5964
29776	674.552,9669	1.301.222,4578
29777	674.571,7880	1.301.222,4332
29778	674.590,6092	1.301.223,5186
29779	674.607,2143	1.301.225,7264
29780	674.624,9336	1.301.229,0441
29781	674.641,5429	1.301.232,3619
29782	674.658,1522	1.301.237,9120
29783	674.673,6597	1.301.243,4580
29784	674.686,9512	1.301.250,1262
29785	674.699,1409	1.301.256,7904
29786	674.712,4324	1.301.264,5728
29787	674.723,5162	1.301.273,4693



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29788	674.739,0277	1.301.284,5859
29789	674.752,3315	1.301.296,8247
29790	674.765,6312	1.301.310,1736
29791	674.777,8291	1.301.324,6366
29792	674.788,9211	1.301.340,2178
29793	674.798,9071	1.301.355,7989
29794	674.808,8891	1.301.371,3842
29795	674.816,6633	1.301.388,0836
29796	674.832,2035	1.301.419,2542
29797	674.853,2938	1.301.462,6718
29798	674.868,8382	1.301.497,1806
29799	674.886,5943	1.301.529,4652
29800	674.894,3644	1.301.543,9364
29801	674.902,1304	1.301.557,2935
29802	674.911,0065	1.301.569,5364
29803	674.919,8784	1.301.581,7753
29804	674.932,0722	1.301.595,1282
29805	674.944,2660	1.301.606,2489
29806	674.958,6716	1.301.617,3695
29807	674.971,9713	1.301.628,4942
29808	674.987,4829	1.301.638,4967
29809	675.004,1004	1.301.648,4991
29810	675.052,8469	1.301.676,2823
29811	675.092,7337	1.301.700,7354
29812	675.133,7265	1.301.725,1885
29813	675.148,1321	1.301.735,1950
29814	675.162,5377	1.301.745,2016
29815	675.174,7274	1.301.754,0981
29816	675.186,9171	1.301.764,1046
29817	675.198,0009	1.301.774,1152
29818	675.209,0847	1.301.785,2400
29819	675.219,0666	1.301.796,3688
29820	675.229,0445	1.301.809,7218
29821	675.237,9205	1.301.823,0788
29822	675.245,6906	1.301.837,5500
29823	675.252,3507	1.301.852,0212



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29824	675.259,0149	1.301.867,6064
29825	675.264,5732	1.301.884,3099
29826	675.269,0214	1.301.899,8993
29827	675.275,6856	1.301.916,6028
29828	675.281,2439	1.301.933,3022
29829	675.284,5903	1.301.950,0098
29830	675.287,9327	1.301.965,5991
29831	675.291,2750	1.301.982,3067
29832	675.292,4014	1.301.996,7861
29833	675.299,0533	1.302.003,4626
29834	675.310,1371	1.302.012,3591
29835	675.319,0049	1.302.022,3697
29836	675.328,9828	1.302.033,4985
29837	675.338,9647	1.302.044,6233
29838	675.348,9426	1.302.057,9762
29839	675.368,9065	1.302.083,5721
29840	675.378,8885	1.302.096,9251
29841	675.388,8663	1.302.108,0539
29842	675.397,7382	1.302.119,1787
29843	675.411,0339	1.302.128,0752
29844	675.423,2236	1.302.135,8576
29845	675.436,5151	1.302.143,6359
29846	675.449,8066	1.302.148,0718
29847	675.464,2040	1.302.152,5078
29848	675.478,5974	1.302.154,7156
29849	675.522,8915	1.302.163,5670
29850	675.536,1790	1.302.166,8930
29851	675.550,5764	1.302.171,3289
29852	675.563,8679	1.302.175,7649
29853	675.577,1594	1.302.182,4332
29854	675.588,2391	1.302.189,1015
29855	675.599,3188	1.302.196,8839
29856	675.610,4026	1.302.206,8945
29857	675.617,0586	1.302.214,6810
29858	675.623,7105	1.302.223,5857
29859	675.630,3665	1.302.233,6004

Página 830 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29860	675.634,8106	1.302.244,7374
29861	675.635,9329	1.302.255,8745
29862	675.635,9493	1.302.268,1297
29863	675.634,8557	1.302.277,0426
29864	675.623,8252	1.302.307,1359
29865	675.622,7315	1.302.317,1629
29866	675.622,7479	1.302.327,1899
29867	675.623,8661	1.302.337,2128
29868	675.628,3103	1.302.347,2316
29869	675.634,9663	1.302.356,1364
29870	675.642,7241	1.302.365,0370
29871	675.651,5878	1.302.370,5952
29872	675.662,6675	1.302.376,1494
29873	675.672,6372	1.302.381,7036
29874	675.687,0305	1.302.383,9154
29875	675.700,3180	1.302.386,1232
29876	675.741,2821	1.302.389,4082
29877	675.755,6754	1.302.390,5018
29878	675.768,9628	1.302.392,7136
29879	675.783,3603	1.302.396,0355
29880	675.796,6477	1.302.400,4715
29881	675.808,8333	1.302.406,0256
29882	675.821,0230	1.302.413,8080
29883	675.832,1027	1.302.421,5904
29884	675.840,9705	1.302.430,4910
29885	675.849,8424	1.302.440,5017
29886	675.856,4984	1.302.450,5205
29887	675.862,0444	1.302.460,5393
29888	675.865,3827	1.302.472,7863
29889	675.867,6150	1.302.485,0375
29890	675.868,7373	1.302.496,1786
29891	675.867,6437	1.302.506,2056
29892	675.863,2282	1.302.516,2367
29893	675.857,7109	1.302.527,3860
29894	675.849,9694	1.302.534,0789
29895	675.842,2321	1.302.541,8859

Página 831 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29896	675.825,6433	1.302.555,2798
29897	675.817,9059	1.302.561,9726
29898	675.813,4863	1.302.568,6614
29899	675.810,1768	1.302.576,4643
29900	675.809,0831	1.302.585,3813
29901	675.811,3073	1.302.594,2860
29902	675.814,6414	1.302.604,3089
29903	675.821,2974	1.302.613,2136
29904	675.829,0634	1.302.624,3424
29905	675.837,9272	1.302.632,1289
29906	675.847,9009	1.302.638,7972
29907	675.857,8788	1.302.648,8119
29908	675.870,0644	1.302.655,4761
29909	675.882,2541	1.302.664,3726
29910	675.895,5497	1.302.671,0368
29911	675.908,8412	1.302.677,7051
29912	675.936,5343	1.302.691,0335
29913	675.963,1214	1.302.703,2519
29914	675.990,8104	1.302.714,3520
29915	676.005,2078	1.302.719,9021
29916	676.020,7153	1.302.724,3381
29917	676.035,1127	1.302.728,7740
29918	676.049,5061	1.302.732,0959
29919	676.063,8994	1.302.734,3036
29920	676.078,2968	1.302.737,6255
29921	676.093,7961	1.302.738,7191
29922	676.108,1895	1.302.739,8128
29923	676.123,6887	1.302.739,7923
29924	676.198,9650	1.302.740,7999
29925	676.213,3583	1.302.740,7794
29926	676.228,8576	1.302.741,8731
29927	676.243,2510	1.302.742,9667
29928	676.257,6443	1.302.745,1744
29929	676.273,1436	1.302.747,3822
29930	676.287,5410	1.302.749,5899
29931	676.303,0403	1.302.751,7977

Página 832 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
29932	676.316,3318	1.302.757,3477
29933	676.329,6233	1.302.761,7837
29934	676.344,0207	1.302.767,3338
29935	676.357,3123	1.302.772,8880
29936	676.370,6079	1.302.779,5522
29937	676.383,8994	1.302.786,2164
29938	676.410,4865	1.302.799,5488
29939	676.450,3693	1.302.821,7737
29940	676.476,9605	1.302.836,2203
29941	676.543,4263	1.302.869,5454
29942	676.556,7219	1.302.876,2137
29943	676.570,0135	1.302.882,8779
29944	676.581,0972	1.302.892,8885
29945	676.586,6350	1.302.895,1085
29946	676.594,3887	1.302.897,3244
29947	676.605,4725	1.302.907,3351
29948	676.616,5563	1.302.917,3457
29949	676.624,3182	1.302.927,3604
29950	676.634,3002	1.302.938,4892
29951	676.642,0621	1.302.949,6181
29952	676.648,7222	1.302.961,8610
29953	676.654,2723	1.302.974,1081
29954	676.658,7205	1.302.988,5833
29955	676.662,0629	1.303.001,9486
29956	676.670,9758	1.303.043,1543
29957	676.674,3181	1.303.057,6296
29958	676.678,7623	1.303.069,8766
29959	676.684,3164	1.303.083,2378
29960	676.688,7606	1.303.095,4848
29961	676.697,6325	1.303.106,6137
29962	676.706,5045	1.303.118,8566
29963	676.715,3764	1.303.129,9813
29964	676.744,2040	1.303.161,1355
29965	676.753,0760	1.303.172,2644
29966	676.769,7098	1.303.194,5220
29967	676.797,4357	1.303.230,1285

Página 833 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
29968	676.806,3076	1.303.240,1433
29969	676.816,2855	1.303.251,2680
29970	676.826,2592	1.303.260,1686
29971	676.837,3430	1.303.269,0651
29972	676.849,5286	1.303.275,7293
29973	676.861,7142	1.303.281,2835
29974	676.875,0098	1.303.287,9477
29975	676.888,2931	1.303.290,1595
29976	676.902,6906	1.303.292,3673
29977	676.917,0839	1.303.294,5750
29978	676.932,5832	1.303.294,5545
29979	676.946,9724	1.303.294,5340
29980	676.961,3658	1.303.294,5136
29981	676.976,8609	1.303.293,3790
29982	677.021,1346	1.303.288,8611
29983	677.035,5239	1.303.287,7265
29984	677.048,8072	1.303.287,7060
29985	677.063,2005	1.303.287,6855
29986	677.075,3820	1.303.289,8974
29987	677.087,5594	1.303.292,1092
29988	677.098,6391	1.303.296,5493
29989	677.107,4988	1.303.300,9934
29990	677.115,2566	1.303.307,6658
29991	677.120,8067	1.303.315,4564
29992	677.124,1367	1.303.323,2511
29993	677.124,1490	1.303.333,2740
29994	677.123,0554	1.303.342,1910
29995	677.119,7458	1.303.351,1039
29996	677.104,2957	1.303.383,4336
29997	677.099,8802	1.303.394,5788
29998	677.096,5747	1.303.405,7241
29999	677.095,4852	1.303.415,7511
30000	677.095,5016	1.303.428,0063
30001	677.097,7298	1.303.439,1433
30002	677.102,1740	1.303.450,2763
30003	677.109,9318	1.303.456,9486



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30004	677.116,5837	1.303.464,7392
30005	677.126,5575	1.303.471,4075
30006	677.138,7390	1.303.475,8476
30007	677.150,9205	1.303.479,1735
30008	677.163,1020	1.303.480,2713
30009	677.177,4912	1.303.480,2508
30010	677.190,7786	1.303.480,2303
30011	677.205,1638	1.303.477,9816
30012	677.218,4430	1.303.474,6229
30013	677.232,8323	1.303.471,2601
30014	677.246,1074	1.303.466,7872
30015	677.261,5985	1.303.461,1921
30016	677.316,9191	1.303.438,8361
30017	677.330,1983	1.303.434,3633
30018	677.344,5834	1.303.429,8864
30019	677.357,8627	1.303.426,5236
30020	677.371,1419	1.303.424,2789
30021	677.384,4252	1.303.423,1484
30022	677.397,7127	1.303.424,2421
30023	677.409,8942	1.303.426,4539
30024	677.420,9697	1.303.430,8940
30025	677.430,9435	1.303.437,5623
30026	677.439,8072	1.303.445,3488
30027	677.448,6751	1.303.454,2494
30028	677.453,1192	1.303.464,2682
30029	677.458,6734	1.303.476,5152
30030	677.462,0076	1.303.488,7623
30031	677.463,1340	1.303.501,0175
30032	677.469,8104	1.303.526,6298
30033	677.472,0428	1.303.538,8809
30034	677.476,4869	1.303.551,1280
30035	677.482,0370	1.303.561,1468
30036	677.488,6971	1.303.573,3897
30037	677.497,5649	1.303.583,4044
30038	677.507,5387	1.303.591,1868
30039	677.518,6225	1.303.598,9692



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30040	677.529,7022	1.303.605,6375
30041	677.541,8878	1.303.612,3058
30042	677.567,3649	1.303.623,4101
30043	677.578,4446	1.303.630,0784
30044	677.590,6302	1.303.636,7467
30045	677.600,6039	1.303.642,3008
30046	677.608,3658	1.303.651,2014
30047	677.617,2337	1.303.660,1020
30048	677.622,7838	1.303.671,2350
30049	677.626,1179	1.303.682,3720
30050	677.627,2443	1.303.694,6231
30051	677.627,2607	1.303.706,8784
30052	677.626,1711	1.303.719,1336
30053	677.622,8698	1.303.732,5029
30054	677.618,4584	1.303.744,7664
30055	677.614,0470	1.303.758,1398
30056	677.608,5338	1.303.771,5132
30057	677.590,8759	1.303.811,6459
30058	677.585,3586	1.303.825,0193
30059	677.579,8454	1.303.839,5109
30060	677.576,5440	1.303.852,8803
30061	677.573,2426	1.303.867,3678
30062	677.572,1531	1.303.880,7372
30063	677.571,0677	1.303.895,2206
30064	677.572,1941	1.303.908,5900
30065	677.573,3205	1.303.923,0693
30066	677.576,6587	1.303.936,4305
30067	677.580,0010	1.303.952,0240
30068	677.586,6775	1.303.976,5221
30069	677.588,9098	1.303.989,8874
30070	677.591,1463	1.304.003,2526
30071	677.592,2686	1.304.015,5038
30072	677.592,2890	1.304.029,9872
30073	677.590,0936	1.304.043,3566
30074	677.586,7881	1.304.055,6159
30075	677.574,6680	1.304.095,7362



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30076	677.570,2567	1.304.107,9996
30077	677.568,0653	1.304.122,4831
30078	677.565,8698	1.304.135,8524
30079	677.564,7803	1.304.150,3359
30080	677.564,8008	1.304.163,7052
30081	677.565,9272	1.304.177,0705
30082	677.568,1595	1.304.191,5499
30083	677.570,3918	1.304.204,9151
30084	677.581,5166	1.304.242,7744
30085	677.584,8589	1.304.257,2538
30086	677.587,0912	1.304.270,6190
30087	677.588,2176	1.304.283,9843
30088	677.588,2709	1.304.322,9741
30089	677.589,3973	1.304.336,3435
30090	677.591,6296	1.304.349,7046
30091	677.594,9719	1.304.363,0699
30092	677.599,4161	1.304.375,3169
30093	677.604,9662	1.304.387,5639
30094	677.611,6263	1.304.399,8110
30095	677.631,6065	1.304.436,5439
30096	677.637,1566	1.304.448,7909
30097	677.641,6049	1.304.462,1521
30098	677.646,0531	1.304.475,5133
30099	677.648,2855	1.304.488,8785
30100	677.649,4119	1.304.503,3579
30101	677.649,4282	1.304.515,6131
30102	677.647,2737	1.304.556,8352
30103	677.647,2901	1.304.570,2005
30104	677.647,3106	1.304.582,4557
30105	677.649,5429	1.304.595,8210
30106	677.651,7711	1.304.608,0721
30107	677.657,3253	1.304.619,2050
30108	677.662,8754	1.304.630,3380
30109	677.670,6373	1.304.639,2386
30110	677.680,6111	1.304.648,1351
30111	677.690,5848	1.304.654,8034



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30112	677.702,7704	1.304.661,4717
30113	677.740,4373	1.304.679,2442
30114	677.751,5169	1.304.685,9125
30115	677.762,5966	1.304.693,6949
30116	677.773,6763	1.304.701,4773
30117	677.782,5441	1.304.710,3779
30118	677.790,3102	1.304.719,2785
30119	677.798,0721	1.304.730,4073
30120	677.802,5162	1.304.741,5403
30121	677.805,8545	1.304.753,7914
30122	677.806,9809	1.304.766,0425
30123	677.805,8913	1.304.779,4119
30124	677.803,6959	1.304.791,6712
30125	677.799,2845	1.304.805,0446
30126	677.793,7672	1.304.817,3040
30127	677.777,2193	1.304.857,4325
30128	677.772,8079	1.304.870,8059
30129	677.767,2947	1.304.884,1835
30130	677.762,8833	1.304.898,6710
30131	677.759,5820	1.304.913,1586
30132	677.757,3906	1.304.927,6420
30133	677.755,1911	1.304.939,9013
30134	677.755,2156	1.304.955,4989
30135	677.755,2320	1.304.968,8642
30136	677.758,5743	1.304.981,1153
30137	677.761,9085	1.304.992,2482
30138	677.766,3527	1.305.003,3853
30139	677.774,1146	1.305.012,2859
30140	677.781,8765	1.305.020,0724
30141	677.791,8462	1.305.025,6265
30142	677.804,0318	1.305.030,0666
30143	677.816,2092	1.305.032,2784
30144	677.829,4966	1.305.033,3721
30145	677.842,7799	1.305.032,2416
30146	677.856,0632	1.305.031,1070
30147	677.870,4525	1.305.028,8583

Página 838 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30148	677.885,9436	1.305.026,6096
30149	677.899,2269	1.305.023,2509
30150	677.927,9972	1.305.015,4111
30151	677.986,6437	1.304.996,3893
30152	678.001,0289	1.304.991,9124
30153	678.013,1981	1.304.987,4395
30154	678.028,6933	1.304.984,0767
30155	678.043,0825	1.304.981,8280
30156	678.057,4718	1.304.980,6934
30157	678.071,8610	1.304.980,6729
30158	678.085,1484	1.304.980,6525
30159	678.098,4359	1.304.982,8643
30160	678.111,7233	1.304.987,3003
30161	678.123,9089	1.304.991,7403
30162	678.136,0945	1.304.998,4086
30163	678.147,1783	1.305.006,1910
30164	678.158,2579	1.305.013,9734
30165	678.179,3155	1.305.029,5382
30166	678.189,2851	1.305.036,2065
30167	678.200,3689	1.305.043,9930
30168	678.212,5504	1.305.048,4290
30169	678.225,8419	1.305.052,8649
30170	678.239,1294	1.305.055,0768
30171	678.252,4168	1.305.056,1704
30172	678.265,7001	1.305.056,1540
30173	678.322,1553	1.305.052,7298
30174	678.337,6545	1.305.052,7093
30175	678.349,8319	1.305.054,9211
30176	678.363,1194	1.305.057,1289
30177	678.375,3050	1.305.060,4548
30178	678.387,4906	1.305.066,0090
30179	678.397,4602	1.305.072,6773
30180	678.407,4340	1.305.080,4597
30181	678.415,2000	1.305.090,4744
30182	678.421,8560	1.305.100,4932
30183	678.427,4061	1.305.112,7403

Página 839 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30184	678.431,8543	1.305.126,1014
30185	678.435,1967	1.305.139,4626
30186	678.436,3231	1.305.153,9460
30187	678.437,4495	1.305.167,3113
30188	678.438,5759	1.305.181,7906
30189	678.438,6578	1.305.240,8345
30190	678.439,7883	1.305.255,3138
30191	678.440,9147	1.305.269,7932
30192	678.443,1470	1.305.284,2725
30193	678.446,4894	1.305.297,6378
30194	678.448,7217	1.305.311,0030
30195	678.455,3818	1.305.324,3601
30196	678.462,0419	1.305.336,6071
30197	678.469,8079	1.305.347,7360
30198	678.478,6798	1.305.358,8607
30199	678.506,4015	1.305.391,1290
30200	678.515,2735	1.305.402,2578
30201	678.521,9295	1.305.413,3867
30202	678.528,5896	1.305.424,5196
30203	678.534,1397	1.305.436,7625
30204	678.537,4820	1.305.449,0137
30205	678.538,6043	1.305.461,2648
30206	678.538,6207	1.305.473,5200
30207	678.536,4252	1.305.485,7794
30208	678.532,0138	1.305.498,0387
30209	678.526,4965	1.305.509,1880
30210	678.519,8692	1.305.520,3373
30211	678.511,0259	1.305.531,4866
30212	678.502,1868	1.305.541,5259
30213	678.492,2376	1.305.552,6793
30214	678.460,1782	1.305.582,8054
30215	678.439,1739	1.305.604,0022
30216	678.429,2247	1.305.615,1556
30217	678.419,2755	1.305.626,3090
30218	678.409,3304	1.305.638,5765
30219	678.402,7031	1.305.649,7259

Página 840 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30220	678.392,7580	1.305.661,9934
30221	678.385,0289	1.305.675,3750
30222	678.377,2956	1.305.687,6384
30223	678.370,6724	1.305.701,0160
30224	678.357,4300	1.305.728,8852
30225	678.332,0430	1.305.782,3953
30226	678.325,4198	1.305.796,8869
30227	678.318,7966	1.305.809,1504
30228	678.311,0633	1.305.821,4138
30229	678.303,3342	1.305.834,7954
30230	678.294,4909	1.305.845,9447
30231	678.285,6517	1.305.857,0981
30232	678.275,7025	1.305.867,1415
30233	678.264,6474	1.305.877,1808
30234	678.253,5882	1.305.886,1101
30235	678.240,3172	1.305.893,9253
30236	678.229,2580	1.305.901,7405
30237	678.217,0888	1.305.908,4415
30238	678.203,8136	1.305.915,1426
30239	678.162,8782	1.305.934,1398
30240	678.149,6031	1.305.940,8450
30241	678.137,4380	1.305.948,6601
30242	678.124,1628	1.305.955,3612
30243	678.113,1036	1.305.964,2905
30244	678.099,8326	1.305.973,2197
30245	678.087,6675	1.305.982,1490
30246	678.076,6124	1.305.992,1883
30247	678.066,6632	1.306.002,2317
30248	678.055,6081	1.306.013,3851
30249	678.045,6589	1.306.024,5426
30250	678.036,8197	1.306.035,6919
30251	678.026,8705	1.306.046,8494
30252	678.010,3022	1.306.071,3804
30253	677.993,7339	1.306.097,0254
30254	677.986,0007	1.306.109,2930
30255	677.979,3774	1.306.122,6664

Página 841 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30256	677.971,6442	1.306.134,9339
30257	677.966,1310	1.306.149,4256
30258	677.959,5077	1.306.162,7990
30259	677.953,9904	1.306.176,1765
30260	677.949,5831	1.306.190,6641
30261	677.945,1758	1.306.204,0416
30262	677.941,8744	1.306.218,5251
30263	677.939,6831	1.306.234,1268
30264	677.937,4876	1.306.248,6102
30265	677.936,4022	1.306.263,0978
30266	677.929,8445	1.306.323,2598
30267	677.928,7591	1.306.337,7474
30268	677.926,5636	1.306.352,2308
30269	677.923,2622	1.306.365,6043
30270	677.919,9608	1.306.378,9777
30271	677.914,4435	1.306.393,4693
30272	677.907,8203	1.306.405,7328
30273	677.901,1971	1.306.419,1103
30274	677.893,4638	1.306.431,3737
30275	677.884,6247	1.306.442,5271
30276	677.875,7814	1.306.453,6805
30277	677.865,8322	1.306.463,7198
30278	677.855,8830	1.306.473,7591
30279	677.842,6120	1.306.482,6884
30280	677.830,4469	1.306.491,6218
30281	677.818,2817	1.306.499,4370
30282	677.805,0066	1.306.506,1380
30283	677.792,8374	1.306.512,8391
30284	677.778,4563	1.306.519,5442
30285	677.764,0712	1.306.525,1353
30286	677.708,7506	1.306.547,4953
30287	677.695,4755	1.306.553,0823
30288	677.682,2003	1.306.559,7874
30289	677.668,9252	1.306.566,4885
30290	677.656,7601	1.306.574,3037
30291	677.644,5909	1.306.582,1188



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30292	677.633,5358	1.306.591,0481
30293	677.623,5825	1.306.601,0874
30294	677.612,5315	1.306.612,2449
30295	677.604,7941	1.306.622,2801
30296	677.598,1668	1.306.633,4294
30297	677.589,3317	1.306.646,8110
30298	677.582,7044	1.306.659,0745
30299	677.578,2971	1.306.672,4479
30300	677.572,7798	1.306.685,8254
30301	677.559,5538	1.306.728,1781
30302	677.555,1424	1.306.740,4374
30303	677.548,5233	1.306.754,9291
30304	677.544,1119	1.306.767,1884
30305	677.536,3786	1.306.779,4559
30306	677.528,6454	1.306.789,4911
30307	677.519,8021	1.306.800,6445
30308	677.509,8529	1.306.809,5697
30309	677.497,6878	1.306.818,4990
30310	677.486,6286	1.306.826,3141
30311	677.437,9599	1.306.856,4607
30312	677.424,6889	1.306.865,3941
30313	677.412,5238	1.306.873,2093
30314	677.389,2995	1.306.891,0637
30315	677.342,8549	1.306.929,0091
30316	677.319,6347	1.306.946,8635
30317	677.308,5755	1.306.955,7928
30318	677.282,0293	1.306.972,5413
30319	677.231,1488	1.307.003,8061
30320	677.218,9837	1.307.011,6213
30321	677.207,9245	1.307.020,5465
30322	677.195,7594	1.307.029,4798
30323	677.184,7043	1.307.038,4050
30324	677.174,7551	1.307.049,5584
30325	677.164,8059	1.307.059,6018
30326	677.155,9667	1.307.070,7552
30327	677.127,2292	1.307.104,2155



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30328	677.117,2800	1.307.114,2548
30329	677.107,3308	1.307.125,4082
30330	677.097,3816	1.307.134,3374
30331	677.085,2165	1.307.143,2667
30332	677.074,1573	1.307.151,0778
30333	677.061,9922	1.307.158,8930
30334	677.037,6538	1.307.172,2992
30335	677.026,5946	1.307.178,9961
30336	677.016,6372	1.307.185,6972
30337	677.006,6880	1.307.194,6224
30338	676.998,9507	1.307.203,5435
30339	676.992,3233	1.307.213,5828
30340	676.987,9079	1.307.223,6139
30341	676.984,6065	1.307.235,8732
30342	676.984,6229	1.307.248,1284
30343	676.984,6392	1.307.260,3796
30344	676.986,8716	1.307.273,7448
30345	676.990,2139	1.307.287,1101
30346	676.999,1268	1.307.328,3158
30347	677.001,3591	1.307.341,6811
30348	677.003,5955	1.307.356,1604
30349	677.003,6160	1.307.369,5298
30350	677.003,6365	1.307.384,0132
30351	677.001,4410	1.307.397,3826
30352	676.999,2415	1.307.409,6419
30353	676.994,8342	1.307.424,1294
30354	676.990,4228	1.307.435,2747
30355	676.979,3841	1.307.459,8015
30356	676.974,9768	1.307.473,1749
30357	676.971,6713	1.307.484,3202
30358	676.970,5818	1.307.496,5754
30359	676.970,5982	1.307.508,8306
30360	676.971,7246	1.307.522,1959
30361	676.975,0628	1.307.534,4470
30362	676.980,6170	1.307.547,8082
30363	676.987,2771	1.307.560,0511



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30364	676.993,9372	1.307.571,1840
30365	677.001,6991	1.307.582,3129
30366	677.011,6810	1.307.593,4376
30367	677.021,6589	1.307.604,5664
30368	677.051,5966	1.307.637,9447
30369	677.061,5744	1.307.649,0695
30370	677.070,4463	1.307.660,1983
30371	677.078,2165	1.307.672,4413
30372	677.085,9825	1.307.684,6842
30373	677.091,5326	1.307.696,9312
30374	677.095,9808	1.307.710,2924
30375	677.098,2131	1.307.723,6576
30376	677.101,5514	1.307.735,9088
30377	677.101,5719	1.307.749,2781
30378	677.100,4823	1.307.762,6475
30379	677.097,1809	1.307.774,9068
30380	677.092,7655	1.307.786,0520
30381	677.086,1422	1.307.797,2013
30382	677.078,4049	1.307.807,2406
30383	677.069,5616	1.307.816,1658
30384	677.058,5024	1.307.823,9810
30385	677.047,4391	1.307.830,6779
30386	677.034,1681	1.307.837,3831
30387	677.020,8888	1.307.841,8559
30388	676.979,9452	1.307.856,3967
30389	676.965,5601	1.307.860,8736
30390	676.951,1790	1.307.867,5788
30391	676.939,0098	1.307.873,1657
30392	676.925,7347	1.307.879,8668
30393	676.912,4595	1.307.887,6861
30394	676.899,1885	1.307.896,6153
30395	676.887,0234	1.307.904,4305
30396	676.875,9642	1.307.913,3598
30397	676.864,9091	1.307.923,4032
30398	676.852,7439	1.307.933,4466
30399	676.831,7397	1.307.953,5293



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30400	676.776,4600	1.308.007,0804
30401	676.756,5658	1.308.028,2731
30402	676.733,3455	1.308.048,3598
30403	676.722,2863	1.308.058,4032
30404	676.711,2312	1.308.067,3284
30405	676.700,1720	1.308.076,2577
30406	676.688,0069	1.308.085,1870
30407	676.674,7318	1.308.093,0062
30408	676.662,5667	1.308.100,8214
30409	676.649,2874	1.308.106,4084
30410	676.636,0123	1.308.111,9994
30411	676.622,7331	1.308.116,4722
30412	676.608,3479	1.308.119,8350
30413	676.593,9587	1.308.123,1979
30414	676.579,5735	1.308.125,4466
30415	676.564,0743	1.308.126,5812
30416	676.534,1857	1.308.128,8544
30417	676.488,8021	1.308.131,1441
30418	676.458,9135	1.308.133,4174
30419	676.444,5243	1.308.135,6620
30420	676.430,1351	1.308.139,0248
30421	676.415,7458	1.308.140,1594
30422	676.401,3607	1.308.144,6363
30423	676.386,9755	1.308.149,1133
30424	676.373,6963	1.308.153,5902
30425	676.360,4211	1.308.160,2912
30426	676.348,2560	1.308.168,1064
30427	676.336,0909	1.308.175,9216
30428	676.325,0317	1.308.184,8509
30429	676.313,9725	1.308.193,7801
30430	676.304,0233	1.308.203,8194
30431	676.292,9682	1.308.214,9769
30432	676.285,2350	1.308.227,2404
30433	676.276,3958	1.308.239,5079
30434	676.269,7726	1.308.252,8854
30435	676.260,9334	1.308.264,0388

Página 846 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30436	676.255,4161	1.308.277,4164
30437	676.248,7928	1.308.291,9080
30438	676.243,2796	1.308.305,2814
30439	676.237,7623	1.308.318,6590
30440	676.227,8377	1.308.347,6382
30441	676.219,0231	1.308.376,6174
30442	676.194,7912	1.308.463,5468
30443	676.185,9766	1.308.492,5219
30444	676.176,0520	1.308.521,5052
30445	676.170,5347	1.308.534,8786
30446	676.166,1274	1.308.548,2521
30447	676.158,3982	1.308.562,7478
30448	676.151,7750	1.308.577,2395
30449	676.145,1477	1.308.588,3888
30450	676.137,4185	1.308.600,6563
30451	676.128,5793	1.308.612,9238
30452	676.119,7361	1.308.624,0731
30453	676.109,7910	1.308.636,3447
30454	676.099,8418	1.308.647,4981
30455	676.089,8926	1.308.658,6516
30456	676.078,8375	1.308.667,5808
30457	676.066,6724	1.308.677,6242
30458	676.055,6132	1.308.686,5535
30459	676.043,4481	1.308.695,4828
30460	676.019,1178	1.308.712,2272
30461	676.005,8468	1.308.721,1565
30462	675.980,4024	1.308.735,6768
30463	675.953,8563	1.308.750,1972
30464	675.926,1960	1.308.763,6034
30465	675.899,6416	1.308.774,7814
30466	675.870,8754	1.308.787,0775
30467	675.856,4903	1.308.791,5545
30468	675.826,6181	1.308.802,7366
30469	675.755,7983	1.308.826,2312
30470	675.727,0239	1.308.835,1851
30471	675.713,7487	1.308.840,7720

Página 847 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30472	675.700,4736	1.308.846,3630
30473	675.687,1944	1.308.851,9500
30474	675.673,9192	1.308.858,6551
30475	675.662,8600	1.308.866,4703
30476	675.651,8008	1.308.874,2814
30477	675.641,8517	1.308.884,3248
30478	675.633,0084	1.308.894,3641
30479	675.626,3811	1.308.905,5134
30480	675.619,7578	1.308.918,8909
30481	675.615,3464	1.308.931,1502
30482	675.612,0451	1.308.943,4096
30483	675.610,9555	1.308.957,8930
30484	675.609,8701	1.308.972,3765
30485	675.609,8906	1.308.986,8599
30486	675.609,9110	1.309.001,3434
30487	675.611,0374	1.309.015,8269
30488	675.613,2739	1.309.030,3021
30489	675.618,8690	1.309.074,8584
30490	675.621,1054	1.309.089,3378
30491	675.622,2318	1.309.103,8212
30492	675.622,2564	1.309.119,4147
30493	675.621,1669	1.309.133,9022
30494	675.620,0814	1.309.147,2716
30495	675.616,7800	1.309.161,7591
30496	675.613,4746	1.309.174,0185
30497	675.607,9573	1.309.187,3960
30498	675.601,3340	1.309.199,6594
30499	675.594,7108	1.309.211,9229
30500	675.589,1935	1.309.225,3004
30501	675.562,6719	1.309.259,8706
30502	675.554,9386	1.309.272,1382
30503	675.547,2054	1.309.284,4016
30504	675.540,5822	1.309.297,7791
30505	675.535,0648	1.309.310,0425
30506	675.530,6575	1.309.324,5342
30507	675.517,4275	1.309.363,5445

Página 848 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30508	675.513,0161	1.309.375,8038
30509	675.508,6088	1.309.389,1773
30510	675.503,0874	1.309.399,2125
30511	675.495,3500	1.309.409,2518
30512	675.487,6127	1.309.418,1728
30513	675.478,7694	1.309.427,0980
30514	675.461,0788	1.309.443,8343
30515	675.452,2355	1.309.452,7595
30516	675.445,6082	1.309.461,6806
30517	675.440,0868	1.309.471,7158
30518	675.435,6713	1.309.482,8610
30519	675.434,5818	1.309.494,0062
30520	675.434,5982	1.309.506,2614
30521	675.435,7246	1.309.519,6267
30522	675.439,0628	1.309.531,8778
30523	675.442,4010	1.309.545,2390
30524	675.455,7458	1.309.585,3265
30525	675.460,1900	1.309.598,6918
30526	675.464,6382	1.309.612,0529
30527	675.466,8746	1.309.626,5323
30528	675.469,1070	1.309.641,0116
30529	675.470,2334	1.309.655,4951
30530	675.470,2538	1.309.669,9744
30531	675.469,1684	1.309.684,4620
30532	675.466,9770	1.309.698,9454
30533	675.464,7816	1.309.712,3189
30534	675.460,3702	1.309.726,8064
30535	675.455,9629	1.309.741,2981
30536	675.450,4456	1.309.754,6715
30537	675.444,9324	1.309.768,0491
30538	675.438,3091	1.309.781,4266
30539	675.425,0627	1.309.808,1817
30540	675.417,3294	1.309.821,5633
30541	675.402,9729	1.309.847,2084
30542	675.354,3739	1.309.925,2617
30543	675.338,9115	1.309.950,9068

Página 849 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30544	675.323,4491	1.309.977,6660
30545	675.309,0967	1.310.004,4210
30546	675.298,0621	1.310.032,2902
30547	675.290,3329	1.310.045,6678
30548	675.285,9215	1.310.059,0453
30549	675.280,4083	1.310.073,5369
30550	675.276,0010	1.310.088,0245
30551	675.272,6997	1.310.101,3979
30552	675.269,3942	1.310.114,7714
30553	675.268,3087	1.310.129,2548
30554	675.267,2233	1.310.143,7383
30555	675.267,2397	1.310.157,1076
30556	675.268,3661	1.310.170,4770
30557	675.271,7043	1.310.182,7240
30558	675.276,1526	1.310.196,0893
30559	675.282,8127	1.310.207,2181
30560	675.289,4687	1.310.217,2369
30561	675.299,4465	1.310.227,2516
30562	675.309,4244	1.310.236,1481
30563	675.320,5041	1.310.243,9305
30564	675.332,6938	1.310.251,7129
30565	675.355,9631	1.310.266,1636
30566	675.367,0428	1.310.272,8319
30567	675.377,0166	1.310.281,7284
30568	675.385,8844	1.310.289,5149
30569	675.392,5404	1.310.298,4196
30570	675.398,0905	1.310.309,5526
30571	675.401,4287	1.310.320,6855
30572	675.402,5510	1.310.331,8266
30573	675.401,4615	1.310.344,0818
30574	675.398,1560	1.310.355,2270
30575	675.394,8506	1.310.366,3723
30576	675.388,2273	1.310.378,6357
30577	675.379,3841	1.310.387,5609
30578	675.370,5408	1.310.397,6002
30579	675.359,4775	1.310.405,4153

Página 850 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30580	675.348,4183	1.310.413,2305
30581	675.336,2532	1.310.419,9316
30582	675.322,9740	1.310.425,5185
30583	675.283,1404	1.310.441,1734
30584	675.270,9752	1.310.447,8745
30585	675.259,9119	1.310.453,4614
30586	675.249,9587	1.310.461,2725
30587	675.240,0054	1.310.469,0877
30588	675.232,2680	1.310.476,8946
30589	675.228,9585	1.310.485,8116
30590	675.226,7712	1.310.504,7556
30591	675.230,1054	1.310.513,6644
30592	675.226,7712	1.310.504,7556
30593	675.235,6513	1.310.522,5691
30594	675.243,4133	1.310.530,3556
30595	675.253,3870	1.310.538,1380
30596	675.264,4667	1.310.544,8063
30597	675.275,5464	1.310.551,4787
30598	675.327,6188	1.310.577,0254
30599	675.340,9103	1.310.583,6937
30600	675.353,1000	1.310.591,4720
30601	675.364,1838	1.310.599,2585
30602	675.375,2676	1.310.608,1550
30603	675.385,2454	1.310.618,1657
30604	675.393,0074	1.310.629,2945
30605	675.400,7775	1.310.641,5415
30606	675.406,3317	1.310.654,9027
30607	675.409,6658	1.310.666,0356
30608	675.411,8981	1.310.679,4009
30609	675.413,0245	1.310.692,7702
30610	675.411,9391	1.310.706,1396
30611	675.409,7436	1.310.719,5130
30612	675.405,3322	1.310.732,8864
30613	675.400,9208	1.310.745,1499
30614	675.395,4035	1.310.757,4133
30615	675.386,5644	1.310.769,6767

Página 851 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30616	675.377,7252	1.310.780,8301
30617	675.367,7760	1.310.790,8735
30618	675.357,8268	1.310.800,9128
30619	675.345,6617	1.310.810,9562
30620	675.334,6066	1.310.820,9996
30621	675.299,2172	1.310.847,7874
30622	675.287,0520	1.310.856,7167
30623	675.275,9928	1.310.866,7601
30624	675.264,9377	1.310.876,7994
30625	675.254,9886	1.310.887,9569
30626	675.245,0394	1.310.899,1103
30627	675.236,2002	1.310.911,3778
30628	675.228,4710	1.310.923,6454
30629	675.221,8478	1.310.937,0229
30630	675.215,2246	1.310.950,4004
30631	675.209,7073	1.310.963,7780
30632	675.204,1900	1.310.977,1555
30633	675.199,7827	1.310.991,6430
30634	675.195,3754	1.311.006,1306
30635	675.192,0740	1.311.020,6222
30636	675.188,7726	1.311.036,2198
30637	675.187,6872	1.311.050,7074
30638	675.186,6017	1.311.066,3049
30639	675.186,6263	1.311.081,9025
30640	675.186,6468	1.311.097,5001
30641	675.186,6673	1.311.111,9835
30642	675.188,9037	1.311.127,5770
30643	675.192,2460	1.311.143,1664
30644	675.195,5884	1.311.158,7598
30645	675.201,1466	1.311.174,3492
30646	675.205,5990	1.311.191,0527
30647	675.222,2738	1.311.238,9350
30648	675.227,8280	1.311.253,4102
30649	675.232,2844	1.311.271,2319
30650	675.235,6268	1.311.285,7072
30651	675.238,9691	1.311.301,3006

Página 852 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30652	675.241,2014	1.311.315,7800
30653	675.242,3319	1.311.330,2635
30654	675.241,2424	1.311.342,5187
30655	675.235,7210	1.311.354,7821
30656	675.210,3053	1.311.386,0100
30657	675.190,4151	1.311.412,7774
30658	675.180,4700	1.311.427,2731
30659	675.171,6350	1.311.440,6548
30660	675.162,7958	1.311.455,1505
30661	675.155,0666	1.311.469,6462
30662	675.148,4475	1.311.485,2520
30663	675.141,8284	1.311.500,8578
30664	675.136,3151	1.311.516,4635
30665	675.133,0138	1.311.532,0652
30666	675.129,7124	1.311.545,4386
30667	675.126,4151	1.311.563,2685
30668	675.124,2238	1.311.577,7561
30669	675.123,1383	1.311.593,3536
30670	675.123,1588	1.311.608,9512
30671	675.123,1834	1.311.624,5488
30672	675.124,3098	1.311.639,0281
30673	675.126,5462	1.311.654,6216
30674	675.128,7826	1.311.670,2151
30675	675.132,1249	1.311.684,6944
30676	675.136,5732	1.311.698,0597
30677	675.141,0214	1.311.712,5350
30678	675.146,5756	1.311.727,0102
30679	675.152,1298	1.311.740,3714
30680	675.158,7940	1.311.753,7325
30681	675.165,4541	1.311.767,0896
30682	675.173,2201	1.311.779,3325
30683	675.180,9902	1.311.792,6937
30684	675.188,7562	1.311.804,9366
30685	675.197,6282	1.311.817,1796
30686	675.206,5042	1.311.829,4225
30687	675.216,4862	1.311.840,5472

Página 853 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30688	675.226,4640	1.311.851,6720
30689	675.236,4419	1.311.861,6867
30690	675.247,5256	1.311.871,6973
30691	675.259,7153	1.311.880,5938
30692	675.271,9091	1.311.889,4903
30693	675.282,9888	1.311.897,2727
30694	675.321,7738	1.311.921,7259
30695	675.333,9635	1.311.930,6224
30696	675.346,1532	1.311.938,4007
30697	675.358,3470	1.311.948,4113
30698	675.369,4308	1.311.957,3078
30699	675.391,5983	1.311.977,3291
30700	675.445,9154	1.312.026,2722
30701	675.455,8933	1.312.036,2869
30702	675.464,7652	1.312.046,3016
30703	675.472,5312	1.312.056,3163
30704	675.480,2931	1.312.067,4452
30705	675.484,7414	1.312.079,6922
30706	675.488,0796	1.312.090,8292
30707	675.489,2019	1.312.103,0845
30708	675.488,1165	1.312.116,4538
30709	675.485,9210	1.312.130,9414
30710	675.482,6156	1.312.142,0866
30711	675.478,2042	1.312.154,3459
30712	675.460,5463	1.312.192,2503
30713	675.456,1349	1.312.205,6278
30714	675.451,7276	1.312.219,0013
30715	675.449,5322	1.312.232,3747
30716	675.448,4426	1.312.245,7440
30717	675.448,4631	1.312.259,1134
30718	675.450,6954	1.312.272,4786
30719	675.454,0337	1.312.284,7298
30720	675.458,4778	1.312.296,9768
30721	675.465,1379	1.312.309,2238
30722	675.472,9039	1.312.320,3527
30723	675.480,6700	1.312.331,4815

Página 854 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30724	675.490,6519	1.312.342,6103
30725	675.501,7357	1.312.352,6210
30726	675.512,8195	1.312.362,6316
30727	675.523,9032	1.312.371,5281
30728	675.536,0970	1.312.380,4246
30729	675.584,8558	1.312.416,0066
30730	675.609,2393	1.312.433,7955
30731	675.632,5169	1.312.452,7026
30732	675.644,7066	1.312.462,7092
30733	675.655,7944	1.312.472,7239
30734	675.665,7723	1.312.483,8486
30735	675.675,7542	1.312.494,9774
30736	675.684,6262	1.312.506,1022
30737	675.693,4981	1.312.518,3451
30738	675.702,3742	1.312.530,5881
30739	675.709,0342	1.312.542,8351
30740	675.715,6943	1.312.556,1922
30741	675.721,2485	1.312.569,5533
30742	675.725,6968	1.312.582,9186
30743	675.730,1450	1.312.597,3938
30744	675.733,4874	1.312.611,8732
30745	675.734,6179	1.312.626,3526
30746	675.736,8502	1.312.640,8319
30747	675.736,8707	1.312.655,3154
30748	675.734,6793	1.312.669,8029
30749	675.733,5939	1.312.684,2864
30750	675.730,2925	1.312.698,7739
30751	675.726,9911	1.312.714,3756
30752	675.721,4738	1.312.727,7531
30753	675.717,0665	1.312.741,1307
30754	675.700,5187	1.312.781,2592
30755	675.695,0014	1.312.795,7508
30756	675.690,5941	1.312.809,1284
30757	675.687,2886	1.312.822,5018
30758	675.685,0972	1.312.835,8711
30759	675.685,1136	1.312.849,2405

Página 855 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30760	675.686,2400	1.312.861,4957
30761	675.687,3623	1.312.873,7469
30762	675.692,9165	1.312.885,9939
30763	675.699,5725	1.312.896,0127
30764	675.707,3385	1.312.904,9133
30765	675.716,2022	1.312.912,6998
30766	675.726,1760	1.312.919,3722
30767	675.738,3616	1.312.923,8082
30768	675.750,5472	1.312.927,1341
30769	675.763,8346	1.312.929,3419
30770	675.777,1221	1.312.930,4396
30771	675.790,4095	1.312.931,5332
30772	675.819,1921	1.312.931,4923
30773	675.832,4754	1.312.931,4718
30774	675.845,7628	1.312.932,5695
30775	675.859,0543	1.312.934,7773
30776	675.870,1299	1.312.939,2173
30777	675.882,3155	1.312.943,6574
30778	675.892,2893	1.312.951,4398
30779	675.901,1571	1.312.960,3404
30780	675.908,9191	1.312.969,2451
30781	675.916,6851	1.312.980,3739
30782	675.938,8772	1.313.014,8786
30783	675.946,6432	1.313.026,0075
30784	675.955,5151	1.313.036,0222
30785	675.964,3871	1.313.046,0369
30786	675.975,4709	1.313.054,9334
30787	675.976,4561	1.313.055,7242
30788	675.970,7500	1.313.104,1250
30789	675.970,9375	1.313.241,0000
30790	676.017,1250	1.313.484,8750
30791	675.941,1875	1.313.694,1250
30792	675.971,8125	1.313.769,7500
30793	675.987,0625	1.313.775,6250
30794	676.022,7500	1.313.790,1250
30795	676.063,5000	1.313.805,2500

Página 856 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
30796	676.094,0625	1.313.825,6250
30797	676.155,2500	1.313.897,0000
30798	676.196,0625	1.313.963,2500
30799	676.236,8125	1.314.024,3750
30800	676.292,9375	1.314.094,8750
30801	676.369,5000	1.314.222,2500
30802	676.420,6250	1.314.349,6250
30803	676.461,5000	1.314.486,5000
30804	676.441,2500	1.314.537,5000
30805	676.507,5000	1.314.593,5000
30806	676.522,8125	1.314.624,1250
30807	676.548,3125	1.314.669,1250
30808	676.589,2500	1.314.791,3750
30809	676.599,5000	1.314.827,1250
30810	676.660,6875	1.314.908,6250
30811	676.706,5625	1.314.934,0000
30812	676.777,7500	1.314.934,0000
30813	676.971,1250	1.314.933,6250
30814	676.979,4064	1.314.933,5781
30815	676.983,4432	1.314.944,0987
30816	676.987,8956	1.314.958,5781
30817	676.992,3438	1.314.971,9392
30818	676.994,5761	1.314.986,4186
30819	676.995,7066	1.315.000,9021
30820	676.995,7230	1.315.014,2714
30821	676.994,6417	1.315.029,8690
30822	676.991,3403	1.315.044,3565
30823	676.985,8271	1.315.058,8482
30824	676.981,4157	1.315.072,2257
30825	676.972,5806	1.315.086,7215
30826	676.963,7455	1.315.101,2172
30827	676.954,9064	1.315.114,5988
30828	676.917,3420	1.315.169,2436
30829	676.908,5069	1.315.182,6252
30830	676.899,6677	1.315.194,8927
30831	676.895,2563	1.315.207,1561

Página 857 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30832	676.890,8408	1.315.217,1872
30833	676.890,8613	1.315.230,5566
30834	676.893,0895	1.315.239,4695
30835	676.898,6396	1.315.249,4883
30836	676.905,2956	1.315.259,5030
30837	676.915,2735	1.315.269,5177
30838	676.925,2554	1.315.280,6425
30839	676.937,4451	1.315.289,5390
30840	676.949,6389	1.315.298,4314
30841	676.962,9345	1.315.306,2138
30842	677.003,9273	1.315.327,3205
30843	677.016,1170	1.315.335,1029
30844	677.028,3067	1.315.342,8853
30845	677.039,3946	1.315.352,8959
30846	677.049,3724	1.315.362,9065
30847	677.058,2444	1.315.374,0354
30848	677.067,1204	1.315.386,2783
30849	677.073,7805	1.315.398,5213
30850	677.095,9767	1.315.435,2542
30851	677.103,7427	1.315.446,3871
30852	677.112,6147	1.315.456,4018
30853	677.121,4866	1.315.466,4125
30854	677.131,4604	1.315.473,0848
30855	677.141,4341	1.315.479,7531
30856	677.154,7256	1.315.484,1932
30857	677.166,9071	1.315.487,5151
30858	677.180,1946	1.315.488,6128
30859	677.193,4820	1.315.489,7064
30860	677.220,0527	1.315.489,6655
30861	677.234,4461	1.315.489,6450
30862	677.247,7335	1.315.490,7427
30863	677.261,0209	1.315.492,9504
30864	677.274,3125	1.315.497,3864
30865	677.286,4981	1.315.502,9406
30866	677.297,5818	1.315.509,6089
30867	677.307,5556	1.315.518,5054



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30868	677.317,5335	1.315.526,2919
30869	677.326,4054	1.315.537,4207
30870	677.334,1714	1.315.548,5495
30871	677.340,8315	1.315.560,7925
30872	677.347,4916	1.315.573,0395
30873	677.353,0499	1.315.586,4007
30874	677.358,6040	1.315.600,8759
30875	677.363,0523	1.315.614,2412
30876	677.366,3946	1.315.628,7165
30877	677.369,7370	1.315.642,0817
30878	677.373,0793	1.315.656,5611
30879	677.375,3157	1.315.672,1545
30880	677.379,8049	1.315.713,3685
30881	677.382,0373	1.315.725,6237
30882	677.385,3755	1.315.738,9849
30883	677.389,8197	1.315.750,1219
30884	677.396,4798	1.315.760,1366
30885	677.404,2417	1.315.770,1554
30886	677.414,2195	1.315.777,9378
30887	677.424,1933	1.315.784,6102
30888	677.436,3830	1.315.791,2744
30889	677.448,5686	1.315.797,9427
30890	677.502,8488	1.315.820,1471
30891	677.530,5459	1.315.832,3614
30892	677.542,7356	1.315.839,0256
30893	677.556,0312	1.315.845,6939
30894	677.569,3269	1.315.853,4722
30895	677.581,5166	1.315.861,2505
30896	677.593,7063	1.315.870,1470
30897	677.605,8959	1.315.877,9294
30898	677.618,0897	1.315.887,9400
30899	677.629,1735	1.315.896,8324
30900	677.640,2614	1.315.907,9572
30901	677.673,5209	1.315.937,9931
30902	677.683,4988	1.315.946,8896
30903	677.694,5825	1.315.955,7862



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30904	677.706,7681	1.315.962,4544
30905	677.720,0638	1.315.969,1186
30906	677.732,2494	1.315.973,5587
30907	677.744,4309	1.315.976,8806
30908	677.757,7224	1.315.979,0924
30909	677.771,0057	1.315.979,0719
30910	677.783,1831	1.315.977,9373
30911	677.796,4623	1.315.974,5786
30912	677.808,6357	1.315.968,9917
30913	677.819,6949	1.315.962,2906
30914	677.831,8641	1.315.955,5855
30915	677.842,9192	1.315.944,4279
30916	677.851,7624	1.315.934,3887
30917	677.862,8175	1.315.924,3453
30918	677.893,7710	1.315.891,9910
30919	677.903,7202	1.315.880,8375
30920	677.913,6694	1.315.870,7942
30921	677.923,6186	1.315.861,8690
30922	677.934,6778	1.315.854,0538
30923	677.944,6311	1.315.846,2386
30924	677.947,9343	1.315.844,9037
30925	677.975,1250	1.315.867,2500
30926	678.017,0632	1.315.889,8017
30927	678.018,8874	1.315.900,7236
30928	678.024,5071	1.315.956,4210
30929	678.026,7395	1.315.969,7863
30930	678.028,9718	1.315.982,0374
30931	678.033,4159	1.315.993,1703
30932	678.037,8601	1.316.004,3074
30933	678.044,5161	1.316.012,0939
30934	678.052,2739	1.316.017,6562
30935	678.061,1377	1.316.022,0963
30936	678.071,1032	1.316.024,3122
30937	678.082,1747	1.316.023,1817
30938	678.092,1321	1.316.018,7130
30939	678.103,1995	1.316.015,3502



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30940	678.113,1528	1.316.008,6532
30941	678.123,1061	1.316.000,8422
30942	678.133,0552	1.315.991,9129
30943	678.139,3689	1.315.985,1431
30944	678.179,8676	1.316.044,6502
30945	678.194,5122	1.325.539,9637
30946	669.362,9622	1.325.553,2671
30947	669.373,8944	1.332.993,2252
30948	685.218,8646	1.332.968,8098
30949	675.011,6165	1.332.984,8079
30950	679.575,4207	1.344.293,8516
30951	687.400,8451	1.340.556,0386
30952	687.388,5612	1.332.965,4092
30953	686.657,5083	1.332.966,5550
30954	686.266,5635	1.332.681,5232
30955	686.255,0642	1.325.534,0455
30956	686.337,5625	1.325.563,6250
30957	686.449,6875	1.325.634,8750
30958	686.536,3750	1.325.735,8750
30959	686.643,4375	1.325.853,0000
30960	686.740,3750	1.326.005,1250
30961	686.778,7019	1.326.093,6741
30962	686.740,7296	1.326.124,1512
30963	686.683,1235	1.326.170,3869
30964	686.613,9707	1.326.205,1005
30965	686.625,6115	1.326.274,3024
30966	686.694,8667	1.326.297,2564
30967	686.752,6203	1.326.343,3077
30968	686.706,5690	1.326.401,0613
30969	686.657,3514	1.326.425,7643
30970	686.637,4080	1.326.435,7790
30971	686.649,0570	1.326.504,9768
30972	686.658,9284	1.326.524,6417
30973	686.683,7747	1.326.574,1419
30974	686.753,0299	1.326.597,0959
30975	686.822,2769	1.326.620,0621



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
30976	686.891,5321	1.326.643,0120
30977	686.960,7708	1.326.654,4399
30978	687.041,5194	1.326.654,3088
30979	687.054,7006	1.326.652,4038
30980	687.230,6875	1.326.975,8750
30981	687.307,2500	1.327.118,6250
30982	687.460,1250	1.327.214,3750
30983	687.482,1874	1.327.218,9957
30984	687.486,1525	1.327.250,2973
30985	687.513,4933	1.327.297,9542
30986	687.540,8341	1.327.345,6194
30987	687.574,9742	1.327.386,4565
30988	687.609,1267	1.327.434,1094
30989	687.636,4798	1.327.488,5944
30990	687.663,8206	1.327.536,2513
30991	687.667,1260	1.327.562,3265
30992	687.729,4508	1.327.601,5498
30993	687.780,7040	1.327.674,5159
30994	687.780,7163	1.327.681,8232
30995	687.802,7569	1.327.762,1334
30996	687.824,7852	1.327.835,1487
30997	687.817,6008	1.327.908,2050
30998	687.812,3292	1.328.086,1557
30999	687.810,6785	1.328.141,9678
31000	687.832,7150	1.328.214,9749
31001	687.862,0342	1.328.280,6747
31002	687.905,9597	1.328.339,0427
31003	687.971,7619	1.328.375,4521
31004	688.044,8510	1.328.404,5583
31005	688.110,6983	1.328.470,1926
31006	688.205,7214	1.328.506,5650
31007	688.273,4160	1.328.509,6739
31008	688.359,1370	1.328.513,6184
31009	688.432,1810	1.328.513,4996
31010	688.505,2086	1.328.498,7745
31011	688.570,9002	1.328.469,4430

Página 862 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31012	688.598,9814	1.328.441,2717
31013	688.668,5000	1.328.514,7500
31014	688.719,5625	1.328.606,5000
31015	688.735,1250	1.328.748,3750
31016	688.720,0000	1.328.860,6250
31017	688.710,0625	1.328.983,1250
31018	688.679,6875	1.329.084,2500
31019	688.629,0000	1.329.135,3750
31020	688.588,6250	1.329.384,5000
31021	688.517,6250	1.329.502,0000
31022	688.385,5625	1.329.655,1250
31023	688.446,7500	1.329.715,3750
31024	688.446,8125	1.329.751,1250
31025	688.446,8750	1.329.802,1250
31026	688.457,2500	1.329.909,2500
31027	688.472,5625	1.329.955,1250
31028	688.484,1622	1.330.009,2802
31029	689.344,2160	1.330.009,2814
31030	689.333,1290	1.330.024,1126
31031	689.333,2519	1.330.097,1565
31032	689.355,2883	1.330.170,1759
31033	689.370,0298	1.330.250,4985
31034	689.355,5423	1.330.323,5711
31035	689.326,4238	1.330.389,3693
31036	689.319,2435	1.330.462,4255
31037	689.297,4487	1.330.535,5064
31038	689.246,4945	1.330.645,1645
31039	689.246,6133	1.330.718,2084
31040	689.239,4289	1.330.791,2770
31041	689.239,5477	1.330.864,3210
31042	689.239,6706	1.330.937,3649
31043	689.239,7893	1.331.010,4212
31044	689.239,9081	1.331.083,4692
31045	689.240,0269	1.331.156,5132
31046	689.240,1457	1.331.229,5695
31047	689.240,2768	1.331.309,9166

Página 863 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31048	689.240,3996	1.331.382,9647
31049	689.240,5184	1.331.456,0209
31050	689.240,6372	1.331.529,0649
31051	689.240,7560	1.331.602,1089
31052	689.240,8871	1.331.682,4683
31053	689.241,0058	1.331.755,5164
31054	689.211,8915	1.331.821,3063
31055	689.160,8389	1.331.872,5227
31056	689.102,4832	1.331.923,7555
31057	689.073,3770	1.331.989,5454
31058	689.044,2586	1.332.055,3354
31059	689.026,1543	1.332.100,8378
31060	689.015,1647	1.332.128,4408
31061	688.986,0585	1.332.201,5339
31062	688.978,8741	1.332.274,5901
31063	689.030,0905	1.332.325,6427
31064	689.095,7904	1.332.296,3194
31065	689.146,8306	1.332.237,7999
31066	689.205,1945	1.332.193,8703
31067	689.263,5625	1.332.149,9448
31068	689.307,4921	1.332.208,3128
31069	689.368,4324	1.332.217,1274
31070	689.395,1178	1.332.193,5590
31071	689.438,8549	1.332.135,0476
31072	689.511,8743	1.332.113,0111
31073	689.584,9593	1.332.134,8100
31074	689.621,6062	1.332.207,7967
31075	689.687,4084	1.332.244,2183
31076	689.760,4770	1.332.258,7059
31077	689.833,5250	1.332.258,5830
31078	689.906,5813	1.332.258,4642
31079	689.948,0041	1.332.262,5397
31080	689.979,6375	1.332.265,6486
31081	690.052,6856	1.332.265,5298
31082	690.076,5243	1.332.331,0945
31083	690.008,9854	1.332.345,9629

Página 864 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31084	689.935,9742	1.332.367,9912
31085	689.892,2371	1.332.426,5026
31086	689.885,0568	1.332.499,5629
31087	689.896,3986	1.332.555,8092
31088	689.899,7819	1.332.572,5905
31089	689.951,0024	1.332.623,6431
31090	690.016,8046	1.332.652,7492
31091	690.060,7342	1.332.718,4204
31092	690.104,6843	1.332.791,4070
31093	690.145,3535	1.332.831,9452
31094	690.155,9048	1.332.842,4596
31095	690.207,1253	1.332.893,5080
31096	690.258,3417	1.332.944,5524
31097	690.331,4020	1.332.951,7450
31098	690.404,4091	1.332.922,4012
31099	690.455,4535	1.332.871,1807
31100	690.521,1328	1.332.827,2388
31101	690.579,4885	1.332.776,0102
31102	690.645,1597	1.332.732,0765
31103	690.703,5236	1.332.688,1510
31104	690.761,8916	1.332.644,2214
31105	690.812,9319	1.332.585,6977
31106	690.878,5907	1.332.534,4527
31107	690.936,9301	1.332.475,9208
31108	690.987,9826	1.332.424,7004
31109	691.024,4002	1.332.358,8981
31110	691.068,1290	1.332.300,3868
31111	691.104,5466	1.332.234,5804
31112	691.149,4633	1.332.189,5203
31113	691.155,5991	1.332.183,3640
31114	691.228,6062	1.332.161,3235
31115	691.301,6994	1.332.183,1224
31116	691.308,9575	1.332.261,4707
31117	691.309,1377	1.332.263,4572
31118	691.287,3347	1.332.336,5503
31119	691.265,5481	1.332.409,6353

Página 865 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31120	691.236,4296	1.332.475,4252
31121	691.207,3357	1.332.548,5183
31122	691.178,2213	1.332.614,3206
31123	691.166,5805	1.332.643,5619
31124	691.149,1520	1.332.702,0200
31125	691.127,3613	1.332.775,1050
31126	691.105,5583	1.332.848,1981
31127	691.061,8376	1.332.914,0126
31128	691.025,4405	1.332.987,1180
31129	691.003,6375	1.333.060,2111
31130	690.996,4572	1.333.133,2715
31131	690.960,0356	1.333.191,7706
31132	690.930,9171	1.333.257,5605
31133	690.865,3934	1.333.389,1568
31134	690.858,1189	1.333.413,5321
31135	690.848,1083	1.333.447,0947
31136	691.026,8578	1.333.654,2909
31137	691.107,2540	1.333.806,9570
31138	691.151,2082	1.333.950,9191
31139	691.142,7336	1.334.011,1836
31140	691.159,9696	1.334.035,7882
31141	691.176,6567	1.334.060,7697
31142	691.181,6210	1.334.069,5925
31143	691.191,3818	1.334.086,9555
31144	691.203,0882	1.334.114,6239
31145	691.211,3006	1.334.143,5212
31146	691.221,0041	1.334.171,9516
31147	691.235,3851	1.334.198,3298
31148	691.253,5959	1.334.222,2218
31149	691.276,5294	1.334.241,6204
31150	691.301,4495	1.334.258,3976
31151	691.327,9424	1.334.272,5616
31152	691.353,6448	1.334.288,1182
31153	691.377,6842	1.334.306,1324
31154	691.401,1953	1.334.324,8307
31155	691.423,8011	1.334.344,6184



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31156	691.445,2560	1.334.365,6555
31157	691.459,7476	1.334.391,9641
31158	691.474,6775	1.334.418,0351
31159	691.494,1008	1.334.440,9523
31160	691.515,5679	1.334.461,9688
31161	691.540,2668	1.334.479,0614
31162	691.564,7363	1.334.496,4981
31163	691.587,0226	1.334.516,6381
31164	691.609,0058	1.334.537,1141
31165	691.631,7059	1.334.556,7994
31166	691.657,7442	1.334.571,7703
31167	691.683,4711	1.334.587,2860
31168	691.706,9822	1.334.605,9842
31169	691.729,0514	1.334.626,3700
31170	691.747,5039	1.334.650,0776
31171	691.762,8557	1.334.675,8988
31172	691.775,7294	1.334.703,0430
31173	691.783,9911	1.334.731,9239
31174	691.790,7986	1.334.761,1857
31175	691.798,0281	1.334.790,3452
31176	691.799,5804	1.334.820,3443
31177	691.798,7244	1.334.850,3802
31178	691.791,3270	1.334.879,4987
31179	691.777,5644	1.334.906,1964
31180	691.760,8610	1.334.931,1697
31181	691.740,4752	1.334.953,2308
31182	691.718,8442	1.334.974,0753
31183	691.696,7586	1.334.994,4406
31184	691.673,2352	1.335.013,1348
31185	691.646,9266	1.335.027,6305
31186	691.619,7947	1.335.040,5370
31187	691.591,1801	1.335.049,6793
31188	691.562,0002	1.335.056,8022
31189	691.532,6114	1.335.063,0568
31190	691.502,8293	1.335.066,9685
31191	691.472,8057	1.335.068,0703



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31192	691.466,2275	1.335.068,1441
31193	691.442,7656	1.335.068,4021
31194	691.412,7337	1.335.067,7386
31195	691.382,6937	1.335.068,1031
31196	691.352,6577	1.335.068,7953
31197	691.322,6504	1.335.070,2166
31198	691.292,7168	1.335.072,7398
31199	691.263,1560	1.335.078,1260
31200	691.234,6355	1.335.087,5427
31201	691.206,6025	1.335.098,3439
31202	691.179,5116	1.335.111,3282
31203	691.151,7939	1.335.122,9363
31204	691.122,2126	1.335.128,1341
31205	691.093,0860	1.335.135,5478
31206	691.067,7276	1.335.151,6287
31207	691.044,0077	1.335.170,0648
31208	691.020,4639	1.335.188,7262
31209	690.997,3543	1.335.207,9201
31210	690.974,4576	1.335.227,3679
31211	690.952,0320	1.335.247,3564
31212	690.931,1670	1.335.268,9750
31213	690.912,9316	1.335.292,8506
31214	690.898,7717	1.335.319,3436
31215	690.888,1344	1.335.347,4954
31216	690.892,8284	1.335.377,1053
31217	690.917,3840	1.335.394,4109
31218	690.944,7002	1.335.406,9365
31219	690.974,1627	1.335.412,8061
31220	691.000,9669	1.335.426,3597
31221	691.026,0263	1.335.442,9363
31222	691.046,4448	1.335.464,9645
31223	691.067,1870	1.335.486,6938
31224	691.087,6424	1.335.508,6975
31225	691.108,0937	1.335.530,7053
31226	691.128,5901	1.335.552,6681
31227	691.148,9595	1.335.574,7455



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31228	691.170,2096	1.335.595,9833
31229	691.192,9096	1.335.615,6605
31230	691.216,5230	1.335.634,2358
31231	691.241,1810	1.335.651,3940
31232	691.266,4000	1.335.667,7206
31233	691.292,0860	1.335.683,3018
31234	691.317,9932	1.335.698,5062
31235	691.343,8882	1.335.713,7433
31236	691.368,6403	1.335.730,7663
31237	691.393,6791	1.335.747,3756
31238	691.421,2288	1.335.759,3645
31239	691.451,1214	1.335.762,2522
31240	691.481,1123	1.335.764,0586
31241	691.510,8124	1.335.768,5969
31242	691.539,0339	1.335.778,9393
31243	691.563,6877	1.335.796,0934
31244	691.581,4562	1.335.820,3663
31245	691.589,3696	1.335.849,3537
31246	691.579,5925	1.335.877,7103
31247	691.576,7703	1.335.907,6438
31248	691.591,7453	1.335.933,6248
31249	691.611,0866	1.335.956,6443
31250	691.635,8101	1.335.973,6591
31251	691.659,2105	1.335.992,5293
31252	691.677,4664	1.336.016,3804
31253	691.690,5818	1.336.043,4590
31254	691.691,2126	1.336.073,4335
31255	691.686,8626	1.336.103,1582
31256	691.680,6654	1.336.132,5552
31257	691.672,3874	1.336.161,4320
31258	691.664,0274	1.336.190,2883
31259	691.654,6722	1.336.218,8415
31260	691.641,4011	1.336.245,7891
31261	691.624,9721	1.336.270,9427
31262	691.606,1919	1.336.294,3923
31263	691.584,4053	1.336.315,0689



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31264	691.562,2664	1.336.335,3727
31265	691.539,2878	1.336.354,7304
31266	691.514,7077	1.336.372,1425
31267	691.498,4016	1.336.397,3206
31268	691.495,7801	1.336.427,4959
31269	691.513,0202	1.336.451,4411
31270	691.541,7004	1.336.460,5670
31271	691.571,4537	1.336.464,7941
31272	691.601,4774	1.336.463,7578
31273	691.631,3127	1.336.467,1779
31274	691.660,4516	1.336.474,5261
31275	691.687,8334	1.336.486,9370
31276	691.711,0208	1.336.506,1718
31277	691.723,0508	1.336.533,5659
31278	691.727,4581	1.336.563,2701
31279	691.728,3428	1.336.593,3962
31280	691.720,8103	1.336.611,8118
31281	691.717,0133	1.336.621,1015
31282	691.700,0026	1.336.645,8741
31283	691.678,7402	1.336.667,1242
31284	691.652,6938	1.336.682,0172
31285	691.625,3448	1.336.694,4895
31286	691.596,2755	1.336.702,0794
31287	691.566,1289	1.336.704,0414
31288	691.539,5786	1.336.690,4755
31289	691.517,1858	1.336.670,4255
31290	691.491,0615	1.336.655,6554
31291	691.462,9261	1.336.645,1000
31292	691.433,4759	1.336.639,1157
31293	691.403,1573	1.336.638,5873
31294	691.378,8352	1.336.655,6595
31295	691.361,6853	1.336.680,8376
31296	691.366,4489	1.336.709,8577
31297	691.383,2016	1.336.734,7450
31298	691.400,5686	1.336.759,2801
31299	691.419,2423	1.336.782,8075

Página 870 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31300	691.438,4812	1.336.805,8966
31301	691.460,2719	1.336.826,5487
31302	691.482,7180	1.336.846,5331
31303	691.503,7223	1.336.868,1436
31304	691.516,1946	1.336.895,3246
31305	691.524,7266	1.336.924,1686
31306	691.527,7535	1.336.954,0203
31307	691.528,9536	1.336.984,0440
31308	691.528,9700	1.336.986,2149
31309	691.529,1953	1.337.014,0840
31310	691.529,1011	1.337.044,1241
31311	691.528,7693	1.337.074,1683
31312	691.527,1882	1.337.104,1756
31313	691.528,6423	1.337.134,1706
31314	691.532,0215	1.337.164,0468
31315	691.539,6032	1.337.193,5052
31316	691.562,7538	1.337.211,7898
31317	691.591,4422	1.337.222,1772
31318	691.619,5490	1.337.212,3591
31319	691.635,1875	1.337.187,1851
31320	691.646,2835	1.337.159,2053
31321	691.658,1456	1.337.131,3648
31322	691.681,0258	1.337.112,3757
31323	691.708,0062	1.337.098,7688
31324	691.737,8291	1.337.096,7004
31325	691.767,6439	1.337.102,5658
31326	691.787,1941	1.337.124,9054
31327	691.796,1726	1.337.153,8559
31328	691.784,5850	1.337.181,1148
31329	691.767,7668	1.337.206,1086
31330	691.747,0083	1.337.227,9034
31331	691.731,9186	1.337.253,9171
31332	691.729,7191	1.337.283,9121
31333	691.742,3921	1.337.310,8229
31334	691.761,6064	1.337.333,9653
31335	691.776,6797	1.337.359,8929

Página 871 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31336	691.790,9092	1.337.386,4309
31337	691.811,1353	1.337.408,5657
31338	691.835,7235	1.337.425,8508
31339	691.863,5026	1.337.437,2541
31340	691.893,0512	1.337.442,5215
31341	691.923,0052	1.337.445,0897
31342	691.952,9429	1.337.442,9516
31343	691.982,7331	1.337.439,0031
31344	692.012,1997	1.337.432,6952
31345	692.042,0350	1.337.435,1774
31346	692.070,0475	1.337.446,0031
31347	692.095,2420	1.337.462,5428
31348	692.112,3961	1.337.487,0205
31349	692.125,5483	1.337.514,0991
31350	692.131,6104	1.337.543,4511
31351	692.139,5525	1.337.572,4303
31352	692.151,5456	1.337.599,9554
31353	692.164,3538	1.337.627,2511
31354	692.185,0222	1.337.648,8780
31355	692.209,7785	1.337.666,1345
31356	692.221,8739	1.337.668,8829
31357	692.265,6438	1.337.678,8280
31358	692.295,6839	1.337.679,4342
31359	692.325,7198	1.337.679,8888
31360	692.355,7599	1.337.680,3681
31361	692.385,7918	1.337.681,1422
31362	692.415,8073	1.337.682,4243
31363	692.445,7613	1.337.684,7098
31364	692.475,6867	1.337.687,3763
31365	692.505,5179	1.337.690,9112
31366	692.535,3040	1.337.694,8515
31367	692.565,1310	1.337.698,4232
31368	692.595,0155	1.337.701,5198
31369	692.624,8507	1.337.705,0424
31370	692.654,4935	1.337.709,9166
31371	692.683,6570	1.337.717,1215

Página 872 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31372	692.710,3629	1.337.730,8840
31373	692.736,0653	1.337.746,4366
31374	692.759,9163	1.337.764,7047
31375	692.785,7539	1.337.780,0360
31376	692.813,0906	1.337.792,4920
31377	692.841,4021	1.337.802,5518
31378	692.871,2046	1.337.806,3242
31379	692.900,8924	1.337.810,9281
31380	692.928,6306	1.337.822,4665
31381	692.954,1036	1.337.838,3958
31382	692.976,0540	1.337.858,9045
31383	692.995,5059	1.337.881,8012
31384	693.010,3867	1.337.907,9009
31385	693.021,5278	1.337.935,8028
31386	693.024,6613	1.337.965,6872
31387	693.021,4910	1.337.995,5839
31388	693.000,1508	1.338.016,6824
31389	692.976,6070	1.338.035,3479
31390	692.952,1907	1.338.052,8501
31391	692.927,5492	1.338.070,0328
31392	692.902,6783	1.338.086,8838
31393	692.877,7541	1.338.103,6610
31394	692.852,8996	1.338.120,5365
31395	692.828,7332	1.338.138,3828
31396	692.805,3246	1.338.157,2203
31397	692.784,7831	1.338.179,1380
31398	692.764,7742	1.338.201,5472
31399	692.745,0847	1.338.224,2390
31400	692.724,9692	1.338.246,5541
31401	692.704,4073	1.338.268,4554
31402	692.682,7723	1.338.289,3122
31403	692.657,5491	1.338.305,6225
31404	692.630,5687	1.338.318,8239
31405	692.603,0682	1.338.330,9194
31406	692.575,1867	1.338.342,1096
31407	692.547,0759	1.338.352,7060

Página 873 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31408	692.518,6291	1.338.362,3766
31409	692.490,1128	1.338.371,8179
31410	692.461,7644	1.338.381,7671
31411	692.433,8624	1.338.392,9164
31412	692.407,2098	1.338.406,8264
31413	692.387,4097	1.338.429,3872
31414	692.367,1591	1.338.451,5834
31415	692.348,8663	1.338.475,4467
31416	692.340,1869	1.338.504,1761
31417	692.335,8615	1.338.533,9089
31418	692.334,9727	1.338.563,9613
31419	692.343,7054	1.338.592,6783
31420	692.350,3737	1.338.621,9688
31421	692.355,4445	1.338.651,5829
31422	692.359,5405	1.338.681,3445
31423	692.360,9331	1.338.711,3518
31424	692.361,8056	1.338.741,3836
31425	692.362,7722	1.338.771,4114
31426	692.362,4978	1.338.801,4556
31427	692.359,6552	1.338.831,3605
31428	692.356,1736	1.338.861,1998
31429	692.352,3643	1.338.891,0023
31430	692.350,0706	1.338.920,9646
31431	692.353,8225	1.338.950,7630
31432	692.358,6803	1.338.980,4098
31433	692.364,2468	1.339.009,9297
31434	692.369,3873	1.339.039,5315
31435	692.373,9011	1.339.069,2357
31436	692.376,3464	1.339.099,1774
31437	692.378,5050	1.339.129,1397
31438	692.380,6595	1.339.159,1060
31439	692.382,8836	1.339.189,0641
31440	692.385,3781	1.339.219,0059
31441	692.388,2944	1.339.248,9067
31442	692.392,3331	1.339.278,6805
31443	692.392,5297	1.339.308,7370



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31444	692.384,1943	1.339.337,5769
31445	692.374,5523	1.339.366,0318
31446	692.366,0163	1.339.394,8513
31447	692.363,9847	1.339.424,8094
31448	692.361,4779	1.339.454,7512
31449	692.356,0507	1.339.484,2956
31450	692.349,3619	1.339.513,5861
31451	692.340,4941	1.339.542,2909
31452	692.331,9089	1.339.571,0817
31453	692.323,5612	1.339.599,9790
31454	692.303,1427	1.339.621,9622
31455	692.280,7580	1.339.641,9998
31456	692.259,4261	1.339.663,1802
31457	692.249,3417	1.339.691,4631
31458	692.243,8121	1.339.720,9953
31459	692.243,3452	1.339.751,0312
31460	692.244,7583	1.339.781,0385
31461	692.248,5020	1.339.810,8492
31462	692.253,6384	1.339.840,4510
31463	692.260,1756	1.339.869,7702
31464	692.268,3922	1.339.898,6757
31465	692.281,5731	1.339.925,6724
31466	692.299,9437	1.339.949,4456
31467	692.314,3698	1.339.975,8074
31468	692.319,4857	1.340.005,3928
31469	692.324,2412	1.340.035,0602
31470	692.332,6421	1.340.063,9042
31471	692.343,4350	1.340.091,9454
31472	692.357,5376	1.340.118,4670
31473	692.372,8689	1.340.144,3046
31474	692.390,6169	1.340.168,5406
31475	692.408,7376	1.340.192,5104
31476	692.423,4873	1.340.218,6838
31477	692.433,6740	1.340.246,9422
31478	692.442,1200	1.340.265,8657
31479	692.445,9251	1.340.274,3813



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31480	692.463,8656	1.340.298,4698
31481	692.480,5486	1.340.323,4554
31482	692.497,1088	1.340.348,5230
31483	692.513,8573	1.340.373,4635
31484	692.531,2530	1.340.397,9576
31485	692.548,6569	1.340.422,4435
31486	692.565,7946	1.340.447,1219
31487	692.583,7965	1.340.471,1736
31488	692.604,0144	1.340.493,3944
31489	692.626,2475	1.340.513,6163
31490	692.652,5806	1.340.528,0588
31491	692.680,1795	1.340.539,9290
31492	692.708,6467	1.340.549,5342
31493	692.737,7078	1.340.557,1486
31494	692.767,1621	1.340.563,0632
31495	692.796,9646	1.340.566,8561
31496	692.826,9433	1.340.568,8304
31497	692.856,9833	1.340.568,4126
31498	692.886,8923	1.340.565,5372
31499	692.916,0108	1.340.558,1276
31500	692.943,0690	1.340.545,0818
31501	692.968,3003	1.340.528,7633
31502	692.989,7879	1.340.507,7836
31503	693.012,0374	1.340.487,5903
31504	693.034,3319	1.340.467,4544
31505	693.056,6879	1.340.447,3840
31506	693.078,3926	1.340.426,5968
31507	693.103,5011	1.340.410,0940
31508	693.132,0543	1.340.400,6896
31509	693.162,0821	1.340.400,1612
31510	693.189,5499	1.340.412,2731
31511	693.218,3898	1.340.420,7846
31512	693.248,4299	1.340.420,9361
31513	693.274,4763	1.340.406,0349
31514	693.299,2981	1.340.389,1061
31515	693.323,4358	1.340.371,2066



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31516	693.349,9615	1.340.357,1000
31517	693.378,6622	1.340.348,2158
31518	693.408,5916	1.340.344,0911
31519	693.434,6995	1.340.358,5377
31520	693.449,5639	1.340.384,6292
31521	693.459,4599	1.340.413,0145
31522	693.460,9754	1.340.443,0095
31523	693.456,0643	1.340.472,6399
31524	693.446,6558	1.340.501,1686
31525	693.434,7979	1.340.528,7797
31526	693.417,7790	1.340.553,5278
31527	693.398,7571	1.340.576,7807
31528	693.378,7277	1.340.599,1736
31529	693.356,8223	1.340.619,7355
31530	693.334,3312	1.340.639,6502
31531	693.311,0536	1.340.658,6434
31532	693.286,9773	1.340.676,6126
31533	693.262,5324	1.340.694,0820
31534	693.237,1822	1.340.710,2038
31535	693.211,4143	1.340.725,6458
31536	693.185,2491	1.340.740,4159
31537	693.158,6906	1.340.754,4570
31538	693.132,0092	1.340.768,2687
31539	693.105,2214	1.340.781,8675
31540	693.078,4786	1.340.795,5522
31541	693.051,8997	1.340.809,5646
31542	693.025,5747	1.340.824,0399
31543	692.999,7617	1.340.839,4081
31544	692.974,2969	1.340.855,3497
31545	692.949,1761	1.340.871,8279
31546	692.924,4240	1.340.888,8550
31547	692.899,8398	1.340.906,1237
31548	692.875,4235	1.340.923,6300
31549	692.851,0155	1.340.941,1486
31550	692.826,5623	1.340.958,6017
31551	692.802,1215	1.340.976,0711



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31552	692.779,8802	1.340.992,3118
31553	692.777,8609	1.340.993,7904
31554	692.753,8419	1.341.011,8415
31555	692.729,9787	1.341.030,0892
31556	692.705,7754	1.341.047,8904
31557	692.681,6745	1.341.065,8595
31558	692.662,4192	1.341.088,9077
31559	692.647,6900	1.341.115,1303
31560	692.641,7918	1.341.144,5683
31561	692.646,0885	1.341.174,2847
31562	692.655,7018	1.341.202,7478
31563	692.670,3409	1.341.228,9704
31564	692.686,1965	1.341.254,5008
31565	692.705,3330	1.341.277,6514
31566	692.726,1858	1.341.299,2783
31567	692.747,3948	1.341.320,5570
31568	692.767,3874	1.341.342,9826
31569	692.785,8809	1.341.366,6575
31570	692.803,7886	1.341.390,7788
31571	692.821,3522	1.341.415,1541
31572	692.839,1862	1.341.439,3287
31573	692.857,0857	1.341.463,4582
31574	692.874,1988	1.341.488,1571
31575	692.893,7900	1.341.510,9350
31576	692.916,1255	1.341.531,0218
31577	692.939,2720	1.341.550,2894
31578	692.967,6777	1.341.559,8740
31579	692.997,6850	1.341.560,5457
31580	693.027,7005	1.341.559,1736
31581	693.057,5399	1.341.555,6879
31582	693.087,3751	1.341.552,1735
31583	693.117,1858	1.341.548,4257
31584	693.146,9555	1.341.544,3870
31585	693.176,6597	1.341.539,8814
31586	693.206,0117	1.341.533,2869
31587	693.232,2916	1.341.518,7952

Página 878 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31588	693.255,3357	1.341.499,4908
31589	693.272,9936	1.341.475,2015
31590	693.284,2739	1.341.447,3774
31591	693.293,7357	1.341.418,8610
31592	693.301,0716	1.341.389,7302
31593	693.308,1905	1.341.360,5340
31594	693.318,9220	1.341.332,4764
31595	693.333,0860	1.341.305,9793
31596	693.350,0762	1.341.281,2026
31597	693.370,3964	1.341.259,0842
31598	693.391,7038	1.341.237,9038
31599	693.413,4208	1.341.217,1453
31600	693.435,8014	1.341.197,0954
31601	693.459,5582	1.341.178,6347
31602	693.487,4929	1.341.167,6820
31603	693.517,1111	1.341.162,2548
31604	693.546,6555	1.341.167,4280
31605	693.572,7839	1.341.182,2433
31606	693.594,3944	1.341.203,2844
31607	693.603,2049	1.341.231,8254
31608	693.605,8837	1.341.261,7999
31609	693.600,6859	1.341.291,3607
31610	693.588,8034	1.341.318,9186
31611	693.576,7816	1.341.346,4560
31612	693.563,2402	1.341.373,5306
31613	693.564,2315	1.341.403,2921
31614	693.576,3638	1.341.431,1531
31615	693.603,1107	1.341.443,7483
31616	693.633,4047	1.341.442,9168
31617	693.657,9807	1.341.459,4360
31618	693.674,0862	1.341.485,3104
31619	693.663,9527	1.341.512,9256
31620	693.647,1877	1.341.537,9399
31621	693.628,3584	1.341.561,3486
31622	693.609,2875	1.341.584,5893
31623	693.593,6530	1.341.610,3326

Página 879 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31624	693.588,1111	1.341.639,7460
31625	693.587,3820	1.341.669,8885
31626	693.597,4787	1.341.698,0403
31627	693.611,2167	1.341.724,7708
31628	693.625,8312	1.341.751,0220
31629	693.641,3714	1.341.776,7326
31630	693.657,0919	1.341.802,3367
31631	693.673,8609	1.341.827,2609
31632	693.691,2075	1.341.851,7959
31633	693.709,9057	1.341.875,3070
31634	693.729,3289	1.341.898,2364
31635	693.750,9230	1.341.919,1137
31636	693.771,5833	1.341.940,9331
31637	693.789,5606	1.341.965,0094
31638	693.804,3963	1.341.991,2442
31639	693.808,9920	1.342.020,8296
31640	693.806,4730	1.342.050,8083
31641	693.795,9217	1.342.078,9765
31642	693.777,0678	1.342.102,6268
31643	693.748,1828	1.342.109,1271
31644	693.718,9169	1.342.116,4999
31645	693.694,3737	1.342.133,5516
31646	693.671,2231	1.342.152,7249
31647	693.648,2978	1.342.172,1891
31648	693.622,7264	1.342.187,9997
31649	693.593,9766	1.342.196,4866
31650	693.564,3543	1.342.201,6599
31651	693.534,3429	1.342.201,7623
31652	693.504,2988	1.342.201,3649
31653	693.474,2628	1.342.200,7833
31654	693.444,2309	1.342.199,9436
31655	693.414,1950	1.342.199,1162
31656	693.384,1549	1.342.199,2227
31657	693.354,1189	1.342.199,9395
31658	693.324,1321	1.342.201,7868
31659	693.294,1371	1.342.203,4908

Página 880 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
31660	693.264,1134	1.342.204,5639
31661	693.234,0816	1.342.205,4446
31662	693.204,0415	1.342.206,1040
31663	693.174,0465	1.342.204,2895
31664	693.144,6126	1.342.198,3175
31665	693.115,9406	1.342.189,3596
31666	693.088,0469	1.342.178,1201
31667	693.058,6581	1.342.172,1277
31668	693.028,7859	1.342.168,7321
31669	692.998,7664	1.342.169,3588
31670	692.968,8942	1.342.172,6274
31671	692.939,4931	1.342.178,7673
31672	692.910,5590	1.342.186,8897
31673	692.882,6898	1.342.198,0840
31674	692.855,5538	1.342.210,9987
31675	692.829,9866	1.342.226,7847
31676	692.806,5943	1.342.245,7246
31677	692.789,5877	1.342.270,3907
31678	692.775,9726	1.342.297,1786
31679	692.764,5858	1.342.324,9781
31680	692.754,1532	1.342.353,1586
31681	692.746,0268	1.342.382,0887
31682	692.741,9554	1.342.411,8379
31683	692.739,3544	1.342.441,7715
31684	692.737,4948	1.342.489,4858
31685	692.746,0555	1.342.518,2847
31686	692.756,0538	1.342.546,6127
31687	692.773,1792	1.342.571,2993
31688	692.793,1758	1.342.593,7249
31689	692.817,4446	1.342.611,4319
31690	692.843,2167	1.342.626,8779
31691	692.871,8969	1.342.635,8195
31692	692.900,4337	1.342.645,2157
31693	692.927,1601	1.342.658,9332
31694	692.953,1615	1.342.673,9901
31695	692.978,3314	1.342.690,3946

Página 881 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31696	693.003,3252	1.342.707,0612
31697	693.029,1423	1.342.722,4294
31698	693.055,6270	1.342.736,6097
31699	693.079,0439	1.342.755,4350
31700	693.096,1815	1.342.780,1093
31701	693.114,3022	1.342.804,0709
31702	693.137,4160	1.342.823,2647
31703	693.161,9920	1.342.840,5457
31704	693.187,6124	1.342.856,2334
31705	693.214,3880	1.342.869,8649
31706	693.241,5445	1.342.882,7182
31707	693.269,4874	1.342.893,7528
31708	693.298,0037	1.342.903,2104
31709	693.326,6430	1.342.912,2913
31710	693.355,3887	1.342.921,0321
31711	693.383,8764	1.342.930,5717
31712	693.411,7742	1.342.941,7210
31713	693.439,3280	1.342.953,6977
31714	693.466,3575	1.342.966,8131
31715	693.493,1208	1.342.980,4651
31716	693.519,5769	1.342.994,6987
31717	693.544,9884	1.343.010,7263
31718	693.570,2321	1.343.027,0161
31719	693.595,6969	1.343.042,9578
31720	693.622,0793	1.343.057,3306
31721	693.648,5927	1.343.071,4577
31722	693.674,9873	1.343.085,8101
31723	693.700,9559	1.343.100,9203
31724	693.726,5273	1.343.116,6940
31725	693.750,1694	1.343.135,2366
31726	693.764,5136	1.343.161,6312
31727	693.774,7781	1.343.189,8690
31728	693.779,9350	1.343.219,4667
31729	693.783,5354	1.343.249,2938
31730	693.788,4506	1.343.278,9324
31731	693.792,9890	1.343.308,6325



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31732	693.795,3483	1.343.338,5825
31733	693.793,8082	1.343.368,5898
31734	693.786,2551	1.343.397,6673
31735	693.777,5552	1.343.426,4212
31736	693.768,2163	1.343.454,9785
31737	693.757,8125	1.343.483,1631
31738	693.748,8095	1.343.511,8269
31739	693.746,7042	1.343.541,8014
31740	693.756,5796	1.343.570,1703
31741	693.768,8348	1.343.597,6012
31742	693.778,6571	1.343.615,8243
31743	693.783,0889	1.343.624,0491
31744	693.794,1195	1.343.651,9961
31745	693.796,7982	1.343.681,9174
31746	693.794,8731	1.343.711,9042
31747	693.786,8613	1.343.740,8588
31748	693.775,9209	1.343.768,8386
31749	693.762,7236	1.343.795,8271
31750	693.749,5304	1.343.822,8239
31751	693.741,8463	1.343.851,8645
31752	693.751,7873	1.343.880,2170
31753	693.764,5914	1.343.907,3940
31754	693.779,1650	1.343.933,6698
31755	693.790,8140	1.343.961,3629
31756	693.804,5356	1.343.988,0893
31757	693.806,9768	1.343.991,1859
31758	693.823,1601	1.344.011,6618
31759	693.841,4487	1.344.035,5005
31760	693.858,0744	1.344.060,4492
31761	693.887,0085	1.344.068,7436
31762	693.916,6963	1.344.073,3680
31763	693.946,7405	1.344.073,5892
31764	693.960,4826	1.344.073,6834
31765	693.976,7847	1.344.073,7899
31766	694.006,8083	1.344.072,7127
31767	694.036,8279	1.344.071,4839



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31768	694.066,8557	1.344.070,5500
31769	694.096,8999	1.344.070,7834
31770	694.126,9440	1.344.070,7671
31771	694.156,9145	1.344.068,7109
31772	694.186,5490	1.344.063,7547
31773	694.215,9337	1.344.057,5001
31774	694.244,4378	1.344.048,0015
31775	694.271,3690	1.344.034,6854
31776	694.295,3224	1.344.016,5483
31777	694.318,5058	1.343.997,4405
31778	694.340,8290	1.343.977,3291
31779	694.363,7952	1.343.957,9632
31780	694.386,7779	1.343.938,6096
31781	694.409,5639	1.343.919,0348
31782	694.432,0919	1.343.899,1569
31783	694.454,2431	1.343.878,8572
31784	694.459,4409	1.343.874,1509
31785	694.476,5131	1.343.858,6885
31786	694.499,5408	1.343.839,3963
31787	694.523,4123	1.343.821,1486
31788	694.547,6360	1.343.803,3802
31789	694.572,7486	1.343.786,8856
31790	694.599,1104	1.343.772,4799
31791	694.626,6806	1.343.760,5360
31792	694.654,9266	1.343.750,3001
31793	694.683,8935	1.343.742,3252
31794	694.713,1390	1.343.735,4521
31795	694.742,8677	1.343.731,1226
31796	694.772,8996	1.343.730,2502
31797	694.802,8823	1.343.728,2964
31798	694.832,5005	1.343.723,2583
31799	694.862,1515	1.343.718,4005
31800	694.872,8379	1.343.719,3671
31801	694.879,2072	1.343.719,9406
31802	694.891,9744	1.343.721,0915
31803	694.914,4369	1.343.741,1701



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31804	694.929,9730	1.343.766,8684
31805	694.934,1468	1.343.796,6341
31806	694.934,1182	1.343.826,6823
31807	694.931,7384	1.343.839,0932
31808	694.928,4575	1.343.856,1858
31809	694.918,9384	1.343.884,6817
31810	694.903,1483	1.343.910,2407
31811	694.885,2283	1.343.934,3621
31812	694.861,3527	1.343.952,5893
31813	694.833,3402	1.343.963,4478
31814	694.804,2258	1.343.970,8697
31815	694.774,1899	1.343.971,5496
31816	694.744,1498	1.343.971,3571
31817	694.714,1056	1.343.971,1400
31818	694.684,0615	1.343.971,2957
31819	694.654,0296	1.343.970,4970
31820	694.623,9895	1.343.971,1769
31821	694.595,0431	1.343.979,2624
31822	694.569,2137	1.343.994,5815
31823	694.549,7413	1.344.017,4658
31824	694.533,3410	1.344.042,7054
31825	694.531,3134	1.344.072,5570
31826	694.546,7472	1.344.098,3864
31827	694.558,8590	1.344.125,8787
31828	694.565,8059	1.344.155,1078
31829	694.570,1804	1.344.184,8366
31830	694.570,1927	1.344.214,8807
31831	694.564,7409	1.344.244,4211
31832	694.555,0088	1.344.272,8473
31833	694.548,8361	1.344.302,2484
31834	694.547,9145	1.344.332,3048
31835	694.558,6338	1.344.360,3092
31836	694.579,3800	1.344.382,0712
31837	694.602,3995	1.344.401,3798
31838	694.627,9831	1.344.417,1412
31839	694.648,4918	1.344.439,0794

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31840	694.662,7131	1.344.465,5518
31841	694.673,5757	1.344.493,5644
31842	694.681,1779	1.344.522,6337
31843	694.679,8795	1.344.552,6328
31844	694.670,4013	1.344.581,1532
31845	694.656,1923	1.344.607,6912
31846	694.658,7687	1.344.637,1496
31847	694.679,8344	1.344.658,7888
31848	694.708,7563	1.344.667,2061
31849	694.738,7390	1.344.669,5244
31850	694.768,6766	1.344.672,0394
31851	694.798,5979	1.344.674,7386
31852	694.828,4700	1.344.677,8639
31853	694.857,7114	1.344.684,7984
31854	694.886,5718	1.344.693,1420
31855	694.914,9407	1.344.703,0420
31856	694.942,9655	1.344.713,8677
31857	694.970,9740	1.344.724,7344
31858	694.999,0603	1.344.735,4086
31859	695.026,9991	1.344.746,4514
31860	695.054,9092	1.344.757,5679
31861	695.082,9545	1.344.768,3527
31862	695.111,4504	1.344.777,8759
31863	695.140,1019	1.344.786,9117
31864	695.168,9582	1.344.795,2716
31865	695.198,1668	1.344.802,2799
31866	695.228,0185	1.344.805,7246
31867	695.258,0012	1.344.807,6334
31868	695.288,0290	1.344.806,6626
31869	695.317,9830	1.344.804,2664
31870	695.347,9534	1.344.802,3208
31871	695.377,9730	1.344.803,6848
31872	695.407,8820	1.344.806,5029
31873	695.437,4224	1.344.811,9833
31874	695.466,3565	1.344.820,0811
31875	695.495,0736	1.344.828,9080

Página 886 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31876	695.523,4015	1.344.838,9145
31877	695.551,0208	1.344.850,7356
31878	695.577,4769	1.344.865,0224
31879	695.590,7438	1.344.874,7545
31880	695.601,5737	1.344.882,7048
31881	695.603,7609	1.344.912,7613
31882	695.594,8562	1.344.941,3473
31883	695.570,3458	1.344.958,9683
31884	695.545,0161	1.344.975,1311
31885	695.519,4816	1.344.990,9621
31886	695.494,7254	1.345.007,9523
31887	695.473,9546	1.345.029,6816
31888	695.455,2236	1.345.053,1476
31889	695.442,4359	1.345.080,3491
31890	695.433,5435	1.345.109,0334
31891	695.431,1842	1.345.139,0039
31892	695.430,4305	1.345.169,0357
31893	695.431,3480	1.345.199,0676
31894	695.433,4206	1.345.229,0462
31895	695.433,8425	1.345.258,9880
31896	695.419,5679	1.345.285,5178
31897	695.403,6017	1.345.310,9703
31898	695.388,8848	1.345.337,1683
31899	695.376,6295	1.345.364,5542
31900	695.375,5277	1.345.394,4878
31901	695.391,5144	1.345.420,0591
31902	695.410,4994	1.345.443,3448
31903	695.431,9051	1.345.464,4147
31904	695.448,9567	1.345.489,1627
31905	695.463,8661	1.345.515,2337
31906	695.472,7790	1.345.543,9344
31907	695.484,4199	1.345.597,8173
31908	695.485,2268	1.345.627,8615
31909	695.505,1538	1.345.650,3403
31910	695.530,9013	1.345.665,8027
31911	695.560,8021	1.345.662,7799

Página 887 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31912	695.589,6871	1.345.654,7312
31913	695.603,6053	1.345.628,0171
31914	695.603,0400	1.345.598,0344
31915	695.594,8480	1.345.569,1658
31916	695.598,5467	1.345.539,3141
31917	695.608,2788	1.345.510,8797
31918	695.616,4094	1.345.481,9906
31919	695.616,6674	1.345.451,9178
31920	695.617,2572	1.345.421,8941
31921	695.623,7617	1.345.392,5626
31922	695.635,0421	1.345.364,6975
31923	695.649,1077	1.345.338,2005
31924	695.676,1004	1.345.325,1261
31925	695.706,1978	1.345.325,8306
31926	695.728,4514	1.345.345,8723
31927	695.742,3368	1.345.372,4267
31928	695.770,7630	1.345.382,4005
31929	695.800,7580	1.345.384,7311
31930	695.830,3680	1.345.389,5644
31931	695.857,2296	1.345.403,0975
31932	695.880,9004	1.345.421,4968
31933	695.891,9637	1.345.449,4397
31934	695.893,8192	1.345.479,4634
31935	695.888,4002	1.345.509,0201
31936	695.877,9185	1.345.537,1801
31937	695.862,9189	1.345.563,2184
31938	695.846,7889	1.345.588,5685
31939	695.830,7162	1.345.613,9473
31940	695.817,3305	1.345.640,8458
31941	695.806,2631	1.345.668,7682
31942	695.801,4421	1.345.698,4273
31943	695.800,1436	1.345.728,4510
31944	695.799,3285	1.345.758,4870
31945	695.797,0020	1.345.788,3878
31946	695.811,5059	1.345.814,7374
31947	695.830,6179	1.345.837,9330

Página 888 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31948	695.851,2412	1.345.859,7852
31949	695.867,8956	1.345.884,7298
31950	695.861,5509	1.345.914,1841
31951	695.842,8854	1.345.937,5354
31952	695.812,7757	1.345.938,8543
31953	695.782,8135	1.345.936,5647
31954	695.752,7734	1.345.935,9912
31955	695.722,7784	1.345.937,7566
31956	695.693,3896	1.345.943,9703
31957	695.664,4923	1.345.952,1991
31958	695.636,6108	1.345.963,3935
31959	695.608,7294	1.345.974,5879
31960	695.581,2575	1.345.986,7612
31961	695.555,7476	1.346.002,6332
31962	695.533,2155	1.346.022,5807
31963	695.518,4617	1.346.048,7418
31964	695.521,7631	1.346.078,5525
31965	695.530,9013	1.346.107,2081
31966	695.548,5018	1.346.131,5261
31967	695.571,1854	1.346.151,2074
31968	695.592,6321	1.346.172,2731
31969	695.608,6638	1.346.197,6560
31970	695.622,9384	1.346.224,0998
31971	695.634,2106	1.346.251,9567
31972	695.640,1498	1.346.281,4028
31973	695.642,4722	1.346.311,4347
31974	695.631,7776	1.346.339,4636
31975	695.610,0647	1.346.360,1648
31976	695.591,6736	1.346.383,9708
31977	695.584,4851	1.346.413,0933
31978	695.581,4172	1.346.442,9777
31979	695.577,8742	1.346.472,8376
31980	695.581,4541	1.346.502,6688
31981	695.597,4285	1.346.528,1295
31982	695.621,6441	1.346.545,8324
31983	695.648,4647	1.346.559,3861

Página 889 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
31984	695.672,0535	1.346.577,9819
31985	695.696,8507	1.346.598,1424
31986	695.715,5735	1.346.621,6371
31987	695.731,0359	1.346.647,4009
31988	695.743,7909	1.346.674,6024
31989	695.755,1573	1.346.702,4143
31990	695.764,5945	1.346.730,9388
31991	695.775,8216	1.346.758,8080
31992	695.788,7199	1.346.785,9440
31993	695.806,3081	1.346.810,3029
31994	695.827,8490	1.346.831,2581
31995	695.853,9897	1.346.846,1061
31996	695.883,7225	1.346.852,8112
31997	695.900,9011	1.346.828,9070
31998	695.910,8913	1.346.800,5667
31999	695.926,1202	1.346.774,6636
32000	695.943,1678	1.346.749,9279
32001	695.961,6940	1.346.726,2735
32002	695.980,9616	1.346.703,2212
32003	696.000,4135	1.346.680,3205
32004	696.025,9111	1.346.664,4321
32005	696.053,2764	1.346.652,0253
32006	696.082,7922	1.346.646,4097
32007	696.112,6193	1.346.650,0428
32008	696.141,3568	1.346.658,8738
32009	696.164,0487	1.346.678,5223
32010	696.180,9897	1.346.703,3400
32011	696.193,8553	1.346.730,4924
32012	696.203,1491	1.346.759,0620
32013	696.209,4405	1.346.788,4835
32014	696.202,9730	1.346.817,7863
32015	696.190,7751	1.346.845,3442
32016	696.165,2652	1.346.861,0647
32017	696.135,8354	1.346.866,9752
32018	696.105,9305	1.346.869,9243
32019	696.075,9191	1.346.868,6423



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32020	696.045,9364	1.346.866,7048
32021	696.015,8923	1.346.866,1150
32022	695.985,9546	1.346.868,7283
32023	695.957,0000	1.346.876,8547
32024	695.931,1706	1.346.892,3827
32025	695.918,2764	1.346.919,4040
32026	695.915,1511	1.346.949,4154
32027	695.929,6510	1.346.975,4987
32028	695.946,8009	1.347.000,1976
32029	695.966,2979	1.347.023,0492
32030	695.986,2864	1.347.045,4830
32031	696.006,0455	1.347.068,1175
32032	696.027,1808	1.347.089,4658
32033	696.047,9844	1.347.111,1459
32034	696.067,5182	1.347.133,9688
32035	696.086,6752	1.347.157,1153
32036	696.105,6684	1.347.180,3970
32037	696.125,1039	1.347.203,3059
32038	696.145,3955	1.347.225,4817
32039	696.162,1727	1.347.250,3895
32040	696.176,7217	1.347.276,7022
32041	696.185,4134	1.347.305,4274
32042	696.192,9132	1.347.334,5254
32043	696.199,1432	1.347.363,9183
32044	696.205,5043	1.347.393,2989
32045	696.216,4611	1.347.421,3565
32046	696.237,9651	1.347.442,2174
32047	696.263,9378	1.347.457,4136
32048	696.293,5437	1.347.462,0625
32049	696.322,8014	1.347.468,9029
32050	696.351,5021	1.347.477,8199
32051	696.378,5521	1.347.490,8574
32052	696.405,2457	1.347.504,6528
32053	696.431,5953	1.347.519,0871
32054	696.457,6622	1.347.534,0252
32055	696.483,5408	1.347.549,2951



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32056	696.509,0425	1.347.565,1834
32057	696.533,5038	1.347.582,6242
32058	696.557,6005	1.347.600,5688
32059	696.569,5486	1.347.609,8667
32060	696.576,0407	1.347.614,9171
32061	696.581,3123	1.347.619,0213
32062	696.604,1884	1.347.638,5018
32063	696.625,6802	1.347.659,5184
32064	696.643,2561	1.347.683,8650
32065	696.658,5915	1.347.709,7067
32066	696.671,1171	1.347.737,0106
32067	696.681,2055	1.347.765,3099
32068	696.689,9259	1.347.794,0638
32069	696.696,0085	1.347.823,4813
32070	696.702,1238	1.347.852,8988
32071	696.708,4275	1.347.882,2835
32072	696.718,3726	1.347.910,6401
32073	696.733,0158	1.347.936,8750
32074	696.751,7100	1.347.960,4188
32075	696.775,7617	1.347.978,3552
32076	696.799,3137	1.347.997,0206
32077	696.821,1904	1.348.017,6071
32078	696.841,2240	1.348.040,0122
32079	696.879,3823	1.348.071,7972
32080	696.909,0988	1.348.076,2250
32081	696.938,8603	1.348.080,3374
32082	696.968,8062	1.348.082,7581
32083	696.997,8140	1.348.090,5896
32084	697.026,2280	1.348.100,3504
32085	697.052,7701	1.348.114,4325
32086	697.076,7931	1.348.132,4753
32087	697.096,7161	1.348.154,9665
32088	697.115,5454	1.348.178,3792
32089	697.133,3957	1.348.202,5456
32090	697.149,9026	1.348.227,6500
32091	697.167,2860	1.348.252,1564



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32092	697.187,4466	1.348.274,4304
32093	697.208,6884	1.348.295,6805
32094	697.230,7331	1.348.316,0949
32095	697.251,7169	1.348.337,5948
32096	697.269,9973	1.348.361,4417
32097	697.287,3480	1.348.385,9727
32098	697.303,5804	1.348.411,2491
32099	697.319,9358	1.348.436,4559
32100	697.337,9254	1.348.460,5199
32101	697.347,2561	1.348.472,7014
32102	697.356,1977	1.348.484,3709
32103	697.373,4336	1.348.508,9797
32104	697.385,0949	1.348.536,6686
32105	697.399,0910	1.348.563,2599
32106	697.421,4306	1.348.583,3425
32107	697.445,9328	1.348.600,7342
32108	697.470,4965	1.348.618,0357
32109	697.493,7372	1.348.637,0739
32110	697.515,4788	1.348.657,8160
32111	697.532,5550	1.348.682,5313
32112	697.548,0256	1.348.708,2910
32113	697.560,1334	1.348.735,7875
32114	697.567,1744	1.348.764,9960
32115	697.572,1060	1.348.794,6347
32116	697.574,5800	1.348.824,5765
32117	697.575,8088	1.348.854,5960
32118	697.576,6444	1.348.884,6279
32119	697.577,3038	1.348.914,6680
32120	697.578,5122	1.348.944,6876
32121	697.580,9124	1.348.974,6375
32122	697.585,2501	1.349.004,3663
32123	697.588,8382	1.349.034,1975
32124	697.589,4690	1.349.064,2375
32125	697.589,4485	1.349.094,2817
32126	697.591,5620	1.349.124,2357
32127	697.618,1942	1.349.138,2522



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32128	697.647,9967	1.349.136,5319
32129	697.670,0619	1.349.115,9618
32130	697.691,7174	1.349.095,1296
32131	697.712,6971	1.349.073,6256
32132	697.732,9887	1.349.051,4703
32133	697.753,0796	1.349.029,1266
32134	697.772,7240	1.349.006,3938
32135	697.791,5820	1.348.983,0056
32136	697.809,8174	1.348.959,1260
32137	697.828,2289	1.348.935,3815
32138	697.847,5374	1.348.912,3619
32139	697.867,5177	1.348.889,9281
32140	697.887,5595	1.348.867,5435
32141	697.907,9821	1.348.845,5070
32142	697.927,0162	1.348.826,9194
32143	697.929,4779	1.348.824,5150
32144	697.952,2476	1.348.804,8952
32145	697.979,8137	1.348.793,0045
32146	698.009,7964	1.348.790,9155
32147	698.039,6931	1.348.787,9582
32148	698.069,4178	1.348.783,5714
32149	698.099,0851	1.348.778,8078
32150	698.128,7442	1.348.774,0195
32151	698.158,6614	1.348.771,2384
32152	698.188,6769	1.348.769,9522
32153	698.218,7211	1.348.769,5836
32154	698.248,7284	1.348.771,1196
32155	698.278,6087	1.348.774,2407
32156	698.308,3333	1.348.779,0289
32157	698.331,1726	1.348.798,2392
32158	698.338,9591	1.348.827,5624
32159	698.323,2387	1.348.852,3432
32160	698.295,0295	1.348.863,3287
32161	698.266,1609	1.348.871,6600
32162	698.236,4608	1.348.876,1902
32163	698.206,5436	1.348.878,9713

Página 894 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32164	698.176,7821	1.348.883,0796
32165	698.147,3646	1.348.889,1909
32166	698.118,0782	1.348.896,8340
32167	698.103,6194	1.348.922,6961
32168	698.104,3198	1.348.952,8140
32169	698.117,4147	1.348.979,8394
32170	698.138,6852	1.349.001,0731
32171	698.161,6761	1.349.020,4185
32172	698.186,5634	1.349.037,2490
32173	698.212,6999	1.349.052,0642
32174	698.239,2215	1.349.066,1831
32175	698.268,0041	1.349.074,8093
32176	698.297,3561	1.349.081,2318
32177	698.327,1381	1.349.085,1968
32178	698.357,0389	1.349.088,1295
32179	698.386,9929	1.349.090,4642
32180	698.416,9511	1.349.092,7539
32181	698.446,7904	1.349.096,2478
32182	698.476,0850	1.349.102,9365
32183	698.505,0724	1.349.110,8254
32184	698.528,6859	1.349.118,8126
32185	698.533,5355	1.349.120,4510
32186	698.561,0893	1.349.132,4277
32187	698.586,8654	1.349.147,8656
32188	698.611,7732	1.349.164,6714
32189	698.635,2310	1.349.183,4434
32190	698.651,4512	1.349.208,7321
32191	698.664,9762	1.349.235,5609
32192	698.680,9014	1.349.261,1363
32193	698.677,7639	1.349.290,9184
32194	698.666,0452	1.349.318,6196
32195	698.643,2264	1.349.338,1862
32196	698.613,3256	1.349.340,5987
32197	698.583,3388	1.349.338,6654
32198	698.553,2946	1.349.338,6286
32199	698.523,2628	1.349.339,5174

Página 895 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32200	698.493,4644	1.349.343,5970
32201	698.468,5852	1.349.360,3824
32202	698.444,6728	1.349.378,5932
32203	698.416,4677	1.349.388,9029
32204	698.387,2346	1.349.395,8497
32205	698.358,3086	1.349.404,1850
32206	698.336,6244	1.349.426,0904
32207	698.353,3852	1.349.449,4213
32208	698.378,5511	1.349.465,8913
32209	698.405,2652	1.349.479,6375
32210	698.432,2660	1.349.492,8184
32211	698.459,9099	1.349.504,5862
32212	698.487,5292	1.349.516,4236
32213	698.514,1696	1.349.530,3746
32214	698.534,7479	1.349.552,2227
32215	698.552,7007	1.349.576,3276
32216	698.565,0911	1.349.603,6930
32217	698.572,6892	1.349.632,7500
32218	698.579,9555	1.349.661,9095
32219	698.589,2411	1.349.690,4832
32220	698.600,0750	1.349.718,5121
32221	698.614,6568	1.349.744,9600
32222	698.642,5260	1.349.755,6956
32223	698.672,1892	1.349.760,6272
32224	698.701,9630	1.349.756,8711
32225	698.731,8147	1.349.753,4510
32226	698.761,5312	1.349.748,9699
32227	698.790,5186	1.349.741,0442
32228	698.817,2941	1.349.727,4414
32229	698.842,8245	1.349.711,5776
32230	698.864,6971	1.349.690,9870
32231	698.889,0151	1.349.673,1366
32232	698.918,8995	1.349.671,7030
32233	698.948,1163	1.349.679,0184
32234	698.971,0825	1.349.698,2533
32235	698.989,7808	1.349.721,9814

Página 896 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32236	698.989,4859	1.349.751,8740
32237	698.979,2704	1.349.780,1118
32238	698.962,4318	1.349.805,0278
32239	698.956,0338	1.349.834,3470
32240	698.956,0338	1.349.864,5222
32241	698.972,9872	1.349.889,1760
32242	698.998,0342	1.349.905,7484
32243	699.026,4523	1.349.915,5665
32244	699.056,4104	1.349.913,9281
32245	699.086,1064	1.349.909,3652
32246	699.115,4542	1.349.902,8444
32247	699.142,9261	1.349.890,6997
32248	699.167,8585	1.349.873,9553
32249	699.191,6685	1.349.855,6257
32250	699.214,1351	1.349.835,6782
32251	699.237,3840	1.349.816,6318
32252	699.262,7587	1.349.800,0471
32253	699.292,1352	1.349.802,9184
32254	699.311,2963	1.349.826,3557
32255	699.312,4800	1.349.856,1295
32256	699.298,7789	1.349.882,9460
32257	699.276,9431	1.349.903,5325
32258	699.251,4210	1.349.919,3717
32259	699.226,1486	1.349.935,6206
32260	699.201,1467	1.349.952,2872
32261	699.176,7468	1.349.969,8181
32262	699.152,7811	1.349.988,0084
32263	699.136,3766	1.350.013,1333
32264	699.124,8587	1.350.040,9000
32265	699.121,3238	1.350.070,7189
32266	699.123,4251	1.350.100,6853
32267	699.123,8347	1.350.130,9260
32268	699.106,6192	1.350.155,3382
32269	699.081,6909	1.350.173,7989
32270	699.059,3186	1.350.156,7841
32271	699.045,0522	1.350.130,2748

Página 897 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32272	699.026,1041	1.350.106,7637
32273	698.998,9599	1.350.094,3324
32274	698.971,3119	1.350.105,9609
32275	698.945,6832	1.350.121,8165
32276	698.928,2425	1.350.146,2328
32277	698.921,5455	1.350.175,5765
32278	698.928,3858	1.350.204,7400
32279	698.947,9442	1.350.227,4728
32280	698.967,4125	1.350.250,3736
32281	698.984,4355	1.350.275,1298
32282	698.998,2021	1.350.301,8357
32283	699.014,8647	1.350.326,8336
32284	699.034,6606	1.350.349,4272
32285	699.053,6620	1.350.372,7006
32286	699.072,3684	1.350.396,2158
32287	699.091,8859	1.350.419,0551
32288	699.110,8053	1.350.442,3982
32289	699.128,9506	1.350.466,3434
32290	699.148,5417	1.350.489,1253
32291	699.169,6116	1.350.510,5474
32292	699.192,0945	1.350.530,4744
32293	699.215,4786	1.350.549,3406
32294	699.238,2728	1.350.568,9113
32295	699.260,8254	1.350.588,7933
32296	699.286,7039	1.350.604,0427
32297	699.314,9090	1.350.614,3810
32298	699.344,3141	1.350.620,7298
32299	699.374,1494	1.350.617,5554
32300	699.403,3047	1.350.610,1826
32301	699.429,4659	1.350.595,4821
32302	699.454,4310	1.350.578,7499
32303	699.481,2967	1.350.565,2904
32304	699.510,1243	1.350.555,5256
32305	699.536,3305	1.350.569,0792
32306	699.551,5062	1.350.595,2281
32307	699.545,8865	1.350.624,4858

Página 898 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32308	699.529,4124	1.350.649,5902
32309	699.510,1202	1.350.672,6220
32310	699.491,1394	1.350.695,9119
32311	699.472,5189	1.350.719,4926
32312	699.455,0700	1.350.743,9621
32313	699.434,0411	1.350.765,4128
32314	699.411,1977	1.350.784,9466
32315	699.384,6925	1.350.799,0737
32316	699.356,9380	1.350.810,5835
32317	699.327,8769	1.350.818,2062
32318	699.298,9387	1.350.826,8119
32319	699.279,7530	1.350.849,7577
32320	699.271,3767	1.350.878,8597
32321	699.286,2615	1.350.904,6031
32322	699.307,9130	1.350.925,4476
32323	699.325,0875	1.350.950,0728
32324	699.342,4177	1.350.974,6324
32325	699.363,7988	1.350.995,7309
32326	699.387,4819	1.351.014,2080
32327	699.412,0210	1.351.031,5791
32328	699.439,1693	1.351.044,5470
32329	699.469,0783	1.351.047,8689
32330	699.498,3893	1.351.040,1889
32331	699.512,0249	1.351.013,8926
32332	699.516,3707	1.350.984,1433
32333	699.512,7826	1.350.954,1278
32334	699.526,4387	1.350.927,6636
32335	699.547,8935	1.350.906,3029
32336	699.577,4421	1.350.902,5428
32337	699.607,0684	1.350.907,6259
32338	699.634,9950	1.350.918,6647
32339	699.661,8074	1.350.932,2634
32340	699.685,8427	1.350.950,2530
32341	699.708,6656	1.350.969,7991
32342	699.730,6243	1.350.990,2996
32343	699.752,3986	1.351.011,0049

Página 899 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32344	699.777,9945	1.351.035,4170
32345	699.839,5369	1.350.985,5196
32346	699.846,5698	1.350.956,3110
32347	699.849,2649	1.350.926,3856
32348	699.853,8074	1.350.896,6855
32349	699.860,0825	1.350.867,3008
32350	699.872,7186	1.350.840,0378
32351	699.902,6972	1.350.841,8688
32352	699.929,5383	1.350.855,4224
32353	699.946,7702	1.350.880,0148
32354	699.960,5123	1.350.906,7412
32355	699.969,7529	1.350.935,3272
32356	699.975,5446	1.350.964,8430
32357	699.970,7932	1.350.994,4980
32358	699.952,1237	1.351.018,0009
32359	699.931,3529	1.351.039,7260
32360	699.915,4932	1.351.065,1049
32361	699.919,1058	1.351.088,2718
32362	699.920,1339	1.351.094,8746
32363	699.930,1568	1.351.123,2025
32364	699.948,0482	1.351.147,3443
32365	699.965,0261	1.351.172,1333
32366	699.978,3872	1.351.199,0441
32367	699.995,2218	1.351.223,9313
32368	700.016,2015	1.351.245,4476
32369	700.041,0315	1.351.262,3846
32370	700.070,8749	1.351.265,7597
32371	700.100,6692	1.351.261,7825
32372	700.127,4530	1.351.248,2042
32373	700.154,1138	1.351.234,3721
32374	700.183,9081	1.351.230,0426
32375	700.211,3349	1.351.241,9005
32376	700.230,9876	1.351.264,7152
32377	700.254,5641	1.351.283,3438
32378	700.280,5369	1.351.298,4499
32379	700.307,8736	1.351.310,9222

Página 900 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32380	700.331,5853	1.351.329,3665
32381	700.350,9184	1.351.352,3737
32382	700.364,1895	1.351.379,3868
32383	700.362,7026	1.351.386,4975
32384	700.358,0537	1.351.408,7552
32385	700.342,9230	1.351.434,8426
32386	700.315,7829	1.351.447,2576
32387	700.285,7019	1.351.447,2657
32388	700.255,7602	1.351.444,7426
32389	700.225,7447	1.351.441,9369
32390	700.198,6865	1.351.454,7573
32391	700.175,9619	1.351.474,5451
32392	700.164,9641	1.351.503,2417
32393	700.187,0866	1.351.521,7556
32394	700.216,3648	1.351.528,7680
32395	700.246,1059	1.351.524,8112
32396	700.276,1255	1.351.526,2243
32397	700.305,2726	1.351.533,7569
32398	700.328,2020	1.351.553,0368
32399	700.347,6252	1.351.575,9621
32400	700.364,3656	1.351.600,9067
32401	700.380,1803	1.351.626,4535
32402	700.396,6994	1.351.651,6193
32403	700.420,6528	1.351.669,6376
32404	700.445,8555	1.351.686,0011
32405	700.471,0172	1.351.702,4261
32406	700.496,7729	1.351.717,8926
32407	700.527,3168	1.351.735,9027
32408	700.551,9993	1.351.753,0403
32409	700.562,8127	1.351.781,0775
32410	700.565,6471	1.351.811,0110
32411	700.553,2240	1.351.838,3354
32412	700.540,0840	1.351.865,4141
32413	700.547,3339	1.351.894,5530
32414	700.571,2791	1.351.912,6410
32415	700.597,6082	1.351.927,1162

Página 901 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32416	700.624,6992	1.351.940,0473
32417	700.632,5594	1.351.969,0675
32418	700.636,2417	1.351.998,8945
32419	700.635,6109	1.352.028,9305
32420	700.631,1831	1.352.058,6511
32421	700.630,5605	1.352.088,6953
32422	700.639,5758	1.352.117,3509
32423	700.650,5122	1.352.145,3347
32424	700.660,3712	1.352.173,7159
32425	700.672,3275	1.352.201,2820
32426	700.684,6073	1.352.228,7006
32427	700.696,9321	1.352.256,1029
32428	700.709,6297	1.352.283,3372
32429	700.725,3420	1.352.308,9536
32430	700.747,3170	1.352.329,4336
32431	700.770,3488	1.352.348,7298
32432	700.794,2777	1.352.366,9038
32433	700.819,5131	1.352.383,2140
32434	700.847,0178	1.352.395,2931
32435	700.874,3954	1.352.407,6958
32436	700.897,4395	1.352.426,7668
32437	700.896,8333	1.352.456,9175
32438	700.885,5447	1.352.484,7580
32439	700.864,4626	1.352.506,1719
32440	700.842,1517	1.352.526,2914
32441	700.819,5090	1.352.546,0464
32442	700.796,0717	1.352.564,8430
32443	700.771,8070	1.352.582,5705
32444	700.749,6804	1.352.602,8948
32445	700.726,2226	1.352.621,6791
32446	700.698,4067	1.352.633,0291
32447	700.669,0179	1.352.639,5171
32448	700.640,8456	1.352.629,2526
32449	700.619,1941	1.352.608,4121
32450	700.602,3964	1.352.583,5002
32451	700.591,7591	1.352.555,4017

Página 902 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32452	700.580,4337	1.352.527,5735
32453	700.567,6706	1.352.500,3719
32454	700.557,8852	1.352.471,9662
32455	700.551,3480	1.352.442,6388
32456	700.546,1461	1.352.413,0493
32457	700.542,7792	1.352.383,1895
32458	700.538,7200	1.352.353,4197
32459	700.532,8914	1.352.323,9408
32460	700.521,6397	1.352.296,0839
32461	700.505,7145	1.352.270,6068
32462	700.489,0356	1.352.245,6171
32463	700.470,1038	1.352.222,2740
32464	700.446,1586	1.352.204,1410
32465	700.419,3339	1.352.190,6037
32466	700.391,4565	1.352.179,3684
32467	700.361,5762	1.352.176,3005
32468	700.331,6263	1.352.178,6598
32469	700.301,9589	1.352.183,5258
32470	700.275,1220	1.352.197,0017
32471	700.251,5003	1.352.215,5729
32472	700.231,2169	1.352.237,8142
32473	700.224,4053	1.352.267,0269
32474	700.226,3468	1.352.297,0465
32475	700.239,2246	1.352.324,1415
32476	700.261,9861	1.352.343,7532
32477	700.280,2133	1.352.367,6369
32478	700.292,0753	1.352.395,2276
32479	700.303,9045	1.352.422,8469
32480	700.315,9058	1.352.450,3925
32481	700.328,3003	1.352.477,7661
32482	700.342,4807	1.352.504,2549
32483	700.357,8898	1.352.530,0474
32484	700.372,1890	1.352.556,4707
32485	700.385,2429	1.352.583,5330
32486	700.397,3835	1.352.611,0172
32487	700.408,0494	1.352.639,1075

Página 903 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32488	700.418,3591	1.352.667,3290
32489	700.429,7460	1.352.695,1326
32490	700.442,2674	1.352.722,4448
32491	700.455,2313	1.352.749,5521
32492	700.468,5719	1.352.776,4710
32493	700.481,7774	1.352.803,4636
32494	700.495,9865	1.352.829,9361
32495	700.511,2154	1.352.855,8392
32496	700.524,6216	1.352.882,7294
32497	700.535,9593	1.352.910,5495
32498	700.547,1824	1.352.938,4268
32499	700.561,3054	1.352.964,9443
32500	700.578,0457	1.352.989,8931
32501	700.594,3806	1.353.015,1081
32502	700.610,2034	1.353.040,6507
32503	700.625,3218	1.353.066,7054
32504	700.649,7790	1.353.083,9823
32505	700.679,3808	1.353.089,1433
32506	700.708,7696	1.353.095,8689
32507	700.737,1508	1.353.086,7307
32508	700.757,1106	1.353.064,1822
32509	700.774,8217	1.353.039,9093
32510	700.791,6276	1.353.014,1537
32511	700.818,1860	1.353.022,7184
32512	700.821,5406	1.353.052,9961
32513	700.812,7301	1.353.081,8729
32514	700.801,3678	1.353.109,6273
32515	700.781,2565	1.353.132,0079
32516	700.757,9461	1.353.150,9314
32517	700.730,9003	1.353.164,0304
32518	700.707,5408	1.353.182,9498
32519	700.690,6161	1.353.207,4234
32520	700.713,6192	1.353.227,1170
32521	700.740,3497	1.353.240,9533
32522	700.766,9573	1.353.254,9125
32523	700.792,9301	1.353.269,9694

Página 904 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
32524	700.814,8109	1.353.290,4494
32525	700.829,2780	1.353.316,8686
32526	700.841,7995	1.353.344,1889
32527	700.854,3455	1.353.371,4928
32528	700.867,7067	1.353.398,3667
32529	700.886,3025	1.353.421,9719
32530	700.908,7936	1.353.441,9031
32531	700.934,0660	1.353.458,2092
32532	700.960,9275	1.353.471,3205
32533	700.991,0454	1.353.472,0783
32534	701.020,3564	1.353.465,5206
32535	701.047,3695	1.353.452,2373
32536	701.072,1298	1.353.435,4723
32537	701.088,8292	1.353.410,3639
32538	701.103,4356	1.353.384,0757
32539	701.114,8675	1.353.356,5547
32540	701.111,1156	1.353.326,6048
32541	701.100,1792	1.353.298,6127
32542	701.083,7870	1.353.273,3895
32543	701.065,2322	1.353.249,8048
32544	701.042,2331	1.353.230,4225
32545	701.018,3166	1.353.212,2321
32546	700.994,2116	1.353.194,3531
32547	700.974,2887	1.353.171,8251
32548	700.959,4612	1.353.145,8974
32549	700.958,7935	1.353.115,7468
32550	700.965,7526	1.353.086,5259
32551	700.981,3215	1.353.060,8563
32552	701.004,0174	1.353.041,0644
32553	701.027,7660	1.353.022,6488
32554	701.051,9734	1.353.004,9131
32555	701.079,2732	1.352.992,3015
32556	701.107,4087	1.352.981,7748
32557	701.136,8999	1.352.976,3763
32558	701.166,7720	1.352.980,1487
32559	701.196,5458	1.352.983,9211

Página 905 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32560	701.226,2828	1.352.982,2827
32561	701.252,0302	1.352.998,1629
32562	701.276,3933	1.353.015,7511
32563	701.302,8165	1.353.030,0093
32564	701.331,6401	1.353.038,5577
32565	701.361,4508	1.353.041,4412
32566	701.390,2580	1.353.032,6225
32567	701.417,4308	1.353.019,8185
32568	701.441,8921	1.353.002,3449
32569	701.465,0181	1.352.983,1552
32570	701.488,1032	1.352.963,9736
32571	701.506,6786	1.352.940,3315
32572	701.523,9268	1.352.915,7268
32573	701.539,0001	1.352.889,7500
32574	701.550,5181	1.352.862,0160
32575	701.567,4222	1.352.837,1532
32576	701.586,5588	1.352.814,0108
32577	701.611,1389	1.352.796,9838
32578	701.641,2117	1.352.794,3541
32579	701.671,0715	1.352.797,0534
32580	701.697,0033	1.352.811,9915
32581	701.710,9420	1.352.838,7957
32582	701.723,7502	1.352.865,9645
32583	701.740,2284	1.352.891,0976
32584	701.755,8915	1.352.916,7303
32585	701.768,3229	1.352.944,0916
32586	701.779,4558	1.352.971,9977
32587	701.789,2084	1.353.000,4157
32588	701.799,5467	1.353.028,6289
32589	701.808,1278	1.353.057,4238
32590	701.817,5650	1.353.085,9361
32591	701.831,5323	1.353.112,5273
32592	701.850,6279	1.353.135,7516
32593	701.872,0622	1.353.156,7559
32594	701.899,0672	1.353.169,6870
32595	701.929,1933	1.353.168,1633



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32596	701.958,9466	1.353.163,9649
32597	701.988,3723	1.353.157,9110
32598	702.018,3222	1.353.155,5189
32599	702.048,1984	1.353.158,1568
32600	702.075,5966	1.353.170,6086
32601	702.101,3850	1.353.186,0341
32602	702.125,4162	1.353.204,0729
32603	702.147,3298	1.353.224,6225
32604	702.161,0269	1.353.250,7550
32605	702.147,4445	1.353.278,0426
32606	702.129,8112	1.353.302,3646
32607	702.106,8613	1.353.321,7592
32608	702.079,4714	1.353.333,9571
32609	702.049,3576	1.353.334,6657
32610	702.019,3421	1.353.333,2771
32611	701.990,4325	1.353.325,8265
32612	701.969,2112	1.353.304,3225
32613	701.946,9125	1.353.284,2890
32614	701.918,3716	1.353.278,8495
32615	701.896,7161	1.353.300,6976
32616	701.875,4005	1.353.321,8165
32617	701.848,7560	1.353.335,3702
32618	701.818,5808	1.353.335,8003
32619	701.789,0322	1.353.330,5123
32620	701.761,5317	1.353.318,3022
32621	701.733,8796	1.353.306,5794
32622	701.704,5891	1.353.300,0299
32623	701.674,8890	1.353.303,6139
32624	701.649,7477	1.353.320,2560
32625	701.632,8804	1.353.344,8606
32626	701.631,1560	1.353.375,0604
32627	701.636,0139	1.353.404,5926
32628	701.654,9251	1.353.428,0094
32629	701.680,5947	1.353.443,7381
32630	701.708,6687	1.353.454,2156
32631	701.738,7333	1.353.452,5609



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32632	701.768,0648	1.353.445,9663
32633	701.797,2775	1.353.439,0400
32634	701.827,0800	1.353.441,1822
32635	701.853,2698	1.353.456,1408
32636	701.881,8230	1.353.465,4059
32637	701.911,8262	1.353.467,5768
32638	701.941,8622	1.353.468,3919
32639	701.971,9063	1.353.468,0028
32640	702.001,9505	1.353.468,2158
32641	702.031,9086	1.353.470,3580
32642	702.061,1049	1.353.477,4359
32643	702.088,9291	1.353.488,8064
32644	702.115,7538	1.353.502,3354
32645	702.140,3093	1.353.519,6165
32646	702.159,9045	1.353.542,3861
32647	702.173,4500	1.353.569,2108
32648	702.179,9790	1.353.598,5177
32649	702.178,7093	1.353.628,5742
32650	702.175,6578	1.353.658,4668
32651	702.171,5167	1.353.688,2324
32652	702.168,6045	1.353.718,1086
32653	702.174,2815	1.353.747,5834
32654	702.188,7076	1.353.773,9740
32655	702.208,8313	1.353.796,2562
32656	702.236,0246	1.353.813,8936
32657	702.264,8154	1.353.822,4870
32658	702.293,3727	1.353.831,8300
32659	702.320,2916	1.353.845,1747
32660	702.344,5563	1.353.862,8940
32661	702.368,1902	1.353.881,4448
32662	702.391,7177	1.353.900,1349
32663	702.413,8197	1.353.920,4879
32664	702.436,1388	1.353.940,6074
32665	702.459,4041	1.353.959,6211
32666	702.483,9104	1.353.977,0045
32667	702.511,8738	1.353.988,0023



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32668	702.540,2468	1.353.997,8818
32669	702.568,7550	1.354.007,3763
32670	702.597,7833	1.354.015,1260
32671	702.627,0574	1.354.021,8967
32672	702.656,8845	1.354.025,5175
32673	702.686,8877	1.354.023,8627
32674	702.707,9780	1.354.002,4570
32675	702.720,5732	1.353.975,2227
32676	702.714,3596	1.353.945,7971
32677	702.710,8411	1.353.915,9495
32678	702.715,1624	1.353.886,2044
32679	702.727,8149	1.353.858,9824
32680	702.752,2804	1.353.841,5170
32681	702.779,7277	1.353.829,3027
32682	702.809,2598	1.353.823,7772
32683	702.839,2425	1.353.821,7825
32684	702.869,1351	1.353.824,7930
32685	702.899,1097	1.353.827,0008
32686	702.928,7688	1.353.822,7000
32687	702.967,2302	1.353.815,4705
32688	702.983,0613	1.353.841,0419
32689	702.984,8471	1.353.870,9918
32690	702.978,2608	1.353.900,3192
32691	702.962,8189	1.353.926,0830
32692	702.940,9257	1.353.946,6941
32693	702.928,3879	1.353.973,9407
32694	702.928,9408	1.354.004,0668
32695	702.946,3038	1.354.028,4216
32696	702.975,4304	1.354.036,0361
32697	703.005,4377	1.354.037,6704
32698	703.035,4164	1.354.035,6346
32699	703.064,8011	1.354.029,3801
32700	703.092,3753	1.354.017,4402
32701	703.118,7003	1.354.002,9527
32702	703.144,5829	1.353.987,6992
32703	703.170,0027	1.353.971,6756



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32704	703.195,3774	1.353.955,5824
32705	703.220,7399	1.353.939,4729
32706	703.246,2580	1.353.923,6172
32707	703.271,9931	1.353.908,1057
32708	703.300,5422	1.353.897,5585
32709	703.323,6273	1.353.915,4785
32710	703.333,3799	1.353.944,0399
32711	703.334,2769	1.353.974,0595
32712	703.323,0457	1.354.001,9491
32713	703.309,1316	1.354.028,5854
32714	703.294,6891	1.354.054,9309
32715	703.280,1687	1.354.081,2354
32716	703.265,8983	1.354.107,6792
32717	703.252,8238	1.354.134,7292
32718	703.242,3053	1.354.162,9342
32719	703.258,3739	1.354.188,2475
32720	703.276,8387	1.354.211,9511
32721	703.294,6030	1.354.236,1830
32722	703.313,3750	1.354.259,6367
32723	703.335,6327	1.354.279,8259
32724	703.360,2292	1.354.297,0659
32725	703.387,8485	1.354.308,8993
32726	703.417,1226	1.354.315,7068
32727	703.446,8227	1.354.320,2616
32728	703.476,6989	1.354.323,4606
32729	703.506,7267	1.354.324,5747
32730	703.536,7790	1.354.324,3125
32731	703.566,5488	1.354.320,0855
32732	703.579,5085	1.354.293,1256
32733	703.577,0714	1.354.263,2657
32734	703.558,0619	1.354.239,8325
32735	703.545,8681	1.354.212,3566
32736	703.535,1734	1.354.184,2785
32737	703.527,1862	1.354.155,3116
32738	703.520,9767	1.354.125,9187
32739	703.519,3547	1.354.095,9155

Página 910 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32740	703.523,2090	1.354.066,1908
32741	703.542,3209	1.354.042,9501
32742	703.568,0069	1.354.027,2501
32743	703.597,7029	1.354.023,8259
32744	703.624,5154	1.354.037,6048
32745	703.643,3815	1.354.060,8578
32746	703.646,6420	1.354.090,8078
32747	703.651,7865	1.354.120,4096
32748	703.660,7158	1.354.149,1020
32749	703.672,3198	1.354.176,8156
32750	703.686,6517	1.354.203,2225
32751	703.700,5330	1.354.229,8711
32752	703.713,7672	1.354.256,8473
32753	703.733,0225	1.354.279,8996
32754	703.757,9712	1.354.296,6563
32755	703.781,3799	1.354.315,4938
32756	703.803,1092	1.354.336,2442
32757	703.827,3493	1.354.354,0044
32758	703.853,6169	1.354.368,7705
32759	703.883,5423	1.354.368,6476
32760	703.909,9779	1.354.353,9758
32761	703.922,4011	1.354.326,9135
32762	703.919,4519	1.354.296,9717
32763	703.909,2201	1.354.268,7298
32764	703.893,5529	1.354.243,1052
32765	703.877,0501	1.354.217,9025
32766	703.870,7833	1.354.188,5342
32767	703.875,5920	1.354.158,8464
32768	703.894,0076	1.354.135,2371
32769	703.916,9616	1.354.115,8548
32770	703.941,9349	1.354.099,1472
32771	703.991,2958	1.354.070,4670
32772	703.995,5351	1.354.068,0012
32773	704.016,9818	1.354.083,2834
32774	704.032,6367	1.354.083,2547
32775	704.076,3246	1.354.096,3537

Página 911 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32776	704.172,4619	1.354.135,7163
32777	704.281,7677	1.354.214,5889
32778	704.325,4966	1.354.247,4593
32779	704.353,9147	1.354.267,1774
32780	704.364,9165	1.354.313,2861
32781	704.365,0107	1.354.363,8103
32782	704.330,1783	1.354.416,5954
32783	704.301,7931	1.354.424,4433
32784	704.282,1732	1.354.429,8665
32785	704.238,5549	1.354.456,3061
32786	704.192,7534	1.354.480,5545
32787	704.160,1001	1.354.531,1401
32788	704.158,8222	1.354.541,5889
32789	704.153,6489	1.354.583,8720
32790	704.193,0565	1.354.643,1124
32791	704.258,6540	1.354.697,9046
32792	704.311,1442	1.354.746,1350
32793	704.350,4986	1.354.776,8140
32794	704.433,5696	1.354.833,7730
32795	704.512,1882	1.354.846,8065
32796	704.575,4960	1.354.842,2927
32797	704.619,3846	1.354.831,6922
32798	704.621,3220	1.354.831,2253
32799	704.647,4873	1.354.813,6002
32800	704.649,5844	1.354.767,4670
32801	704.638,6112	1.354.736,7347
32802	704.645,0829	1.354.694,9841
32803	704.647,8395	1.354.687,6564
32804	704.662,4622	1.354.648,8222
32805	704.686,4157	1.354.615,8289
32806	704.727,8303	1.354.580,6033
32807	704.771,4322	1.354.547,5732
32808	704.855,9532	1.354.522,2845
32809	704.923,8690	1.354.491,2696
32810	704.974,2170	1.354.447,0533
32811	705.046,4950	1.354.402,7919

Página 912 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32812	705.118,7198	1.354.332,0581
32813	705.180,0697	1.354.305,4668
32814	705.248,0428	1.354.305,3399
32815	705.272,2583	1.354.358,2438
32816	705.274,5562	1.354.413,3923
32817	705.268,0804	1.354.468,5614
32818	705.263,8042	1.354.525,9299
32819	705.257,2834	1.354.556,8302
32820	705.257,3325	1.354.583,3067
32821	705.274,9617	1.354.629,6038
32822	705.275,0436	1.354.673,7300
32823	705.261,9692	1.354.715,6730
32824	705.244,4260	1.354.725,3437
32825	705.218,1707	1.354.739,8149
32826	705.213,7797	1.354.742,2356
32827	705.158,9589	1.354.742,3380
32828	705.115,1563	1.354.735,0799
32829	705.093,1566	1.354.731,4304
32830	705.020,8008	1.354.733,7733
32831	705.008,3531	1.354.738,8113
32832	704.955,0723	1.354.760,3727
32833	704.951,2999	1.354.762,6746
32834	704.860,8930	1.354.817,9092
32835	704.795,2546	1.354.895,2499
32836	704.731,7993	1.354.965,9714
32837	704.717,6067	1.354.984,0225
32838	704.672,7350	1.355.041,0921
32839	704.635,5515	1.355.089,6993
32840	704.596,2422	1.355.175,8177
32841	704.582,7869	1.355.203,8712
32842	704.561,2951	1.355.248,6896
32843	704.557,0476	1.355.321,5042
32844	704.563,9371	1.355.365,3396
32845	704.568,1437	1.355.392,0824
32846	704.603,3774	1.355.471,4424
32847	704.673,6853	1.355.546,3214

Página 913 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32848	704.757,1208	1.355.605,7338
32849	704.831,7131	1.355.627,6556
32850	704.926,0603	1.355.658,3674
32851	704.983,0766	1.355.662,6723
32852	705.051,0580	1.355.664,7531
32853	705.107,1854	1.355.662,4389
32854	705.148,8663	1.355.671,1879
32855	705.212,4895	1.355.690,9225
32856	705.282,7564	1.355.741,5326
32857	705.324,4782	1.355.774,5505
32858	705.352,3884	1.355.808,0312
32859	705.389,7111	1.355.832,2304
32860	705.429,2253	1.355.856,4254
32861	705.488,4616	1.355.873,9645
32862	705.541,1116	1.355.884,8967
32863	705.606,9015	1.355.889,1852
32864	705.688,0187	1.355.882,4105
32865	705.727,4837	1.355.880,1290
32866	705.782,3332	1.355.895,4726
32867	705.824,0469	1.355.924,0750
32868	705.852,6288	1.355.963,7324
32869	705.876,8771	1.356.032,0783
32870	705.877,0041	1.356.098,2656
32871	705.866,1702	1.356.166,6810
32872	705.844,3835	1.356.241,7362
32873	705.780,9037	1.356.299,2194
32874	705.772,4905	1.356.301,5214
32875	705.699,8111	1.356.321,4361
32876	705.651,6135	1.356.342,7066
32877	705.574,9282	1.356.375,9416
32878	705.537,6791	1.356.389,2495
32879	705.463,1278	1.356.391,5965
32880	705.408,3111	1.356.391,7030
32881	705.316,1019	1.356.332,3069
32882	705.223,9010	1.356.277,3263
32883	705.184,3746	1.356.246,5121



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32884	705.133,9037	1.356.226,7489
32885	705.079,0500	1.356.206,9980
32886	705.017,6305	1.356.196,0821
32887	704.927,7315	1.356.198,4578
32888	704.871,2804	1.356.197,6263
32889	704.824,7171	1.356.206,2361
32890	704.744,2839	1.356.219,1713
32891	704.689,2583	1.356.232,0573
32892	704.660,7173	1.356.253,6801
32893	704.655,4294	1.356.257,6860
32894	704.583,5446	1.356.313,2073
32895	704.541,3189	1.356.377,1991
32896	704.473,7595	1.356.479,5827
32897	704.457,0519	1.356.603,1754
32898	704.495,2922	1.356.671,2755
32899	704.520,7898	1.356.718,0969
32900	704.554,8972	1.356.841,5954
32901	704.538,2060	1.356.973,7118
32902	704.500,1992	1.357.029,1717
32903	704.487,5057	1.357.038,4983
32904	704.453,6850	1.357.063,3446
32905	704.423,9276	1.357.073,3880
32906	704.390,2052	1.357.084,7667
32907	704.305,5040	1.357.080,6666
32908	704.208,1053	1.357.080,8509
32909	704.140,3533	1.357.080,9779
32910	704.094,3839	1.357.075,6244
32911	704.068,3497	1.357.072,5893
32912	703.992,0863	1.357.051,4293
32913	703.932,8049	1.357.055,8039
32914	703.843,8807	1.357.055,9718
32915	703.771,8976	1.357.060,3668
32916	703.687,2292	1.357.073,3061
32917	703.623,7412	1.357.090,4683
32918	703.560,2614	1.357.111,8945
32919	703.496,7816	1.357.133,3166



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32920	703.433,3346	1.357.171,7821
32921	703.386,8327	1.357.214,4747
32922	703.272,7058	1.357.325,4722
32923	703.217,7785	1.357.389,4845
32924	703.212,3677	1.357.399,3272
32925	703.175,5733	1.357.466,2599
32926	703.175,7085	1.357.538,6936
32927	703.184,3223	1.357.615,3707
32928	703.248,0725	1.357.738,8160
32929	703.299,0513	1.357.823,9349
32930	703.396,5607	1.357.883,4048
32931	703.510,9333	1.357.904,4951
32932	703.625,2690	1.357.904,2780
32933	703.743,8482	1.357.908,3166
32934	703.853,9979	1.357.933,6750
32935	703.981,1500	1.357.993,0874
32936	704.061,7060	1.358.044,0663
32937	704.070,3117	1.358.116,4835
32938	704.078,8396	1.358.146,7161
32939	704.083,2428	1.358.236,1850
32940	704.032,5138	1.358.283,1498
32941	704.006,1479	1.358.283,2030
32942	703.939,3503	1.358.283,3259
32943	703.803,8997	1.358.313,4069
32944	703.685,3737	1.358.339,1954
32945	703.571,1035	1.358.373,4994
32946	703.549,9845	1.358.403,3633
32947	703.546,9125	1.358.408,2457
32948	703.520,4319	1.358.450,2871
32949	703.486,6809	1.358.518,5264
32950	703.465,7093	1.358.625,0839
32951	703.444,8320	1.358.782,7758
32952	703.428,0671	1.358.876,5455
32953	703.423,9875	1.358.957,5111
32954	703.466,4221	1.359.004,2997
32955	703.504,5927	1.359.034,0531



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32956	703.589,3021	1.359.042,4171
32957	703.741,6937	1.359.012,3033
32958	703.864,4631	1.358.990,7666
32959	703.966,1914	1.359.041,7044
32960	704.072,2532	1.359.143,7644
32961	704.208,0029	1.359.271,3344
32962	704.373,4813	1.359.441,4535
32963	704.483,7783	1.359.543,5054
32964	704.492,3922	1.359.620,1866
32965	704.458,6043	1.359.667,1186
32966	704.428,4741	1.359.678,5546
32967	704.390,8974	1.359.692,8128
32968	704.302,0757	1.359.750,5008
32969	704.230,2155	1.359.818,8139
32970	704.128,7821	1.359.925,5270
32971	703.989,3420	1.360.087,7040
32972	703.973,1710	1.360.107,6679
32973	703.761,1989	1.360.369,3573
32974	703.636,9508	1.360.635,8512
32975	703.622,0168	1.360.667,8819
32976	703.558,8688	1.360.864,0066
32977	703.516,6882	1.360.953,1397
32978	703.492,4317	1.361.010,3854
32979	703.440,8016	1.361.132,2414
32980	703.394,1236	1.361.197,0770
32981	703.373,2217	1.361.226,1094
32982	703.360,6797	1.361.311,3554
32983	703.369,6254	1.361.320,3174
32984	703.411,5930	1.361.362,3874
32985	703.468,0605	1.361.381,2085
32986	703.475,1547	1.361.383,5719
32987	703.476,9774	1.361.381,9008
32988	703.521,6566	1.361.340,8752
32989	703.580,8807	1.361.306,6736
32990	703.631,6096	1.361.259,7089
32991	703.690,7845	1.361.199,9442



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
32992	703.766,8964	1.361.140,1467
32993	703.838,7894	1.361.088,8770
32994	703.919,1284	1.361.024,8115
32995	703.999,5165	1.360.986,3091
32996	704.084,1398	1.360.947,8026
32997	704.177,2747	1.360.930,5789
32998	704.261,9922	1.360.943,2028
32999	704.296,0013	1.361.011,3111
33000	704.330,1374	1.361.147,5973
33001	704.309,1741	1.361.258,4227
33002	704.279,7279	1.361.360,7408
33003	704.254,5375	1.361.475,8302
33004	704.208,1667	1.361.586,7049
33005	704.175,7673	1.361.619,4278
33006	704.144,7647	1.361.650,7417
33007	704.085,6226	1.361.727,5499
33008	703.992,6188	1.361.812,9433
33009	703.943,1186	1.361.836,4748
33010	703.871,1642	1.361.857,9174
33011	703.807,6762	1.361.875,0796
33012	703.773,8228	1.361.887,9288
33013	703.697,6290	1.361.905,1197
33014	703.646,8754	1.361.939,3008
33015	703.558,0660	1.362.003,3868
33016	703.500,4434	1.362.079,7813
33017	703.531,5894	1.362.103,5668
33018	703.546,2981	1.362.119,3200
33019	703.566,7945	1.362.141,2951
33020	703.587,7005	1.362.162,8769
33021	703.609,3397	1.362.183,7296
33022	703.632,0930	1.362.203,3495
33023	703.658,3401	1.362.217,9845
33024	703.686,0578	1.362.229,5884
33025	703.713,2306	1.362.242,4212
33026	703.740,6288	1.362.254,7543
33027	703.769,0263	1.362.264,5806

Página 918 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33028	703.797,5877	1.362.273,9072
33029	703.825,2931	1.362.285,5439
33030	703.852,4086	1.362.298,4914
33031	703.879,0039	1.362.312,4751
33032	703.905,0135	1.362.327,5238
33033	703.930,7118	1.362.343,0968
33034	703.955,3616	1.362.360,2795
33035	703.980,7650	1.362.376,3317
33036	704.008,6587	1.362.387,4974
33037	704.037,5765	1.362.395,6690
33038	704.067,1824	1.362.400,8135
33039	704.096,8333	1.362.405,6837
33040	704.125,6282	1.362.414,2771
33041	704.154,1650	1.362.423,6815
33042	704.183,2302	1.362.431,3123
33043	704.212,7173	1.362.437,1041
33044	704.242,3683	1.362.441,9497
33045	704.272,3592	1.362.443,8584
33046	704.302,3911	1.362.444,7759
33047	704.332,4311	1.362.445,4804
33048	704.362,4794	1.362.445,7712
33049	704.392,5236	1.362.445,1773
33050	704.422,5431	1.362.443,9075
33051	704.452,4603	1.362.441,1018
33052	704.482,3652	1.362.438,1527
33053	704.512,1268	1.362.434,0116
33054	704.540,4383	1.362.423,9477
33055	704.567,5989	1.362.411,0945
33056	704.594,1737	1.362.397,0657
33057	704.620,4823	1.362.382,5495
33058	704.646,7418	1.362.367,9431
33059	704.672,9398	1.362.353,2221
33060	704.698,8593	1.362.338,0219
33061	704.724,5125	1.362.322,3751
33062	704.750,0061	1.362.306,4704
33063	704.775,2128	1.362.290,1109

Página 919 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33064	704.800,3049	1.362.273,5836
33065	704.801,0668	1.362.261,6028
33066	704.980,2381	1.362.263,4542
33067	705.081,9336	1.362.327,6098
33068	705.211,1255	1.362.409,1079
33069	705.295,8923	1.362.524,2752
33070	705.365,3932	1.362.700,9643
33071	705.480,8840	1.362.800,6978
33072	705.481,0478	1.362.892,9520
33073	705.481,2076	1.362.985,2021
33074	705.504,4483	1.363.085,0995
33075	705.566,0726	1.363.154,1785
33076	705.650,7042	1.363.192,4679
33077	705.750,6548	1.363.199,9800
33078	705.842,8926	1.363.192,1280
33079	705.935,1468	1.363.191,9641
33080	706.035,0851	1.363.191,7839
33081	706.135,0234	1.363.191,6078
33082	706.242,6499	1.363.191,4153
33083	706.342,5882	1.363.191,2391
33084	706.442,5265	1.363.191,0630
33085	706.542,4525	1.363.183,1946
33086	706.634,7026	1.363.183,0348
33087	706.734,6573	1.363.190,5428
33088	706.826,9484	1.363.213,4395
33089	706.919,2681	1.363.251,7125
33090	706.937,7288	1.363.257,8319
33091	707.011,5756	1.363.282,3014
33092	707.111,5262	1.363.289,8094
33093	707.203,7517	1.363.274,2691
33094	707.280,5312	1.363.220,3207
33095	707.334,1766	1.363.127,9723
33096	707.410,9602	1.363.074,0198
33097	707.495,3992	1.363.004,6827
33098	707.610,5623	1.362.919,9119
33099	707.771,9325	1.362.881,1842

Página 920 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33100	707.848,7120	1.362.827,2358
33101	707.933,2043	1.362.788,6474
33102	708.017,6884	1.362.742,3708
33103	708.102,1520	1.362.688,4060
33104	708.186,6484	1.362.649,8176
33105	708.263,4279	1.362.595,8651
33106	708.347,9079	1.362.549,5884
33107	708.432,4043	1.362.511,0000
33108	708.555,2802	1.362.441,5892
33109	708.639,7725	1.362.403,0008
33110	708.724,2647	1.362.364,4124
33111	708.824,1785	1.362.348,8558
33112	708.916,4286	1.362.348,6919
33113	709.008,6787	1.362.348,5240
33114	709.100,9165	1.362.340,6720
33115	709.208,5266	1.362.332,7872
33116	709.308,4117	1.362.301,8583
33117	709.392,8753	1.362.247,8935
33118	709.477,3430	1.362.193,9287
33119	709.561,8066	1.362.139,9639
33120	709.579,5956	1.362.125,6811
33121	709.583,3393	1.362.122,6747
33122	709.638,5739	1.362.078,3232
33123	709.723,0252	1.362.016,6702
33124	709.807,5052	1.361.970,3936
33125	709.891,9975	1.361.931,8051
33126	709.968,7729	1.361.877,8526
33127	710.053,2693	1.361.839,2601
33128	710.074,4538	1.361.835,6925
33129	710.145,4907	1.361.823,7199
33130	710.237,7408	1.361.823,5520
33131	710.329,9910	1.361.823,3840
33132	710.422,2411	1.361.823,2202
33133	710.514,4912	1.361.823,0523
33134	710.622,1300	1.361.830,5438
33135	710.714,4087	1.361.845,7523

Página 921 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33136	710.806,6589	1.361.845,5843
33137	710.906,5972	1.361.845,4041
33138	710.998,8473	1.361.845,2362
33139	711.029,5959	1.361.845,1788
33140	711.091,0974	1.361.845,0683
33141	711.237,1034	1.361.814,0533
33142	711.329,3535	1.361.813,8854
33143	711.413,8335	1.361.767,6047
33144	711.498,2848	1.361.705,9517
33145	711.582,7607	1.361.659,6710
33146	711.667,2407	1.361.613,3944
33147	711.751,7330	1.361.574,8019
33148	711.828,5085	1.361.520,8494
33149	711.885,8074	1.361.487,2867
33150	711.920,6603	1.361.466,8682
33151	712.012,7998	1.361.405,2029
33152	712.104,9926	1.361.374,2822
33153	712.197,2427	1.361.374,1143
33154	712.289,5215	1.361.389,3227
33155	712.381,8002	1.361.404,5271
33156	712.466,2925	1.361.365,9346
33157	712.550,7684	1.361.319,6579
33158	712.635,2607	1.361.281,0654
33159	712.727,4944	1.361.273,2093
33160	712.804,4706	1.361.326,8792
33161	712.835,3872	1.361.419,0761
33162	712.835,5592	1.361.511,3221
33163	712.843,4153	1.361.603,5599
33164	712.912,7156	1.361.664,9344
33165	712.997,3758	1.361.718,5920
33166	713.097,3673	1.361.749,1563
33167	713.189,6175	1.361.748,9884
33168	713.281,8676	1.361.748,8204
33169	713.389,5104	1.361.756,3079
33170	713.466,4825	1.361.809,9819
33171	713.535,7827	1.361.871,3523



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33172	713.554,4441	1.361.882,1944
33173	713.628,1311	1.361.924,9976
33174	713.728,1268	1.361.955,5619
33175	713.820,3769	1.361.955,3940
33176	713.912,6434	1.361.962,9102
33177	714.004,9181	1.361.978,1145
33178	714.097,1846	1.361.985,6348
33179	714.189,4470	1.361.993,1509
33180	714.281,6971	1.361.992,9830
33181	714.289,3853	1.361.992,9666
33182	714.458,4272	1.361.946,5303
33183	714.573,7378	1.361.946,3173
33184	714.589,1142	1.361.946,2886
33185	714.681,3929	1.361.961,4930
33186	714.773,6717	1.361.976,6973
33187	714.865,9218	1.361.976,5294
33188	714.958,1597	1.361.968,6691
33189	715.058,0693	1.361.953,1084
33190	715.150,3194	1.361.952,9405
33191	715.250,2413	1.361.945,0680
33192	715.342,4914	1.361.944,8960
33193	715.442,4420	1.361.952,3998
33194	715.534,7372	1.361.975,2924
33195	715.627,0324	1.361.998,1808
33196	715.719,3521	1.362.036,4498
33197	715.803,9837	1.362.074,7310
33198	715.896,2502	1.362.082,2471
33199	715.988,5003	1.362.082,0751
33200	716.088,4386	1.362.081,8908
33201	716.188,3769	1.362.081,7024
33202	716.295,9870	1.362.073,8176
33203	716.388,1798	1.362.042,8928
33204	716.472,6598	1.361.996,6121
33205	716.564,7911	1.361.934,9386
33206	716.633,8537	1.361.865,6261
33207	716.710,6128	1.361.803,9813



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33208	716.721,8481	1.361.794,9578
33209	716.810,5798	1.361.819,1692
33210	716.902,8012	1.361.803,6208
33211	717.002,7108	1.361.788,0601
33212	717.102,6491	1.361.787,8758
33213	717.194,9566	1.361.818,4524
33214	717.279,5881	1.361.856,7337
33215	717.364,2361	1.361.902,6990
33216	717.448,8717	1.361.940,9802
33217	717.556,5105	1.361.948,4636
33218	717.648,7606	1.361.948,2915
33219	717.741,0148	1.361.948,1195
33220	717.833,2772	1.361.955,6357
33221	717.925,5437	1.361.963,1518
33222	717.953,9495	1.361.974,9237
33223	718.017,8635	1.362.001,4167
33224	718.117,9042	1.362.055,0374
33225	718.194,9090	1.362.124,0837
33226	718.264,2133	1.362.185,4540
33227	718.348,8735	1.362.239,1075
33228	718.441,1851	1.362.269,6842
33229	718.564,1839	1.362.269,4548
33230	718.656,3643	1.362.230,8418
33231	718.756,2412	1.362.199,9047
33232	718.848,4790	1.362.192,0445
33233	718.948,4173	1.362.191,8561
33234	719.040,6674	1.362.191,6841
33235	719.132,9298	1.362.199,1961
33236	719.225,1636	1.362.244,3463
33237	719.321,2557	1.362.332,9264
33238	719.405,8136	1.362.409,9476
33239	719.536,5292	1.362.544,7715
33240	719.701,7004	1.362.644,7877
33241	719.855,3127	1.362.721,6696
33242	720.051,1834	1.362.825,4786
33243	720.304,5005	1.362.878,9970



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33244	720.367,4888	1.362.883,9367
33245	720.430,9031	1.362.891,5061
33246	720.476,6267	1.362.892,5752
33247	720.522,1415	1.362.892,3581
33248	720.567,4433	1.362.890,8549
33249	720.612,5320	1.362.888,0614
33250	720.657,4119	1.362.883,9777
33251	720.702,0788	1.362.878,6078
33252	720.746,5368	1.362.871,9518
33253	720.766,4925	1.362.868,4989
33254	720.780,2755	1.362.865,3941
33255	720.796,5121	1.362.860,7575
33256	720.813,9119	1.362.854,8019
33257	720.829,6610	1.362.848,7111
33258	720.847,2123	1.362.841,3301
33259	720.905,1462	1.362.815,1649
33260	720.926,3471	1.362.805,9694
33261	720.947,1752	1.362.797,7323
33262	720.965,8202	1.362.791,3630
33263	720.985,4441	1.362.786,0382
33264	720.994,7093	1.362.784,1213
33265	721.003,6673	1.362.782,6959
33266	721.012,3631	1.362.781,7456
33267	721.020,8090	1.362.781,2787
33268	721.029,0297	1.362.781,2869
33269	721.037,0333	1.362.781,7784
33270	721.049,2107	1.362.783,5110
33271	721.060,9293	1.362.786,4315
33272	721.071,2349	1.362.790,2817
33273	721.081,9664	1.362.795,6270
33274	721.091,8132	1.362.801,5621
33275	721.102,6061	1.362.808,9758
33276	721.140,3262	1.362.837,9387
33277	721.155,7108	1.362.848,8750
33278	721.163,9847	1.362.854,0810
33279	721.171,8695	1.362.858,4801



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33280	721.179,5044	1.362.862,1460
33281	721.186,9592	1.362.865,1197
33282	721.193,5046	1.362.867,1882
33283	721.200,4514	1.362.868,8061
33284	721.208,0085	1.362.870,0267
33285	721.216,2988	1.362.870,8664
33286	721.232,0725	1.362.871,4767
33287	721.269,9032	1.362.871,4194
33288	721.279,5943	1.362.871,8699
33289	721.288,1181	1.362.872,7055
33290	721.296,7156	1.362.874,1391
33291	721.304,4693	1.362.876,1379
33292	721.311,4694	1.362.878,7102
33293	721.318,0066	1.362.881,9666
33294	721.330,8353	1.362.889,9169
33295	721.342,9430	1.362.899,1943
33296	721.354,3258	1.362.909,7948
33297	721.364,9959	1.362.921,7182
33298	721.374,9410	1.362.934,9647
33299	721.384,1693	1.362.949,5342
33300	721.392,6726	1.362.965,4307
33301	721.400,4591	1.362.982,6503
33302	721.409,1713	1.362.996,0934
33303	721.416,4089	1.363.009,8846
33304	721.419,6283	1.363.017,2902
33305	721.422,4382	1.363.024,7900
33306	721.424,5149	1.363.031,3436
33307	721.425,8051	1.363.037,0985
33308	721.426,8865	1.363.046,6749
33309	721.426,9438	1.363.057,5907
33310	721.426,2024	1.363.068,4656
33311	721.423,3803	1.363.096,3471
33312	721.422,9707	1.363.111,3016
33313	721.423,1509	1.363.113,8698
33314	721.425,1088	1.363.126,4773
33315	721.458,2127	1.363.205,9520

Página 926 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33316	721.461,7475	1.363.215,6677
33317	721.484,7179	1.363.278,8116
33318	721.530,9781	1.363.345,0030
33319	721.583,8206	1.363.411,1779
33320	721.630,0808	1.363.477,3693
33321	721.676,3206	1.363.536,9292
33322	721.722,5644	1.363.596,4892
33323	721.768,8246	1.363.662,6805
33324	721.801,9285	1.363.742,1552
33325	721.841,5983	1.363.808,3589
33326	721.868,1076	1.363.881,2185
33327	721.888,0223	1.363.954,0905
33328	721.907,9412	1.364.026,9665
33329	721.955,3524	1.364.074,4637
33330	721.967,3618	1.364.086,4978
33331	722.026,7702	1.364.139,4058
33332	722.040,7745	1.364.155,1877
33333	722.079,6004	1.364.198,9534
33334	722.137,8988	1.364.244,3740
33335	722.138,9965	1.364.245,2300
33336	722.191,8308	1.364.304,7777
33337	722.238,0870	1.364.370,9650
33338	722.258,2311	1.364.404,5849
33339	722.277,7567	1.364.437,1686
33340	722.312,2737	1.364.494,7748
33341	722.317,4265	1.364.503,3723
33342	722.337,3453	1.364.576,2483
33343	722.363,8669	1.364.655,7353
33344	722.416,6971	1.364.715,2829
33345	722.476,1055	1.364.768,1868
33346	722.527,8953	1.364.787,0121
33347	722.548,6375	1.364.794,5487
33348	722.627,7149	1.364.801,0122
33349	722.706,7922	1.364.807,4757
33350	722.781,8105	1.364.826,1780
33351	722.787,2172	1.364.831,4823

Página 927 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33352	722.793,7217	1.364.838,8306
33353	722.799,7305	1.364.846,6375
33354	722.805,2396	1.364.854,9033
33355	722.810,2531	1.364.863,6318
33356	722.814,6031	1.364.872,4669
33357	722.818,4943	1.364.881,7280
33358	722.821,9226	1.364.891,4150
33359	722.824,8881	1.364.901,5280
33360	722.827,3949	1.364.912,0711
33361	722.829,4388	1.364.923,0361
33362	722.831,0198	1.364.934,4312
33363	722.832,1380	1.364.946,2523
33364	725.623,8610	1.368.077,7139
33365	725.634,1133	1.368.079,4957
33366	725.644,1731	1.368.080,7081
33367	725.654,0404	1.368.081,3429
33368	725.663,7192	1.368.081,4003
33369	725.673,3899	1.368.080,8719
33370	725.682,8598	1.368.079,7455
33371	725.692,8868	1.368.077,8532
33372	725.699,7886	1.368.075,9157
33373	725.705,5435	1.368.073,5974
33374	725.711,3393	1.368.070,6155
33375	725.717,2376	1.368.066,9414
33376	725.723,3283	1.368.062,5218
33377	725.735,5180	1.368.052,0647
33378	725.759,3281	1.368.028,9141
33379	725.769,5762	1.368.019,6449
33380	725.780,7419	1.368.011,1088
33381	725.786,0545	1.368.007,7747
33382	725.791,2769	1.368.005,0017
33383	725.800,6649	1.368.000,9753
33384	725.810,6223	1.367.997,4937
33385	725.821,0466	1.367.994,5815
33386	725.831,9911	1.367.992,2263
33387	725.843,4763	1.367.990,4199

Página 928 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33388	725.855,5759	1.367.989,1502
33389	725.868,3718	1.367.988,4047
33390	725.881,9746	1.367.988,1794
33391	725.901,0988	1.367.988,6546
33392	725.922,6724	1.367.990,0226
33393	725.992,3085	1.367.996,8466
33394	726.016,1432	1.367.998,7717
33395	726.034,4072	1.367.999,6687
33396	726.076,0472	1.368.000,8893
33397	726.094,6266	1.368.001,9379
33398	726.114,4635	1.368.004,0228
33399	726.131,9658	1.368.007,1275
33400	726.141,1326	1.368.009,4131
33401	726.149,8243	1.368.012,2434
33402	726.158,9666	1.368.015,9175
33403	726.168,5758	1.368.020,4559
33404	726.186,2214	1.368.030,2003
33405	726.228,9959	1.368.056,1935
33406	726.241,0258	1.368.062,6324
33407	726.252,0728	1.368.067,7360
33408	726.263,7259	1.368.072,0942
33409	726.277,1976	1.368.075,8748
33410	726.294,1387	1.368.079,7496
33411	726.311,7515	1.368.082,9240
33412	726.330,9863	1.368.085,4963
33413	726.350,6348	1.368.087,2330
33414	726.370,4840	1.368.088,1177
33415	726.390,2882	1.368.088,1341
33416	726.409,4042	1.368.087,3108
33417	726.427,0375	1.368.085,7257
33418	726.445,1951	1.368.083,1861
33419	726.463,6271	1.368.079,7045
33420	726.485,6267	1.368.074,4084
33421	726.507,7410	1.368.067,8630
33422	726.529,8184	1.368.060,1134
33423	726.551,7034	1.368.051,2128

Página 929 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33424	726.573,2319	1.368.041,2267
33425	726.594,2649	1.368.030,2249
33426	726.614,6548	1.368.018,2850
33427	726.634,2664	1.368.005,4768
33428	726.646,1039	1.367.997,0473
33429	726.657,5645	1.367.988,3269
33430	726.668,6196	1.367.979,3403
33431	726.679,2405	1.367.970,1038
33432	726.689,4068	1.367.960,6420
33433	726.699,1020	1.367.950,9632
33434	726.708,3057	1.367.941,0959
33435	726.717,0056	1.367.931,0484
33436	726.724,4890	1.367.921,7382
33437	726.731,5341	1.367.912,3051
33438	726.738,1246	1.367.902,7614
33439	726.744,2522	1.367.893,1195
33440	726.747,9960	1.367.886,7502
33441	726.750,6952	1.367.881,3517
33442	726.759,5262	1.367.859,7371
33443	726.763,3027	1.367.851,7212
33444	726.767,9230	1.367.844,3975
33445	726.773,2232	1.367.838,7123
33446	726.778,7651	1.367.834,3992
33447	726.785,1999	1.367.830,5981
33448	726.792,5318	1.367.827,3090
33449	726.800,7647	1.367.824,5197
33450	726.809,8947	1.367.822,2341
33451	726.819,9668	1.367.820,4359
33452	726.831,0219	1.367.819,1211
33453	726.843,2157	1.367.818,2692
33454	726.864,7770	1.367.817,8022
33455	726.878,2570	1.367.818,3552
33456	726.894,5508	1.367.820,2926
33457	726.911,0127	1.367.823,5489
33458	726.928,1258	1.367.828,3617
33459	726.944,0715	1.367.834,3582



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33460	726.951,6040	1.367.837,8235
33461	726.958,5386	1.367.841,4771
33462	726.963,0728	1.367.844,3934
33463	726.967,3531	1.367.847,7685
33464	726.973,7757	1.367.854,2443
33465	726.979,6125	1.367.862,0021
33466	726.984,9127	1.367.871,1239
33467	726.989,7706	1.367.881,7572
33468	726.993,7723	1.367.892,5460
33469	726.997,6840	1.367.905,1412
33470	727.010,5332	1.367.955,0264
33471	727.016,6526	1.367.975,3589
33472	727.020,4987	1.367.985,7300
33473	727.024,5743	1.367.994,9214
33474	727.028,9447	1.368.003,1053
33475	727.033,6674	1.368.010,3675
33476	727.039,9138	1.368.018,0229
33477	727.046,7828	1.368.024,4618
33478	727.054,6594	1.368.030,0160
33479	727.066,2634	1.368.036,8932
33480	727.079,7146	1.368.043,7171
33481	727.093,3871	1.368.049,5211
33482	727.105,2819	1.368.053,5762
33483	727.117,5248	1.368.056,5417
33484	727.129,8947	1.368.058,4832
33485	727.143,0920	1.368.059,5850
33486	727.157,2232	1.368.059,8676
33487	727.172,4767	1.368.059,3269
33488	727.189,4178	1.368.057,9343
33489	727.208,7837	1.368.055,6037
33490	727.240,8103	1.368.050,8892
33491	727.253,2417	1.368.048,4234
33492	727.262,6870	1.368.045,9617
33493	727.272,4601	1.368.042,9389
33494	727.293,4521	1.368.035,0541
33495	727.314,2024	1.368.025,8708



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33496	727.368,6792	1.368.000,0292
33497	727.385,0059	1.367.993,1397
33498	727.399,8129	1.367.987,7002
33499	727.412,7112	1.367.983,7598
33500	727.425,0730	1.367.980,7984
33501	727.458,6397	1.367.974,4455
33502	727.487,0127	1.367.969,8457
33503	727.513,0960	1.367.966,5403
33504	727.537,2501	1.367.964,5005
33505	727.559,8969	1.367.963,6935
33506	727.581,2166	1.367.964,1154
33507	727.601,4180	1.367.965,7784
33508	727.620,4931	1.367.968,6825
33509	727.638,5073	1.367.972,8481
33510	727.655,4934	1.367.978,2753
33511	727.680,4381	1.367.987,7493
33512	727.691,2269	1.367.992,5130
33513	727.696,4493	1.367.995,3392
33514	727.701,0000	1.367.998,2802
33515	727.704,9567	1.368.001,3808
33516	727.708,3687	1.368.004,6822
33517	727.711,6414	1.368.008,6185
33518	727.714,7339	1.368.013,1855
33519	727.717,6912	1.368.018,4407
33520	727.720,6075	1.368.024,5437
33521	727.731,5684	1.368.052,5972
33522	727.733,2232	1.368.057,9097
33523	727.734,5176	1.368.063,5868
33524	727.735,9512	1.368.074,5395
33525	727.736,2788	1.368.086,7210
33526	727.735,5129	1.368.100,2255
33527	727.733,6410	1.368.115,2865
33528	727.731,2490	1.368.129,0081
33529	727.727,9967	1.368.144,5606
33530	727.712,7514	1.368.208,7245
33531	727.710,6952	1.368.219,3659



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33532	727.728,2261	1.368.283,4846
33533	727.728,4104	1.368.283,6526
33534	727.787,6386	1.368.336,3886
33535	727.840,4934	1.368.402,5595
33536	727.913,0131	1.368.422,2899
33537	727.992,0781	1.368.422,1179
33538	728.057,5609	1.368.421,9786
33539	728.061,3169	1.368.424,0798
33540	728.066,8506	1.368.427,4058
33541	728.072,1754	1.368.430,6089
33542	728.102,2523	1.368.448,6886
33543	728.110,5058	1.368.453,2434
33544	728.113,1313	1.368.454,6933
33545	728.123,0641	1.368.459,6823
33546	728.133,4475	1.368.464,2698
33547	728.143,3803	1.368.467,9521
33548	728.153,0837	1.368.470,8070
33549	728.162,2342	1.368.472,7362
33550	728.171,2495	1.368.473,9527
33551	728.180,8300	1.368.474,6204
33552	728.191,0700	1.368.474,7474
33553	728.202,1743	1.368.474,3337
33554	728.222,8918	1.368.472,4946
33555	728.271,8595	1.368.466,4693
33556	728.284,3400	1.368.465,4167
33557	728.295,4893	1.368.464,9170
33558	728.306,5485	1.368.464,9825
33559	728.316,7926	1.368.465,6747
33560	728.326,3732	1.368.467,0100
33561	728.335,3762	1.368.469,0007
33562	728.344,3014	1.368.471,7368
33563	728.355,9504	1.368.475,8123
33564	728.377,3725	1.368.484,4754
33565	728.397,4306	1.368.494,1133
33566	728.416,1493	1.368.504,6932
33567	728.433,1108	1.368.515,9531



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33568	728.448,3603	1.368.527,8930
33569	728.455,3030	1.368.534,0902
33570	728.461,7828	1.368.540,4267
33571	728.467,7835	1.368.546,8943
33572	728.473,3049	1.368.553,4889
33573	728.478,8140	1.368.560,8699
33574	728.483,9463	1.368.568,7014
33575	728.489,1195	1.368.577,5815
33576	728.494,1003	1.368.587,1457
33577	728.499,0401	1.368.597,7625
33578	728.503,6399	1.368.608,8750
33579	728.507,1133	1.368.618,4228
33580	728.510,1484	1.368.628,2900
33581	728.512,7166	1.368.638,2925
33582	728.514,8711	1.368.648,6062
33583	728.516,6119	1.368.659,2230
33584	728.517,9349	1.368.670,1102
33585	728.518,8319	1.368.681,2431
33586	728.519,3112	1.368.692,5890
33587	728.519,3603	1.368.704,1152
33588	728.518,9835	1.368.715,7806
33589	728.517,1649	1.368.737,6450
33590	728.513,9085	1.368.759,5381
33591	728.509,2104	1.368.781,3493
33592	728.503,4105	1.368.801,5262
33593	728.499,3759	1.368.811,2993
33594	728.493,8668	1.368.821,9448
33595	728.487,9440	1.368.831,9145
33596	728.473,1615	1.368.855,4009
33597	728.466,4031	1.368.867,2998
33598	728.461,0660	1.368.878,7236
33599	728.457,4370	1.368.889,4018
33600	728.455,8600	1.368.896,3486
33601	728.454,3896	1.368.904,9584
33602	728.452,5382	1.368.922,7105
33603	728.452,0385	1.368.941,3227

Página 934 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33604	728.452,8945	1.368.960,0087
33605	728.453,6769	1.368.966,8285
33606	728.454,8729	1.368.973,5746
33607	728.456,4826	1.368.980,2429
33608	728.458,5019	1.368.986,8457
33609	728.460,9432	1.368.993,3788
33610	728.463,7981	1.368.999,8587
33611	728.470,7654	1.369.012,6587
33612	728.479,4243	1.369.025,2661
33613	728.489,8241	1.369.037,7835
33614	728.502,0465	1.369.050,2968
33615	728.516,2187	1.369.062,9453
33616	728.535,2692	1.369.077,9448
33617	728.557,9651	1.369.093,9725
33618	728.581,3819	1.369.109,3079
33619	728.641,8471	1.369.147,5358
33620	728.658,5875	1.369.158,6933
33621	728.673,0463	1.369.168,8965
33622	728.689,6433	1.369.181,6146
33623	728.727,5108	1.369.212,9858
33624	728.760,7704	1.369.239,9088
33625	728.786,6284	1.369.260,1144
33626	728.813,2074	1.369.280,8852
33627	728.842,4200	1.369.302,8644
33628	728.871,1739	1.369.323,8686
33629	728.899,5428	1.369.343,9513
33630	728.927,5800	1.369.363,1493
33631	728.956,5592	1.369.382,2899
33632	728.987,1768	1.369.401,7582
33633	729.018,3105	1.369.420,8578
33634	729.050,0586	1.369.439,6380
33635	729.082,3064	1.369.458,0454
33636	729.115,1399	1.369.476,1293
33637	729.148,5428	1.369.493,8772
33638	729.182,5027	1.369.511,2811
33639	729.220,5382	1.369.530,0572

Página 935 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33640	729.259,5894	1.369.548,5793
33641	729.300,6600	1.369.567,3677
33642	729.339,4369	1.369.584,3947
33643	729.375,1990	1.369.599,3861
33644	729.409,7078	1.369.613,1159
33645	729.443,4671	1.369.625,7766
33646	729.475,2889	1.369.636,9341
33647	729.490,5137	1.369.641,5790
33648	729.506,6602	1.369.645,8388
33649	729.523,8797	1.369.649,7464
33650	729.542,4756	1.369.653,3714
33651	729.579,1266	1.369.659,2368
33652	729.648,6316	1.369.668,4938
33653	729.676,3697	1.369.672,5529
33654	729.704,6854	1.369.677,5132
33655	729.729,6177	1.369.682,9527
33656	729.743,8308	1.369.686,6555
33657	729.757,2780	1.369.690,6573
33658	729.770,0616	1.369.694,9867
33659	729.782,2390	1.369.699,6644
33660	729.793,8594	1.369.704,7147
33661	729.804,9595	1.369.710,1460
33662	729.815,5231	1.369.715,9541
33663	729.825,7959	1.369.722,2661
33664	729.839,9885	1.369.731,9204
33665	729.854,5416	1.369.742,8116
33666	729.869,6313	1.369.755,0750
33667	729.885,6262	1.369.769,0096
33668	729.889,5583	1.369.772,6592
33669	729.910,0834	1.369.791,7342
33670	729.957,4495	1.369.837,6013
33671	729.968,5825	1.369.848,7137
33672	729.979,8096	1.369.860,5020
33673	730.001,9034	1.369.885,3483
33674	730.025,5169	1.369.914,0326
33675	730.047,4468	1.369.942,1353

Página 936 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33676	730.099,3514	1.370.010,3337
33677	730.126,4628	1.370.044,3878
33678	730.140,3318	1.370.060,8578
33679	730.153,7012	1.370.076,0007
33680	730.166,8002	1.370.090,0623
33681	730.179,7395	1.370.103,1736
33682	730.251,2351	1.370.169,9343
33683	730.273,4436	1.370.189,6443
33684	730.286,5467	1.370.200,6297
33685	730.293,5714	1.370.206,5157
33686	730.302,4474	1.370.213,4215
33687	730.311,8518	1.370.188,3950
33688	730.319,8964	1.370.180,2685
33689	730.319,8800	1.370.172,1543
33690	730.319,8595	1.370.164,0443
33691	730.319,8431	1.370.155,9301
33692	730.327,9082	1.370.155,9137
33693	730.327,8877	1.370.147,8036
33694	730.335,9527	1.370.147,7831
33695	730.335,9322	1.370.139,6731
33696	730.335,9158	1.370.131,5630
33697	730.343,9604	1.370.123,4324
33698	730.343,9440	1.370.115,3223
33699	730.343,9276	1.370.107,2082
33700	730.343,9071	1.370.099,0981
33701	730.351,9722	1.370.099,0817
33702	730.351,9517	1.370.090,9675
33703	730.359,9798	1.370.074,7269
33704	730.359,9635	1.370.066,6168
33705	730.368,0080	1.370.058,4862
33706	730.367,9916	1.370.050,3762
33707	730.376,0362	1.370.042,2456
33708	730.384,0807	1.370.034,1150
33709	730.384,0643	1.370.026,0050
33710	730.392,1252	1.370.025,9886
33711	730.392,1089	1.370.017,8744

Página 937 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33712	730.400,1739	1.370.017,8580
33713	730.400,1534	1.370.009,7479
33714	730.408,2020	1.370.001,6174
33715	730.416,2466	1.369.993,4868
33716	730.424,3075	1.369.993,4704
33717	730.424,2911	1.369.985,3563
33718	730.432,3357	1.369.977,2298
33719	730.440,4007	1.369.977,2134
33720	730.440,3802	1.369.969,0992
33721	730.448,4452	1.369.969,0829
33722	730.456,4898	1.369.960,9523
33723	730.464,5548	1.369.960,9359
33724	730.472,5994	1.369.952,8053
33725	730.480,6439	1.369.944,6748
33726	730.488,7048	1.369.944,6584
33727	730.488,6884	1.369.936,5483
33728	730.496,7535	1.369.936,5278
33729	730.504,8144	1.369.936,5115
33730	730.512,8589	1.369.928,3809
33731	730.520,9240	1.369.928,3645
33732	730.528,9849	1.369.928,3481
33733	730.537,0335	1.369.920,2176
33734	730.545,0945	1.369.920,2012
33735	730.553,1595	1.369.920,1848
33736	730.553,1390	1.369.912,0706
33737	730.561,2040	1.369.912,0542
33738	730.569,2650	1.369.912,0379
33739	730.569,2486	1.369.903,9237
33740	730.577,3136	1.369.903,9073
33741	730.585,3745	1.369.903,8909
33742	730.593,4395	1.369.903,8704
33743	730.601,5005	1.369.903,8541
33744	730.609,5655	1.369.903,8377
33745	730.617,6264	1.369.903,8172
33746	730.625,6915	1.369.903,8008
33747	730.633,7524	1.369.903,7844

Página 938 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33748	730.641,8174	1.369.903,7639
33749	730.641,7969	1.369.895,6539
33750	730.649,8619	1.369.895,6375
33751	730.657,9270	1.369.895,6170
33752	730.665,9879	1.369.895,6006
33753	730.674,0529	1.369.895,5842
33754	730.682,1139	1.369.895,5637
33755	730.690,1789	1.369.895,5474
33756	730.706,2843	1.369.887,4004
33757	730.714,3494	1.369.887,3840
33758	730.722,3939	1.369.879,2535
33759	730.730,4589	1.369.879,2371
33760	730.738,5199	1.369.879,2207
33761	730.746,5849	1.369.879,2002
33762	730.754,6458	1.369.879,1838
33763	730.770,7718	1.369.879,1470
33764	730.778,8368	1.369.879,1306
33765	730.794,9423	1.369.870,9837
33766	730.803,0073	1.369.870,9673
33767	730.811,0723	1.369.870,9468
33768	730.819,1332	1.369.870,9304
33769	730.827,1983	1.369.870,9140
33770	730.843,3242	1.369.870,8772
33771	730.843,3037	1.369.862,7671
33772	730.851,3688	1.369.862,7466
33773	730.859,4297	1.369.862,7302
33774	730.867,4947	1.369.862,7138
33775	730.875,5556	1.369.862,6933
33776	730.883,6207	1.369.862,6770
33777	730.891,6816	1.369.862,6606
33778	730.899,7302	1.369.854,5300
33779	730.907,7912	1.369.854,5136
33780	730.915,8562	1.369.854,4932
33781	730.923,9171	1.369.854,4768
33782	730.931,9821	1.369.854,4604
33783	730.940,0267	1.369.846,3298

Página 939 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33784	730.948,0876	1.369.846,3134
33785	730.956,1526	1.369.846,2971
33786	730.964,2177	1.369.846,2766
33787	730.972,2786	1.369.846,2602
33788	730.972,2622	1.369.838,1501
33789	730.980,3231	1.369.838,1296
33790	730.988,3882	1.369.838,1133
33791	730.996,4491	1.369.838,0969
33792	731.004,4936	1.369.829,9663
33793	731.012,5587	1.369.829,9499
33794	731.020,6032	1.369.821,8194
33795	731.028,6682	1.369.821,8030
33796	731.036,7291	1.369.821,7825
33797	731.052,8387	1.369.813,6356
33798	731.060,8996	1.369.813,6192
33799	731.068,9647	1.369.813,6028
33800	731.077,0297	1.369.813,5823
33801	731.085,0742	1.369.805,4558
33802	731.093,1352	1.369.805,4354
33803	731.101,2002	1.369.805,4190
33804	731.109,2611	1.369.805,4026
33805	731.117,3057	1.369.797,2720
33806	731.125,3707	1.369.797,2557
33807	731.125,3543	1.369.789,1415
33808	731.133,4152	1.369.789,1251
33809	731.141,4598	1.369.780,9945
33810	731.149,5248	1.369.780,9781
33811	731.157,5857	1.369.780,9618
33812	731.157,5693	1.369.772,8476
33813	731.165,6344	1.369.772,8312
33814	731.173,6953	1.369.772,8148
33815	731.181,7603	1.369.772,7943
33816	731.181,7398	1.369.764,6843
33817	731.189,8049	1.369.764,6679
33818	731.197,8658	1.369.764,6474
33819	731.205,9308	1.369.764,6310

Página 940 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
33820	731.213,9917	1.369.764,6146
33821	731.213,9754	1.369.756,5005
33822	731.222,0404	1.369.756,4841
33823	731.230,0849	1.369.748,3535
33824	731.238,1459	1.369.748,3371
33825	731.246,1904	1.369.740,2066
33826	731.254,2554	1.369.740,1902
33827	731.262,3164	1.369.740,1738
33828	731.262,3000	1.369.732,0596
33829	731.270,3650	1.369.732,0432
33830	731.270,3445	1.369.723,9332
33831	731.278,4095	1.369.723,9127
33832	731.278,3891	1.369.715,8026
33833	731.286,4377	1.369.707,6720
33834	731.294,4986	1.369.707,6557
33835	731.294,4822	1.369.699,5456
33836	731.302,5432	1.369.699,5251
33837	731.310,6082	1.369.699,5087
33838	731.310,5918	1.369.691,3986
33839	731.310,5713	1.369.683,2845
33840	731.318,6364	1.369.683,2681
33841	731.326,6973	1.369.683,2517
33842	731.326,6809	1.369.675,1375
33843	731.334,7418	1.369.675,1211
33844	731.342,8068	1.369.675,1047
33845	731.342,7905	1.369.666,9906
33846	731.350,8514	1.369.666,9742
33847	731.358,9164	1.369.666,9578
33848	731.358,8959	1.369.658,8436
33849	731.366,9610	1.369.658,8272
33850	731.366,9405	1.369.650,7172
33851	731.375,0055	1.369.650,6967
33852	731.374,9891	1.369.642,5866
33853	731.383,0500	1.369.642,5702
33854	731.383,0337	1.369.634,4560
33855	731.391,0946	1.369.634,4397

Página 941 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33856	731.399,1432	1.369.626,3091
33857	731.399,1228	1.369.618,1990
33858	731.407,1878	1.369.618,1785
33859	731.407,1673	1.369.610,0685
33860	731.415,2323	1.369.610,0521
33861	731.423,2932	1.369.610,0316
33862	731.423,2769	1.369.601,9215
33863	731.431,3419	1.369.601,9051
33864	731.439,4028	1.369.601,8846
33865	731.439,3864	1.369.593,7746
33866	731.447,4474	1.369.593,7582
33867	731.447,4310	1.369.585,6440
33868	731.455,4919	1.369.585,6276
33869	731.463,5569	1.369.585,6112
33870	731.463,5405	1.369.577,4971
33871	731.471,6015	1.369.577,4807
33872	731.479,6665	1.369.577,4643
33873	731.479,6460	1.369.569,3501
33874	731.487,7110	1.369.569,3337
33875	731.495,7720	1.369.569,3173
33876	731.495,7556	1.369.561,2032
33877	731.495,7392	1.369.553,0931
33878	731.503,8001	1.369.553,0767
33879	731.511,8652	1.369.553,0562
33880	731.519,9097	1.369.544,9298
33881	731.527,9706	1.369.544,9093
33882	731.536,0193	1.369.536,7828
33883	731.544,0802	1.369.536,7623
33884	731.552,1452	1.369.536,7460
33885	731.552,1247	1.369.528,6359
33886	731.560,1898	1.369.528,6154
33887	731.568,2507	1.369.528,5990
33888	731.576,3157	1.369.528,5826
33889	731.584,3766	1.369.528,5621
33890	731.592,4417	1.369.528,5458
33891	731.600,5026	1.369.528,5294

Página 942 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33892	731.608,5676	1.369.528,5089
33893	731.616,6285	1.369.528,4925
33894	731.624,6936	1.369.528,4761
33895	731.624,7100	1.369.536,5862
33896	731.632,7750	1.369.536,5698
33897	731.640,8359	1.369.536,5534
33898	731.648,9009	1.369.536,5330
33899	731.656,9619	1.369.536,5166
33900	731.665,0269	1.369.536,5002
33901	731.673,0878	1.369.536,4797
33902	731.681,1528	1.369.536,4633
33903	731.681,1692	1.369.544,5734
33904	731.689,2342	1.369.544,5570
33905	731.689,2506	1.369.552,6671
33906	731.697,3156	1.369.552,6507
33907	731.697,3320	1.369.560,7608
33908	731.705,3971	1.369.560,7444
33909	731.713,4744	1.369.568,8381
33910	731.721,5394	1.369.568,8217
33911	731.729,6003	1.369.568,8013
33912	731.737,6817	1.369.576,8949
33913	731.745,7468	1.369.576,8786
33914	731.753,8077	1.369.576,8622
33915	731.753,8282	1.369.584,9723
33916	731.761,8891	1.369.584,9559
33917	731.761,9096	1.369.593,0660
33918	731.769,9705	1.369.593,0496
33919	731.778,0519	1.369.601,1433
33920	731.786,1169	1.369.601,1228
33921	731.786,1333	1.369.609,2370
33922	731.794,1942	1.369.609,2165
33923	731.802,2593	1.369.609,2001
33924	731.802,2756	1.369.617,3143
33925	731.802,2961	1.369.625,4244
33926	731.810,3571	1.369.625,4080
33927	731.818,4221	1.369.625,3875

Página 943 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33928	731.826,5035	1.369.633,4812
33929	731.834,5644	1.369.633,4648
33930	731.834,5808	1.369.641,5749
33931	731.842,6458	1.369.641,5585
33932	731.842,6622	1.369.649,6686
33933	731.850,7272	1.369.649,6522
33934	731.850,7436	1.369.657,7623
33935	731.858,8086	1.369.657,7459
33936	731.866,8696	1.369.657,7295
33937	731.866,8900	1.369.665,8396
33938	731.874,9510	1.369.665,8232
33939	731.874,9715	1.369.673,9333
33940	731.883,0324	1.369.673,9169
33941	731.883,0488	1.369.682,0270
33942	731.891,1138	1.369.682,0106
33943	731.891,1302	1.369.690,1207
33944	731.899,1952	1.369.690,1043
33945	731.907,2561	1.369.690,0838
33946	731.907,2766	1.369.698,1980
33947	731.915,3375	1.369.698,1775
33948	731.923,4189	1.369.706,2712
33949	731.931,4840	1.369.706,2548
33950	731.931,5004	1.369.714,3649
33951	731.939,5654	1.369.714,3485
33952	731.939,5818	1.369.722,4586
33953	731.947,6427	1.369.722,4422
33954	731.955,7077	1.369.722,4258
33955	731.955,7241	1.369.730,5359
33956	731.963,7891	1.369.730,5195
33957	731.963,8055	1.369.738,6296
33958	731.971,8705	1.369.738,6132
33959	731.979,9315	1.369.738,5968
33960	731.987,9965	1.369.738,5764
33961	731.988,0129	1.369.746,6905
33962	731.996,0779	1.369.746,6701
33963	731.996,0943	1.369.754,7842

Página 944 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
33964	732.004,1593	1.369.754,7637
33965	732.012,2202	1.369.754,7474
33966	732.012,2366	1.369.762,8574
33967	732.020,3016	1.369.762,8411
33968	732.028,3626	1.369.762,8247
33969	732.036,4276	1.369.762,8042
33970	732.036,4440	1.369.770,9184
33971	732.044,5090	1.369.770,8979
33972	732.052,5699	1.369.770,8815
33973	732.060,6349	1.369.770,8651
33974	732.068,6959	1.369.770,8446
33975	732.076,7609	1.369.770,8283
33976	732.076,7773	1.369.778,9383
33977	732.084,8423	1.369.778,9220
33978	732.092,9032	1.369.778,9056
33979	732.100,9683	1.369.778,8851
33980	732.100,9846	1.369.786,9993
33981	732.109,0497	1.369.786,9788
33982	732.117,1106	1.369.786,9624
33983	732.125,1756	1.369.786,9460
33984	732.133,2365	1.369.786,9255
33985	732.141,3016	1.369.786,9092
33986	732.149,3625	1.369.786,8928
33987	732.157,4275	1.369.786,8723
33988	732.165,4884	1.369.786,8559
33989	732.173,5535	1.369.786,8395
33990	732.173,5371	1.369.778,7253
33991	732.181,5980	1.369.778,7090
33992	732.189,6630	1.369.778,6926
33993	732.197,7240	1.369.778,6721
33994	732.205,7890	1.369.778,6557
33995	732.213,8499	1.369.778,6393
33996	732.221,9149	1.369.778,6189
33997	732.229,9759	1.369.778,6025
33998	732.238,0409	1.369.778,5820
33999	732.246,1018	1.369.778,5656

Página 945 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
34144	733.229,8177	1.369.784,5048
34145	733.229,8013	1.369.776,3947
34146	733.237,8622	1.369.776,3742
34147	733.245,9272	1.369.776,3579
34148	733.253,9882	1.369.776,3415
34149	733.262,0532	1.369.776,3210
34150	733.262,0327	1.369.768,2109
34151	733.270,0977	1.369.768,1945
34152	733.278,1587	1.369.768,1741
34153	733.286,2237	1.369.768,1577
34154	733.286,2032	1.369.760,0435
34155	733.294,2682	1.369.760,0271
34156	733.302,3292	1.369.760,0107
34157	733.310,3942	1.369.759,9902
34158	733.310,3778	1.369.751,8802
34159	733.318,4387	1.369.751,8638
34160	733.326,5037	1.369.751,8433
34161	733.334,5647	1.369.751,8269
34162	733.334,5483	1.369.743,7168
34163	733.342,6092	1.369.743,6964
34164	733.350,6742	1.369.743,6800
34165	733.358,7188	1.369.735,5494
34166	733.366,7838	1.369.735,5330
34167	733.374,8284	1.369.727,4025
34168	733.382,8893	1.369.727,3861
34169	733.390,9543	1.369.727,3656
34170	733.390,9338	1.369.719,2555
34171	733.398,9988	1.369.719,2391
34172	733.407,0598	1.369.719,2187
34173	733.415,1248	1.369.719,2023
34174	733.415,1084	1.369.711,0922
34175	733.423,1693	1.369.711,0717
34176	733.431,2344	1.369.711,0553
34177	733.431,2139	1.369.702,9453
34178	733.439,2789	1.369.702,9248
34179	733.439,2584	1.369.694,8147

Página 950 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
34180	733.447,3235	1.369.694,7983
34181	733.447,3030	1.369.686,6841
34182	733.455,3680	1.369.686,6677
34183	733.463,4330	1.369.686,6514
34184	733.463,4125	1.369.678,5372
34185	733.471,4776	1.369.678,5208
34186	733.471,4571	1.369.670,4107
34187	733.479,5221	1.369.670,3902
34188	733.479,5016	1.369.662,2802
34189	733.487,5667	1.369.662,2597
34190	733.495,6276	1.369.662,2433
34191	733.495,6112	1.369.654,1332
34192	733.503,6762	1.369.654,1127
34193	733.503,6557	1.369.646,0027
34194	733.511,7208	1.369.645,9863
34195	733.519,7817	1.369.645,9658
34196	733.527,8467	1.369.645,9494
34197	733.527,8262	1.369.637,8393
34198	733.535,8913	1.369.637,8189
34199	733.543,9522	1.369.637,8025
34200	733.543,9358	1.369.629,6924
34201	733.551,9804	1.369.621,5618
34202	733.543,9194	1.369.621,5782
34203	733.551,9640	1.369.613,4517
34204	733.560,0249	1.369.613,4313
34205	733.568,0694	1.369.605,3048
34206	733.576,1345	1.369.605,2843
34207	733.584,1954	1.369.605,2679
34208	733.584,1790	1.369.597,1538
34209	733.592,2440	1.369.597,1374
34210	733.592,2236	1.369.589,0273
34211	733.600,2886	1.369.589,0068
34212	733.608,3495	1.369.588,9904
34213	733.608,3331	1.369.580,8804
34214	733.616,3940	1.369.580,8599
34215	733.624,4591	1.369.580,8435

Página 951 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
34216	733.632,5200	1.369.580,8271
34217	733.632,5036	1.369.572,7129
34218	733.640,5686	1.369.572,6965
34219	733.648,6296	1.369.572,6802
34220	733.656,6946	1.369.572,6597
34221	733.656,6741	1.369.564,5496
34222	733.664,7391	1.369.564,5332
34223	733.672,7837	1.369.556,4027
34224	733.680,8446	1.369.556,3822
34225	733.688,9096	1.369.556,3658
34226	733.696,9706	1.369.556,3494
34227	733.705,0356	1.369.556,3289
34228	733.705,0192	1.369.548,2189
34229	733.713,0801	1.369.548,2025
34230	733.721,1452	1.369.548,1820
34231	733.729,2061	1.369.548,1656
34232	733.737,2711	1.369.548,1492
34233	733.745,3320	1.369.548,1287
34234	733.753,3971	1.369.548,1124
34235	733.761,4580	1.369.548,0960
34236	733.769,5230	1.369.548,0755
34237	733.777,5839	1.369.548,0591
34238	733.785,6490	1.369.548,0386
34239	733.793,7099	1.369.548,0222
34240	733.793,6935	1.369.539,9122
34241	733.801,7544	1.369.539,8917
34242	733.809,8195	1.369.539,8753
34243	733.817,8845	1.369.539,8589
34244	733.825,9454	1.369.539,8384
34245	733.834,0104	1.369.539,8221
34246	733.842,0714	1.369.539,8057
34247	733.850,1364	1.369.539,7852
34248	733.858,1973	1.369.539,7688
34249	733.866,2623	1.369.539,7483
34250	733.874,3233	1.369.539,7319
34251	733.882,3883	1.369.539,7156

Página 952 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
34252	733.890,4492	1.369.539,6951
34253	733.890,4328	1.369.531,5850
34254	733.898,4938	1.369.531,5686
34255	733.906,5588	1.369.531,5481
34256	733.906,5383	1.369.523,4381
34257	733.914,6033	1.369.523,4217
34258	733.922,6684	1.369.523,4012
34259	733.930,7293	1.369.523,3848
34260	733.930,7129	1.369.515,2747
34261	733.938,7738	1.369.515,2542
34262	733.946,8388	1.369.515,2379
34263	733.954,8834	1.369.507,1073
34264	733.962,9443	1.369.507,0909
34265	733.970,9889	1.369.498,9604
34266	733.970,9725	1.369.490,8503
34267	733.979,0375	1.369.490,8298
34268	733.987,0984	1.369.490,8134
34269	733.995,1635	1.369.490,7970
34270	733.995,1430	1.369.482,6829
34271	734.003,2080	1.369.482,6665
34272	734.011,2689	1.369.482,6501
34273	734.011,2525	1.369.474,5359
34274	734.019,3135	1.369.474,5195
34275	734.027,3785	1.369.474,5031
34276	734.035,4394	1.369.474,4827
34277	734.043,4881	1.369.466,3521
34278	734.051,5490	1.369.466,3357
34279	734.059,6140	1.369.466,3193
34280	734.067,6749	1.369.466,2989
34281	734.075,7400	1.369.466,2825
34282	734.083,8009	1.369.466,2661
34283	734.083,8214	1.369.474,3762
34284	734.091,8823	1.369.474,3598
34285	734.099,9473	1.369.474,3393
34286	734.108,0083	1.369.474,3229
34287	734.116,0733	1.369.474,3024

Página 953 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34288	734.124,1342	1.369.474,2861
34289	734.132,1992	1.369.474,2697
34290	734.140,2602	1.369.474,2492
34291	734.148,3252	1.369.474,2328
34292	734.156,3861	1.369.474,2164
34293	734.164,4511	1.369.474,1959
34294	734.172,5121	1.369.474,1796
34295	734.180,5771	1.369.474,1632
34296	734.188,6380	1.369.474,1427
34297	734.196,7030	1.369.474,1263
34298	734.196,6826	1.369.466,0121
34299	734.212,8126	1.369.465,9794
34300	734.220,8735	1.369.465,9589
34301	734.228,9386	1.369.465,9425
34302	734.236,9995	1.369.465,9261
34303	734.245,0645	1.369.465,9056
34304	734.253,1254	1.369.465,8893
34305	734.253,1091	1.369.457,7792
34306	734.261,1700	1.369.457,7587
34307	734.269,2350	1.369.457,7423
34308	734.277,2796	1.369.449,6117
34309	734.285,3405	1.369.449,5954
34310	734.285,3241	1.369.441,4812
34311	734.293,3891	1.369.441,4648
34312	734.301,4500	1.369.441,4484
34313	734.301,4337	1.369.433,3342
34314	734.309,4946	1.369.433,3179
34315	734.309,4782	1.369.425,2078
34316	734.317,5391	1.369.425,1873
34317	734.325,5837	1.369.417,0608
34318	734.325,5673	1.369.408,9467
34319	734.333,6323	1.369.408,9303
34320	734.333,6118	1.369.400,8202
34321	734.341,6769	1.369.400,7997
34322	734.349,7378	1.369.400,7833
34323	734.349,7214	1.369.392,6692



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34324	734.349,7009	1.369.384,5591
34325	734.357,7496	1.369.376,4285
34326	734.357,7291	1.369.368,3184
34327	734.365,7941	1.369.368,3021
34328	734.365,7736	1.369.360,1879
34329	734.365,7572	1.369.352,0778
34330	734.373,8182	1.369.352,0614
34331	734.373,8018	1.369.343,9472
34332	734.381,8463	1.369.335,8208
34333	734.381,8300	1.369.327,7066
34334	734.389,8909	1.369.327,6902
34335	734.389,8745	1.369.319,5801
34336	734.389,8540	1.369.311,4660
34337	734.397,9190	1.369.311,4496
34338	734.397,9027	1.369.303,3395
34339	734.405,9472	1.369.295,2089
34340	734.405,9267	1.369.287,0989
34341	734.413,9917	1.369.287,0784
34342	734.413,9713	1.369.278,9683
34343	734.413,9549	1.369.270,8582
34344	734.413,9385	1.369.262,7440
34345	734.413,9180	1.369.254,6340
34346	734.421,9830	1.369.254,6176
34347	734.421,9626	1.369.246,5034
34348	734.421,9462	1.369.238,3933
34349	734.421,9257	1.369.230,2832
34350	734.429,9907	1.369.230,2628
34351	734.429,9743	1.369.222,1527
34352	734.429,9539	1.369.214,0426
34353	734.429,9375	1.369.205,9284
34354	734.437,9820	1.369.197,8020
34355	734.437,9656	1.369.189,6878
34356	734.446,0266	1.369.189,6714
34357	734.446,0102	1.369.181,5613
34358	734.445,9897	1.369.173,4471
34359	734.445,9733	1.369.165,3371



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34360	734.454,0179	1.369.157,2065
34361	734.454,0015	1.369.149,0964
34362	734.453,9810	1.369.140,9863
34363	734.462,0460	1.369.140,9659
34364	734.462,0255	1.369.132,8558
34365	734.462,0092	1.369.124,7457
34366	734.470,0701	1.369.124,7252
34367	734.470,0537	1.369.116,6151
34368	734.470,0373	1.369.108,5051
34369	734.470,0168	1.369.100,3950
34370	734.478,0819	1.369.100,3745
34371	734.478,0614	1.369.092,2644
34372	734.478,0450	1.369.084,1543
34373	734.486,0895	1.369.076,0238
34374	734.486,0732	1.369.067,9137
34375	734.486,0527	1.369.059,7995
34376	734.486,0363	1.369.051,6894
34377	734.494,0808	1.369.043,5589
34378	734.494,0644	1.369.035,4488
34379	734.494,0440	1.369.027,3387
34380	734.502,0885	1.369.019,2082
34381	734.510,1535	1.369.019,1918
34382	734.510,1167	1.369.002,9675
34383	734.510,1003	1.368.994,8574
34384	734.518,1244	1.368.978,6168
34385	734.526,1525	1.368.962,3762
34386	734.526,1156	1.368.946,1519
34387	734.534,1602	1.368.938,0213
34388	734.534,1356	1.368.926,2249
34389	735.892,0333	1.370.213,3929
34390	735.957,5653	1.370.322,0188
34391	735.973,4004	1.370.278,4742
34392	735.976,8984	1.370.214,4988
34393	735.979,5567	1.370.165,9120
34394	735.970,2629	1.369.923,8016
34395	735.901,3272	1.369.685,4021



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34396	735.877,7957	1.369.359,7455
34397	735.954,6858	1.369.075,1472
34398	735.976,9025	1.368.813,6135
34399	735.953,8461	1.368.698,9788
34400	735.876,1163	1.368.607,4004
34401	735.827,6115	1.368.582,2797
34402	735.673,5896	1.368.531,0141
34403	735.581,1101	1.368.469,2874
34404	735.488,6265	1.368.407,5648
34405	735.385,9111	1.368.356,1845
34406	735.170,0314	1.368.170,8733
34407	735.077,5274	1.368.098,8247
34408	734.985,0274	1.368.026,7760
34409	734.892,4988	1.367.944,4096
34410	734.789,7834	1.367.893,0293
34411	734.779,5229	1.367.893,0498
34412	734.692,8515	1.367.827,5425
34413	734.623,4940	1.367.771,4191
34414	734.556,0124	1.367.687,4142
34415	734.446,2232	1.367.485,7026
34416	734.370,1277	1.367.300,7477
34417	734.302,5969	1.367.191,5033
34418	734.243,3442	1.367.014,9289
34419	734.268,3175	1.366.880,2565
34420	734.335,4428	1.366.787,5681
34421	734.436,2248	1.366.694,8142
34422	734.553,8824	1.366.627,2670
34423	734.680,0392	1.366.601,7694
34424	734.822,9896	1.366.559,4127
34425	734.991,1673	1.366.508,5936
34426	735.125,6513	1.366.441,0137
34427	735.234,8793	1.366.365,0657
34428	735.349,6533	1.366.258,2584
34429	735.455,9855	1.366.137,4469
34430	735.565,0865	1.365.999,8008
34431	735.640,4734	1.365.831,3733



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
34432	735.648,5180	1.365.649,0562
34433	735.628,5459	1.365.480,8212
34434	735.569,3464	1.365.329,4904
34435	735.484,8664	1.365.161,3865
34436	735.459,1885	1.364.942,6805
34437	735.500,8981	1.364.765,9095
34438	735.576,2317	1.364.572,2383
34439	735.634,8906	1.364.454,3308
34440	735.693,5658	1.364.344,8325
34441	735.794,2577	1.364.210,0085
34442	735.836,1066	1.364.100,5470
34443	735.852,6626	1.363.965,8951
34444	735.818,7682	1.363.848,1720
34445	735.751,2579	1.363.747,3449
34446	735.641,7268	1.363.671,8392
34447	735.515,4717	1.363.646,8536
34448	735.321,9562	1.363.647,2468
34449	735.128,4611	1.363.656,0491
34450	734.892,9780	1.363.707,0034
34451	734.733,2913	1.363.791,4629
34452	734.649,3397	1.363.884,1799
34453	734.557,0445	1.364.010,5702
34454	734.473,0929	1.364.103,2914
34455	734.380,8100	1.364.238,0948
34456	734.305,1405	1.364.263,4900
34457	734.195,7773	1.364.272,1203
34458	734.103,1422	1.364.230,2387
34459	734.060,9247	1.364.154,5979
34460	734.077,4480	1.364.003,1196
34461	734.093,9180	1.363.826,3977
34462	734.101,8438	1.363.582,3867
34463	734.093,1111	1.363.422,5443
34464	734.042,1241	1.363.170,2348
34465	733.965,9958	1.362.968,4618
34466	733.932,1219	1.362.859,1518
34467	733.872,7709	1.362.632,1065

Página 958 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
34468	733.821,8207	1.362.396,6274
34469	733.770,9689	1.362.211,6275
34470	733.703,2579	1.362.009,8380
34471	733.635,6452	1.361.858,5318
34472	733.635,3749	1.361.723,9127
34473	733.710,8437	1.361.597,5593
34474	733.786,4477	1.361.538,5154
34475	733.845,2908	1.361.513,1571
34476	733.946,1384	1.361.454,0600
34477	734.089,1503	1.361.445,3601
34478	734.257,3853	1.361.428,1938
34479	734.383,4643	1.361.366,2418
34480	734.534,7992	1.361.312,6538
34481	734.674,9930	1.361.298,3506
34482	734.815,3260	1.361.351,3528
34483	734.947,3647	1.361.463,2678
34484	735.057,0392	1.361.611,6864
34485	735.149,9078	1.361.771,3566
34486	735.251,1937	1.361.931,0105
34487	735.335,5139	1.362.023,3876
34488	735.386,1118	1.362.082,1816
34489	735.461,9697	1.362.149,3355
34490	735.571,5173	1.362.233,2544
34491	735.681,0607	1.362.317,1691
34492	735.815,7617	1.362.358,9647
34493	735.933,6200	1.362.392,3799
34494	736.059,8915	1.362.425,7787
34495	736.202,9075	1.362.417,0787
34496	736.337,4733	1.362.391,5648
34497	736.432,7750	1.362.366,1327
34498	736.528,0029	1.362.304,2380
34499	736.564,2443	1.362.197,5905
34500	736.572,3011	1.362.020,8891
34501	736.555,3027	1.361.936,7900
34502	736.554,9628	1.361.768,5222
34503	736.504,0413	1.361.549,8695

Página 959 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
34504	736.453,1853	1.361.364,8778
34505	736.419,2090	1.361.205,0887
34506	736.376,8482	1.361.062,1465
34507	736.303,6445	1.360.919,2658
34508	736.227,6186	1.360.767,9759
34509	736.120,6966	1.360.594,3137
34510	735.999,7704	1.360.429,0933
34511	735.861,9318	1.360.221,8398
34512	735.819,4932	1.360.036,8276
34513	735.802,1548	1.359.784,4608
34514	735.776,5425	1.359.599,4199
34515	735.742,5990	1.359.456,4613
34516	735.658,1599	1.359.305,1878
34517	735.548,5510	1.359.187,6244
34518	735.455,8175	1.359.095,2637
34519	735.346,3765	1.359.061,8281
34520	735.144,4232	1.359.045,4113
34521	734.942,5027	1.359.045,8168
34522	734.732,1854	1.359.054,6519
34523	734.488,2317	1.359.071,9698
34524	734.328,5164	1.359.139,5947
34525	734.152,1058	1.359.274,5620
34526	733.894,3117	1.359.381,6478
34527	733.717,8151	1.359.474,5492
34528	733.496,4714	1.359.578,7596
34529	733.286,2360	1.359.629,6565
34530	733.067,5260	1.359.646,9212
34531	732.899,2746	1.359.655,6702
34532	732.725,3420	1.359.627,9731
34533	732.629,7946	1.359.530,0091
34534	732.612,6488	1.359.370,1872
34535	732.629,1761	1.359.218,7131
34536	732.654,2150	1.359.117,7057
34537	732.679,2866	1.359.033,5206
34538	732.737,9249	1.358.907,2041
34539	732.807,7412	1.358.758,4291

Página 960 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
34540	732.841,0663	1.358.592,9016
34541	732.829,4828	1.358.410,6337
34542	732.812,4394	1.358.301,2951
34543	732.795,2607	1.358.124,6510
34544	732.752,8426	1.357.948,0560
34545	732.651,5321	1.357.771,5799
34546	732.491,2802	1.357.569,9788
34547	732.406,7961	1.357.393,4699
34548	732.322,3120	1.357.216,9610
34549	732.246,1756	1.357.006,7788
34550	732.161,7570	1.356.863,9267
34551	732.052,1357	1.356.737,9461
34552	731.908,9805	1.356.670,9232
34553	731.707,0150	1.356.646,0851
34554	731.421,0323	1.356.680,3031
34555	731.278,0409	1.356.697,4121
34556	731.104,2067	1.356.717,3882
34557	730.941,6282	1.356.754,1662
34558	730.809,8804	1.356.785,2754
34559	730.669,7194	1.356.813,5992
34560	730.526,6829	1.356.808,2703
34561	730.344,3126	1.356.766,5648
34562	730.150,6947	1.356.708,0535
34563	729.990,7623	1.356.666,3029
34564	729.906,4339	1.356.565,5127
34565	729.889,4068	1.356.464,5872
34566	729.889,1405	1.356.329,9763
34567	729.939,3083	1.356.170,0275
34568	730.006,3640	1.356.043,6986
34569	730.081,8328	1.355.917,3534
34570	730.190,9215	1.355.774,1163
34571	730.274,7707	1.355.630,9283
34572	730.367,0454	1.355.496,1372
34573	730.408,8287	1.355.353,0311
34574	730.475,9171	1.355.243,5287
34575	730.534,6292	1.355.150,8690

Página 961 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34576	730.626,9735	1.355.049,7305
34577	730.719,4161	1.354.999,0671
34578	730.845,4787	1.354.931,5118
34579	731.010,8629	1.354.894,7297
34580	731.167,8708	1.354.877,5920
34581	731.299,7702	1.354.925,0073
34582	731.409,3668	1.355.039,7650
34583	731.493,6339	1.355.106,9066
34584	731.552,6244	1.355.157,2669
34585	731.662,1433	1.355.232,7685
34586	731.785,5967	1.355.263,3697
34587	731.953,8604	1.355.265,8396
34588	732.082,7779	1.355.223,5197
34589	732.225,6013	1.355.122,2789
34590	732.318,0604	1.355.080,0286
34591	732.452,4870	1.354.987,2174
34592	732.628,9549	1.354.885,9069
34593	732.788,6703	1.354.818,2860
34594	732.897,9229	1.354.759,1767
34595	733.015,5723	1.354.691,6377
34596	733.200,5231	1.354.623,9636
34597	733.326,6553	1.354.592,8668
34598	733.494,8780	1.354.572,8988
34599	733.646,2416	1.354.538,9429
34600	733.772,3370	1.354.488,2140
34601	733.906,8291	1.354.429,0513
34602	733.999,1857	1.354.336,3220
34603	734.099,9555	1.354.243,5804
34604	734.141,8166	1.354.142,5361
34605	734.141,5832	1.354.024,7557
34606	734.116,1224	1.353.915,4375
34607	734.048,6163	1.353.814,6186
34608	733.972,7993	1.353.764,2910
34609	733.854,9369	1.353.722,4627
34610	733.745,5000	1.353.689,0311
34611	733.652,9386	1.353.680,8023

Página 962 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34612	733.568,8108	1.353.680,9702
34613	733.459,4927	1.353.706,4268
34614	733.350,2401	1.353.765,5362
34615	733.232,6275	1.353.849,9015
34616	733.081,3622	1.353.934,3365
34617	732.913,1887	1.353.976,7342
34618	732.711,2600	1.353.968,7224
34619	732.509,2657	1.353.927,0620
34620	732.324,0282	1.353.851,7120
34621	732.231,3521	1.353.784,5949
34622	732.172,3124	1.353.708,9950
34623	732.180,4757	1.353.582,7850
34624	732.230,7500	1.353.481,7285
34625	732.323,0739	1.353.372,1769
34626	732.499,3616	1.353.178,3255
34627	732.692,5576	1.353.026,5072
34628	732.885,8847	1.352.941,9945
34629	732.995,1865	1.352.908,1246
34630	733.222,2851	1.352.882,4345
34631	733.348,4952	1.352.890,5937
34632	733.483,1348	1.352.907,1498
34633	733.584,2077	1.352.965,8373
34634	733.727,4448	1.353.074,9219
34635	733.853,7736	1.353.141,9694
34636	733.980,0861	1.353.200,6077
34637	734.081,1426	1.353.250,8861
34638	734.173,7654	1.353.292,7636
34639	734.283,1368	1.353.292,5424
34640	734.384,0746	1.353.283,9285
34641	734.476,5622	1.353.258,5047
34642	734.535,2702	1.353.165,8449
34643	734.602,3381	1.353.047,9252
34644	734.618,8737	1.352.904,8765
34645	734.626,8977	1.352.711,3610
34646	734.626,4758	1.352.501,0396
34647	734.617,6080	1.352.273,9082

Página 963 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34648	734.583,6358	1.352.114,1314
34649	734.516,1296	1.352.013,3166
34650	734.423,4535	1.351.946,1954
34651	734.280,3024	1.351.879,1808
34652	734.120,2225	1.351.761,7239
34653	733.985,2962	1.351.602,1478
34654	733.883,9530	1.351.408,8576
34655	733.824,7453	1.351.249,1299
34656	733.799,2026	1.351.097,7541
34657	733.782,1264	1.350.971,5932
34658	733.773,4429	1.350.837,0068
34659	733.773,1725	1.350.702,4041
34660	733.789,7818	1.350.593,0040
34661	733.814,8330	1.350.500,4139
34662	733.848,2645	1.350.390,9811
34663	733.890,1420	1.350.298,3582
34664	733.931,9540	1.350.172,0826
34665	734.032,5517	1.349.995,2133
34666	734.133,2519	1.349.868,8189
34667	734.250,8112	1.349.759,2181
34668	734.418,7759	1.349.615,8663
34669	734.544,7975	1.349.531,4887
34670	734.721,3310	1.349.463,8310
34671	734.822,2155	1.349.429,9776
34672	734.956,7486	1.349.396,0545
34673	735.192,1826	1.349.336,6952
34674	735.343,5953	1.349.327,9749
34675	735.638,0199	1.349.318,9719
34676	735.856,6972	1.349.293,2899
34677	736.041,7094	1.349.259,2645
34678	736.049,9012	1.349.257,6089
34679	736.947,0728	1.352.984,3143
34680	737.596,6083	1.352.261,8905
34681	739.319,2385	1.352.258,3761
34682	739.322,4170	1.353.810,7561
34683	737.603,5510	1.355.677,1517

Página 964 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34684	738.138,9269	1.357.909,5659
34685	742.495,7807	1.357.900,6121
34686	745.001,3981	1.358.696,6574
34687	745.397,2028	1.356.392,1986
34688	737.046,2854	1.348.075,6640
34689	737.006,3788	1.347.886,0559
34690	736.989,2821	1.347.751,4900
34691	736.988,5817	1.347.406,5740
34692	737.004,6913	1.347.053,2162
34693	737.020,6124	1.346.607,3216
34694	737.020,4404	1.346.523,1979
34695	737.020,1004	1.346.354,9465
34696	737.036,6360	1.346.211,9019
34697	737.011,0401	1.346.035,2947
34698	737.010,7493	1.345.892,2828
34699	736.985,2721	1.345.774,5597
34700	736.962,6294	1.345.670,8531
34701	736.906,2931	1.345.544,7823
34702	736.866,7830	1.345.421,4804
34703	736.849,6536	1.345.270,0881
34704	736.824,1765	1.345.152,3691
34705	736.790,2206	1.345.001,0137
34706	736.747,7656	1.344.807,6170
34707	736.713,8794	1.344.689,9102
34708	736.637,9109	1.344.563,8804
34709	736.528,2978	1.344.437,9161
34710	736.443,9366	1.344.320,3159
34711	736.384,8272	1.344.211,0714
34712	736.367,7469	1.344.084,9228
34713	736.367,3373	1.343.883,0310
34714	736.392,3065	1.343.748,3832
34715	736.411,6642	1.343.616,5493
34716	736.481,5870	1.343.526,6790
34717	736.559,8861	1.343.419,9618
34718	736.618,5491	1.343.310,4839
34719	736.668,7824	1.343.192,6133

Página 965 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34720	736.718,8847	1.343.007,4414
34721	736.684,8264	1.342.805,6151
34722	736.676,0569	1.342.628,9791
34723	736.675,9176	1.342.561,6819
34724	736.667,1317	1.342.376,6287
34725	736.666,9802	1.342.300,9182
34726	736.692,0231	1.342.205,5306
34727	736.725,4588	1.342.101,7134
34728	736.784,1708	1.342.014,6693
34729	736.817,6966	1.341.955,7155
34730	736.868,0364	1.341.888,3158
34731	736.909,9754	1.341.829,3457
34732	736.977,0842	1.341.736,6778
34733	737.027,4036	1.341.660,8650
34734	737.086,1197	1.341.576,6266
34735	737.127,9563	1.341.467,1815
34736	737.169,7765	1.341.349,3273
34737	737.203,1015	1.341.189,4277
34738	737.211,2239	1.341.046,4076
34739	737.210,9863	1.340.928,6394
34740	737.227,6038	1.340.827,6607
34741	737.286,2667	1.340.718,1829
34742	737.353,5640	1.340.718,0477
34743	737.420,8613	1.340.717,9084
34744	737.513,4268	1.340.734,5464
34745	737.589,2191	1.340.776,4526
34746	737.639,7965	1.340.826,8211
34747	737.707,2126	1.340.885,5700
34748	737.808,3429	1.340.977,8979
34749	737.901,1336	1.341.103,8909
34750	737.968,6685	1.341.221,5198
34751	738.011,0211	1.341.364,4415
34752	738.045,0466	1.341.549,4374
34753	738.104,3444	1.341.751,2104
34754	738.188,7056	1.341.868,8066
34755	738.331,9181	1.341.969,4617

Página 966 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34756	738.550,8207	1.342.061,5480
34757	738.761,3141	1.342.153,6547
34758	739.038,9123	1.342.153,0854
34759	739.232,2886	1.342.102,2172
34760	739.375,0915	1.342.000,9804
34761	739.509,1331	1.341.731,5169
34762	739.559,2764	1.341.571,5845
34763	739.584,0490	1.341.344,4039
34764	739.575,0869	1.341.075,2353
34765	739.532,6114	1.340.873,4294
34766	739.406,2047	1.340.764,3325
34767	739.246,1535	1.340.655,3052
34768	739.077,7916	1.340.596,7610
34769	738.842,0668	1.340.504,7116
34770	738.707,2838	1.340.412,4574
34771	738.572,4517	1.340.294,9637
34772	738.454,4090	1.340.160,6108
34773	738.361,5691	1.340.009,3823
34774	738.285,5678	1.339.866,5343
34775	738.251,5792	1.339.698,3608
34776	738.192,4698	1.339.589,1246
34777	738.074,4108	1.339.446,3626
34778	737.981,6241	1.339.320,3737
34779	737.846,7429	1.339.177,6445
34780	737.737,1298	1.339.051,6884
34781	737.644,1875	1.338.849,9891
34782	737.559,7279	1.338.681,9220
34783	737.475,1455	1.338.454,9708
34784	737.398,9108	1.338.194,3546
34785	737.322,7948	1.337.992,6266
34786	737.255,2067	1.337.849,7622
34787	737.170,8332	1.337.723,7529
34788	737.069,8054	1.337.681,9000
34789	736.960,4668	1.337.690,5343
34790	736.851,1486	1.337.707,5778
34791	736.758,7388	1.337.766,6503

Página 967 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34792	736.657,9853	1.337.859,3838
34793	736.557,2442	1.337.960,5304
34794	736.422,9118	1.338.086,9821
34795	736.263,3235	1.338.205,0698
34796	736.123,3345	1.338.309,1000
34797	735.969,3331	1.338.415,9605
34798	735.834,9310	1.338.508,7636
34799	735.692,0789	1.338.584,7608
34800	735.540,8710	1.338.686,0098
34801	735.339,1716	1.338.778,9439
34802	735.229,9682	1.338.854,8715
34803	735.129,2107	1.338.947,6090
34804	735.011,7825	1.339.116,0816
34805	734.953,1523	1.339.242,3818
34806	734.869,3564	1.339.402,3756
34807	734.796,7056	1.339.528,7004
34808	734.735,2697	1.339.655,0046
34809	734.659,7476	1.339.747,6889
34810	734.525,4439	1.339.890,9629
34811	734.382,7761	1.340.059,4887
34812	734.268,1619	1.340.233,5687
34813	734.150,6640	1.340.368,3967
34814	734.019,2725	1.340.567,7450
34815	733.963,7103	1.340.825,8298
34816	733.888,4586	1.341.053,1046
34817	733.846,5974	1.341.154,1365
34818	733.720,5881	1.341.238,5100
34819	733.619,6749	1.341.255,5330
34820	733.510,2503	1.341.222,1055
34821	733.392,3633	1.341.163,4549
34822	733.249,2081	1.341.088,0312
34823	733.077,8765	1.340.945,3675
34824	732.990,5826	1.340.760,4782
34825	732.875,2106	1.340.556,0140
34826	732.684,2919	1.340.433,0152
34827	732.499,1240	1.340.382,9130

Página 968 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34828	732.305,5471	1.340.332,8271
34829	732.092,1660	1.340.193,0511
34830	732.002,0990	1.340.022,1823
34831	731.970,9366	1.339.862,4179
34832	731.962,0893	1.339.643,7242
34833	731.958,9026	1.339.450,2538
34834	732.003,5203	1.339.326,7880
34835	732.098,6663	1.339.231,2652
34836	732.219,1051	1.339.163,7263
34837	732.336,8487	1.339.152,2780
34838	732.471,4637	1.339.163,2266
34839	732.614,5657	1.339.213,4149
34840	732.808,1590	1.339.271,9098
34841	732.979,2121	1.339.277,1773
34842	733.071,6588	1.339.234,9352
34843	733.161,2342	1.339.159,0486
34844	733.236,6703	1.339.021,5009
34845	733.253,2058	1.338.878,4645
34846	733.278,0399	1.338.676,5276
34847	733.311,3936	1.338.530,6567
34848	733.356,0359	1.338.418,4058
34849	733.462,3230	1.338.286,4081
34850	733.596,6431	1.338.151,5473
34851	733.795,5121	1.338.044,6008
34852	733.969,3177	1.338.024,6246
34853	734.101,1352	1.338.041,1847
34854	734.252,5151	1.338.024,0552
34855	734.370,1645	1.337.964,9377
34856	734.552,1826	1.337.846,8049
34857	734.664,1222	1.337.737,2246
34858	734.798,3399	1.337.551,8970
34859	734.772,5965	1.337.299,5916
34860	734.679,6624	1.337.097,8964
34861	734.578,2659	1.336.870,9780
34862	734.451,7651	1.336.711,4101
34863	734.350,5898	1.336.593,8467

Página 969 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34864	734.224,1258	1.336.451,1011
34865	734.106,0094	1.336.274,6905
34866	734.004,6129	1.336.047,7762
34867	733.970,5956	1.335.862,7845
34868	733.987,1967	1.335.753,3967
34869	733.995,1553	1.335.526,2653
34870	733.977,9275	1.335.324,4185
34871	733.927,2723	1.335.231,9923
34872	733.809,2911	1.335.122,8748
34873	733.523,0913	1.335.022,5064
34874	733.337,8865	1.334.947,1728
34875	733.152,6818	1.334.874,6449
34876	732.925,6118	1.334.897,5252
34877	732.757,5489	1.334.981,9765
34878	732.606,4556	1.335.142,1014
34879	732.444,1762	1.335.316,2675
34880	732.262,1868	1.335.448,4126
34881	732.085,5796	1.335.468,3888
34882	731.976,1181	1.335.412,5317
34883	731.903,0495	1.335.328,5596
34884	731.796,0170	1.335.084,8312
34885	731.722,6289	1.334.841,0373
34886	731.638,0629	1.334.614,0902
34887	731.545,2435	1.334.465,6675
34888	731.373,8054	1.334.264,1279
34889	731.227,6806	1.334.101,7953
34890	731.207,6716	1.333.908,3658
34891	731.211,5219	1.333.887,9349
34892	731.240,9680	1.333.731,6561
34893	731.321,9418	1.333.560,4597
34894	731.430,9937	1.333.408,8381
34895	731.635,4292	1.333.285,0611
34896	731.803,5413	1.333.225,8493
34897	732.053,1434	1.333.256,1924
34898	732.409,5076	1.333.392,8760
34899	732.653,7439	1.333.543,7972

Página 970 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34900	732.813,7951	1.333.661,2418
34901	732.906,4426	1.333.719,9375
34902	733.013,0492	1.333.750,5674
34903	733.200,9286	1.333.761,4054
34904	733.327,1059	1.333.761,1555
34905	733.419,6140	1.333.752,5580
34906	733.677,4122	1.333.673,5339
34907	733.870,7556	1.333.611,4631
34908	734.066,9049	1.333.552,1858
34909	734.411,6734	1.333.498,2251
34910	734.683,5454	1.333.447,2094
34911	735.033,9746	1.333.421,2694
34912	735.390,0972	1.333.437,3749
34913	735.925,6328	1.333.436,2977
34914	736.169,5251	1.333.416,1740
34915	736.374,1407	1.333.382,1158
34916	736.604,1066	1.333.406,8843
34917	736.850,8660	1.333.417,5994
34918	737.061,0522	1.333.366,7066
34919	737.187,0739	1.333.290,7463
34920	737.262,5877	1.333.198,0661
34921	737.262,3706	1.333.091,5169
34922	737.152,9132	1.333.038,4696
34923	737.032,2901	1.333.010,6741
34924	736.864,0060	1.332.982,9770
34925	736.664,8421	1.332.938,5190
34926	736.496,6111	1.332.938,8589
34927	736.345,3049	1.332.989,6330
34928	736.165,9247	1.333.020,8404
34929	735.975,2682	1.333.024,0271
34930	735.807,0045	1.333.007,5448
34931	735.630,1965	1.332.926,5914
34932	735.570,9848	1.332.761,2810
34933	735.606,9804	1.332.536,9021
34934	735.688,0116	1.332.396,5485
34935	735.811,0677	1.332.242,0884

Página 971 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34936	735.948,1977	1.332.115,6408
34937	736.121,7862	1.331.991,9211
34938	736.295,4525	1.331.907,4534
34939	736.483,1230	1.331.814,5479
34940	736.704,4749	1.331.741,2008
34941	736.886,6773	1.331.718,4025
34942	737.066,2050	1.331.760,0957
34943	737.310,2037	1.331.793,2446
34944	737.427,9637	1.331.793,0070
34945	737.528,8154	1.331.750,7445
34946	737.604,2965	1.331.641,2420
34947	737.629,2412	1.331.498,1974
34948	737.586,6346	1.331.229,1189
34949	737.518,9850	1.331.052,6141
34950	737.468,2438	1.330.918,1342
34951	737.448,2512	1.330.738,7335
34952	737.470,3491	1.330.573,2633
34953	737.512,0464	1.330.396,5414
34954	737.595,8751	1.330.256,1796
34955	737.702,1704	1.330.135,4009
34956	737.764,8794	1.330.009,3467
34957	810.153,3367	1.330.009,4444
34958	810.153,3274	1.330.009,7182
34959	810.151,3750	1.330.066,8750
34960	810.161,8125	1.330.252,8750
34961	810.161,8750	1.330.302,1250
34962	810.146,8125	1.330.399,0000
34963	810.155,7500	1.330.453,3750
34964	810.163,4375	1.330.504,2500
34965	810.176,3125	1.330.601,1250
34966	810.195,4375	1.330.686,0000
34967	810.249,0000	1.330.849,7500
34968	810.292,3125	1.330.962,6250
34969	810.325,4375	1.331.088,2500
34970	810.381,5000	1.331.177,3750
34971	810.405,7500	1.331.286,8750

Página 972 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34972	810.451,5625	1.331.375,0000
34973	810.484,6875	1.331.435,2500
34974	810.519,0000	1.331.504,0000
34975	810.552,1875	1.331.614,3750
34976	810.572,5625	1.331.673,7500
34977	810.609,4375	1.331.737,3750
34978	810.622,1875	1.331.773,0000
34979	810.647,6875	1.331.829,0000
34980	810.679,5000	1.331.914,7500
34981	810.689,8125	1.332.025,1250
34982	810.707,6875	1.332.093,0000
34983	810.716,6875	1.332.152,3750
34984	810.735,8750	1.332.231,3750
34985	810.749,8750	1.332.307,7500
34986	810.769,1875	1.332.454,7500
34987	810.774,3750	1.332.551,5000
34988	810.760,6250	1.332.684,8750
34989	810.703,8750	1.332.921,2500
34990	810.634,5000	1.333.200,8750
34991	810.610,6250	1.333.346,1250
34992	810.571,5625	1.333.534,0000
34993	810.553,9375	1.333.633,3750
34994	810.548,1875	1.333.675,1250
34995	810.539,9375	1.333.702,6250
34996	810.916,1250	1.333.691,8750
34997	820.456,5000	1.333.672,3750
34998	829.739,4375	1.333.650,7500
34999	833.780,3125	1.333.641,3750
35000	840.480,6250	1.333.622,2500
35001	850.391,3125	1.333.593,3750
35002	863.309,5625	1.333.554,3750
35003	866.156,5000	1.333.545,6250
35004	873.059,4375	1.333.514,0000
35005	880.537,8125	1.333.479,7500
35006	889.260,6875	1.333.471,8750
35007	890.327,5641	1.333.468,3652

Página 973 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35008	891.958,4375	1.333.463,0000
35009	900.514,9375	1.333.434,3750
35010	908.419,6250	1.333.407,5000
35011	920.590,3125	1.333.365,0000
35012	921.965,5625	1.333.360,1250
35013	933.866,5625	1.333.317,2500
35014	937.325,7500	1.333.299,1250
35015	937.792,1250	1.333.296,7500
35016	937.792,1873	1.333.296,7497
35017	940.615,1875	1.333.284,6250
35018	954.852,6250	1.333.231,8750
35019	960.686,8750	1.333.210,2500
35020	965.678,5625	1.333.192,8750
35021	975.551,9375	1.333.157,8750
35022	975.646,6250	1.333.157,5000
35023	980.856,1875	1.333.136,5000
35024	981.756,3550	1.333.132,8565
35025	980.824,6989	1.333.672,3993
35026	992.755,5933	1.349.741,0032
35027	996.382,6095	1.347.942,2530
35028	988.964,6265	1.337.069,0490
35029	989.688,1522	1.337.066,0784
35030	989.688,1644	1.337.066,0786
35031	989.700,9193	1.337.066,0254
35032	989.685,6454	1.333.350,8961
35033	988.684,2921	1.333.355,0084
35034	988.684,2799	1.333.355,0084
35035	988.697,9161	1.336.678,0851
35036	986.265,0579	1.333.111,6591
35037	994.433,8750	1.333.063,6250
35038	1.000.645,6875	1.333.027,0000
35039	1.002.059,6875	1.333.022,2500
35040	1.013.508,1875	1.332.987,1250
35041	1.015.134,1250	1.332.982,1250
35042	1.015.134,1891	1.332.982,1250
35043	1.018.079,3125	1.332.980,5000

Página 974 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35044	1.022.776,3125	1.332.960,0000
35045	1.025.476,1250	1.332.948,1250
35046	1.031.577,1875	1.332.908,2500
35047	1.037.070,1875	1.332.886,2500
35048	1.037.012,6250	1.333.164,5000
35049	1.036.953,8125	1.333.562,1250
35050	1.036.847,6250	1.333.933,7500
35051	1.036.686,8125	1.334.163,2500
35052	1.036.424,5000	1.334.293,2500
35053	1.036.121,8125	1.334.409,0000
35054	1.035.785,3750	1.334.579,2500
35055	1.035.577,1875	1.334.761,5000
35056	1.035.396,3750	1.334.998,7500
35057	1.035.363,6250	1.335.241,2500
35058	1.035.371,3750	1.335.470,8750
35059	1.035.439,8750	1.335.726,5000
35060	1.035.568,8750	1.335.921,6250
35061	1.035.726,1250	1.336.076,0000
35062	1.035.743,8125	1.336.099,6250
35063	1.036.185,1250	1.336.298,5000
35064	1.036.779,1875	1.336.267,8750
35065	1.036.971,1875	1.336.270,3750
35066	1.037.153,8125	1.336.383,1250
35067	1.037.301,0000	1.336.550,1250
35068	1.037.524,1875	1.336.928,7500
35069	1.037.756,8125	1.337.406,5000
35070	1.037.912,1875	1.337.701,6250
35071	1.038.443,5000	1.338.133,0000
35072	1.038.816,3125	1.338.366,8750
35073	1.039.907,6250	1.339.322,0000
35074	1.040.119,6250	1.339.490,5000
35075	1.040.306,8750	1.339.797,2500
35076	1.040.421,8750	1.340.163,6250
35077	1.040.391,1875	1.340.396,7500
35078	1.040.336,6250	1.340.654,6250
35079	1.040.473,3125	1.340.798,0000

Página 975 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35080	1.040.772,3125	1.340.791,6250
35081	1.040.984,1875	1.340.834,6250
35082	1.041.327,8125	1.340.879,6250
35083	1.042.154,0000	1.340.829,2500
35084	1.042.661,3750	1.340.767,5000
35085	1.043.381,3750	1.340.764,2500
35086	1.043.972,6250	1.340.938,5000
35087	1.044.315,6875	1.341.079,2500
35088	1.044.777,1875	1.341.312,7500
35089	1.044.982,8125	1.341.429,5000
35090	1.045.002,1875	1.341.444,6250
35091	1.045.065,1250	1.341.464,7500
35092	1.045.092,3125	1.341.500,1250
35093	1.045.104,5000	1.341.508,6250
35094	1.045.221,1875	1.341.574,1250
35095	1.045.431,5000	1.341.711,2500
35096	1.045.643,6875	1.341.862,7500
35097	1.045.915,0000	1.342.062,3750
35098	1.045.940,3750	1.342.079,1250
35099	1.045.977,3125	1.342.105,2500
35100	1.046.014,8125	1.342.128,0000
35101	1.046.035,6250	1.342.138,0000
35102	1.046.057,8750	1.342.149,7500
35103	1.046.084,5000	1.342.160,7500
35104	1.046.096,6250	1.342.170,7500
35105	1.046.106,8121	1.342.172,0146
35106	1.046.115,2257	1.343.320,3143
35107	1.050.517,5737	1.345.469,2889
35108	1.050.507,0062	1.343.177,5920
35109	1.050.576,5000	1.343.278,2500
35110	1.050.679,8750	1.343.455,7500
35111	1.050.816,1250	1.343.705,0000
35112	1.050.855,0000	1.343.723,5000
35113	1.050.867,1250	1.343.731,8750
35114	1.050.890,6250	1.343.748,7500
35115	1.050.931,3750	1.343.786,6250

Página 976 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35116	1.050.964,6250	1.343.818,6250
35117	1.051.026,5000	1.343.878,5000
35118	1.051.082,7500	1.343.949,5000
35119	1.051.104,3750	1.343.967,1250
35120	1.051.130,0000	1.343.991,6250
35121	1.051.156,1250	1.344.013,5000
35122	1.051.185,5000	1.344.055,7500
35123	1.051.197,6250	1.344.065,8750
35124	1.051.227,0000	1.344.104,6250
35125	1.051.248,1250	1.344.136,7500
35126	1.051.271,1250	1.344.176,5000
35127	1.051.303,1250	1.344.228,8750
35128	1.051.350,6250	1.344.328,6250
35129	1.051.393,6250	1.344.412,2500
35130	1.051.432,7500	1.344.469,7500
35131	1.051.481,8750	1.344.544,8750
35132	1.051.538,8750	1.344.633,6250
35133	1.051.581,7500	1.344.693,5000
35134	1.051.639,8750	1.344.769,5000
35135	1.051.733,0000	1.344.863,1250
35136	1.051.789,7500	1.344.921,2500
35137	1.051.875,6250	1.344.970,0000
35138	1.051.961,0000	1.345.029,0000
35139	1.052.010,0000	1.345.057,5000
35140	1.052.064,0000	1.345.072,5000
35141	1.052.129,5000	1.345.082,3750
35142	1.052.193,7500	1.345.093,8750
35143	1.052.298,3750	1.345.101,8750
35144	1.052.339,7500	1.345.110,1250
35145	1.052.391,7500	1.345.104,8750
35146	1.052.431,0000	1.345.106,3750
35147	1.052.483,6250	1.345.099,2500
35148	1.052.548,2500	1.345.088,8750
35149	1.052.606,6250	1.345.071,6250
35150	1.052.654,1250	1.345.054,3750
35151	1.052.764,2500	1.345.003,8750

Página 977 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35152	1.052.879,3750	1.344.939,0000
35153	1.053.036,3750	1.344.854,3750
35154	1.053.074,8750	1.344.823,6250
35155	1.053.143,1250	1.344.775,8750
35156	1.053.204,3750	1.344.731,5000
35157	1.053.263,2500	1.344.688,0000
35158	1.053.397,3750	1.344.595,8750
35159	1.053.543,2500	1.344.486,7500
35160	1.053.618,6250	1.344.447,3750
35161	1.053.753,8750	1.344.368,7500
35162	1.053.871,7500	1.344.309,7500
35163	1.053.922,3750	1.344.294,2500
35164	1.054.074,2500	1.344.243,5000
35165	1.054.206,7500	1.344.204,7500
35166	1.054.218,2500	1.344.205,6250
35167	1.054.233,3750	1.344.206,3750
35168	1.054.255,7500	1.344.222,3750
35169	1.054.268,3750	1.344.223,1250
35170	1.054.289,5000	1.344.245,0000
35171	1.054.310,5000	1.344.261,0000
35172	1.054.324,0000	1.344.275,3750
35173	1.054.332,2500	1.344.286,3750
35174	1.054.360,2500	1.344.296,3750
35175	1.054.388,8750	1.344.320,8750
35176	1.054.406,7500	1.344.338,5000
35177	1.054.431,6250	1.344.357,8750
35178	1.054.455,1250	1.344.381,5000
35179	1.054.485,7500	1.344.402,5000
35180	1.054.513,1250	1.344.414,2500
35181	1.054.532,8750	1.344.433,6250
35182	1.054.552,0000	1.344.447,1250
35183	1.054.580,7500	1.344.477,5000
35184	1.054.603,6250	1.344.501,1250
35185	1.054.614,5000	1.344.512,8750
35186	1.054.635,0000	1.344.529,7500
35187	1.054.650,8750	1.344.548,3750

Página 978 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35188	1.054.688,5000	1.344.580,3750
35189	1.054.711,3750	1.344.606,5000
35190	1.054.730,6250	1.344.626,7500
35191	1.054.733,7500	1.344.629,2500
35192	1.054.767,7500	1.344.677,3750
35193	1.054.793,2500	1.344.705,2500
35194	1.054.827,1250	1.344.748,2500
35195	1.054.860,2500	1.344.776,1250
35196	1.054.884,5000	1.344.812,3750
35197	1.054.915,1250	1.344.836,0000
35198	1.054.941,3750	1.344.868,0000
35199	1.054.982,0000	1.344.899,2500
35200	1.054.991,8750	1.344.923,7500
35201	1.055.031,8750	1.344.952,3750
35202	1.055.048,5000	1.344.971,7500
35203	1.055.064,5000	1.344.997,8750
35204	1.055.066,3750	1.345.005,5000
35205	1.055.080,6250	1.345.030,0000
35206	1.055.090,1250	1.345.050,3750
35207	1.055.099,1250	1.345.066,3750
35208	1.055.123,5000	1.345.104,3750
35209	1.055.134,3750	1.345.127,2500
35210	1.055.146,6250	1.345.150,0000
35211	1.055.172,7500	1.345.180,3750
35212	1.055.191,2500	1.345.198,1250
35213	1.055.213,5000	1.345.221,7500
35214	1.055.228,2500	1.345.244,5000
35215	1.055.245,5000	1.345.260,5000
35216	1.055.274,2500	1.345.301,8750
35217	1.055.297,2500	1.345.328,8750
35218	1.055.346,5000	1.345.392,2500
35219	1.055.370,0000	1.345.420,1250
35220	1.055.395,5000	1.345.440,2500
35221	1.055.425,0000	1.345.481,6250
35222	1.055.475,3750	1.345.523,7500
35223	1.055.500,2500	1.345.558,3750

Página 979 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35224	1.055.536,0000	1.345.604,0000
35225	1.055.564,8750	1.345.640,2500
35226	1.055.596,0000	1.345.676,6250
35227	1.055.617,8750	1.345.712,8750
35228	1.055.666,3750	1.345.766,0000
35229	1.055.708,5000	1.345.810,7500
35230	1.055.749,3750	1.345.858,8750
35231	1.055.783,3750	1.345.907,7500
35232	1.055.828,6250	1.345.960,1250
35233	1.055.845,8750	1.345.996,5000
35234	1.055.866,5000	1.346.017,5000
35235	1.055.888,7500	1.346.042,8750
35236	1.055.903,3750	1.346.053,0000
35237	1.055.927,0000	1.346.085,0000
35238	1.055.967,8750	1.346.128,8750
35239	1.056.006,8750	1.346.172,7500
35240	1.056.026,0000	1.346.193,8750
35241	1.056.033,1250	1.346.204,8750
35242	1.056.059,8750	1.346.237,7500
35243	1.056.090,3750	1.346.266,3750
35244	1.056.105,1250	1.346.286,6250
35245	1.056.168,2500	1.346.333,7500
35246	1.056.191,2500	1.346.350,6250
35247	1.056.202,0000	1.346.357,3750
35248	1.056.240,7500	1.346.367,3750
35249	1.056.273,2500	1.346.377,3750
35250	1.056.289,6250	1.346.383,2500
35251	1.056.342,5000	1.346.405,8750
35252	1.056.395,2500	1.346.427,6250
35253	1.056.425,1250	1.346.440,1250
35254	1.056.456,3750	1.346.454,3750
35255	1.056.481,7500	1.346.461,1250
35256	1.056.539,0000	1.346.481,1250
35257	1.056.560,5000	1.346.481,8750
35258	1.056.592,3750	1.346.490,2500
35259	1.056.619,6250	1.346.493,5000

Página 980 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35260	1.056.652,0000	1.346.498,3750
35261	1.056.693,2500	1.346.500,7500
35262	1.056.720,0000	1.346.505,6250
35263	1.056.746,0000	1.346.507,2500
35264	1.056.774,6250	1.346.508,0000
35265	1.056.845,1250	1.346.521,1250
35266	1.056.871,6250	1.346.526,1250
35267	1.056.910,5000	1.346.531,0000
35268	1.056.920,0000	1.346.531,0000
35269	1.056.996,1250	1.346.544,1250
35270	1.057.038,7500	1.346.546,5000
35271	1.057.069,8750	1.346.549,7500
35272	1.057.089,5000	1.346.558,1250
35273	1.057.159,3750	1.346.565,3750
35274	1.057.184,1250	1.346.565,2500
35275	1.057.225,3750	1.346.570,1250
35276	1.057.280,0000	1.346.580,0000
35277	1.057.315,0000	1.346.585,7500
35278	1.057.377,2500	1.346.590,6250
35279	1.057.416,6250	1.346.603,1250
35280	1.057.435,6250	1.346.603,0000
35281	1.057.468,1250	1.346.618,1250
35282	1.057.510,0000	1.346.631,5000
35283	1.057.562,1250	1.346.636,2500
35284	1.057.609,7500	1.346.646,2500
35285	1.057.648,6250	1.346.662,1250
35286	1.057.695,6250	1.346.688,1250
35287	1.057.728,0000	1.346.691,3750
35288	1.057.777,6250	1.346.715,7500
35289	1.057.808,1250	1.346.722,3750
35290	1.057.843,1250	1.346.741,6250
35291	1.057.847,0000	1.346.750,1250
35292	1.057.862,8750	1.346.761,8750
35293	1.057.881,2500	1.346.767,7500
35294	1.057.912,5000	1.346.776,8750
35295	1.057.932,2500	1.346.794,6250

Página 981 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35296	1.057.953,2500	1.346.809,7500
35297	1.057.974,8750	1.346.821,5000
35298	1.057.993,3750	1.346.832,5000
35299	1.057.996,5000	1.346.840,0000
35300	1.058.024,6250	1.346.854,3750
35301	1.058.048,1250	1.346.870,2500
35302	1.058.076,7500	1.346.882,8750
35303	1.058.104,1250	1.346.899,6250
35304	1.058.137,2500	1.346.915,6250
35305	1.058.170,3750	1.346.933,2500
35306	1.058.204,0000	1.346.955,1250
35307	1.058.221,2500	1.346.966,0000
35308	1.058.240,5000	1.346.981,2500
35309	1.058.267,2500	1.347.002,2500
35310	1.058.284,5000	1.347.017,3750
35311	1.058.297,7500	1.347.031,7500
35312	1.058.336,6250	1.347.063,7500
35313	1.058.355,2500	1.347.087,3750
35314	1.058.374,3750	1.347.114,3750
35315	1.058.382,7500	1.347.123,7500
35316	1.058.391,0000	1.347.143,1250
35317	1.058.425,0000	1.347.184,5000
35318	1.058.437,6250	1.347.205,6250
35319	1.058.456,2500	1.347.226,7500
35320	1.058.497,1250	1.347.268,0000
35321	1.058.505,3750	1.347.291,7500
35322	1.058.511,2500	1.347.306,8750
35323	1.058.512,5000	1.347.309,5000
35324	1.058.561,2500	1.347.377,8750
35325	1.058.572,0000	1.347.404,8750
35326	1.058.591,2500	1.347.437,0000
35327	1.058.615,6250	1.347.479,2500
35328	1.058.646,3750	1.347.523,1250
35329	1.058.659,1250	1.347.535,0000
35330	1.058.682,7500	1.347.575,5000
35331	1.058.708,3750	1.347.621,1250

Página 982 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35332	1.058.732,1250	1.347.650,6250
35333	1.058.745,6250	1.347.702,2500
35334	1.058.768,6250	1.347.737,7500
35335	1.058.785,8750	1.347.763,8750
35336	1.058.790,5000	1.347.776,6250
35337	1.058.818,1250	1.347.839,1250
35338	1.058.831,6250	1.347.851,0000
35339	1.058.847,7500	1.347.868,6250
35340	1.058.858,1250	1.347.872,8750
35341	1.058.881,2500	1.347.885,5000
35342	1.058.918,2500	1.347.898,0000
35343	1.058.937,1250	1.347.906,3750
35344	1.058.960,0000	1.347.915,6250
35345	1.058.988,0000	1.347.925,6250
35346	1.059.004,3750	1.347.940,7500
35347	1.059.028,5000	1.347.965,2500
35348	1.059.045,0000	1.347.986,3750
35349	1.059.055,2500	1.348.003,2500
35350	1.059.081,3750	1.348.026,8750
35351	1.059.101,7500	1.348.042,8750
35352	1.059.121,5000	1.348.065,6250
35353	1.059.139,3750	1.348.086,7500
35354	1.059.151,5000	1.348.101,0000
35355	1.059.155,8750	1.348.107,7500
35356	1.059.169,2500	1.348.130,6250
35357	1.059.178,7500	1.348.141,6250
35358	1.059.190,2500	1.348.157,6250
35359	1.059.205,6250	1.348.180,3750
35360	1.059.220,8750	1.348.193,8750
35361	1.059.222,8750	1.348.198,1250
35362	1.059.234,3750	1.348.214,1250
35363	1.059.247,6250	1.348.230,2500
35364	1.059.262,8750	1.348.241,1250
35365	1.059.280,7500	1.348.253,7500
35366	1.059.301,7500	1.348.268,0000
35367	1.059.307,5000	1.348.279,0000

Página 983 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35368	1.059.320,2500	1.348.300,1250
35369	1.059.335,5000	1.348.316,1250
35370	1.059.344,3750	1.348.323,7500
35371	1.059.356,5000	1.348.336,3750
35372	1.059.371,8750	1.348.349,0000
35373	1.059.391,0000	1.348.373,5000
35374	1.059.405,6250	1.348.393,7500
35375	1.059.412,0000	1.348.403,8750
35376	1.059.440,0000	1.348.445,2500
35377	1.059.456,0000	1.348.463,0000
35378	1.059.466,2500	1.348.479,8750
35379	1.059.480,8750	1.348.497,6250
35380	1.059.496,1250	1.348.512,7500
35381	1.059.505,7500	1.348.526,2500
35382	1.059.516,5000	1.348.535,6250
35383	1.059.535,0000	1.348.556,6250
35384	1.059.547,1250	1.348.566,7500
35385	1.059.571,8750	1.348.594,6250
35386	1.059.580,8750	1.348.611,5000
35387	1.059.597,5000	1.348.638,5000
35388	1.059.614,6250	1.348.663,8750
35389	1.059.624,8750	1.348.676,5000
35390	1.059.642,7500	1.348.693,3750
35391	1.059.665,6250	1.348.711,8750
35392	1.059.685,3750	1.348.735,5000
35393	1.059.704,5000	1.348.767,6250
35394	1.059.717,2500	1.348.788,7500
35395	1.059.746,0000	1.348.812,3750
35396	1.059.759,2500	1.348.827,5000
35397	1.059.774,6250	1.348.846,1250
35398	1.059.784,8750	1.348.868,1250
35399	1.059.802,0000	1.348.885,7500
35400	1.059.811,5000	1.348.903,5000
35401	1.059.829,5000	1.348.931,3750
35402	1.059.842,8750	1.348.952,5000
35403	1.059.844,8750	1.348.957,6250

Página 984 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35404	1.059.853,7500	1.348.972,0000
35405	1.059.864,6250	1.348.984,6250
35406	1.059.869,7500	1.348.999,8750
35407	1.059.878,1250	1.349.015,0000
35408	1.059.884,3750	1.349.023,5000
35409	1.059.896,6250	1.349.039,5000
35410	1.059.908,6250	1.349.052,1250
35411	1.059.911,2500	1.349.067,3750
35412	1.059.922,1250	1.349.085,1250
35413	1.059.941,1250	1.349.102,0000
35414	1.059.957,2500	1.349.128,1250
35415	1.059.967,2500	1.349.141,6250
35416	1.059.980,7500	1.349.159,3750
35417	1.059.991,6250	1.349.177,1250
35418	1.060.000,5000	1.349.189,7500
35419	1.060.011,5000	1.349.216,0000
35420	1.060.022,2500	1.349.226,1250
35421	1.060.034,3750	1.349.254,0000
35422	1.060.047,1250	1.349.271,7500
35423	1.060.065,0000	1.349.289,5000
35424	1.060.077,1250	1.349.303,7500
35425	1.060.090,5000	1.349.324,1250
35426	1.060.102,0000	1.349.337,6250
35427	1.060.124,2500	1.349.361,1250
35428	1.060.133,8750	1.349.379,7500
35429	1.060.142,1250	1.349.399,2500
35430	1.060.152,3750	1.349.415,2500
35431	1.060.165,2500	1.349.439,7500
35432	1.060.178,0000	1.349.460,0000
35433	1.060.185,0000	1.349.471,0000
35434	1.060.193,2500	1.349.480,2500
35435	1.060.200,8750	1.349.494,6250
35436	1.060.213,6250	1.349.511,5000
35437	1.060.225,2500	1.349.532,6250
35438	1.060.232,1250	1.349.539,3750
35439	1.060.246,3750	1.349.569,0000

Página 985 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35440	1.060.257,8750	1.349.591,0000
35441	1.060.268,0000	1.349.603,6250
35442	1.060.281,5000	1.349.627,2500
35443	1.060.295,5000	1.349.652,6250
35444	1.060.306,2500	1.349.671,2500
35445	1.060.320,5000	1.349.697,3750
35446	1.060.330,1250	1.349.723,6250
35447	1.060.340,8750	1.349.740,5000
35448	1.060.353,0000	1.349.763,3750
35449	1.060.361,3750	1.349.775,1250
35450	1.060.386,8750	1.349.819,1250
35451	1.060.397,7500	1.349.837,6250
35452	1.060.418,7500	1.349.873,1250
35453	1.060.427,1250	1.349.887,5000
35454	1.060.436,6250	1.349.897,6250
35455	1.060.449,3750	1.349.919,6250
35456	1.060.466,0000	1.349.937,3750
35457	1.060.484,5000	1.349.956,7500
35458	1.060.501,6250	1.349.979,5000
35459	1.060.511,8750	1.349.995,5000
35460	1.060.529,7500	1.350.021,7500
35461	1.060.538,7500	1.350.041,1250
35462	1.060.558,5000	1.350.069,0000
35463	1.060.563,0000	1.350.081,7500
35464	1.060.584,0000	1.350.116,3750
35465	1.060.596,8750	1.350.134,1250
35466	1.060.602,6250	1.350.147,6250
35467	1.060.615,5000	1.350.169,6250
35468	1.060.632,6250	1.350.191,5000
35469	1.060.640,2500	1.350.207,6250
35470	1.060.648,0000	1.350.227,0000
35471	1.060.659,5000	1.350.243,8750
35472	1.060.666,6250	1.350.257,3750
35473	1.060.683,7500	1.350.280,2500
35474	1.060.693,8750	1.350.295,3750
35475	1.060.704,2500	1.350.321,6250

Página 986 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35476	1.060.715,0000	1.350.336,8750
35477	1.060.729,7500	1.350.350,2500
35478	1.060.740,6250	1.350.372,2500
35479	1.060.748,8750	1.350.386,6250
35480	1.060.757,7500	1.350.396,7500
35481	1.060.775,6250	1.350.411,1250
35482	1.060.790,3750	1.350.427,1250
35483	1.060.796,9730	1.350.434,7736
35484	1.060.286,0013	1.350.436,9996
35485	1.060.290,9984	1.351.603,9992
35486	1.061.123,0933	1.351.600,3774
35487	1.061.122,7500	1.351.633,6250
35488	1.061.108,7500	1.351.740,5000
35489	1.061.093,5000	1.351.864,2500
35490	1.061.081,3750	1.351.975,2500
35491	1.061.074,3750	1.352.096,5000
35492	1.061.069,8750	1.352.198,1250
35493	1.061.063,2500	1.352.264,2500
35494	1.061.047,7500	1.352.338,0000
35495	1.061.038,0000	1.352.403,3750
35496	1.061.030,8750	1.352.479,6250
35497	1.061.022,2500	1.352.553,3750
35498	1.061.027,1250	1.352.638,8750
35499	1.061.027,6250	1.352.727,8750
35500	1.061.030,7500	1.352.844,0000
35501	1.061.029,5000	1.352.959,1250
35502	1.061.022,8750	1.353.047,3750
35503	1.061.020,7500	1.353.129,5000
35504	1.061.015,5000	1.353.210,8750
35505	1.061.017,2500	1.353.299,0000
35506	1.061.023,1250	1.353.353,1250
35507	1.061.024,1250	1.353.413,3750
35508	1.061.036,6250	1.353.501,3750
35509	1.061.043,8750	1.353.556,3750
35510	1.061.054,8750	1.353.603,8750
35511	1.061.065,8750	1.353.650,3750

Página 987 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35512	1.061.066,6250	1.353.678,3750
35513	1.061.067,3750	1.353.713,0000
35514	1.061.067,6250	1.353.751,1250
35515	1.061.065,8750	1.353.782,5000
35516	1.061.060,5000	1.353.826,6250
35517	1.061.049,8750	1.353.884,2500
35518	1.061.047,7500	1.353.944,5000
35519	1.061.046,1250	1.353.993,6250
35520	1.061.050,2500	1.354.047,0000
35521	1.061.044,1250	1.354.101,2500
35522	1.061.048,8750	1.354.161,3750
35523	1.061.048,6250	1.354.253,7500
35524	1.061.053,5000	1.354.336,7500
35525	1.061.059,5000	1.354.390,8750
35526	1.061.067,3750	1.354.450,1250
35527	1.061.071,6250	1.354.517,8750
35528	1.061.079,7500	1.354.625,5000
35529	1.061.085,2500	1.354.720,3750
35530	1.061.106,6250	1.354.821,1250
35531	1.061.117,7500	1.354.894,7500
35532	1.061.122,0000	1.354.967,6250
35533	1.061.126,0000	1.355.025,1250
35534	1.061.137,6250	1.355.085,2500
35535	1.061.154,0000	1.355.176,6250
35536	1.061.167,5000	1.355.223,2500
35537	1.061.192,7500	1.355.318,0000
35538	1.061.212,8750	1.355.408,5000
35539	1.061.249,5000	1.355.514,2500
35540	1.061.263,7500	1.355.602,2500
35541	1.061.277,5000	1.355.650,5000
35542	1.061.293,5000	1.355.708,1250
35543	1.061.315,5000	1.355.767,2500
35544	1.061.330,8750	1.355.823,1250
35545	1.061.348,3750	1.355.888,2500
35546	1.061.364,2500	1.355.930,5000
35547	1.061.379,1250	1.355.972,8750

Página 988 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35548	1.061.392,0000	1.356.014,2500
35549	1.061.410,6250	1.356.066,7500
35550	1.061.427,3750	1.356.114,8750
35551	1.061.454,8750	1.356.180,0000
35552	1.061.466,5000	1.356.219,0000
35553	1.061.481,3750	1.356.274,0000
35554	1.061.498,6250	1.356.319,6250
35555	1.061.521,7500	1.356.389,8750
35556	1.061.548,1250	1.356.452,3750
35557	1.061.564,1250	1.356.500,6250
35558	1.061.582,1250	1.356.550,5000
35559	1.061.608,3750	1.356.601,2500
35560	1.061.632,1250	1.356.657,0000
35561	1.061.657,7500	1.356.709,3750
35562	1.061.674,8750	1.356.739,8750
35563	1.061.700,6250	1.356.787,1250
35564	1.061.718,5000	1.356.823,5000
35565	1.061.739,6250	1.356.859,7500
35566	1.061.770,2500	1.356.908,7500
35567	1.061.802,8750	1.356.973,8750
35568	1.061.822,7500	1.357.011,0000
35569	1.061.849,3750	1.357.054,1250
35570	1.061.869,2500	1.357.089,6250
35571	1.061.903,1250	1.357.146,2500
35572	1.061.949,7500	1.357.217,1250
35573	1.061.991,8750	1.357.277,8750
35574	1.062.055,6250	1.357.366,6250
35575	1.062.104,1250	1.357.425,6250
35576	1.062.146,2500	1.357.488,1250
35577	1.062.185,7500	1.357.547,2500
35578	1.062.232,8750	1.357.591,0000
35579	1.062.269,8750	1.357.646,7500
35580	1.062.306,1250	1.357.686,3750
35581	1.062.324,0000	1.357.702,3750
35582	1.062.357,6250	1.357.729,3750
35583	1.062.392,6250	1.357.764,7500

Página 989 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35584	1.062.442,2500	1.357.812,8750
35585	1.062.491,8750	1.357.848,1250
35586	1.062.521,1250	1.357.876,0000
35587	1.062.562,6250	1.357.931,6250
35588	1.062.610,3750	1.357.970,3750
35589	1.062.647,8750	1.358.010,8750
35590	1.062.685,5000	1.358.049,6250
35591	1.062.726,8750	1.358.104,5000
35592	1.062.769,0000	1.358.171,2500
35593	1.062.797,1250	1.358.197,3750
35594	1.062.841,0000	1.358.248,8750
35595	1.062.873,5000	1.358.285,1250
35596	1.062.892,0000	1.358.302,0000
35597	1.062.951,7500	1.358.374,5000
35598	1.062.999,6250	1.358.430,2500
35599	1.063.039,7500	1.358.476,6250
35600	1.063.084,8750	1.358.518,7500
35601	1.063.122,0000	1.358.566,0000
35602	1.063.177,2500	1.358.629,2500
35603	1.063.241,0000	1.358.689,8750
35604	1.063.286,1250	1.358.743,1250
35605	1.063.327,0000	1.358.792,8750
35606	1.063.369,6250	1.358.841,0000
35607	1.063.407,3750	1.358.888,2500
35608	1.063.460,2500	1.358.958,2500
35609	1.063.501,0000	1.359.010,6250
35610	1.063.538,0000	1.359.057,8750
35611	1.063.566,6250	1.359.098,3750
35612	1.063.611,2500	1.359.150,6250
35613	1.063.645,1250	1.359.190,2500
35614	1.063.691,5000	1.359.240,8750
35615	1.063.731,0000	1.359.283,1250
35616	1.063.766,6250	1.359.322,7500
35617	1.063.799,7500	1.359.359,0000
35618	1.063.838,6250	1.359.398,6250
35619	1.063.883,7500	1.359.436,5000

Página 990 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35620	1.063.930,2500	1.359.481,1250
35621	1.063.971,0000	1.359.524,1250
35622	1.064.007,3750	1.359.565,5000
35623	1.064.044,8750	1.359.602,6250
35624	1.064.083,6250	1.359.632,8750
35625	1.064.125,6250	1.359.661,5000
35626	1.064.159,8750	1.359.688,3750
35627	1.064.214,6250	1.359.724,6250
35628	1.064.271,7500	1.359.760,7500
35629	1.064.327,6250	1.359.792,6250
35630	1.064.386,1250	1.359.822,0000
35631	1.064.480,7500	1.359.866,3750
35632	1.064.519,3750	1.359.876,3750
35633	1.064.567,0000	1.359.882,0000
35634	1.064.610,7500	1.359.891,1250
35635	1.064.666,5000	1.359.902,7500
35636	1.064.710,2500	1.359.912,6250
35637	1.064.757,1250	1.359.924,2500
35638	1.064.788,1250	1.359.932,6250
35639	1.064.835,2500	1.359.947,6250
35640	1.064.885,1250	1.359.958,3750
35641	1.064.928,3750	1.359.965,7500
35642	1.064.988,5000	1.359.968,0000
35643	1.065.043,0000	1.359.973,6250
35644	1.065.096,8750	1.359.986,1250
35645	1.065.179,2500	1.359.998,3750
35646	1.065.251,5000	1.360.010,7500
35647	1.065.296,5000	1.360.017,2500
35648	1.065.337,7500	1.360.025,5000
35649	1.065.368,1250	1.360.031,2500
35650	1.065.418,2500	1.360.039,5000
35651	1.065.444,2500	1.360.045,3750
35652	1.065.481,0000	1.360.054,5000
35653	1.065.514,7500	1.360.063,6250
35654	1.065.572,3750	1.360.079,3750
35655	1.065.616,1250	1.360.090,2500

Página 991 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35656	1.065.663,6250	1.360.098,3750
35657	1.065.699,8750	1.360.109,2500
35658	1.065.739,8750	1.360.120,8750
35659	1.065.774,0000	1.360.130,0000
35660	1.065.819,6250	1.360.135,7500
35661	1.065.843,1250	1.360.140,7500
35662	1.065.910,2500	1.360.158,1250
35663	1.065.987,7500	1.360.168,7500
35664	1.066.034,6250	1.360.175,3750
35665	1.066.085,8750	1.360.178,5000
35666	1.066.145,3750	1.360.184,8750
35667	1.066.196,7500	1.360.193,1250
35668	1.066.229,7500	1.360.203,1250
35669	1.066.275,3750	1.360.217,2500
35670	1.066.328,0000	1.360.235,6250
35671	1.066.362,3750	1.360.254,1250
35672	1.066.393,5000	1.360.275,1250
35673	1.066.413,2500	1.360.292,0000
35674	1.066.443,1250	1.360.313,8750
35675	1.066.468,5000	1.360.340,0000
35676	1.066.495,3750	1.360.370,3750
35677	1.066.520,7500	1.360.394,0000
35678	1.066.554,7500	1.360.443,7500
35679	1.066.561,6250	1.360.454,7500
35680	1.066.578,2500	1.360.480,8750
35681	1.066.593,5000	1.360.503,7500
35682	1.066.609,6250	1.360.534,1250
35683	1.066.622,2500	1.360.557,0000
35684	1.066.639,0000	1.360.595,0000
35685	1.066.646,7500	1.360.628,0000
35686	1.066.654,5000	1.360.660,1250
35687	1.066.676,3750	1.360.709,1250
35688	1.066.689,8750	1.360.747,2500
35689	1.066.704,6250	1.360.787,8750
35690	1.066.720,0000	1.360.822,5000
35691	1.066.737,3750	1.360.865,6250

Página 992 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35692	1.066.751,3750	1.360.902,7500
35693	1.066.777,7500	1.360.967,8750
35694	1.066.805,2500	1.361.025,3750
35695	1.066.834,0000	1.361.073,5000
35696	1.066.852,6250	1.361.111,5000
35697	1.066.871,2500	1.361.159,7500
35698	1.066.885,2500	1.361.179,1250
35699	1.066.908,1250	1.361.213,7500
35700	1.066.933,7500	1.361.262,7500
35701	1.066.951,7500	1.361.294,0000
35702	1.066.963,2500	1.361.320,2500
35703	1.066.976,7500	1.361.356,6250
35704	1.066.991,6250	1.361.408,2500
35705	1.067.009,5000	1.361.461,5000
35706	1.067.025,6250	1.361.519,0000
35707	1.067.036,0000	1.361.567,2500
35708	1.067.045,2500	1.361.619,7500
35709	1.067.053,1250	1.361.677,3750
35710	1.067.064,0000	1.361.724,7500
35711	1.067.075,7500	1.361.783,1250
35712	1.067.084,2500	1.361.822,8750
35713	1.067.090,1250	1.361.863,5000
35714	1.067.107,6250	1.361.918,5000
35715	1.067.121,7500	1.361.977,7500
35716	1.067.136,6250	1.362.037,8750
35717	1.067.154,6250	1.362.100,3750
35718	1.067.165,7500	1.362.150,3750
35719	1.067.167,7500	1.362.181,7500
35720	1.067.171,7500	1.362.217,2500
35721	1.067.186,5000	1.362.259,5000
35722	1.067.207,6250	1.362.306,8750
35723	1.067.232,7500	1.362.377,1250
35724	1.067.260,3750	1.362.459,1250
35725	1.067.284,8750	1.362.518,2500
35726	1.067.317,5000	1.362.596,1250
35727	1.067.340,0000	1.362.664,6250

Página 993 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35728	1.067.363,1250	1.362.737,3750
35729	1.067.380,1250	1.362.793,1250
35730	1.067.536,6250	1.363.197,3750
35731	1.067.856,3750	1.363.540,5000
35732	1.068.242,7500	1.363.935,8750
35733	1.068.788,6250	1.364.424,3750
35734	1.068.976,0000	1.364.754,7500
35735	1.069.096,7500	1.365.072,6250
35736	1.069.230,6250	1.365.323,6250
35737	1.069.404,3750	1.365.615,0000
35738	1.069.536,5000	1.365.734,6250
35739	1.069.548,8750	1.365.748,8750
35740	1.069.639,3750	1.365.862,0000
35741	1.069.736,1250	1.366.008,0000
35742	1.069.807,6250	1.366.124,6250
35743	1.069.835,7500	1.366.177,0000
35744	1.069.899,6250	1.366.295,2500
35745	1.069.953,1250	1.366.390,7500
35746	1.070.029,7500	1.366.519,8750
35747	1.070.085,7500	1.366.625,5000
35748	1.070.148,3750	1.366.752,2500
35749	1.070.188,1250	1.366.857,1250
35750	1.070.238,0000	1.366.981,5000
35751	1.070.239,2500	1.366.987,3750
35752	1.070.261,0000	1.367.061,7500
35753	1.070.293,1250	1.367.132,7500
35754	1.070.355,7500	1.367.266,3750
35755	1.070.394,1250	1.367.365,2500
35756	1.070.455,5000	1.367.519,1250
35757	1.070.524,5000	1.367.674,6250
35758	1.070.587,1250	1.367.804,0000
35759	1.070.668,7500	1.367.952,6250
35760	1.070.742,7500	1.368.088,6250
35761	1.070.828,3750	1.368.260,2500
35762	1.070.907,3750	1.368.375,0000
35763	1.070.969,5000	1.368.466,2500



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35764	1.071.038,7500	1.368.576,8750
35765	1.071.129,2500	1.368.710,2500
35766	1.071.203,0000	1.368.808,1250
35767	1.071.273,2500	1.368.936,5000
35768	1.071.329,3750	1.369.009,8750
35769	1.071.400,7500	1.369.102,7500
35770	1.071.459,3750	1.369.188,0000
35771	1.071.502,6250	1.369.244,5000
35772	1.071.541,0000	1.369.283,2500
35773	1.071.589,1250	1.369.327,1250
35774	1.071.651,7500	1.369.399,6250
35775	1.071.737,0000	1.369.483,8750
35776	1.071.836,1250	1.369.577,3750
35777	1.071.911,2500	1.369.640,6250
35778	1.071.979,8750	1.369.702,8750
35779	1.072.046,1250	1.369.775,3750
35780	1.072.118,6250	1.369.838,6250
35781	1.072.187,2500	1.369.889,8750
35782	1.072.247,1250	1.369.933,6250
35783	1.072.314,3750	1.369.985,7500
35784	1.072.412,3750	1.370.057,2500
35785	1.072.490,0000	1.370.108,5000
35786	1.072.573,8750	1.370.168,2500
35787	1.072.648,8750	1.370.227,1250
35788	1.072.704,8750	1.370.270,8750
35789	1.072.766,0000	1.370.327,3750
35790	1.072.805,3750	1.370.363,6250
35791	1.072.861,3750	1.370.419,2500
35792	1.072.935,1250	1.370.480,6250
35793	1.073.030,5000	1.370.561,5000
35794	1.073.123,5000	1.370.661,8750
35795	1.073.182,1250	1.370.729,2500
35796	1.073.238,1250	1.370.796,7500
35797	1.073.289,0000	1.370.857,5000
35798	1.073.331,1250	1.370.914,8750
35799	1.073.377,0000	1.370.969,7500



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35800	1.073.461,0000	1.371.059,1250
35801	1.073.525,8750	1.371.126,5000
35802	1.073.575,6250	1.371.177,1250
35803	1.073.629,0000	1.371.236,8750
35804	1.073.700,2500	1.371.308,6250
35805	1.073.882,2500	1.371.493,1250
35806	1.073.957,5000	1.371.572,3750
35807	1.074.022,3750	1.371.645,7500
35808	1.074.091,2500	1.371.732,6250
35809	1.074.190,5000	1.371.860,8750
35810	1.074.268,2500	1.371.952,7500
35811	1.074.356,1250	1.372.076,0000
35812	1.074.463,1250	1.372.210,1250
35813	1.074.553,6250	1.372.329,1250
35814	1.074.659,5000	1.372.470,1250
35815	1.074.726,8750	1.372.564,6250
35816	1.074.789,3750	1.372.631,1250
35817	1.074.867,0000	1.372.720,6250
35818	1.074.947,2500	1.372.816,7500
35819	1.075.035,1250	1.372.922,1250
35820	1.075.108,2500	1.373.015,0000
35821	1.075.116,6250	1.373.031,0000
35822	1.075.146,0000	1.373.084,2500
35823	1.075.168,3750	1.373.126,5000
35824	1.075.186,3750	1.373.162,0000
35825	1.075.213,1250	1.373.203,3750
35826	1.075.243,8750	1.373.247,2500
35827	1.075.269,3750	1.373.289,5000
35828	1.075.303,8750	1.373.337,5000
35829	1.075.333,8750	1.373.380,6250
35830	1.075.371,0000	1.373.434,6250
35831	1.075.406,1250	1.373.476,0000
35832	1.075.443,7500	1.373.527,3750
35833	1.075.473,7500	1.373.569,6250
35834	1.075.505,0000	1.373.618,6250
35835	1.075.532,0000	1.373.663,3750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
35836	1.075.588,7500	1.373.730,0000
35837	1.075.617,3750	1.373.762,0000
35838	1.075.636,8750	1.373.780,5000
35839	1.075.659,5000	1.373.802,5000
35840	1.075.703,2500	1.373.836,1250
35841	1.075.727,6250	1.373.857,1250
35842	1.075.760,0000	1.373.884,1250
35843	1.075.777,8750	1.373.895,8750
35844	1.075.797,0000	1.373.913,5000
35845	1.075.814,8750	1.373.927,8750
35846	1.075.821,2500	1.373.936,2500
35847	1.075.853,6250	1.373.959,0000
35848	1.075.877,1250	1.373.975,7500
35849	1.075.901,3750	1.373.993,5000
35850	1.075.924,3750	1.374.016,2500
35851	1.075.956,2500	1.374.056,7500
35852	1.075.975,3750	1.374.075,2500
35853	1.076.009,1250	1.374.101,3750
35854	1.076.073,2500	1.374.136,6250
35855	1.076.117,2500	1.374.169,3750
35856	1.076.152,3750	1.374.200,5000
35857	1.076.191,8750	1.374.237,6250
35858	1.076.230,1250	1.374.275,5000
35859	1.076.277,7500	1.374.321,8750
35860	1.076.302,0000	1.374.342,8750
35861	1.076.338,3750	1.374.372,3750
35862	1.076.394,3750	1.374.420,3750
35863	1.076.451,6250	1.374.464,8750
35864	1.076.485,3750	1.374.491,8750
35865	1.076.537,0000	1.374.539,8750
35866	1.076.587,3750	1.374.578,6250
35867	1.076.651,0000	1.374.629,0000
35868	1.076.712,0000	1.374.668,5000
35869	1.076.761,0000	1.374.692,0000
35870	1.076.826,5000	1.374.724,7500
35871	1.076.880,6250	1.374.760,0000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35872	1.076.950,5000	1.374.808,7500
35873	1.077.027,5000	1.374.860,8750
35874	1.077.095,0000	1.374.904,5000
35875	1.077.152,8750	1.374.944,8750
35876	1.077.205,2500	1.374.990,3750
35877	1.077.257,3750	1.375.025,6250
35878	1.077.308,8750	1.375.059,2500
35879	1.077.357,8750	1.375.087,0000
35880	1.077.424,6250	1.375.119,6250
35881	1.077.486,1250	1.375.146,3750
35882	1.077.553,6250	1.375.186,7500
35883	1.077.635,7500	1.375.238,7500
35884	1.077.693,7500	1.375.278,2500
35885	1.077.761,0000	1.375.316,8750
35886	1.077.817,0000	1.375.343,7500
35887	1.077.857,6250	1.375.363,8750
35888	1.077.917,3750	1.375.393,1250
35889	1.077.975,8750	1.375.425,8750
35890	1.078.026,8750	1.375.458,6250
35891	1.078.062,5000	1.375.486,3750
35892	1.078.107,7500	1.375.524,2500
35893	1.078.149,1250	1.375.559,6250
35894	1.078.195,0000	1.375.593,2500
35895	1.078.249,7500	1.375.632,7500
35896	1.078.289,2500	1.375.661,3750
35897	1.078.340,1250	1.375.697,5000
35898	1.078.385,2500	1.375.731,1250
35899	1.078.428,5000	1.375.765,6250
35900	1.078.472,5000	1.375.801,0000
35901	1.078.543,1250	1.375.850,6250
35902	1.078.588,3750	1.375.894,3750
35903	1.078.650,2500	1.375.966,1250
35904	1.078.682,7500	1.376.002,3750
35905	1.078.728,7500	1.376.047,0000
35906	1.078.783,3750	1.376.094,1250
35907	1.078.839,5000	1.376.140,3750

Página 998 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35908	1.078.896,2500	1.376.194,3750
35909	1.078.952,3750	1.376.252,5000
35910	1.078.996,2500	1.376.296,2500
35911	1.079.038,3750	1.376.344,3750
35912	1.079.076,7500	1.376.384,8750
35913	1.079.113,0000	1.376.428,6250
35914	1.079.144,8750	1.376.463,2500
35915	1.079.197,1250	1.376.509,5000
35916	1.079.232,8750	1.376.541,5000
35917	1.079.269,7500	1.376.573,5000
35918	1.079.301,0000	1.376.599,6250
35919	1.079.346,1250	1.376.631,6250
35920	1.079.410,3750	1.376.671,8750
35921	1.079.454,2500	1.376.707,2500
35922	1.079.505,3750	1.376.750,1250
35923	1.079.572,8750	1.376.805,7500
35924	1.079.617,3750	1.376.843,6250
35925	1.079.679,0000	1.376.886,5000
35926	1.079.728,0000	1.376.917,5000
35927	1.079.772,0000	1.376.948,6250
35928	1.079.827,3750	1.376.986,5000
35929	1.079.884,0000	1.377.027,6250
35930	1.079.935,6250	1.377.069,7500
35931	1.079.973,6250	1.377.099,1250
35932	1.080.012,0000	1.377.129,5000
35933	1.080.053,6250	1.377.164,8750
35934	1.080.099,1250	1.377.203,5000
35935	1.080.155,7500	1.377.247,2500
35936	1.080.197,1250	1.377.280,1250
35937	1.080.259,8750	1.377.324,6250
35938	1.080.310,6250	1.377.360,7500
35939	1.080.358,2500	1.377.389,3750
35940	1.080.409,6250	1.377.416,1250
35941	1.080.435,2500	1.377.433,0000
35942	1.080.474,8750	1.377.449,7500
35943	1.080.506,0000	1.377.455,5000

Página 999 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35944	1.080.554,7500	1.377.462,8750
35945	1.080.596,6250	1.377.476,1250
35946	1.080.640,6250	1.377.481,0000
35947	1.080.725,2500	1.377.486,5000
35948	1.080.759,8750	1.377.488,7500
35949	1.080.795,1250	1.377.489,5000
35950	1.080.823,5000	1.377.492,6250
35951	1.080.855,6250	1.377.493,3750
35952	1.080.946,1250	1.377.487,7500
35953	1.080.987,2500	1.377.485,0000
35954	1.081.010,1250	1.377.483,1250
35955	1.081.014,5000	1.377.484,0000
35956	1.081.042,3750	1.377.479,6250
35957	1.081.077,2500	1.377.474,3750
35958	1.081.116,3750	1.377.470,7500
35959	1.081.152,3750	1.377.464,6250
35960	1.081.189,2500	1.377.459,3750
35961	1.081.216,3750	1.377.454,1250
35962	1.081.254,2500	1.377.449,6250
35963	1.081.291,5000	1.377.443,5000
35964	1.081.331,5000	1.377.437,3750
35965	1.081.378,2500	1.377.427,7500
35966	1.081.432,6250	1.377.416,5000
35967	1.081.475,7500	1.377.408,6250
35968	1.081.518,0000	1.377.403,2500
35969	1.081.562,8750	1.377.397,1250
35970	1.081.595,8750	1.377.391,8750
35971	1.081.631,2500	1.377.384,8750
35972	1.081.673,0000	1.377.377,0000
35973	1.081.707,7500	1.377.370,0000
35974	1.081.759,6250	1.377.357,0000
35975	1.081.804,5000	1.377.345,7500
35976	1.081.859,5000	1.377.331,1250
35977	1.081.899,2500	1.377.321,5000
35978	1.081.939,7500	1.377.313,7500
35979	1.081.985,3750	1.377.307,5000

Página 1000 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
35980	1.082.019,5000	1.377.304,0000
35981	1.082.055,0000	1.377.301,2500
35982	1.082.109,3750	1.377.293,2500
35983	1.082.157,3750	1.377.281,1250
35984	1.082.221,2500	1.377.265,5000
35985	1.082.264,2500	1.377.252,6250
35986	1.082.309,7500	1.377.241,3750
35987	1.082.362,2500	1.377.227,5000
35988	1.082.411,5000	1.377.217,0000
35989	1.082.464,1250	1.377.209,1250
35990	1.082.517,7500	1.377.199,5000
35991	1.082.563,8750	1.377.190,0000
35992	1.082.602,0000	1.377.183,0000
35993	1.082.632,8750	1.377.178,5000
35994	1.082.670,2500	1.377.171,6250
35995	1.082.700,5000	1.377.165,5000
35996	1.082.746,1250	1.377.156,7500
35997	1.082.782,1250	1.377.150,6250
35998	1.082.820,7500	1.377.142,7500
35999	1.082.842,8750	1.377.135,0000
36000	1.082.871,8750	1.377.127,2500
36001	1.082.899,8750	1.377.118,6250
36002	1.082.925,0000	1.377.114,2500
36003	1.082.975,0000	1.377.101,2500
36004	1.083.035,7500	1.377.085,6250
36005	1.083.042,6250	1.377.083,1250
36006	1.083.080,6250	1.377.071,8750
36007	1.083.133,0000	1.377.060,6250
36008	1.083.182,8750	1.377.048,5000
36009	1.083.233,0000	1.377.036,2500
36010	1.083.271,5000	1.377.026,7500
36011	1.083.296,7500	1.377.019,0000
36012	1.083.327,1250	1.377.011,2500
36013	1.083.380,2500	1.376.999,0000
36014	1.083.423,7500	1.376.984,3750
36015	1.083.464,8750	1.376.970,6250

Página 1001 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36016	1.083.504,1250	1.376.962,0000
36017	1.083.551,0000	1.376.946,3750
36018	1.083.600,2500	1.376.927,5000
36019	1.083.644,3750	1.376.909,5000
36020	1.083.689,8750	1.376.889,7500
36021	1.083.733,5000	1.376.873,3750
36022	1.083.765,6250	1.376.860,5000
36023	1.083.803,0000	1.376.845,8750
36024	1.083.828,8750	1.376.834,7500
36025	1.083.858,0000	1.376.822,7500
36026	1.083.898,3750	1.376.809,8750
36027	1.083.937,5000	1.376.795,2500
36028	1.083.972,2500	1.376.784,8750
36029	1.084.010,8750	1.376.775,2500
36030	1.084.055,8750	1.376.764,0000
36031	1.084.091,8750	1.376.751,1250
36032	1.084.126,0000	1.376.740,7500
36033	1.084.160,1250	1.376.730,3750
36034	1.084.207,5000	1.376.715,7500
36035	1.084.248,6250	1.376.700,2500
36036	1.084.295,3750	1.376.685,6250
36037	1.084.333,2500	1.376.672,7500
36038	1.084.385,7500	1.376.652,8750
36039	1.084.433,7500	1.376.635,7500
36040	1.084.488,7500	1.376.613,3750
36041	1.084.592,3750	1.376.575,5000
36042	1.084.653,5000	1.376.549,0000
36043	1.084.682,7500	1.376.536,1250
36044	1.084.724,2500	1.376.521,5000
36045	1.084.750,2500	1.376.511,1250
36046	1.084.791,8750	1.376.494,7500
36047	1.084.831,7500	1.376.478,5000
36048	1.084.863,3750	1.376.467,2500
36049	1.084.902,5000	1.376.451,8750
36050	1.084.937,8750	1.376.437,2500
36051	1.084.982,1250	1.376.418,3750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36052	1.085.021,2500	1.376.401,2500
36053	1.085.054,1250	1.376.385,7500
36054	1.085.091,5000	1.376.369,5000
36055	1.085.128,6250	1.376.354,0000
36056	1.085.170,3750	1.376.334,2500
36057	1.085.209,5000	1.376.315,5000
36058	1.085.241,7500	1.376.299,1250
36059	1.085.272,6250	1.376.282,8750
36060	1.085.306,7500	1.376.267,5000
36061	1.085.347,7500	1.376.246,0000
36062	1.085.381,8750	1.376.225,5000
36063	1.085.416,6250	1.376.205,0000
36064	1.085.445,0000	1.376.187,8750
36065	1.085.473,3750	1.376.172,5000
36066	1.085.496,1250	1.376.159,6250
36067	1.085.520,7500	1.376.146,8750
36068	1.085.535,3750	1.376.136,6250
36069	1.085.546,1250	1.376.128,8750
36070	1.085.564,8750	1.376.112,7500
36071	1.085.619,2500	1.376.099,7500
36072	1.085.621,1250	1.376.098,8750
36073	1.085.664,1250	1.376.085,0000
36074	1.085.687,5000	1.376.074,7500
36075	1.085.707,1250	1.376.067,8750
36076	1.085.736,7500	1.376.058,3750
36077	1.085.757,0000	1.376.051,5000
36078	1.085.782,2500	1.376.042,0000
36079	1.085.810,7500	1.376.029,1250
36080	1.085.838,5000	1.376.018,0000
36081	1.085.863,1250	1.376.007,7500
36082	1.085.883,3750	1.376.000,8750
36083	1.085.914,3750	1.375.990,5000
36084	1.085.985,1250	1.375.969,7500
36085	1.086.037,6250	1.375.952,5000
36086	1.086.046,3750	1.375.949,1250
36087	1.086.079,8750	1.375.936,2500



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36088	1.086.111,5000	1.375.924,1250
36089	1.086.150,8750	1.375.912,1250
36090	1.086.193,1250	1.375.903,3750
36091	1.086.233,0000	1.375.893,8750
36092	1.086.277,8750	1.375.885,1250
36093	1.086.314,5000	1.375.878,1250
36094	1.086.355,0000	1.375.868,6250
36095	1.086.393,6250	1.375.858,2500
36096	1.086.447,8750	1.375.843,5000
36097	1.086.494,0000	1.375.832,2500
36098	1.086.532,0000	1.375.827,0000
36099	1.086.577,0000	1.375.821,6250
36100	1.086.613,6250	1.375.818,0000
36101	1.086.644,1250	1.375.813,6250
36102	1.086.673,1250	1.375.808,3750
36103	1.086.718,6250	1.375.799,6250
36104	1.086.752,7500	1.375.796,8750
36105	1.086.781,8750	1.375.793,3750
36106	1.086.811,0000	1.375.789,0000
36107	1.086.838,8750	1.375.784,6250
36108	1.086.874,8750	1.375.779,2500
36109	1.086.895,0000	1.375.775,7500
36110	1.086.914,1250	1.375.772,2500
36111	1.086.940,6250	1.375.767,1250
36112	1.086.965,2500	1.375.761,0000
36113	1.086.986,7500	1.375.754,1250
36114	1.087.003,8750	1.375.752,3750
36115	1.087.036,1250	1.375.750,5000
36116	1.087.044,2500	1.375.748,7500
36117	1.087.096,8750	1.375.748,3750
36118	1.087.122,8750	1.375.749,1250
36119	1.087.157,6250	1.375.751,5000
36120	1.087.186,8750	1.375.753,8750
36121	1.087.209,6250	1.375.753,7500
36122	1.087.243,2500	1.375.756,1250
36123	1.087.278,6250	1.375.756,7500



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36124	1.087.308,8750	1.375.754,8750
36125	1.087.340,6250	1.375.755,5000
36126	1.087.367,7500	1.375.756,2500
36127	1.087.400,1250	1.375.759,5000
36128	1.087.433,6250	1.375.763,5000
36129	1.087.458,3750	1.375.768,5000
36130	1.087.480,0000	1.375.772,5000
36131	1.087.505,2500	1.375.778,3750
36132	1.087.532,6250	1.375.787,5000
36133	1.087.561,7500	1.375.796,6250
36134	1.087.589,6250	1.375.807,5000
36135	1.087.607,3750	1.375.815,8750
36136	1.087.623,1250	1.375.823,3750
36137	1.087.633,3750	1.375.830,1250
36138	1.087.690,5000	1.375.861,1250
36139	1.087.712,1250	1.375.873,7500
36140	1.087.742,0000	1.375.892,2500
36141	1.087.767,2500	1.375.905,6250
36142	1.087.805,3750	1.375.924,1250
36143	1.087.837,1250	1.375.938,2500
36144	1.087.870,0000	1.375.957,6250
36145	1.087.901,7500	1.375.976,8750
36146	1.087.927,1250	1.375.991,1250
36147	1.087.960,2500	1.376.014,7500
36148	1.087.988,8750	1.376.040,0000
36149	1.088.014,8750	1.376.065,2500
36150	1.088.042,8750	1.376.088,7500
36151	1.088.069,5000	1.376.109,8750
36152	1.088.083,5000	1.376.123,2500
36153	1.088.100,6250	1.376.141,0000
36154	1.088.113,3750	1.376.154,5000
36155	1.088.130,0000	1.376.173,0000
36156	1.088.150,3750	1.376.195,7500
36157	1.088.169,5000	1.376.218,5000
36158	1.088.198,6250	1.376.251,3750
36159	1.088.221,6250	1.376.281,7500



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36160	1.088.243,8750	1.376.315,5000
36161	1.088.262,5000	1.376.350,1250
36162	1.088.284,7500	1.376.390,7500
36163	1.088.301,5000	1.376.426,2500
36164	1.088.313,0000	1.376.453,2500
36165	1.088.326,3750	1.376.489,6250
36166	1.088.336,1250	1.376.521,7500
36167	1.088.344,3750	1.376.553,8750
36168	1.088.352,8750	1.376.589,3750
36169	1.088.361,1250	1.376.620,7500
36170	1.088.370,1250	1.376.653,6250
36171	1.088.379,2500	1.376.688,3750
36172	1.088.383,7500	1.376.713,7500
36173	1.088.392,1250	1.376.751,8750
36174	1.088.398,6250	1.376.789,0000
36175	1.088.404,5000	1.376.822,0000
36176	1.088.411,0000	1.376.866,8750
36177	1.088.415,7500	1.376.901,6250
36178	1.088.420,2500	1.376.937,1250
36179	1.088.424,1250	1.376.967,6250
36180	1.088.428,1250	1.377.005,7500
36181	1.088.434,0000	1.377.036,2500
36182	1.088.439,2500	1.377.072,6250
36183	1.088.443,1250	1.377.103,1250
36184	1.088.449,7500	1.377.138,6250
36185	1.088.455,5000	1.377.174,1250
36186	1.088.460,1250	1.377.202,1250
36187	1.088.465,8750	1.377.236,0000
36188	1.088.470,5000	1.377.263,8750
36189	1.088.475,1250	1.377.297,7500
36190	1.088.480,2500	1.377.331,6250
36191	1.088.484,8750	1.377.363,7500
36192	1.088.488,2500	1.377.396,7500
36193	1.088.493,5000	1.377.431,5000
36194	1.088.498,6250	1.377.466,1250
36195	1.088.501,3750	1.377.495,0000

Página 1006 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36196	1.088.506,6250	1.377.524,6250
36197	1.088.515,0000	1.377.550,0000
36198	1.088.524,5000	1.377.578,7500
36199	1.088.527,8750	1.377.595,6250
36200	1.088.532,3750	1.377.615,1250
36201	1.088.538,6250	1.377.633,6250
36202	1.088.545,1250	1.377.652,2500
36203	1.088.549,6250	1.377.665,8750
36204	1.088.552,8750	1.377.680,2500
36205	1.088.556,1250	1.377.691,2500
36206	1.088.565,7500	1.377.721,6250
36207	1.088.547,0000	1.377.762,3750
36208	1.088.539,8750	1.377.782,7500
36209	1.088.524,7500	1.377.810,7500
36210	1.088.507,6250	1.377.833,7500
36211	1.088.486,8750	1.377.878,7500
36212	1.088.471,2500	1.377.927,1250
36213	1.088.457,0000	1.378.039,0000
36214	1.088.446,7500	1.378.069,6250
36215	1.088.440,2500	1.378.096,7500
36216	1.088.431,8750	1.378.128,1250
36217	1.088.424,7500	1.378.186,6250
36218	1.088.409,6250	1.378.238,3750
36219	1.088.398,6250	1.378.314,7500
36220	1.088.382,6250	1.378.420,6250
36221	1.088.382,8750	1.378.464,7500
36222	1.088.387,7500	1.378.540,1250
36223	1.088.394,5000	1.378.603,6250
36224	1.088.410,7500	1.378.753,5000
36225	1.088.414,5000	1.378.780,5000
36226	1.088.416,7500	1.378.804,2500
36227	1.088.421,3750	1.378.845,7500
36228	1.088.424,1250	1.378.877,8750
36229	1.088.427,5000	1.378.919,3750
36230	1.088.435,3750	1.378.961,7500
36231	1.088.440,0000	1.378.991,3750

Página 1007 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36232	1.088.442,2500	1.379.019,2500
36233	1.088.447,5000	1.379.053,1250
36234	1.088.454,0000	1.379.082,7500
36235	1.088.466,5000	1.379.154,6250
36236	1.088.474,8750	1.379.180,8750
36237	1.088.484,6250	1.379.219,7500
36238	1.088.491,1250	1.379.239,2500
36239	1.088.504,7500	1.379.292,5000
36240	1.088.510,7500	1.379.326,3750
36241	1.088.519,7500	1.379.361,0000
36242	1.088.528,8750	1.379.392,3750
36243	1.088.543,2500	1.379.439,7500
36244	1.088.559,2500	1.379.467,6250
36245	1.088.581,1250	1.379.511,5000
36246	1.088.599,7500	1.379.563,1250
36247	1.088.617,2500	1.379.618,8750
36248	1.088.681,0000	1.379.751,5000
36249	1.088.691,3750	1.379.772,6250
36250	1.088.698,3750	1.379.792,1250
36251	1.088.711,2500	1.379.819,1250
36252	1.088.724,7500	1.379.848,7500
36253	1.088.742,1250	1.379.886,7500
36254	1.088.755,1250	1.379.928,1250
36255	1.088.765,5000	1.379.962,8750
36256	1.088.787,5000	1.380.020,2500
36257	1.088.803,0000	1.380.069,3750
36258	1.088.825,6250	1.380.131,8750
36259	1.088.839,2500	1.380.178,3750
36260	1.088.864,2500	1.380.245,2500
36261	1.088.884,5000	1.380.316,2500
36262	1.088.943,7500	1.380.443,0000
36263	1.088.964,2500	1.380.476,7500
36264	1.088.989,2500	1.380.507,1250
36265	1.089.007,1250	1.380.525,6250
36266	1.089.035,1250	1.380.552,6250
36267	1.089.053,1250	1.380.573,6250

Página 1008 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36268	1.089.078,7500	1.380.596,3750
36269	1.089.111,8750	1.380.633,5000
36270	1.089.146,3750	1.380.663,7500
36271	1.089.191,7500	1.380.698,2500
36272	1.089.254,8750	1.380.736,0000
36273	1.089.306,5000	1.380.768,7500
36274	1.089.360,6250	1.380.790,5000
36275	1.089.411,5000	1.380.809,7500
36276	1.089.456,1250	1.380.827,2500
36277	1.089.485,3750	1.380.841,5000
36278	1.089.528,6250	1.380.864,1250
36279	1.089.568,8750	1.380.891,8750
36280	1.089.599,5000	1.380.912,0000
36281	1.089.643,0000	1.380.958,3750
36282	1.089.672,5000	1.380.997,1250
36283	1.089.701,2500	1.381.036,7500
36284	1.089.721,1250	1.381.066,3750
36285	1.089.759,1250	1.381.111,8750
36286	1.089.761,5000	1.381.114,3750
36287	1.089.820,8750	1.381.185,2500
36288	1.089.847,2500	1.381.217,2500
36289	1.089.885,5000	1.381.252,6250
36290	1.089.927,0000	1.381.302,3750
36291	1.089.950,2500	1.381.346,2500
36292	1.089.983,6250	1.381.393,5000
36293	1.090.004,8750	1.381.448,5000
36294	1.090.044,2500	1.381.546,5000
36295	1.090.059,6250	1.381.583,7500
36296	1.090.076,3750	1.381.622,6250
36297	1.090.085,5000	1.381.655,5000
36298	1.090.091,2500	1.381.671,6250
36299	1.090.092,2500	1.381.725,8750
36300	1.090.093,0000	1.381.736,0000
36301	1.090.094,2500	1.381.755,5000
36302	1.090.095,7500	1.381.769,8750
36303	1.090.097,7500	1.381.786,0000

Página 1009 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36304	1.090.102,3750	1.381.804,5000
36305	1.090.106,2500	1.381.831,6250
36306	1.090.109,6250	1.381.859,6250
36307	1.090.110,2500	1.381.875,6250
36308	1.090.113,0000	1.381.895,1250
36309	1.090.119,1250	1.381.951,0000
36310	1.090.120,5000	1.381.977,2500
36311	1.090.123,8750	1.382.002,6250
36312	1.090.127,8750	1.382.037,3750
36313	1.090.128,6250	1.382.060,2500
36314	1.090.131,3750	1.382.090,7500
36315	1.090.127,7500	1.382.124,6250
36316	1.090.124,7500	1.382.152,6250
36317	1.090.119,2500	1.382.181,3750
36318	1.090.111,1250	1.382.214,5000
36319	1.090.100,0000	1.382.257,7500
36320	1.090.092,0000	1.382.307,0000
36321	1.090.089,1250	1.382.348,5000
36322	1.090.112,1250	1.382.475,3750
36323	1.090.122,7500	1.382.540,6250
36324	1.090.140,8750	1.382.602,3750
36325	1.090.170,5000	1.382.688,6250
36326	1.090.186,0000	1.382.733,3750
36327	1.090.195,2500	1.382.759,6250
36328	1.090.208,0000	1.382.784,8750
36329	1.090.222,7500	1.382.806,8750
36330	1.090.274,0000	1.382.872,6250
36331	1.090.297,6250	1.382.899,6250
36332	1.090.318,1250	1.382.927,5000
36333	1.090.341,1250	1.382.956,1250
36334	1.090.362,3750	1.382.981,3750
36335	1.090.429,5000	1.383.070,0000
36336	1.090.471,1250	1.383.125,6250
36337	1.090.522,5000	1.383.194,8750
36338	1.090.571,1250	1.383.257,2500
36339	1.090.612,0000	1.383.303,6250



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36340	1.090.657,0000	1.383.383,8750
36341	1.090.674,3750	1.383.426,1250
36342	1.090.695,0000	1.383.481,8750
36343	1.090.707,3750	1.383.520,7500
36344	1.090.727,3750	1.383.579,1250
36345	1.090.736,6250	1.383.624,7500
36346	1.090.754,1250	1.383.693,3750
36347	1.090.764,0000	1.383.745,0000
36348	1.090.778,3750	1.383.811,7500
36349	1.090.802,6250	1.383.909,1250
36350	1.090.832,3750	1.383.987,6250
36351	1.090.873,2500	1.384.106,8750
36352	1.090.898,3750	1.384.167,7500
36353	1.090.921,0000	1.384.225,2500
36354	1.090.948,6250	1.384.277,6250
36355	1.090.985,1250	1.384.316,3750
36356	1.091.027,8750	1.384.356,7500
36357	1.091.084,7500	1.384.393,7500
36358	1.091.086,6250	1.384.394,5000
36359	1.091.100,6250	1.384.403,0000
36360	1.091.115,8750	1.384.412,1250
36361	1.091.135,0000	1.384.429,8750
36362	1.091.151,0000	1.384.450,1250
36363	1.091.165,1250	1.384.467,7500
36364	1.091.184,2500	1.384.496,5000
36365	1.091.199,7500	1.384.517,6250
36366	1.091.213,7500	1.384.541,2500
36367	1.091.241,8750	1.384.592,7500
36368	1.091.269,5000	1.384.640,8750
36369	1.091.292,5000	1.384.680,5000
36370	1.091.313,7500	1.384.723,6250
36371	1.091.347,1250	1.384.788,6250
36372	1.091.374,1250	1.384.841,8750
36373	1.091.406,1250	1.384.900,1250
36374	1.091.439,5000	1.384.964,3750
36375	1.091.469,0000	1.385.022,6250



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36376	1.091.500,5000	1.385.089,3750
36377	1.091.516,6250	1.385.125,7500
36378	1.091.543,6250	1.385.183,1250
36379	1.091.570,0000	1.385.241,5000
36380	1.091.604,5000	1.385.308,1250
36381	1.091.634,8750	1.385.369,8750
36382	1.091.656,6250	1.385.412,8750
36383	1.091.681,6250	1.385.463,6250
36384	1.091.708,1250	1.385.521,1250
36385	1.091.731,7500	1.385.576,0000
36386	1.091.757,5000	1.385.637,7500
36387	1.091.783,2500	1.385.698,5000
36388	1.091.802,6250	1.385.749,2500
36389	1.091.830,2500	1.385.816,0000
36390	1.091.856,0000	1.385.882,0000
36391	1.091.876,6250	1.385.931,0000
36392	1.091.896,5000	1.385.978,2500
36393	1.091.916,5000	1.386.019,6250
36394	1.091.938,8750	1.386.061,8750
36395	1.091.960,1250	1.386.103,2500
36396	1.091.987,1250	1.386.158,2500
36397	1.092.043,0000	1.386.274,7500
36398	1.092.100,0000	1.386.368,5000
36399	1.092.114,7500	1.386.391,2500
36400	1.092.132,0000	1.386.420,8750
36401	1.092.146,7500	1.386.447,8750
36402	1.092.168,5000	1.386.483,2500
36403	1.092.187,7500	1.386.508,6250
36404	1.092.205,6250	1.386.534,7500
36405	1.092.222,8750	1.386.566,0000
36406	1.092.240,8750	1.386.594,7500
36407	1.092.262,0000	1.386.625,8750
36408	1.092.293,8750	1.386.662,1250
36409	1.092.326,5000	1.386.693,3750
36410	1.092.371,1250	1.386.735,3750
36411	1.092.403,0000	1.386.764,8750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36412	1.092.447,6250	1.386.802,7500
36413	1.092.468,6250	1.386.817,8750
36414	1.092.517,6250	1.386.845,6250
36415	1.092.565,8750	1.386.866,5000
36416	1.092.625,1250	1.386.884,7500
36417	1.092.701,3750	1.386.903,0000
36418	1.092.759,7500	1.386.906,8750
36419	1.092.813,6250	1.386.907,3750
36420	1.092.865,5000	1.386.904,5000
36421	1.092.917,5000	1.386.900,8750
36422	1.092.973,8750	1.386.891,2500
36423	1.093.010,0000	1.386.883,3750
36424	1.093.057,6250	1.386.871,2500
36425	1.093.105,0000	1.386.860,0000
36426	1.093.139,8750	1.386.850,5000
36427	1.093.187,8750	1.386.837,5000
36428	1.093.237,8750	1.386.830,3750
36429	1.093.303,8750	1.386.816,5000
36430	1.093.350,7500	1.386.804,3750
36431	1.093.415,2500	1.386.789,5000
36432	1.093.471,1250	1.386.778,2500
36433	1.093.533,7500	1.386.766,8750
36434	1.093.589,6250	1.386.758,8750
36435	1.093.632,0000	1.386.757,0000
36436	1.093.680,8750	1.386.756,6250
36437	1.093.715,7500	1.386.755,6250
36438	1.093.808,3750	1.386.760,1250
36439	1.093.858,5000	1.386.765,8750
36440	1.093.900,3750	1.386.774,8750
36441	1.093.950,6250	1.386.788,1250
36442	1.094.019,2500	1.386.818,2500
36443	1.094.053,7500	1.386.837,5000
36444	1.094.081,0000	1.386.853,5000
36445	1.094.111,6250	1.386.872,7500
36446	1.094.135,7500	1.386.889,6250
36447	1.094.167,6250	1.386.911,3750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36448	1.094.197,6250	1.386.929,0000
36449	1.094.231,3750	1.386.950,8750
36450	1.094.259,2500	1.386.971,0000
36451	1.094.280,3750	1.386.987,8750
36452	1.094.293,1250	1.386.999,6250
36453	1.094.344,1250	1.387.030,7500
36454	1.094.355,5000	1.387.040,7500
36455	1.094.377,7500	1.387.057,6250
36456	1.094.398,1250	1.387.077,0000
36457	1.094.436,5000	1.387.109,7500
36458	1.094.474,1250	1.387.140,1250
36459	1.094.513,0000	1.387.176,2500
36460	1.094.542,3750	1.387.209,1250
36461	1.094.583,2500	1.387.253,7500
36462	1.094.625,2500	1.387.296,7500
36463	1.094.659,2500	1.387.338,8750
36464	1.094.681,0000	1.387.370,1250
36465	1.094.711,0000	1.387.414,8750
36466	1.094.742,2500	1.387.451,1250
36467	1.094.769,2500	1.387.485,6250
36468	1.094.802,3750	1.387.532,1250
36469	1.094.840,2500	1.387.586,8750
36470	1.094.863,2500	1.387.618,1250
36471	1.094.888,7500	1.387.652,7500
36472	1.094.913,7500	1.387.688,1250
36473	1.094.936,1250	1.387.716,0000
36474	1.094.957,8750	1.387.748,0000
36475	1.094.977,1250	1.387.781,0000
36476	1.095.012,2500	1.387.840,8750
36477	1.095.035,5000	1.387.878,8750
36478	1.095.068,7500	1.387.933,7500
36479	1.095.102,0000	1.387.985,2500
36480	1.095.135,2500	1.388.033,3750
36481	1.095.162,7500	1.388.078,1250
36482	1.095.192,2500	1.388.122,7500
36483	1.095.221,1250	1.388.168,3750

Página 1014 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

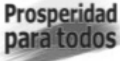


PUNTO	NORTE	ESTE
36484	1.095.245,5000	1.388.212,2500
36485	1.095.275,5000	1.388.259,5000
36486	1.095.303,1250	1.388.309,3750
36487	1.095.330,1250	1.388.360,0000
36488	1.095.353,1250	1.388.409,8750
36489	1.095.378,2500	1.388.464,0000
36490	1.095.400,1250	1.388.502,7500
36491	1.095.416,1250	1.388.536,6250
36492	1.095.429,0000	1.388.571,2500
36493	1.095.441,8750	1.388.605,0000
36494	1.095.447,1250	1.388.624,5000
36495	1.095.456,2500	1.388.663,3750
36496	1.095.467,2500	1.388.708,2500
36497	1.095.480,2500	1.388.748,8750
36498	1.095.494,3750	1.388.791,1250
36499	1.095.505,3750	1.388.829,1250
36500	1.095.522,8750	1.388.878,2500
36501	1.095.536,3750	1.388.912,8750
36502	1.095.552,6250	1.388.970,3750
36503	1.095.570,8750	1.389.036,3750
36504	1.095.585,0000	1.389.096,3750
36505	1.095.601,3750	1.389.157,2500
36506	1.095.614,3750	1.389.221,6250
36507	1.095.630,1250	1.389.302,8750
36508	1.095.643,8750	1.389.368,8750
36509	1.095.648,3750	1.389.401,8750
36510	1.095.657,7500	1.389.476,3750
36511	1.095.666,3750	1.389.546,6250
36512	1.095.671,3750	1.389.627,8750
36513	1.095.674,8750	1.389.691,3750
36514	1.095.679,7500	1.389.752,3750
36515	1.095.684,7500	1.389.828,5000
36516	1.095.686,8750	1.389.885,2500
36517	1.095.688,5000	1.389.938,6250
36518	1.095.689,3750	1.389.992,8750
36519	1.095.693,5000	1.390.041,1250

Página 1015 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36520	1.095.697,0000	1.390.078,3750
36521	1.095.701,1250	1.390.120,7500
36522	1.095.707,7500	1.390.179,1250
36523	1.095.716,2500	1.390.240,1250
36524	1.095.723,0000	1.390.290,0000
36525	1.095.728,8750	1.390.326,3750
36526	1.095.734,8750	1.390.375,5000
36527	1.095.739,6250	1.390.408,5000
36528	1.095.744,8750	1.390.444,8750
36529	1.095.747,5000	1.390.472,8750
36530	1.095.751,0000	1.390.513,5000
36531	1.095.751,7500	1.390.549,1250
36532	1.095.750,1250	1.390.588,8750
36533	1.095.774,3750	1.390.712,3750
36534	1.095.774,3750	1.390.720,0000
36535	1.095.785,5000	1.390.781,8750
36536	1.095.793,0000	1.390.845,3750
36537	1.095.803,3750	1.390.907,1250
36538	1.095.814,7500	1.390.986,6250
36539	1.095.822,0000	1.391.042,5000
36540	1.095.834,5000	1.391.111,1250
36541	1.095.841,7500	1.391.154,2500
36542	1.095.852,8750	1.391.203,2500
36543	1.095.853,6250	1.391.207,5000
36544	1.095.919,6250	1.391.436,7500
36545	1.096.022,8750	1.391.607,2500
36546	1.096.160,5000	1.391.811,3750
36547	1.096.331,8750	1.391.980,7500
36548	1.096.571,1250	1.392.039,5000
36549	1.096.691,0000	1.392.124,2500
36550	1.096.827,8750	1.392.200,6250
36551	1.096.931,0000	1.392.327,8750
36552	1.097.033,5000	1.392.369,6250
36553	1.097.119,5000	1.392.489,3750
36554	1.097.188,5000	1.392.642,3750
36555	1.097.202,7500	1.392.712,6250

Página 1016 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36556	1.097.268,1250	1.393.138,2500
36557	1.097.305,0000	1.393.245,6250
36558	1.097.335,8750	1.393.323,3750
36559	1.097.384,1250	1.393.548,5000
36560	1.097.472,5000	1.393.670,7500
36561	1.097.589,2500	1.393.859,8750
36562	1.097.701,0000	1.394.034,5000
36563	1.097.793,1250	1.394.110,2500
36564	1.097.922,2500	1.394.206,8750
36565	1.098.820,8750	1.394.740,3750
36566	1.098.891,2500	1.394.784,7500
36567	1.099.145,3750	1.394.960,3750
36568	1.099.195,2500	1.394.977,8750
36569	1.099.276,3750	1.394.954,5000
36570	1.099.343,7500	1.394.936,2500
36571	1.099.519,0000	1.394.881,0000
36572	1.099.644,7500	1.394.873,5000
36573	1.099.782,2500	1.394.874,3750
36574	1.099.979,6250	1.394.902,0000
36575	1.100.109,5000	1.394.934,2500
36576	1.100.399,0000	1.395.060,5000
36577	1.100.499,8750	1.395.109,8750
36578	1.100.639,0000	1.395.182,7500
36579	1.100.775,6250	1.395.275,1250
36580	1.100.863,8750	1.395.348,2500
36581	1.100.959,6250	1.395.421,3750
36582	1.100.999,5000	1.395.478,7500
36583	1.101.123,6250	1.395.611,0000
36584	1.101.218,8750	1.395.725,6250
36585	1.101.293,1250	1.396.095,3750
36586	1.101.223,5000	1.396.626,0000
36587	1.101.121,0000	1.397.045,1250
36588	1.100.993,8750	1.397.375,3750
36589	1.100.970,8750	1.397.608,5000
36590	1.101.004,3750	1.397.849,7500
36591	1.101.140,2500	1.398.077,6250

Página 1017 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36592	1.101.165,2500	1.398.099,5000
36593	1.101.183,7500	1.398.114,6250
36594	1.101.186,8750	1.398.115,5000
36595	1.101.193,2500	1.398.127,3750
36596	1.101.194,6250	1.398.129,0000
36597	1.101.207,3750	1.398.139,1250
36598	1.101.221,5000	1.398.156,0000
36599	1.101.245,8750	1.398.178,6250
36600	1.101.262,5000	1.398.193,0000
36601	1.101.276,6250	1.398.206,5000
36602	1.101.291,3750	1.398.219,1250
36603	1.101.322,2500	1.398.250,2500
36604	1.101.341,7500	1.398.267,8750
36605	1.101.369,6250	1.398.294,8750
36606	1.101.461,1250	1.398.385,7500
36607	1.101.492,3750	1.398.431,3750
36608	1.101.544,0000	1.398.488,6250
36609	1.101.589,7500	1.398.539,1250
36610	1.101.643,8750	1.398.593,8750
36611	1.101.693,8750	1.398.647,8750
36612	1.101.756,8750	1.398.718,6250
36613	1.101.801,6250	1.398.773,3750
36614	1.101.830,0000	1.398.808,0000
36615	1.101.899,7500	1.398.884,6250
36616	1.101.941,3750	1.398.941,1250
36617	1.102.000,7500	1.399.006,0000
36618	1.102.041,0000	1.399.051,5000
36619	1.102.084,5000	1.399.113,1250
36620	1.102.145,2500	1.399.191,5000
36621	1.102.206,6250	1.399.271,6250
36622	1.102.261,5000	1.399.337,3750
36623	1.102.301,7500	1.399.392,0000
36624	1.102.344,6250	1.399.452,0000
36625	1.102.388,2500	1.399.515,2500
36626	1.102.434,8750	1.399.573,5000
36627	1.102.491,6250	1.399.630,7500

Página 1018 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36628	1.102.548,5000	1.399.693,1250
36629	1.102.611,1250	1.399.775,7500
36630	1.102.670,6250	1.399.849,0000
36631	1.102.707,1250	1.399.899,6250
36632	1.102.768,3750	1.399.981,5000
36633	1.102.817,1250	1.400.060,0000
36634	1.102.854,8750	1.400.120,7500
36635	1.102.887,0000	1.400.176,3750
36636	1.102.918,2500	1.400.226,2500
36637	1.102.956,7500	1.400.286,1250
36638	1.103.004,1250	1.400.351,1250
36639	1.103.046,2500	1.400.422,0000
36640	1.103.073,8750	1.400.467,5000
36641	1.103.120,7500	1.400.557,8750
36642	1.103.154,6250	1.400.606,0000
36643	1.103.209,1250	1.400.699,6250
36644	1.103.220,6250	1.400.727,6250
36645	1.103.239,8750	1.400.751,1250
36646	1.103.253,6250	1.400.766,3750
36647	1.103.256,6250	1.400.769,7500
36648	1.103.277,0000	1.400.811,1250
36649	1.103.282,1250	1.400.821,2500
36650	1.103.307,7500	1.400.864,2500
36651	1.103.337,1250	1.400.909,8750
36652	1.103.352,6250	1.400.940,2500
36653	1.103.408,8750	1.401.035,6250
36654	1.103.480,2500	1.401.181,7500
36655	1.103.505,1250	1.401.220,5000
36656	1.103.538,5000	1.401.286,3750
36657	1.103.571,8750	1.401.361,6250
36658	1.103.598,8750	1.401.414,0000
36659	1.103.615,6250	1.401.460,5000
36660	1.103.628,5000	1.401.490,8750
36661	1.103.649,1250	1.401.548,3750
36662	1.103.667,1250	1.401.591,5000
36663	1.103.691,5000	1.401.649,7500

Página 1019 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36664	1.103.716,6250	1.401.710,6250
36665	1.103.732,6250	1.401.746,8750
36666	1.103.765,3750	1.401.815,3750
36667	1.103.798,7500	1.401.880,3750
36668	1.103.819,8750	1.401.928,5000
36669	1.103.842,5000	1.401.986,8750
36670	1.103.868,2500	1.402.049,3750
36671	1.103.892,5000	1.402.102,6250
36672	1.103.912,6250	1.402.174,5000
36673	1.103.937,0000	1.402.239,5000
36674	1.103.956,5000	1.402.299,6250
36675	1.103.977,7500	1.402.370,6250
36676	1.104.002,3750	1.402.454,2500
36677	1.104.030,6250	1.402.513,3750
36678	1.104.046,0000	1.402.565,8750
36679	1.104.061,6250	1.402.620,8750
36680	1.104.073,3750	1.402.702,8750
36681	1.104.090,2500	1.402.753,6250
36682	1.104.108,2500	1.402.808,6250
36683	1.104.123,7500	1.402.855,1250
36684	1.104.152,1250	1.402.929,5000
36685	1.104.179,7500	1.402.998,7500
36686	1.104.199,6250	1.403.055,3750
36687	1.104.237,6250	1.403.153,5000
36688	1.104.257,1250	1.403.222,0000
36689	1.104.274,5000	1.403.287,0000
36690	1.104.288,7500	1.403.335,2500
36691	1.104.307,5000	1.403.388,5000
36692	1.104.324,2500	1.403.440,1250
36693	1.104.347,8750	1.403.487,3750
36694	1.104.368,5000	1.403.517,7500
36695	1.104.377,5000	1.403.539,7500
36696	1.104.396,0000	1.403.569,2500
36697	1.104.424,8750	1.403.619,0000
36698	1.104.446,6250	1.403.659,6250
36699	1.104.474,8750	1.403.713,6250

Página 1020 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36700	1.104.499,2500	1.403.768,5000
36701	1.104.519,8750	1.403.813,3750
36702	1.104.540,3750	1.403.851,2500
36703	1.104.571,7500	1.403.912,1250
36704	1.104.598,1250	1.403.967,0000
36705	1.104.629,0000	1.404.035,5000
36706	1.104.659,7500	1.404.092,8750
36707	1.104.689,1250	1.404.148,6250
36708	1.104.708,6250	1.404.204,3750
36709	1.104.722,7500	1.404.244,1250
36710	1.104.735,7500	1.404.294,0000
36711	1.104.744,8750	1.404.334,6250
36712	1.104.761,5000	1.404.385,3750
36713	1.104.772,6250	1.404.446,2500
36714	1.104.788,1250	1.404.503,7500
36715	1.104.792,7500	1.404.519,0000
36716	1.104.807,3750	1.404.552,7500
36717	1.104.811,3750	1.404.576,5000
36718	1.104.814,0000	1.404.597,6250
36719	1.104.818,6250	1.404.614,5000
36720	1.104.820,0000	1.404.621,3750
36721	1.104.823,2500	1.404.653,5000
36722	1.104.837,5000	1.404.697,5000
36723	1.104.848,8750	1.404.713,5000
36724	1.104.851,7500	1.404.760,0000
36725	1.104.860,1250	1.404.798,1250
36726	1.104.869,2500	1.404.833,6250
36727	1.104.876,3750	1.404.855,6250
36728	1.104.887,2500	1.404.886,0000
36729	1.104.889,8750	1.404.901,2500
36730	1.104.893,2500	1.404.933,5000
36731	1.104.895,2500	1.404.957,1250
36732	1.104.893,0000	1.405.004,6250
36733	1.104.891,1250	1.405.041,0000
36734	1.104.892,6250	1.405.071,5000
36735	1.104.894,6250	1.405.076,6250

Página 1021 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36736	1.104.897,8750	1.405.104,5000
36737	1.104.903,1250	1.405.135,0000
36738	1.104.904,6250	1.405.160,3750
36739	1.104.911,6250	1.405.192,6250
36740	1.104.913,1250	1.405.213,7500
36741	1.104.918,2500	1.405.251,8750
36742	1.104.926,7500	1.405.289,0000
36743	1.104.927,0000	1.405.327,1250
36744	1.104.928,5000	1.405.372,8750
36745	1.104.926,2500	1.405.429,6250
36746	1.104.930,2500	1.405.493,2500
36747	1.104.930,5000	1.405.537,2500
36748	1.104.928,1250	1.405.566,0000
36749	1.104.930,1250	1.405.577,0000
36750	1.104.925,8750	1.405.628,7500
36751	1.104.919,2500	1.405.683,0000
36752	1.104.913,1250	1.405.737,2500
36753	1.104.910,1250	1.405.768,6250
36754	1.104.907,6250	1.405.793,2500
36755	1.104.906,5000	1.405.819,5000
36756	1.104.899,7500	1.405.868,6250
36757	1.104.888,0000	1.405.925,5000
36758	1.104.881,2500	1.405.964,5000
36759	1.104.875,6250	1.405.996,7500
36760	1.104.872,7500	1.406.051,7500
36761	1.104.872,3967	1.406.062,6195
36762	1.104.645,5666	1.406.335,9227
36763	1.104.613,9906	1.406.498,0710
36764	1.104.125,6081	1.406.962,4059
36765	1.103.852,4745	1.407.291,4908
36766	1.104.504,5168	1.407.834,2846
36767	1.105.049,3230	1.407.269,2618
36768	1.105.066,2500	1.407.285,7500
36769	1.105.081,0000	1.407.303,5000
36770	1.105.093,7500	1.407.319,5000
36771	1.105.113,0000	1.407.339,6250

Página 1022 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36772	1.105.118,6250	1.407.347,2500
36773	1.105.137,1250	1.407.366,6250
36774	1.105.145,5000	1.407.374,2500
36775	1.105.164,0000	1.407.389,3750
36776	1.105.178,6250	1.407.404,5000
36777	1.105.186,3750	1.407.407,8750
36778	1.105.197,1250	1.407.412,0000
36779	1.105.208,0000	1.407.418,7500
36780	1.105.224,5000	1.407.427,1250
36781	1.105.246,2500	1.407.447,2500
36782	1.105.267,2500	1.407.457,3750
36783	1.105.282,6250	1.407.467,3750
36784	1.105.298,5000	1.407.474,8750
36785	1.105.319,5000	1.407.483,2500
36786	1.105.337,8750	1.407.487,3750
36787	1.105.350,6250	1.407.497,5000
36788	1.105.413,7500	1.407.537,7500
36789	1.105.436,1250	1.407.547,7500
36790	1.105.461,5000	1.407.557,7500
36791	1.105.494,0000	1.407.575,3750
36792	1.105.538,0000	1.407.587,7500
36793	1.105.597,6250	1.407.603,5000
36794	1.105.642,1250	1.407.612,5000
36795	1.105.680,5000	1.407.624,1250
36796	1.105.725,0000	1.407.634,1250
36797	1.105.770,1250	1.407.642,2500
36798	1.105.804,3750	1.407.645,5000
36799	1.105.845,6250	1.407.649,3750
36800	1.105.892,1250	1.407.652,5000
36801	1.105.947,3750	1.407.655,6250
36802	1.105.979,8750	1.407.657,0000
36803	1.106.021,0000	1.407.655,1250
36804	1.106.062,3750	1.407.654,0000
36805	1.106.096,0000	1.407.653,0000
36806	1.106.145,5000	1.407.654,3750
36807	1.106.195,1250	1.407.656,6250

Página 1023 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36808	1.106.235,7500	1.407.657,1250
36809	1.106.265,0000	1.407.655,2500
36810	1.106.303,7500	1.407.655,8750
36811	1.106.338,6250	1.407.655,6250
36812	1.106.387,0000	1.407.657,8750
36813	1.106.411,2500	1.407.661,1250
36814	1.106.429,6250	1.407.665,2500
36815	1.106.439,1250	1.407.669,5000
36816	1.106.451,2500	1.407.673,6250
36817	1.106.464,0000	1.407.677,7500
36818	1.106.482,5000	1.407.690,3750
36819	1.106.493,8750	1.407.690,2500
36820	1.107.052,8750	1.408.582,2500
36821	1.107.504,3750	1.409.252,0000
36822	1.108.019,7500	1.409.953,6250
36823	1.108.636,6250	1.411.710,1250
36824	1.108.688,2500	1.412.180,7500
36825	1.108.938,6250	1.414.460,6250
36826	1.108.760,2500	1.417.116,7500
36827	1.108.452,8750	1.419.614,6250
36828	1.108.179,0000	1.422.399,5000
36829	1.108.250,2500	1.423.807,1250
36830	1.108.642,7500	1.425.469,5000
36831	1.109.071,7500	1.426.474,1250
36832	1.109.160,8750	1.426.682,7500
36833	1.109.904,8750	1.428.247,0000
36834	1.110.578,7500	1.428.627,2500
36835	1.111.354,5000	1.428.961,1250
36836	1.111.392,0000	1.428.973,5000
36837	1.111.458,7500	1.428.994,2500
36838	1.111.517,2500	1.429.013,3750
36839	1.111.567,5000	1.429.030,8750
36840	1.111.613,7500	1.429.046,6250
36841	1.111.667,2500	1.429.064,8750
36842	1.111.732,6250	1.429.091,6250
36843	1.111.790,5000	1.429.111,5000

Página 1024 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
36844	1.111.842,5000	1.429.134,8750
36845	1.111.894,8750	1.429.158,2500
36846	1.111.957,7500	1.429.190,8750
36847	1.112.022,7500	1.429.226,8750
36848	1.112.073,6250	1.429.267,2500
36849	1.112.116,2500	1.429.306,0000
36850	1.112.141,8750	1.429.335,5000
36851	1.112.175,6250	1.429.381,0000
36852	1.112.253,7500	1.429.494,8750
36853	1.112.276,1250	1.429.531,1250
36854	1.112.314,5000	1.429.587,6250
36855	1.112.348,3750	1.429.639,1250
36856	1.112.381,7500	1.429.693,1250
36857	1.112.432,3750	1.429.787,6250
36858	1.112.505,1250	1.429.904,1250
36859	1.112.555,7500	1.429.975,7500
36860	1.112.601,1250	1.430.051,7500
36861	1.112.631,8750	1.430.108,2500
36862	1.112.662,1250	1.430.168,2500
36863	1.112.692,2500	1.430.229,8750
36864	1.112.723,7500	1.430.314,3750
36865	1.112.758,5000	1.430.391,2500
36866	1.112.794,5000	1.430.484,2500
36867	1.112.834,5000	1.430.603,3750
36868	1.112.872,3750	1.430.690,5000
36869	1.112.910,8750	1.430.768,1250
36870	1.112.952,0000	1.430.868,7500
36871	1.112.990,6250	1.430.970,1250
36872	1.113.026,6250	1.431.072,3750
36873	1.113.051,8750	1.431.152,7500
36874	1.113.083,5000	1.431.261,0000
36875	1.113.115,8750	1.431.373,3750
36876	1.113.141,7500	1.431.462,2500
36877	1.113.163,1250	1.431.539,1250
36878	1.113.181,2500	1.431.616,1250
36879	1.113.183,1250	1.431.695,7500

Página 1025 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36880	1.113.184,1250	1.431.772,0000
36881	1.113.191,5000	1.431.834,6250
36882	1.113.187,8750	1.431.877,0000
36883	1.113.179,8750	1.431.912,7500
36884	1.113.168,0000	1.431.946,6250
36885	1.113.150,2500	1.431.970,5000
36886	1.113.128,8750	1.431.989,2500
36887	1.113.107,3750	1.432.012,2500
36888	1.113.089,1250	1.432.032,7500
36889	1.113.060,1250	1.432.067,7500
36890	1.113.034,3750	1.432.096,6250
36891	1.112.999,7500	1.432.139,2500
36892	1.112.974,5000	1.432.169,1250
36893	1.112.947,3750	1.432.208,2500
36894	1.112.910,8750	1.432.260,1250
36895	1.112.891,3750	1.432.290,0000
36896	1.112.861,3750	1.432.364,7500
36897	1.112.859,0000	1.432.415,6250
36898	1.112.859,3750	1.432.463,0000
36899	1.112.857,1250	1.432.513,0000
36900	1.112.856,1250	1.432.560,5000
36901	1.112.854,5000	1.432.619,0000
36902	1.112.851,0000	1.432.675,7500
36903	1.112.847,0000	1.432.757,1250
36904	1.112.840,5000	1.432.833,3750
36905	1.112.838,3750	1.432.907,1250
36906	1.112.835,1250	1.432.991,0000
36907	1.112.824,7500	1.433.064,0000
36908	1.112.812,2500	1.433.124,2500
36909	1.112.794,2500	1.433.188,7500
36910	1.112.771,7500	1.433.260,8750
36911	1.112.744,3750	1.433.345,0000
36912	1.112.710,0000	1.433.437,5000
36913	1.112.679,2500	1.433.502,1250
36914	1.112.653,6250	1.433.563,2500
36915	1.112.625,3750	1.433.642,2500



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36916	1.112.595,5000	1.433.716,2500
36917	1.112.560,2500	1.433.769,8750
36918	1.112.548,3750	1.433.805,5000
36919	1.112.521,5000	1.433.873,5000
36920	1.112.503,8750	1.433.912,5000
36921	1.112.494,5000	1.433.939,7500
36922	1.112.462,5000	1.433.998,3750
36923	1.112.442,6250	1.434.072,2500
36924	1.112.427,1250	1.434.135,8750
36925	1.112.415,8750	1.434.161,3750
36926	1.112.395,8750	1.434.225,1250
36927	1.112.381,6250	1.434.284,5000
36928	1.112.368,8750	1.434.376,8750
36929	1.112.365,0000	1.434.475,2500
36930	1.112.368,6250	1.434.564,1250
36931	1.112.380,5000	1.434.646,2500
36932	1.112.395,5000	1.434.712,2500
36933	1.112.418,1250	1.434.790,1250
36934	1.112.439,3750	1.434.863,6250
36935	1.112.465,7500	1.434.927,8750
36936	1.112.486,8750	1.434.976,0000
36937	1.112.520,2500	1.435.026,6250
36938	1.112.552,8750	1.435.070,5000
36939	1.112.591,8750	1.435.120,2500
36940	1.112.630,1250	1.435.170,7500
36941	1.112.677,5000	1.435.245,0000
36942	1.112.721,1250	1.435.321,0000
36943	1.112.749,3750	1.435.376,7500
36944	1.112.794,0000	1.435.450,1250
36945	1.112.835,6250	1.435.516,7500
36946	1.112.885,6250	1.435.588,5000
36947	1.112.939,2500	1.435.661,8750
36948	1.112.987,7500	1.435.731,0000
36949	1.113.047,1250	1.435.806,0000
36950	1.113.102,8750	1.435.890,3750
36951	1.113.187,3750	1.436.018,6250



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36952	1.113.223,8750	1.436.076,7500
36953	1.113.276,2500	1.436.157,0000
36954	1.113.317,1250	1.436.212,6250
36955	1.113.359,3750	1.436.264,0000
36956	1.113.411,6250	1.436.319,5000
36957	1.113.473,5000	1.436.400,5000
36958	1.113.494,0000	1.436.425,7500
36959	1.113.540,0000	1.436.485,6250
36960	1.113.584,7500	1.436.548,8750
36961	1.113.651,8750	1.436.617,0000
36962	1.113.741,8750	1.436.742,6250
36963	1.113.766,7500	1.436.779,7500
36964	1.113.803,8750	1.436.834,6250
36965	1.113.853,7500	1.436.910,5000
36966	1.113.906,8750	1.436.988,1250
36967	1.113.960,6250	1.437.069,1250
36968	1.114.010,0000	1.437.148,3750
36969	1.114.069,3750	1.437.231,0000
36970	1.114.109,0000	1.437.286,7500
36971	1.114.155,6250	1.437.348,2500
36972	1.114.201,0000	1.437.414,8750
36973	1.114.249,6250	1.437.485,7500
36974	1.114.283,6250	1.437.540,6250
36975	1.114.316,8750	1.437.598,8750
36976	1.114.348,8750	1.437.652,8750
36977	1.114.371,8750	1.437.685,7500
36978	1.114.390,8750	1.437.708,5000
36979	1.114.415,8750	1.437.726,1250
36980	1.114.427,3750	1.437.731,1250
36981	1.114.450,2500	1.437.747,0000
36982	1.114.466,3750	1.437.757,1250
36983	1.114.482,7500	1.437.763,7500
36984	1.114.503,3750	1.437.774,6250
36985	1.114.522,6250	1.437.780,5000
36986	1.114.549,6250	1.437.793,0000
36987	1.114.579,7500	1.437.810,5000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
36988	1.114.602,8750	1.437.822,2500
36989	1.114.628,6250	1.437.835,6250
36990	1.114.658,1250	1.437.844,7500
36991	1.114.685,7500	1.437.853,0000
36992	1.114.722,2500	1.437.862,1250
36993	1.114.772,3750	1.437.871,1250
36994	1.114.871,7500	1.437.901,0000
36995	1.114.907,3750	1.437.913,3750
36996	1.114.953,2500	1.437.930,0000
36997	1.115.007,2500	1.437.949,1250
36998	1.115.062,6250	1.437.968,2500
36999	1.115.116,6250	1.437.995,8750
37000	1.115.191,8750	1.438.024,1250
37001	1.115.273,2500	1.438.065,1250
37002	1.115.316,6250	1.438.086,0000
37003	1.115.364,3750	1.438.118,7500
37004	1.115.414,0000	1.438.153,1250
37005	1.115.486,7500	1.438.216,2500
37006	1.115.540,8750	1.438.250,6250
37007	1.115.605,8750	1.438.289,1250
37008	1.115.664,5000	1.438.337,8750
37009	1.115.752,5000	1.438.390,6250
37010	1.115.774,1250	1.438.404,0000
37011	1.115.838,3750	1.438.435,7500
37012	1.115.906,5000	1.438.459,1250
37013	1.115.979,6250	1.438.493,3750
37014	1.116.048,3750	1.438.525,0000
37015	1.116.165,3750	1.438.566,6250
37016	1.116.218,2500	1.438.590,0000
37017	1.116.282,6250	1.438.625,1250
37018	1.116.340,0000	1.438.656,8750
37019	1.116.439,1250	1.438.710,5000
37020	1.116.553,8750	1.438.764,7500
37021	1.116.616,1250	1.438.804,1250
37022	1.116.691,8750	1.438.842,6250
37023	1.116.744,8750	1.438.877,8750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37024	1.116.847,3750	1.438.918,6250
37025	1.116.897,6250	1.438.946,2500
37026	1.116.977,8750	1.438.987,2500
37027	1.117.068,2500	1.439.029,8750
37028	1.117.177,7500	1.439.085,0000
37029	1.117.257,2500	1.439.125,1251
37030	1.117.417,7500	1.439.202,8751
37031	1.117.570,5000	1.439.283,1251
37032	1.117.602,2500	1.439.292,2501
37033	1.117.658,3750	1.439.324,1251
37034	1.117.725,2500	1.439.363,5001
37035	1.117.789,5000	1.439.391,0001
37036	1.117.924,5000	1.439.448,5001
37037	1.117.969,6250	1.439.470,2501
37038	1.118.034,0000	1.439.516,3751
37039	1.118.109,2500	1.439.564,1251
37040	1.118.190,0000	1.439.611,1251
37041	1.118.263,2500	1.439.652,1251
37042	1.118.351,8750	1.439.711,6251
37043	1.118.397,8750	1.439.746,1251
37044	1.118.457,1250	1.439.795,6251
37045	1.118.504,8750	1.439.841,1251
37046	1.118.566,8750	1.439.887,2501
37047	1.118.619,6250	1.439.918,2501
37048	1.118.680,1250	1.439.961,8751
37049	1.118.746,5000	1.440.006,3751
37050	1.118.817,8750	1.440.062,6251
37051	1.118.920,5000	1.440.134,7501
37052	1.118.971,5000	1.440.175,1251
37053	1.119.035,1250	1.440.216,1251
37054	1.119.112,2500	1.440.269,0001
37055	1.119.162,0000	1.440.308,5001
37056	1.119.240,3750	1.440.367,2501
37057	1.119.336,6250	1.440.441,1251
37058	1.119.387,1250	1.440.478,1251
37059	1.119.443,1250	1.440.520,1251

Página 1030 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37060	1.119.494,7500	1.440.560,3751
37061	1.119.577,0000	1.440.628,5001
37062	1.119.625,5000	1.440.665,3751
37063	1.119.675,7500	1.440.709,1251
37064	1.119.726,8750	1.440.751,1251
37065	1.119.772,1250	1.440.789,0001
37066	1.119.805,2500	1.440.819,2501
37067	1.119.881,1250	1.440.875,5001
37068	1.119.907,2500	1.440.900,7501
37069	1.119.952,6250	1.440.940,2501
37070	1.120.001,6250	1.440.979,0001
37071	1.120.061,1250	1.441.031,0001
37072	1.120.116,6250	1.441.078,0001
37073	1.120.135,7500	1.441.096,5001
37074	1.120.194,3750	1.441.158,0001
37075	1.120.235,8750	1.441.200,8751
37076	1.120.350,8750	1.441.331,5001
37077	1.120.396,8750	1.441.380,2501
37078	1.120.444,1250	1.441.431,6251
37079	1.120.500,3750	1.441.503,2501
37080	1.120.517,6250	1.441.543,0001
37081	1.120.539,0000	1.441.593,6251
37082	1.120.546,0000	1.441.615,6251
37083	1.120.558,3750	1.441.657,8751
37084	1.120.564,1250	1.441.684,1251
37085	1.120.572,6250	1.441.722,2501
37086	1.120.587,6250	1.441.800,0001
37087	1.120.598,6250	1.441.844,8751
37088	1.120.603,2500	1.441.888,1251
37089	1.120.604,7500	1.441.922,7501
37090	1.120.615,0000	1.441.959,1251
37091	1.120.625,3750	1.441.994,6251
37092	1.120.636,2500	1.442.030,1251
37093	1.120.643,2500	1.442.053,8751
37094	1.120.658,5000	1.442.087,6251
37095	1.120.690,8750	1.442.159,3751

Página 1031 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37096	1.120.725,6250	1.442.222,7501
37097	1.120.739,5000	1.442.238,7501
37098	1.120.764,6250	1.442.269,1251
37099	1.120.801,0000	1.442.298,5001
37100	1.120.840,5000	1.442.321,8751
37101	1.120.880,0000	1.442.347,8751
37102	1.120.913,8750	1.442.367,1251
37103	1.120.938,8750	1.442.384,0001
37104	1.120.986,5000	1.442.426,8751
37105	1.121.014,1250	1.442.440,2501
37106	1.121.056,5000	1.442.460,2501
37107	1.121.090,3750	1.442.482,0001
37108	1.121.112,3750	1.442.503,0001
37109	1.121.121,0000	1.442.514,8751
37110	1.121.136,1250	1.442.547,7501
37111	1.121.151,1250	1.442.577,3751
37112	1.121.171,8750	1.442.610,2501
37113	1.121.195,0000	1.442.640,6251
37114	1.121.217,1250	1.442.675,1251
37115	1.121.239,2500	1.442.708,8751
37116	1.121.256,2500	1.442.738,5001
37117	1.121.280,3750	1.442.766,2501
37118	1.121.303,8750	1.442.794,0001
37119	1.121.326,0000	1.442.821,8751
37120	1.121.356,6250	1.442.858,1251
37121	1.121.397,3750	1.442.918,7501
37122	1.121.430,6250	1.442.950,7501
37123	1.121.470,1250	1.442.978,3751
37124	1.121.525,0000	1.443.021,2501
37125	1.121.571,5000	1.443.055,6251
37126	1.121.621,8750	1.443.096,0001
37127	1.121.719,5000	1.443.169,8751
37128	1.121.832,2500	1.443.246,2501
37129	1.121.873,7500	1.443.282,3751
37130	1.121.948,3750	1.443.339,5001
37131	1.122.009,6250	1.443.395,7501

Página 1032 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37132	1.122.053,7500	1.443.443,7501
37133	1.122.108,1250	1.443.509,5001
37134	1.122.160,5000	1.443.576,0001
37135	1.122.193,0000	1.443.613,1251
37136	1.122.267,2500	1.443.702,3751
37137	1.122.318,8750	1.443.766,3751
37138	1.122.411,1250	1.443.895,3751
37139	1.122.494,8750	1.443.999,8751
37140	1.122.541,0000	1.444.064,8751
37141	1.122.640,5000	1.444.170,8751
37142	1.122.725,0000	1.444.276,2501
37143	1.122.846,5000	1.444.436,3751
37144	1.122.904,7500	1.444.519,7501
37145	1.122.959,7500	1.444.603,2501
37146	1.123.014,7500	1.444.674,1251
37147	1.123.110,0000	1.444.768,3751
37148	1.123.241,3750	1.444.888,6251
37149	1.123.284,7500	1.444.926,3751
37150	1.123.330,1250	1.444.973,5001
37151	1.123.381,7500	1.445.027,3751
37152	1.123.443,1250	1.445.086,2501
37153	1.123.510,1250	1.445.143,3751
37154	1.123.630,0000	1.445.253,6251
37155	1.123.792,1250	1.445.384,6251
37156	1.123.912,1250	1.445.505,7501
37157	1.124.020,0000	1.445.606,6251
37158	1.124.097,7500	1.445.671,3751
37159	1.124.160,2500	1.445.716,7501
37160	1.124.190,8750	1.445.742,7501
37161	1.124.224,1250	1.445.780,6251
37162	1.124.349,1250	1.445.872,1251
37163	1.124.466,5000	1.445.962,0001
37164	1.124.544,2500	1.446.012,2501
37165	1.124.606,7500	1.446.055,8751
37166	1.124.684,5000	1.446.123,1251
37167	1.124.734,2500	1.446.160,8751

Página 1033 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37168	1.124.864,8750	1.446.244,6251
37169	1.124.985,3750	1.446.328,6251
37170	1.125.119,2500	1.446.407,2501
37171	1.125.163,1250	1.446.436,6251
37172	1.125.223,0000	1.446.460,7501
37173	1.125.277,7500	1.446.490,8751
37174	1.125.326,1250	1.446.513,3751
37175	1.125.401,2500	1.446.557,0001
37176	1.125.496,8750	1.446.618,1251
37177	1.125.638,5000	1.446.728,1251
37178	1.125.779,5000	1.446.834,7501
37179	1.125.958,5000	1.446.949,5001
37180	1.126.209,0000	1.447.113,0001
37181	1.126.478,7500	1.447.316,1251
37182	1.126.817,2500	1.447.545,0001
37183	1.127.157,0000	1.447.776,5001
37184	1.127.625,8750	1.448.049,3751
37185	1.128.066,1250	1.448.315,6251
37186	1.128.394,3750	1.448.515,8751
37187	1.128.554,8750	1.448.603,6251
37188	1.128.635,1250	1.448.654,7501
37189	1.128.718,0000	1.448.696,5001
37190	1.128.861,8750	1.448.774,2501
37191	1.128.934,5000	1.448.808,5001
37192	1.128.996,2500	1.448.831,0001
37193	1.129.070,7500	1.448.867,7501
37194	1.129.149,0000	1.448.900,2501
37195	1.129.219,7500	1.448.937,0001
37196	1.129.310,2500	1.448.982,8751
37197	1.129.465,5000	1.449.038,6251
37198	1.129.622,1250	1.449.109,5001
37199	1.129.834,0000	1.449.189,2501
37200	1.130.007,2500	1.449.276,2501
37201	1.130.063,8750	1.449.300,3751
37202	1.130.145,3750	1.449.333,6251
37203	1.130.223,0000	1.449.378,8751



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37204	1.130.299,0000	1.449.426,6251
37205	1.130.357,0000	1.449.468,5001
37206	1.130.404,7500	1.449.508,8751
37207	1.130.480,1250	1.449.561,7501
37208	1.130.519,0000	1.449.592,0001
37209	1.130.564,8750	1.449.620,3751
37210	1.130.600,0000	1.449.643,0001
37211	1.130.647,1250	1.449.675,7501
37212	1.130.717,8750	1.449.728,6251
37213	1.130.763,0000	1.449.763,8751
37214	1.130.811,6250	1.449.802,5001
37215	1.130.911,8750	1.449.882,2501
37216	1.131.019,6250	1.449.988,2501
37217	1.131.066,8750	1.450.028,6251
37218	1.131.114,7500	1.450.061,2501
37219	1.131.179,7500	1.450.104,0001
37220	1.131.224,3750	1.450.139,2501
37221	1.131.263,2500	1.450.175,5001
37222	1.131.288,2500	1.450.205,7501
37223	1.131.312,6250	1.450.237,7501
37224	1.131.335,0000	1.450.263,0001
37225	1.131.365,0000	1.450.288,2501
37226	1.131.384,7500	1.450.305,0001
37227	1.131.437,1250	1.450.355,5001
37228	1.131.504,7500	1.450.416,8751
37229	1.131.541,6250	1.450.450,5001
37230	1.131.568,3750	1.450.468,1251
37231	1.131.598,8750	1.450.496,6251
37232	1.131.634,5000	1.450.532,0001
37233	1.131.688,1250	1.450.587,5001
37234	1.131.764,1254	1.450.668,3754
37235	1.131.765,8750	1.450.670,0001
37236	1.131.837,7500	1.450.752,5001
37237	1.131.939,1250	1.450.859,3751
37238	1.132.052,5000	1.450.970,3751
37239	1.132.121,8750	1.451.043,6251



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37240	1.132.209,1250	1.451.127,7501
37241	1.132.295,7500	1.451.216,0001
37242	1.132.357,3750	1.451.269,8751
37243	1.132.411,0000	1.451.335,5001
37244	1.132.511,0000	1.451.429,6251
37245	1.132.542,2500	1.451.472,6251
37246	1.132.591,8750	1.451.525,6251
37247	1.132.643,5000	1.451.589,7501
37248	1.132.723,2500	1.451.695,8751
37249	1.132.748,2500	1.451.730,3751
37250	1.132.791,5000	1.451.780,1251
37251	1.132.838,0000	1.451.834,0001
37252	1.132.908,2500	1.451.924,1251
37253	1.133.019,7500	1.452.053,7501
37254	1.133.053,5000	1.452.095,8751
37255	1.133.099,3750	1.452.154,0001
37256	1.133.157,5000	1.452.231,6251
37257	1.133.237,2500	1.452.342,8751
37258	1.133.343,7500	1.452.463,2501
37259	1.133.447,5000	1.452.554,0001
37260	1.133.544,8750	1.452.652,3751
37261	1.133.551,3750	1.452.665,0001
37262	1.133.559,0000	1.452.680,2501
37263	1.133.579,5000	1.452.705,5001
37264	1.133.615,3750	1.452.742,5001
37265	1.133.656,3750	1.452.781,2501
37266	1.133.675,5000	1.452.793,7501
37267	1.133.706,1250	1.452.816,3751
37268	1.133.734,3750	1.452.843,3751
37269	1.133.788,0000	1.452.878,5001
37270	1.133.819,7500	1.452.898,6251
37271	1.133.887,5000	1.452.953,2501
37272	1.133.942,3750	1.452.984,1251
37273	1.134.000,0000	1.453.018,5001
37274	1.134.039,5000	1.453.046,1251
37275	1.134.084,1250	1.453.079,7501



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37276	1.134.157,1250	1.453.124,1251
37277	1.134.214,3750	1.453.154,1251
37278	1.134.257,7500	1.453.184,3751
37279	1.134.301,2500	1.453.212,0001
37280	1.134.344,5000	1.453.244,7501
37281	1.134.386,7500	1.453.270,6251
37282	1.134.435,2500	1.453.300,0001
37283	1.134.481,2500	1.453.332,6251
37284	1.134.532,2500	1.453.363,6251
37285	1.134.564,1250	1.453.382,1251
37286	1.134.610,1250	1.453.398,6251
37287	1.134.647,1250	1.453.419,6251
37288	1.134.688,0000	1.453.445,5001
37289	1.134.736,5000	1.453.473,1251
37290	1.134.782,3750	1.453.500,0001
37291	1.134.805,3750	1.453.510,7501
37292	1.134.834,6250	1.453.522,5001
37293	1.134.861,6250	1.453.539,2501
37294	1.134.912,5000	1.453.564,2501
37295	1.134.958,5000	1.453.585,1251
37296	1.135.021,1250	1.453.611,7501
37297	1.135.036,3750	1.453.617,5001
37298	1.135.052,8750	1.453.622,5001
37299	1.135.092,5000	1.453.638,3751
37300	1.135.174,1250	1.453.683,5001
37301	1.135.252,0000	1.453.722,7501
37302	1.135.317,2500	1.453.762,8751
37303	1.135.372,1250	1.453.790,5001
37304	1.135.427,0000	1.453.814,6251
37305	1.135.476,7500	1.453.842,2501
37306	1.135.502,2500	1.453.859,8751
37307	1.135.574,0000	1.453.912,7501
37308	1.135.609,7500	1.453.942,1251
37309	1.135.627,6250	1.453.955,5001
37310	1.135.644,1250	1.453.964,7501
37311	1.135.669,8750	1.453.979,0001



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37312	1.135.697,8750	1.453.991,5001
37313	1.135.711,8750	1.453.999,8751
37314	1.135.750,2500	1.454.019,8751
37315	1.135.810,1250	1.454.058,3751
37316	1.135.847,2500	1.454.081,8751
37317	1.135.881,7500	1.454.104,5001
37318	1.135.913,7500	1.454.127,1251
37319	1.135.943,1250	1.454.149,7501
37320	1.135.977,7500	1.454.174,1251
37321	1.136.000,7500	1.454.193,3751
37322	1.136.042,8750	1.454.226,1251
37323	1.136.073,6250	1.454.250,5001
37324	1.136.112,0000	1.454.283,2501
37325	1.136.151,6250	1.454.321,1251
37326	1.136.176,0000	1.454.346,3751
37327	1.136.193,8750	1.454.364,0001
37328	1.136.228,2500	1.454.390,8751
37329	1.136.250,1250	1.454.408,5001
37330	1.136.265,3750	1.454.422,0001
37331	1.136.283,2500	1.454.436,2501
37332	1.136.302,5000	1.454.447,1251
37333	1.136.320,3750	1.454.457,1251
37334	1.136.331,7500	1.454.463,8751
37335	1.136.352,3750	1.454.478,1251
37336	1.136.363,8750	1.454.485,6251
37337	1.136.394,3750	1.454.504,0001
37338	1.136.420,0000	1.454.514,0001
37339	1.136.452,0000	1.454.524,0001
37340	1.136.468,5000	1.454.530,6251
37341	1.136.497,7500	1.454.533,7501
37342	1.136.531,0000	1.454.550,5001
37343	1.136.564,1250	1.454.563,0001
37344	1.136.567,8750	1.454.565,5001
37345	1.136.579,5000	1.454.572,1251
37346	1.136.607,5000	1.454.582,1251
37347	1.136.639,3750	1.454.594,6251

Página 1038 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37348	1.136.666,2500	1.454.609,6251
37349	1.136.710,8750	1.454.626,2501
37350	1.136.737,7500	1.454.636,2501
37351	1.136.772,1250	1.454.648,6251
37352	1.136.806,5000	1.454.663,6251
37353	1.136.833,3750	1.454.677,0001
37354	1.136.874,2500	1.454.697,8751
37355	1.136.899,7500	1.454.711,2501
37356	1.136.941,7500	1.454.725,3751
37357	1.136.971,1250	1.454.733,6251
37358	1.136.983,8750	1.454.738,6251
37359	1.137.019,6250	1.454.757,0001
37360	1.137.042,6250	1.454.767,8751
37361	1.137.097,5000	1.454.794,6251
37362	1.137.157,5000	1.454.817,0001
37363	1.137.209,7500	1.454.837,0001
37364	1.137.262,1250	1.454.858,6251
37365	1.137.290,1250	1.454.868,6251
37366	1.137.408,7500	1.454.913,5001
37367	1.137.477,7500	1.454.942,6251
37368	1.137.499,5000	1.454.950,1251
37369	1.137.517,2500	1.454.959,2501
37370	1.137.565,7500	1.454.976,7501
37371	1.137.618,1250	1.454.999,1251
37372	1.137.655,0000	1.455.011,6251
37373	1.137.703,5000	1.455.029,0001
37374	1.137.746,8750	1.455.043,1251
37375	1.137.789,0000	1.455.056,3751
37376	1.137.870,5000	1.455.085,5001
37377	1.137.977,7500	1.455.119,3751
37378	1.138.044,0000	1.455.141,7501
37379	1.138.098,8750	1.455.158,3751
37380	1.138.140,8750	1.455.170,7501
37381	1.138.218,7500	1.455.198,1251
37382	1.138.288,8750	1.455.227,2501
37383	1.138.351,5000	1.455.250,5001

Página 1039 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37384	1.138.458,7500	1.455.302,2501
37385	1.138.514,8750	1.455.329,7501
37386	1.138.568,3750	1.455.348,0001
37387	1.138.637,2500	1.455.370,3751
37388	1.138.694,6250	1.455.390,3751
37389	1.138.745,7500	1.455.407,7501
37390	1.138.798,0000	1.455.426,8751
37391	1.138.850,2500	1.455.445,1251
37392	1.138.889,7500	1.455.452,5001
37393	1.138.933,1250	1.455.470,7501
37394	1.138.979,1250	1.455.486,5001
37395	1.139.027,5000	1.455.498,0001
37396	1.139.064,5000	1.455.501,1251
37397	1.139.104,0000	1.455.506,7501
37398	1.139.151,1250	1.455.507,2501
37399	1.139.198,2500	1.455.513,7501
37400	1.139.258,0000	1.455.522,6251
37401	1.139.307,7500	1.455.529,8751
37402	1.139.368,8750	1.455.534,5001
37403	1.139.408,3750	1.455.536,7501
37404	1.139.435,0000	1.455.537,3751
37405	1.139.465,6250	1.455.534,6251
37406	1.139.501,2500	1.455.529,2501
37407	1.139.528,0000	1.455.527,3751
37408	1.139.564,8750	1.455.514,3751
37409	1.139.633,3750	1.455.496,1251
37410	1.139.679,2500	1.455.483,1251
37411	1.139.712,2500	1.455.473,5001
37412	1.139.745,2500	1.455.463,1251
37413	1.139.796,0000	1.455.447,5001
37414	1.139.839,3750	1.455.433,6251
37415	1.139.887,6250	1.455.419,7501
37416	1.139.942,2500	1.455.404,1251
37417	1.139.981,6250	1.455.386,8751
37418	1.140.046,5000	1.455.373,6251
37419	1.140.093,5000	1.455.360,6251

Página 1040 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37420	1.140.149,5000	1.455.349,2501
37421	1.140.194,0000	1.455.341,2501
37422	1.140.239,7500	1.455.335,0001
37423	1.140.275,2500	1.455.324,5001
37424	1.140.311,0000	1.455.316,6251
37425	1.140.384,7500	1.455.306,0001
37426	1.140.412,7500	1.455.303,2501
37427	1.140.456,0000	1.455.302,8751
37428	1.140.498,0000	1.455.302,6251
37429	1.140.564,2500	1.455.304,6251
37430	1.140.584,5000	1.455.306,2501
37431	1.140.617,6250	1.455.306,0001
37432	1.140.664,7500	1.455.307,2501
37433	1.140.706,7500	1.455.307,8751
37434	1.140.740,0000	1.455.309,2501
37435	1.140.925,8750	1.455.324,8751
37436	1.140.984,3750	1.455.332,8751
37437	1.141.026,5000	1.455.339,3751
37438	1.141.117,0000	1.455.348,8751
37439	1.141.150,0000	1.455.353,7501
37440	1.141.185,7500	1.455.360,2501
37441	1.141.212,5000	1.455.365,1251
37442	1.141.249,5000	1.455.370,0001
37443	1.141.292,7500	1.455.376,3751
37444	1.141.320,8750	1.455.378,7501
37445	1.141.334,7500	1.455.382,0001
37446	1.141.364,1250	1.455.384,3751
37447	1.141.396,0000	1.455.385,7501
37448	1.141.439,1250	1.455.383,0001
37449	1.141.471,3750	1.455.377,6251
37450	1.141.478,5000	1.455.375,8751
37451	1.141.511,6250	1.455.378,1251
37452	1.141.546,1250	1.455.382,1251
37453	1.141.644,2500	1.455.427,2501
37454	1.141.777,3750	1.455.530,3751
37455	1.142.087,0000	1.455.836,5001

Página 1041 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37456	1.142.705,8750	1.456.414,7501
37457	1.143.393,6250	1.457.061,8751
37458	1.143.876,5000	1.457.777,5001
37459	1.144.392,0000	1.458.219,2501
37460	1.144.906,6250	1.458.456,0001
37461	1.145.558,2500	1.458.760,3751
37462	1.146.107,7500	1.459.134,1251
37463	1.147.343,8750	1.459.948,2501
37464	1.148.169,2500	1.460.730,7501
37465	1.148.788,2500	1.461.308,8751
37466	1.149.235,8750	1.461.819,6251
37467	1.149.649,2500	1.462.330,6251
37468	1.150.026,8750	1.462.568,3751
37469	1.150.404,7500	1.462.840,0001
37470	1.151.057,6250	1.463.350,1251
37471	1.151.538,8750	1.463.758,1251
37472	1.151.882,6250	1.464.063,7501
37473	1.152.260,5000	1.464.335,3751
37474	1.152.569,6250	1.464.538,8751
37475	1.153.083,5000	1.464.673,0001
37476	1.153.495,5000	1.464.910,3751
37477	1.153.942,0000	1.465.216,2501
37478	1.154.319,3750	1.465.419,1251
37479	1.154.468,5000	1.465.529,0001
37480	1.154.642,8750	1.465.586,1251
37481	1.154.886,8750	1.465.653,6251
37482	1.155.072,6250	1.465.676,0001
37483	1.155.235,2500	1.465.698,3751
37484	1.155.432,5000	1.465.708,7501
37485	1.155.630,0000	1.465.754,6251
37486	1.155.850,3750	1.465.787,7501
37487	1.156.083,1250	1.465.868,1251
37488	1.156.327,1250	1.465.959,3751
37489	1.156.582,6250	1.465.993,0001
37490	1.156.768,6250	1.466.050,0001
37491	1.157.001,1250	1.466.141,3751



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37492	1.157.175,7500	1.466.245,1251
37493	1.157.350,6250	1.466.406,3751
37494	1.157.478,8750	1.466.521,3751
37495	1.157.688,6250	1.466.671,3751
37496	1.157.817,3750	1.466.867,7501
37497	1.157.922,5000	1.467.017,7501
37498	1.158.086,0000	1.467.202,7501
37499	1.158.191,5000	1.467.411,2501
37500	1.158.297,0000	1.467.584,8751
37501	1.158.379,1250	1.467.769,7501
37502	1.158.461,7500	1.468.013,0001
37503	1.158.555,7500	1.468.221,6251
37504	1.158.591,3750	1.468.394,8751
37505	1.158.615,7500	1.468.580,1251
37506	1.158.581,7500	1.468.731,2501
37507	1.158.571,2500	1.468.940,5001
37508	1.158.595,1250	1.469.079,2501
37509	1.158.630,6250	1.469.184,0001
37510	1.158.724,2500	1.469.334,0001
37511	1.158.829,3750	1.469.461,1251
37512	1.158.957,8750	1.469.611,7501
37513	1.159.063,3750	1.469.808,2501
37514	1.159.191,7500	1.469.958,0001
37515	1.159.320,3750	1.470.119,6251
37516	1.159.471,5000	1.470.200,6251
37517	1.159.599,5000	1.470.257,2501
37518	1.159.762,1250	1.470.279,6251
37519	1.159.971,0000	1.470.289,8751
37520	1.160.168,2500	1.470.277,3751
37521	1.160.423,1250	1.470.229,6251
37522	1.160.620,2500	1.470.205,2501
37523	1.160.736,1250	1.470.158,6251
37524	1.160.863,1250	1.470.065,2501
37525	1.160.966,8750	1.469.948,3751
37526	1.161.011,3750	1.469.922,6251
37527	1.161.133,8750	1.470.062,2501



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37528	1.161.272,3750	1.470.201,8751
37529	1.161.481,1250	1.470.340,7501
37530	1.161.564,5000	1.470.390,1251
37531	1.161.629,8750	1.470.438,7501
37532	1.161.695,7500	1.470.502,6251
37533	1.161.829,1250	1.470.662,5001
37534	1.161.902,6250	1.470.788,1251
37535	1.162.035,3750	1.471.069,1251
37536	1.162.143,5000	1.471.347,7501
37537	1.162.204,3750	1.471.550,6251
37538	1.162.235,6250	1.471.692,6251
37539	1.162.269,6250	1.471.888,8751
37540	1.162.286,8750	1.472.034,3751
37541	1.162.332,5000	1.472.241,5001
37542	1.162.359,8750	1.472.385,3751
37543	1.162.361,1250	1.472.638,6251
37544	1.162.371,1250	1.472.874,7501
37545	1.162.402,5000	1.473.035,5001
37546	1.162.436,3750	1.473.201,2501
37547	1.162.471,5000	1.473.331,3751
37548	1.162.502,1250	1.473.375,2501
37549	1.162.562,2500	1.473.434,0001
37550	1.162.640,2500	1.473.521,5001
37551	1.162.672,2500	1.473.555,1251
37552	1.162.741,5000	1.473.652,8751
37553	1.162.772,1250	1.473.699,1251
37554	1.162.813,0000	1.473.760,6251
37555	1.162.953,7500	1.473.913,7501
37556	1.163.171,0000	1.474.125,5001
37557	1.163.293,5000	1.474.441,2501
37558	1.163.306,2500	1.474.484,3751
37559	1.163.384,0000	1.474.750,5001
37560	1.163.426,1250	1.475.038,1251
37561	1.163.422,5000	1.475.330,3751
37562	1.163.413,8750	1.475.633,7501
37563	1.163.376,5000	1.476.038,8751



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37564	1.163.324,2500	1.476.262,1251
37565	1.163.258,1250	1.476.499,7501
37566	1.163.223,1250	1.476.629,6251
37567	1.163.139,1250	1.476.881,8751
37568	1.163.106,6250	1.476.985,5001
37569	1.163.070,1250	1.477.045,0001
37570	1.162.858,1250	1.477.374,5001
37571	1.162.691,6250	1.477.643,5001
37572	1.162.563,1250	1.477.880,8751
37573	1.162.522,8750	1.477.948,1251
37574	1.162.365,0000	1.478.193,3751
37575	1.162.264,2500	1.478.380,5001
37576	1.162.185,3750	1.478.625,0001
37577	1.162.136,8750	1.478.833,0001
37578	1.162.115,1250	1.479.047,5001
37579	1.162.131,6250	1.479.051,5001
37580	1.162.115,7500	1.479.195,6251
37581	1.162.103,5000	1.479.255,8751
37582	1.162.092,6250	1.479.378,0001
37583	1.162.098,5000	1.479.542,2501
37584	1.162.076,3750	1.479.694,1251
37585	1.162.086,3750	1.479.899,8751
37586	1.162.108,8750	1.480.082,6251
37587	1.162.123,6250	1.480.228,2501
37588	1.162.148,3750	1.480.348,2501
37589	1.162.180,7500	1.480.477,6251
37590	1.162.211,7500	1.480.570,5001
37591	1.162.249,6250	1.480.744,7501
37592	1.162.297,6250	1.480.935,0001
37593	1.162.340,1250	1.481.050,6251
37594	1.162.393,2500	1.481.266,2501
37595	1.162.422,4999	1.481.487,1251
37596	1.162.445,9999	1.481.614,8751
37597	1.162.447,6249	1.481.691,0001
37598	1.162.433,1249	1.481.833,5001
37599	1.162.392,2499	1.482.049,0001



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37600	1.162.350,9999	1.482.208,5001
37601	1.162.337,9999	1.482.395,0001
37602	1.162.325,8749	1.482.506,8751
37603	1.162.314,6249	1.482.564,6251
37604	1.162.311,7499	1.482.652,7501
37605	1.162.306,2499	1.482.709,5001
37606	1.162.315,9999	1.482.817,8751
37607	1.162.340,1249	1.482.993,8751
37608	1.162.350,1249	1.483.342,8751
37609	1.162.377,8749	1.483.667,0001
37610	1.162.347,1249	1.484.146,7501
37611	1.162.249,4999	1.484.704,1252
37612	1.162.161,3749	1.485.160,5002
37613	1.162.149,2499	1.485.413,1252
37614	1.162.119,6249	1.486.057,1252
37615	1.162.071,6249	1.486.448,8752
37616	1.162.089,9999	1.486.691,8752
37617	1.162.095,9999	1.486.822,3752
37618	1.162.100,3749	1.487.086,6252
37619	1.162.099,7499	1.487.175,5002
37620	1.162.088,1249	1.487.312,8752
37621	1.162.060,8749	1.487.427,5002
37622	1.162.006,9999	1.487.693,8752
37623	1.161.979,8749	1.487.972,8752
37624	1.161.975,8749	1.488.002,5002
37625	1.161.961,7499	1.488.106,0002
37626	1.161.964,9999	1.488.214,3752
37627	1.161.965,2499	1.488.234,7502
37628	1.161.949,2499	1.488.305,1252
37629	1.161.944,8749	1.488.397,5002
37630	1.161.932,8749	1.488.494,2502
37631	1.161.944,3749	1.488.693,2502
37632	1.161.908,9999	1.488.899,3752
37633	1.161.904,6249	1.488.996,0002
37634	1.161.875,1249	1.489.119,8752
37635	1.161.867,2499	1.489.258,1252

Página 1046 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37636	1.161.877,9999	1.489.352,8752
37637	1.161.886,3749	1.489.445,1252
37638	1.161.893,9999	1.489.631,5002
37639	1.161.898,6249	1.489.740,7502
37640	1.161.891,4999	1.489.807,6252
37641	1.161.889,4999	1.489.888,1252
37642	1.161.886,4999	1.489.987,3752
37643	1.161.894,8749	1.490.100,7502
37644	1.161.890,4999	1.490.205,0002
37645	1.161.884,4999	1.490.410,1252
37646	1.161.880,8749	1.490.447,3752
37647	1.161.848,9999	1.490.606,1252
37648	1.161.846,8749	1.490.667,1252
37649	1.161.882,8749	1.491.087,8752
37650	1.161.886,4999	1.491.228,5002
37651	1.161.862,4999	1.491.428,6252
37652	1.161.837,7499	1.491.516,8752
37653	1.161.873,6249	1.491.740,2502
37654	1.161.852,4999	1.491.805,6252
37655	1.161.828,6249	1.491.832,1252
37656	1.161.841,7499	1.491.900,6252
37657	1.161.855,8749	1.492.092,8752
37658	1.161.857,7499	1.492.186,0002
37659	1.161.886,3749	1.492.286,6252
37660	1.161.889,6249	1.492.384,8752
37661	1.161.884,1249	1.492.479,7502
37662	1.161.883,6249	1.492.595,0002
37663	1.161.888,3749	1.492.733,8752
37664	1.161.913,8749	1.492.917,5002
37665	1.161.908,3749	1.493.038,7502
37666	1.161.911,8749	1.493.176,8752
37667	1.161.900,8749	1.493.243,8752
37668	1.161.884,3749	1.493.421,0002
37669	1.161.890,2499	1.493.533,6252
37670	1.161.913,9999	1.493.653,7502
37671	1.161.921,1249	1.493.754,5002

Página 1047 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37672	1.161.935,1249	1.493.945,8752
37673	1.161.944,9999	1.494.059,3752
37674	1.161.925,2499	1.494.156,1252
37675	1.161.893,1249	1.494.273,2502
37676	1.161.864,2499	1.494.502,2502
37677	1.161.866,2499	1.494.947,8752
37678	1.161.847,7499	1.495.019,2502
37679	1.161.855,6249	1.495.049,6252
37680	1.161.873,6249	1.495.109,6252
37681	1.161.884,2499	1.495.171,3752
37682	1.161.894,9999	1.495.241,6252
37683	1.161.885,2499	1.495.302,7502
37684	1.161.882,8749	1.495.323,8752
37685	1.161.884,7499	1.495.407,0002
37686	1.161.870,1249	1.495.474,8752
37687	1.161.861,7499	1.495.568,1252
37688	1.161.859,7499	1.495.630,8752
37689	1.161.854,9999	1.495.859,6252
37690	1.161.863,2499	1.495.931,5002
37691	1.161.865,6249	1.496.099,2502
37692	1.161.888,1249	1.496.219,3752
37693	1.161.901,3749	1.496.316,7502
37694	1.161.905,7499	1.496.373,5002
37695	1.161.912,6249	1.496.470,8752
37696	1.161.930,2499	1.496.602,8752
37697	1.161.931,1249	1.496.902,7502
37698	1.161.920,3749	1.497.189,2502
37699	1.161.905,6249	1.497.252,1252
37700	1.161.900,9999	1.497.315,6252
37701	1.161.945,6249	1.497.514,3752
37702	1.161.978,4999	1.497.680,1252
37703	1.161.986,7499	1.497.755,5002
37704	1.162.006,3749	1.497.854,5002
37705	1.162.016,9999	1.498.092,5002
37706	1.162.058,6249	1.498.224,2502
37707	1.162.069,4999	1.498.317,3752

Página 1048 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37708	1.162.082,3749	1.498.529,1252
37709	1.162.080,7499	1.498.643,5002
37710	1.162.121,2499	1.498.815,1252
37711	1.162.147,8749	1.498.985,2502
37712	1.162.228,3749	1.499.233,7502
37713	1.162.281,8749	1.499.442,5002
37714	1.162.337,2499	1.499.710,6252
37715	1.162.387,1249	1.499.944,1252
37716	1.162.379,9999	1.500.013,6252
37717	1.162.383,3749	1.500.121,2502
37718	1.162.368,8749	1.500.228,8752
37719	1.162.435,4999	1.500.577,5002
37720	1.162.436,1249	1.500.580,8752
37721	1.162.467,6249	1.501.294,0002
37722	1.162.500,2499	1.502.518,8752
37723	1.162.511,3749	1.503.533,8752
37724	1.162.766,9999	1.504.124,8752
37725	1.163.121,2499	1.504.982,7502
37726	1.163.336,8749	1.505.439,3752
37727	1.163.428,9999	1.505.975,0002
37728	1.163.630,6249	1.506.891,7502
37729	1.164.388,8749	1.507.917,3752
37730	1.164.913,1249	1.508.562,8752
37731	1.165.416,3749	1.509.036,5002
37732	1.165.864,1249	1.509.682,6252
37733	1.166.138,3749	1.510.253,8752
37734	1.166.409,7499	1.510.538,0002
37735	1.166.723,6249	1.511.204,6252
37736	1.166.889,1249	1.512.314,1252
37737	1.166.953,2499	1.512.906,7502
37738	1.167.204,7499	1.513.134,2502
37739	1.167.708,3749	1.513.645,8752
37740	1.167.902,7499	1.513.892,5002
37741	1.168.020,1249	1.514.121,1252
37742	1.168.256,1249	1.514.674,1252
37743	1.168.528,9999	1.515.092,0003

Página 1049 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37744	1.168.769,7499	1.515.349,2503
37745	1.168.848,8749	1.515.433,2503
37746	1.169.104,3749	1.516.024,1253
37747	1.169.769,2499	1.517.242,8753
37748	1.170.256,1249	1.517.964,8753
37749	1.170.590,9999	1.518.784,7503
37750	1.171.043,3749	1.519.833,1253
37751	1.171.591,7499	1.520.919,0003
37752	1.172.097,7499	1.521.622,1253
37753	1.172.739,4999	1.522.477,3753
37754	1.172.957,1249	1.523.106,7503
37755	1.172.945,1249	1.523.720,2503
37756	1.172.951,4999	1.524.294,8753
37757	1.172.690,8749	1.524.968,2503
37758	1.172.484,6249	1.525.372,6253
37759	1.172.057,6249	1.525.741,6253
37760	1.171.281,7499	1.526.592,6253
37761	1.170.367,4999	1.527.062,6253
37762	1.169.259,9999	1.527.381,7503
37763	1.168.439,4999	1.527.678,1253
37764	1.167.829,1249	1.527.914,7503
37765	1.167.145,9999	1.528.516,6253
37766	1.166.309,2499	1.529.062,2503
37767	1.165.758,8749	1.529.528,1253
37768	1.165.209,4999	1.530.070,3753
37769	1.164.889,9999	1.530.648,6253
37770	1.164.383,3749	1.531.632,1253
37771	1.164.391,8749	1.532.398,3753
37772	1.164.357,6249	1.532.743,6253
37773	1.164.439,6249	1.533.221,8753
37774	1.164.483,7499	1.533.757,2503
37775	1.164.623,3749	1.534.254,2503
37776	1.164.923,6249	1.534.566,8753
37777	1.165.273,3749	1.534.984,0003
37778	1.165.564,4999	1.535.345,2503
37779	1.165.750,3749	1.535.669,0003



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37780	1.166.130,8749	1.536.297,1253
37781	1.166.335,4999	1.536.601,3753
37782	1.166.733,6249	1.537.075,7503
37783	1.166.945,7499	1.538.060,5004
37784	1.167.077,1249	1.538.681,5004
37785	1.167.261,7499	1.538.909,5004
37786	1.167.561,1249	1.539.117,0004
37787	1.167.825,6249	1.539.218,8754
37788	1.168.259,2499	1.539.434,5004
37789	1.169.172,4999	1.539.711,8754
37790	1.170.103,3749	1.539.855,1254
37791	1.170.930,4999	1.540.142,6254
37792	1.171.930,2499	1.540.437,7504
37793	1.172.210,8749	1.540.674,2504
37794	1.172.551,8749	1.541.188,2504
37795	1.172.912,2499	1.541.711,2504
37796	1.173.079,2499	1.542.073,2504
37797	1.173.150,9999	1.542.503,2504
37798	1.173.144,6249	1.542.800,8754
37799	1.173.159,7499	1.543.288,8754
37800	1.173.210,3749	1.543.528,3754
37801	1.173.298,9999	1.543.728,5004
37802	1.173.473,9999	1.543.946,3754
37803	1.173.726,4999	1.544.260,1254
37804	1.173.844,2499	1.544.498,1254
37805	1.173.898,8749	1.544.765,5004
37806	1.173.936,8749	1.544.944,7504
37807	1.174.009,7499	1.545.160,3754
37808	1.174.068,3749	1.545.358,1254
37809	1.174.117,8749	1.545.545,0004
37810	1.174.188,2499	1.545.749,3754
37811	1.174.271,8749	1.546.020,7504
37812	1.174.365,4999	1.546.170,7504
37813	1.174.577,2499	1.546.304,3754
37814	1.174.953,1249	1.546.425,5004
37815	1.175.334,8749	1.546.527,1254



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37816	1.175.608,3749	1.546.605,1254
37817	1.175.845,1249	1.546.693,6254
37818	1.176.085,8749	1.546.809,0004
37819	1.176.268,7499	1.546.893,0004
37820	1.176.480,4999	1.547.009,0004
37821	1.176.686,8749	1.547.124,8754
37822	1.176.862,4999	1.547.212,2504
37823	1.176.979,2499	1.547.282,3754
37824	1.177.172,7499	1.547.380,5004
37825	1.177.424,8749	1.547.490,1254
37826	1.177.725,3749	1.547.588,1254
37827	1.178.085,2499	1.547.662,7504
37828	1.178.441,3749	1.547.750,1254
37829	1.178.792,4999	1.547.825,7504
37830	1.179.167,7499	1.547.903,5004
37831	1.179.432,2499	1.547.983,2504
37832	1.179.785,3749	1.548.113,1254
37833	1.180.348,6249	1.548.457,0004
37834	1.180.559,3749	1.548.780,5004
37835	1.180.820,6249	1.549.184,8754
37836	1.181.183,4999	1.549.789,1254
37837	1.181.512,4999	1.550.398,8754
37838	1.181.560,9999	1.550.778,1254
37839	1.181.504,6249	1.551.609,2505
37840	1.181.458,9999	1.552.298,8755
37841	1.181.459,4999	1.553.384,6255
37842	1.181.334,3749	1.554.022,3755
37843	1.181.042,6249	1.554.756,6255
37844	1.180.674,8749	1.555.429,7505
37845	1.180.232,8749	1.556.275,6255
37846	1.180.164,1249	1.556.930,7505
37847	1.180.161,2499	1.557.207,1255
37848	1.180.031,2499	1.557.563,5005
37849	1.179.873,6248	1.558.039,6255
37850	1.179.587,3748	1.558.463,7505
37851	1.179.288,3748	1.559.216,7505



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
37852	1.179.186,6248	1.559.606,8755
37853	1.179.198,7498	1.560.037,3755
37854	1.179.244,6248	1.560.519,3755
37855	1.179.285,1248	1.561.072,5005
37856	1.179.548,8748	1.561.577,7505
37857	1.179.876,9998	1.561.942,5005
37858	1.180.346,6248	1.562.402,6255
37859	1.180.568,4998	1.562.703,1255
37860	1.180.594,2498	1.563.100,5005
37861	1.180.621,1248	1.563.687,6255
37862	1.180.694,3748	1.563.926,1255
37863	1.180.579,7498	1.564.312,8755
37864	1.180.382,1248	1.564.564,0005
37865	1.180.149,7498	1.564.901,1255
37866	1.179.862,7498	1.565.326,8755
37867	1.179.622,7498	1.565.761,6255
37868	1.179.376,3748	1.566.208,2506
37869	1.179.173,8748	1.566.552,8756
37870	1.178.981,8748	1.566.874,1256
37871	1.178.730,1248	1.567.182,6256
37872	1.178.371,2498	1.568.039,8756
37873	1.178.134,3748	1.568.548,3756
37874	1.177.839,3748	1.568.839,5006
37875	1.177.614,3748	1.569.069,0006
37876	1.177.419,1248	1.569.220,8756
37877	1.176.978,3748	1.569.393,7506
37878	1.176.703,6248	1.569.507,5006
37879	1.176.506,7498	1.569.733,2506
37880	1.176.399,6248	1.570.122,6256
37881	1.176.337,9998	1.570.538,7506
37882	1.176.432,7498	1.570.866,7506
37883	1.176.566,7498	1.570.989,2506
37884	1.176.756,8748	1.571.120,5006
37885	1.177.054,6248	1.571.294,8756
37886	1.177.320,8748	1.571.506,0006
37887	1.177.383,1248	1.571.681,7506



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37888	1.177.460,4998	1.571.957,5006
37889	1.177.447,8748	1.572.333,1256
37890	1.177.389,3748	1.572.711,8756
37891	1.177.333,2498	1.572.999,8756
37892	1.177.271,8748	1.573.364,1256
37893	1.177.290,1248	1.573.488,6256
37894	1.177.256,9998	1.573.773,8756
37895	1.177.235,7498	1.573.999,5006
37896	1.177.193,9998	1.574.304,3756
37897	1.177.177,6248	1.574.589,5006
37898	1.177.139,3748	1.574.890,8756
37899	1.177.468,8748	1.575.815,2506
37900	1.177.572,9998	1.576.406,1256
37901	1.177.631,1248	1.577.047,5006
37902	1.177.712,6248	1.577.564,7506
37903	1.177.796,4998	1.578.099,0006
37904	1.178.054,1248	1.579.472,7507
37905	1.178.192,4998	1.580.140,3757
37906	1.178.227,3748	1.580.893,1257
37907	1.178.120,8748	1.581.616,6257
37908	1.177.836,9998	1.582.457,2507
37909	1.177.779,2498	1.582.641,8757
37910	1.177.700,6248	1.582.894,5007
37911	1.177.456,3748	1.583.444,6257
37912	1.176.982,8748	1.583.968,5007
37913	1.176.578,6248	1.584.275,2507
37914	1.176.332,7498	1.584.564,2507
37915	1.175.863,7498	1.584.887,0007
37916	1.175.489,6248	1.585.298,6257
37917	1.175.305,3748	1.585.747,3757
37918	1.175.255,6248	1.585.867,5007
37919	1.175.355,7498	1.586.653,5007
37920	1.175.547,1248	1.587.070,6257
37921	1.175.900,9998	1.587.816,7507
37922	1.176.277,6248	1.588.422,8757
37923	1.176.479,2498	1.588.977,2507

Página 1054 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37924	1.176.654,8748	1.589.719,1257
37925	1.176.716,2498	1.590.421,7508
37926	1.176.661,1248	1.590.937,8758
37927	1.176.608,2498	1.591.349,0008
37928	1.176.430,2498	1.591.797,7508
37929	1.176.048,3748	1.592.437,6258
37930	1.175.780,4998	1.593.170,6258
37931	1.175.624,3748	1.593.857,5008
37932	1.175.586,6248	1.594.459,2508
37933	1.175.486,3748	1.595.070,0008
37934	1.175.305,8748	1.595.774,2508
37935	1.175.062,8748	1.596.306,8758
37936	1.174.612,9998	1.596.647,3758
37937	1.174.126,3748	1.596.770,1258
37938	1.173.702,6248	1.596.954,2508
37939	1.173.359,8747	1.597.332,6258
37940	1.173.135,7497	1.597.977,1258
37941	1.173.009,3747	1.598.765,6258
37942	1.172.916,1247	1.599.617,3758
37943	1.172.919,6247	1.600.310,3758
37944	1.172.788,2497	1.600.946,2508
37945	1.172.588,2497	1.601.611,6259
37946	1.172.471,8747	1.602.334,0009
37947	1.172.762,1247	1.602.868,0009
37948	1.173.476,8747	1.603.260,2509
37949	1.173.866,7497	1.603.813,6259
37950	1.173.998,6247	1.604.174,6259
37951	1.174.081,7497	1.604.402,7509
37952	1.174.190,8747	1.604.517,0009
37953	1.174.778,7497	1.605.015,0009
37954	1.175.167,7497	1.605.453,7509
37955	1.175.459,3747	1.605.726,5009
37956	1.175.625,1247	1.605.950,5009
37957	1.175.917,6247	1.606.298,7509
37958	1.176.121,1247	1.606.546,8759
37959	1.176.238,3747	1.606.896,7509

Página 1055 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37960	1.176.304,8747	1.607.247,3759
37961	1.176.384,7497	1.607.661,3759
37962	1.176.426,2497	1.607.999,5009
37963	1.176.491,1247	1.608.174,3759
37964	1.176.668,4997	1.608.335,5009
37965	1.176.736,4997	1.608.811,5009
37966	1.176.741,9997	1.609.275,6260
37967	1.176.671,7497	1.609.728,5010
37968	1.176.561,9997	1.610.030,7510
37969	1.176.389,8747	1.610.333,7510
37970	1.176.117,1247	1.610.638,6260
37971	1.175.845,3747	1.611.018,1260
37972	1.175.561,7497	1.611.473,2510
37973	1.175.350,7497	1.611.676,5010
37974	1.175.103,4997	1.612.017,6260
37975	1.174.844,1247	1.612.385,1260
37976	1.174.633,9997	1.612.688,5010
37977	1.174.511,7497	1.612.966,3760
37978	1.174.528,7497	1.613.342,0010
37979	1.174.683,1247	1.613.704,3760
37980	1.174.863,1247	1.614.066,5010
37981	1.175.068,6247	1.614.478,5010
37982	1.175.208,6247	1.614.665,3760
37983	1.175.438,3747	1.615.001,5010
37984	1.175.641,9997	1.615.249,7510
37985	1.175.859,4997	1.615.611,3760
37986	1.176.013,8747	1.615.961,1260
37987	1.176.130,2497	1.616.248,3760
37988	1.176.232,1449	1.616.590,6268
37989	1.175.815,5655	1.616.274,7727
37990	1.174.425,1169	1.614.140,3307
37991	1.174.515,3927	1.612.340,9251
37992	1.174.900,8304	1.611.773,9732
37993	1.176.343,5481	1.609.637,9174
37994	1.176.280,6336	1.608.513,4548
37995	1.175.899,5786	1.607.683,9329

Página 1056 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
37996	1.175.033,6801	1.606.618,7804
37997	1.174.775,7877	1.606.018,9416
37998	1.174.440,9316	1.605.721,3386
37999	1.162.959,8353	1.606.723,3676
38000	1.164.733,7351	1.609.968,6858
38001	1.164.384,6699	1.612.011,9877
38002	1.164.380,9753	1.616.211,6697
38003	1.168.384,1477	1.622.909,3056
38004	1.168.218,6406	1.624.287,8021
38005	1.178.845,1556	1.623.846,8840
38006	1.178.357,3588	1.622.475,7562
38007	1.178.404,5963	1.621.197,1384
38008	1.178.472,2497	1.621.343,5011
38009	1.178.612,7497	1.621.555,0011
38010	1.178.691,9997	1.621.906,2511
38011	1.178.745,2497	1.622.168,8761
38012	1.178.786,8747	1.622.519,6261
38013	1.178.827,8747	1.622.820,3761
38014	1.178.984,2496	1.623.321,1261
38015	1.179.089,9996	1.623.796,8762
38016	1.179.133,1246	1.624.273,2512
38017	1.179.176,7496	1.624.800,6262
38018	1.179.155,2496	1.625.113,8762
38019	1.179.083,4996	1.625.441,3762
38020	1.178.897,8746	1.625.669,8762
38021	1.178.724,4996	1.625.872,0012
38022	1.178.564,4996	1.626.163,1262
38023	1.178.552,8746	1.626.263,3762
38024	1.178.644,4996	1.626.576,3762
38025	1.178.723,7496	1.626.926,8762
38026	1.178.803,4996	1.627.315,3762
38027	1.178.858,4996	1.627.741,7512
38028	1.178.910,9996	1.627.941,5012
38029	1.178.952,2496	1.628.280,3762
38030	1.178.892,4996	1.628.519,5012
38031	1.178.819,4996	1.628.733,2512

Página 1057 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38032	1.178.659,2496	1.628.986,2512
38033	1.178.512,2496	1.629.314,5012
38034	1.178.402,3746	1.629.592,3762
38035	1.178.268,8746	1.629.983,2512
38036	1.178.158,1246	1.630.197,3762
38037	1.178.124,2496	1.630.536,3762
38038	1.178.078,3746	1.630.913,7512
38039	1.177.969,9996	1.631.317,1263
38040	1.177.897,7496	1.631.593,7513
38041	1.177.778,6246	1.632.160,2513
38042	1.177.730,4996	1.632.349,2513
38043	1.177.595,9996	1.632.664,5013
38044	1.177.523,8746	1.632.953,8763
38045	1.177.526,3746	1.633.167,7513
38046	1.177.490,7496	1.633.356,3763
38047	1.177.417,8746	1.633.558,5013
38048	1.177.333,8746	1.633.898,0013
38049	1.177.224,6246	1.634.238,7513
38050	1.177.130,3746	1.634.791,3763
38051	1.177.100,8746	1.635.092,1263
38052	1.177.095,2496	1.635.295,0013
38053	1.177.093,4996	1.635.442,8763
38054	1.177.061,2496	1.635.599,2513
38055	1.177.049,8746	1.635.713,8763
38056	1.177.026,8746	1.635.885,6263
38057	1.177.044,9996	1.636.071,2513
38058	1.177.085,7496	1.636.365,5013
38059	1.177.166,6246	1.636.569,0013
38060	1.177.269,6246	1.636.800,5013
38061	1.177.337,6246	1.636.995,7513
38062	1.177.360,3746	1.637.104,1263
38063	1.177.362,2496	1.637.252,6263
38064	1.177.327,8746	1.637.372,7513
38065	1.177.290,4996	1.637.457,1263
38066	1.177.220,9996	1.637.537,6263
38067	1.177.032,4996	1.637.705,3763



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38068	1.176.898,1246	1.637.839,1263
38069	1.176.835,1246	1.637.924,6264
38070	1.176.756,4996	1.638.057,0014
38071	1.176.719,4996	1.638.171,1264
38072	1.176.705,6246	1.638.281,6264
38073	1.176.702,7496	1.638.380,1264
38074	1.176.732,4996	1.638.518,2514
38075	1.176.911,8746	1.638.868,5014
38076	1.177.050,4996	1.639.039,2514
38077	1.177.132,6246	1.639.131,7514
38078	1.177.263,1246	1.639.276,3764
38079	1.177.313,1246	1.639.352,1264
38080	1.177.372,4996	1.639.447,3764
38081	1.177.409,3746	1.639.515,7514
38082	1.177.454,8746	1.639.608,6264
38083	1.177.484,3746	1.639.675,3764
38084	1.177.508,7496	1.639.740,5014
38085	1.177.552,8746	1.639.850,3764
38086	1.177.597,7496	1.639.971,2514
38087	1.177.625,4996	1.640.029,5014
38088	1.177.663,1246	1.640.106,3764
38089	1.177.702,9996	1.640.197,5014
38090	1.177.728,9996	1.640.272,0014
38091	1.177.761,6246	1.640.488,7514
38092	1.177.749,8746	1.640.758,1264
38093	1.177.749,8746	1.640.762,3764
38094	1.177.736,8746	1.640.911,8764
38095	1.177.703,8746	1.641.031,0014
38096	1.177.660,1246	1.641.124,8764
38097	1.177.617,4996	1.641.216,1264
38098	1.177.534,9996	1.641.448,0014
38099	1.177.474,7496	1.641.548,7514
38100	1.177.423,1246	1.641.632,5014
38101	1.177.357,3746	1.641.819,1264
38102	1.177.339,7496	1.641.893,1264
38103	1.177.328,7496	1.642.027,3764



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38104	1.177.317,4996	1.642.208,2514
38105	1.177.334,6246	1.642.691,8764
38106	1.177.356,3746	1.642.932,7514
38107	1.177.419,9996	1.643.222,3764
38108	1.177.491,8746	1.643.366,7514
38109	1.177.554,9996	1.643.466,2514
38110	1.177.764,2496	1.643.775,3765
38111	1.177.843,9995	1.643.927,3765
38112	1.177.888,1245	1.644.081,3765
38113	1.177.909,4995	1.644.191,5015
38114	1.177.939,8745	1.644.298,1265
38115	1.177.979,2495	1.644.400,3765
38116	1.178.033,4995	1.644.505,0015
38117	1.178.093,8745	1.644.589,2515
38118	1.178.177,3745	1.644.674,0015
38119	1.178.274,2495	1.644.739,2515
38120	1.178.380,7495	1.644.783,8765
38121	1.178.662,6245	1.644.815,5015
38122	1.178.842,6245	1.644.841,6265
38123	1.179.206,4995	1.644.887,7515
38124	1.179.417,2495	1.644.938,0015
38125	1.179.482,1245	1.645.000,1265
38126	1.179.532,6245	1.645.089,5015
38127	1.179.537,8745	1.645.152,1265
38128	1.179.552,7495	1.645.310,8765
38129	1.179.584,8745	1.645.443,0015
38130	1.179.672,4995	1.645.667,7515
38131	1.179.753,6245	1.645.813,7515
38132	1.179.818,7495	1.645.891,8765
38133	1.179.929,8745	1.645.973,0015
38134	1.180.129,8745	1.646.036,3765
38135	1.180.407,9995	1.646.072,1265
38136	1.180.671,9995	1.646.156,6265
38137	1.180.797,7495	1.646.264,7515
38138	1.180.924,7495	1.646.479,0015
38139	1.181.007,3745	1.646.826,1265



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38140	1.181.168,4995	1.647.382,8765
38141	1.181.260,8745	1.647.819,0015
38142	1.181.367,6245	1.648.157,3765
38143	1.181.501,2495	1.648.503,0016
38144	1.181.664,7495	1.648.816,1266
38145	1.181.804,1245	1.649.076,8766
38146	1.181.926,7495	1.649.325,0016
38147	1.181.996,9995	1.649.574,6266
38148	1.182.071,4995	1.649.944,7516
38149	1.182.147,6245	1.650.402,5016
38150	1.182.232,9995	1.650.864,8766
38151	1.182.298,1245	1.651.219,8766
38152	1.182.330,2495	1.651.471,6266
38153	1.182.290,2495	1.651.788,5016
38154	1.182.215,8745	1.652.214,8766
38155	1.182.192,2495	1.652.479,0016
38156	1.182.201,1245	1.652.755,5016
38157	1.182.231,1245	1.653.030,3766
38158	1.182.312,6245	1.653.375,7517
38159	1.182.371,2495	1.653.608,6267
38160	1.182.413,3745	1.653.840,7517
38161	1.182.435,8745	1.654.050,8767
38162	1.182.432,4995	1.654.191,1267
38163	1.182.407,8745	1.654.340,7517
38164	1.182.339,8745	1.654.604,0017
38165	1.182.308,8745	1.654.756,1267
38166	1.182.291,1245	1.654.940,6267
38167	1.182.315,3745	1.655.114,3767
38168	1.182.406,2495	1.655.308,5017
38169	1.182.645,3745	1.655.748,1267
38170	1.182.829,4995	1.656.088,2517
38171	1.182.984,9995	1.656.504,1267
38172	1.183.083,3745	1.656.799,2517
38173	1.183.217,7495	1.657.136,3767
38174	1.183.353,8745	1.657.586,6267
38175	1.183.408,4995	1.657.755,1267

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38176	1.183.472,1245	1.657.862,0017
38177	1.183.555,2495	1.657.932,3767
38178	1.183.669,3745	1.658.029,6268
38179	1.183.734,4995	1.658.097,6268
38180	1.183.864,9995	1.658.174,1268
38181	1.183.926,2495	1.658.204,1268
38182	1.184.102,6245	1.658.279,3768
38183	1.184.144,8745	1.658.288,1268
38184	1.184.198,4995	1.658.300,3768
38185	1.184.267,4995	1.658.312,3768
38186	1.184.507,2495	1.658.453,1268
38187	1.184.706,9995	1.658.666,5018
38188	1.184.895,8745	1.658.927,5018
38189	1.185.030,7495	1.659.228,2518
38190	1.185.133,4995	1.659.508,8768
38191	1.185.180,3744	1.659.903,1268
38192	1.185.182,8744	1.660.219,7518
38193	1.185.079,6244	1.660.622,6268
38194	1.184.924,6244	1.660.962,1268
38195	1.184.761,6244	1.661.493,7518
38196	1.184.639,8744	1.661.948,5018
38197	1.184.484,7494	1.662.389,0018
38198	1.184.373,6244	1.662.625,6268
38199	1.184.261,2494	1.662.867,1269
38200	1.184.119,8744	1.663.198,8769
38201	1.184.052,7494	1.663.460,3769
38202	1.183.994,9994	1.663.641,1269
38203	1.183.946,8744	1.663.847,0019
38204	1.183.883,1244	1.663.942,8769
38205	1.183.848,6244	1.663.983,1269
38206	1.183.794,2494	1.664.044,0019
38207	1.183.754,7494	1.664.078,5019
38208	1.183.718,7494	1.664.120,5019
38209	1.183.667,6244	1.664.175,3769
38210	1.183.554,3744	1.664.289,6269
38211	1.183.472,2494	1.664.369,5019

Página 1062 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38212	1.183.369,1244	1.664.486,1269
38213	1.183.260,8744	1.664.654,5019
38214	1.183.199,2494	1.664.748,7519
38215	1.183.121,2494	1.664.836,2519
38216	1.183.028,1244	1.664.960,3769
38217	1.182.974,2494	1.665.048,5019
38218	1.182.943,7494	1.665.106,5019
38219	1.182.905,3744	1.665.213,1269
38220	1.182.874,9994	1.665.302,6269
38221	1.182.855,8744	1.665.387,7519
38222	1.182.832,2494	1.665.459,3769
38223	1.182.803,4994	1.665.529,2519
38224	1.182.780,7494	1.665.593,2519
38225	1.182.740,2494	1.665.688,7519
38226	1.182.686,3744	1.665.855,0019
38227	1.182.661,3744	1.665.929,0019
38228	1.182.630,4994	1.666.014,3769
38229	1.182.589,8744	1.666.129,5019
38230	1.182.490,1244	1.666.454,2519
38231	1.182.385,7494	1.666.725,2519
38232	1.182.327,9994	1.666.911,0019
38233	1.182.310,1244	1.666.964,7519
38234	1.182.294,3744	1.667.020,1269
38235	1.182.277,7494	1.667.089,0019
38236	1.182.257,4994	1.667.162,3769
38237	1.182.244,8744	1.667.239,7519
38238	1.182.235,9994	1.667.314,5019
38239	1.182.227,6244	1.667.409,7519
38240	1.182.238,2494	1.667.503,8769
38241	1.182.284,9994	1.667.833,5019
38242	1.182.295,6244	1.668.189,3770
38243	1.182.312,9994	1.668.302,1270
38244	1.182.325,3744	1.668.365,5020
38245	1.182.340,6244	1.668.436,7520
38246	1.182.351,7494	1.668.486,6270
38247	1.182.360,7494	1.668.550,2520

Página 1063 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38248	1.182.369,4994	1.668.629,1270
38249	1.182.378,3744	1.668.693,6270
38250	1.182.396,8744	1.668.794,3770
38251	1.182.412,3744	1.668.884,2520
38252	1.182.425,3744	1.668.960,5020
38253	1.182.452,7494	1.669.074,7520
38254	1.182.477,3744	1.669.161,1270
38255	1.182.497,9994	1.669.228,0020
38256	1.182.558,6244	1.669.420,7520
38257	1.182.571,9994	1.669.469,1270
38258	1.182.592,6244	1.669.537,6270
38259	1.182.611,7494	1.669.602,0020
38260	1.182.636,1244	1.669.678,1270
38261	1.182.657,7494	1.669.761,1270
38262	1.182.674,3744	1.669.833,1270
38263	1.182.693,7494	1.669.919,5020
38264	1.182.705,1244	1.669.975,3770
38265	1.182.713,2494	1.670.011,0020
38266	1.182.727,2494	1.670.071,8770
38267	1.182.736,8744	1.670.118,3770
38268	1.182.741,3744	1.670.156,0020
38269	1.182.743,7494	1.670.213,5020
38270	1.182.735,7494	1.670.272,2520
38271	1.182.726,4994	1.670.313,8770
38272	1.182.641,7494	1.670.546,7520
38273	1.182.586,1244	1.670.712,8770
38274	1.182.559,6244	1.670.793,8770
38275	1.182.501,6244	1.670.959,2520
38276	1.182.479,8744	1.671.032,7520
38277	1.182.464,3744	1.671.093,0020
38278	1.182.455,1244	1.671.139,8770
38279	1.182.442,4994	1.671.210,5020
38280	1.182.432,3744	1.671.287,0020
38281	1.182.422,4994	1.671.372,0020
38282	1.182.414,2494	1.671.477,3770
38283	1.182.400,4994	1.671.642,3770

Página 1064 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38284	1.182.382,9994	1.671.785,1270
38285	1.182.366,9994	1.671.886,3770
38286	1.182.360,4994	1.671.950,1270
38287	1.182.345,7494	1.672.048,7520
38288	1.182.333,7494	1.672.152,6270
38289	1.182.320,9994	1.672.289,5020
38290	1.182.308,6244	1.672.379,6270
38291	1.182.300,6244	1.672.437,2520
38292	1.182.297,7494	1.672.481,6270
38293	1.182.294,7494	1.672.519,0021
38294	1.182.288,9994	1.672.564,1271
38295	1.182.278,4994	1.672.616,0021
38296	1.182.255,7494	1.672.691,0021
38297	1.182.237,4994	1.672.737,1271
38298	1.182.225,2494	1.672.766,1271
38299	1.182.190,9994	1.672.849,7521
38300	1.182.120,3744	1.672.944,0021
38301	1.182.006,2494	1.673.053,0021
38302	1.181.960,3744	1.673.096,0021
38303	1.181.829,9994	1.673.219,8771
38304	1.181.722,3744	1.673.323,0021
38305	1.181.672,6244	1.673.373,6271
38306	1.181.625,9994	1.673.421,7521
38307	1.181.572,2494	1.673.465,6271
38308	1.181.492,7494	1.673.520,8771
38309	1.181.427,4994	1.673.557,2521
38310	1.181.368,2494	1.673.592,0021
38311	1.181.311,6244	1.673.625,7521
38312	1.181.251,3744	1.673.660,3771
38313	1.181.174,7494	1.673.726,7521
38314	1.181.115,7494	1.673.780,0021
38315	1.181.064,4994	1.673.832,3771
38316	1.181.019,6244	1.673.889,8771
38317	1.180.976,3744	1.673.949,7521
38318	1.180.935,4994	1.674.008,8771
38319	1.180.903,4994	1.674.073,8771

Página 1065 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38320	1.180.877,7494	1.674.130,1271
38321	1.180.810,4994	1.674.348,2521
38322	1.180.739,1244	1.674.554,6271
38323	1.180.660,7493	1.674.812,0021
38324	1.180.588,4993	1.674.902,8771
38325	1.180.571,3743	1.674.942,8771
38326	1.180.553,4993	1.675.002,5021
38327	1.180.544,7493	1.675.026,6271
38328	1.180.524,8743	1.675.072,5021
38329	1.180.506,3743	1.675.147,5021
38330	1.180.493,3743	1.675.215,6271
38331	1.180.477,6243	1.675.282,8771
38332	1.180.465,2493	1.675.389,0021
38333	1.180.462,6243	1.675.514,8771
38334	1.180.459,7493	1.675.638,0021
38335	1.180.468,4993	1.675.795,8771
38336	1.180.491,2493	1.675.922,1271
38337	1.180.514,2493	1.675.983,8771
38338	1.180.539,4993	1.676.102,5021
38339	1.180.563,3743	1.676.153,2521
38340	1.180.586,3743	1.676.207,2521
38341	1.180.634,2493	1.676.341,7521
38342	1.180.690,7493	1.676.460,0021
38343	1.180.736,4993	1.676.524,8771
38344	1.180.792,1243	1.676.597,2521
38345	1.180.836,1243	1.676.646,8771
38346	1.180.890,1243	1.676.698,0021
38347	1.180.942,3743	1.676.733,8771
38348	1.181.026,9993	1.676.788,1271
38349	1.181.104,4993	1.676.830,5021
38350	1.181.171,7493	1.676.869,7521
38351	1.181.241,9993	1.676.902,0021
38352	1.181.340,6243	1.676.932,3771
38353	1.181.408,3743	1.676.958,6271
38354	1.181.445,9993	1.676.977,7521
38355	1.181.534,6243	1.677.060,0021



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38356	1.181.623,9993	1.677.119,2522
38357	1.181.660,3743	1.677.170,6272
38358	1.181.723,3743	1.677.251,3772
38359	1.181.780,6243	1.677.348,3772
38360	1.181.817,9993	1.677.428,7522
38361	1.181.838,7493	1.677.484,6272
38362	1.181.877,7493	1.677.588,5022
38363	1.181.903,1243	1.677.651,8772
38364	1.181.927,7493	1.677.731,3772
38365	1.181.954,2493	1.677.829,6272
38366	1.181.970,2493	1.677.938,1272
38367	1.181.981,3743	1.678.037,5022
38368	1.181.983,8743	1.678.219,2522
38369	1.182.005,1243	1.678.321,6272
38370	1.182.032,7493	1.678.388,3772
38371	1.182.076,4993	1.678.503,3772
38372	1.182.166,1243	1.678.681,5022
38373	1.182.194,1243	1.678.740,6272
38374	1.182.241,9993	1.678.816,5022
38375	1.182.276,9993	1.678.896,0022
38376	1.182.324,7493	1.678.976,8772
38377	1.182.382,7493	1.679.051,8772
38378	1.182.461,1243	1.679.136,7522
38379	1.182.529,4993	1.679.213,1272
38380	1.182.606,7493	1.679.321,0022
38381	1.182.676,3743	1.679.426,3772
38382	1.182.735,6243	1.679.535,2522
38383	1.182.769,2493	1.679.589,1272
38384	1.182.840,9993	1.679.705,5022
38385	1.182.888,7493	1.679.783,1272
38386	1.182.949,2493	1.679.861,3772
38387	1.183.006,8743	1.679.955,8772
38388	1.183.032,4993	1.680.012,5022
38389	1.183.077,8743	1.680.147,7522
38390	1.183.115,4993	1.680.224,6272
38391	1.183.172,9993	1.680.313,0022



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38392	1.183.220,4993	1.680.401,7522
38393	1.183.290,1243	1.680.507,2522
38394	1.183.341,9993	1.680.609,2523
38395	1.183.428,3743	1.680.743,2523
38396	1.183.485,8743	1.680.898,0023
38397	1.183.530,3743	1.680.989,2523
38398	1.183.582,2493	1.681.093,1273
38399	1.183.624,3743	1.681.180,8773
38400	1.183.677,6243	1.681.314,3773
38401	1.183.699,9993	1.681.385,5023
38402	1.183.708,4993	1.681.400,7523
38403	1.183.754,8743	1.681.482,7523
38404	1.183.802,3743	1.681.629,0023
38405	1.183.861,8743	1.681.787,8773
38406	1.183.927,9993	1.681.918,7523
38407	1.183.984,2493	1.682.034,5023
38408	1.184.029,7493	1.682.172,3773
38409	1.184.097,4993	1.682.327,1273
38410	1.184.154,6243	1.682.479,2523
38411	1.184.153,3743	1.682.628,7523
38412	1.184.167,2493	1.682.789,0023
38413	1.184.189,2493	1.682.928,1273
38414	1.184.210,3743	1.683.030,6273
38415	1.184.238,1243	1.683.157,5023
38416	1.184.297,6243	1.683.328,5023
38417	1.184.351,2493	1.683.508,0023
38418	1.184.390,1243	1.683.675,6273
38419	1.184.416,4993	1.683.776,3773
38420	1.184.453,7493	1.683.859,1273
38421	1.184.483,3743	1.683.948,8773
38422	1.184.511,4993	1.684.007,1273
38423	1.184.573,1243	1.684.125,3773
38424	1.184.615,9993	1.684.195,3774
38425	1.184.680,4993	1.684.308,3774
38426	1.184.731,6243	1.684.417,3774
38427	1.184.823,1243	1.684.560,6274



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
38428	1.184.895,2493	1.684.725,3774
38429	1.185.005,1243	1.684.850,6274
38430	1.185.111,3743	1.684.997,2524
38431	1.185.205,6243	1.685.123,5024
38432	1.185.280,4993	1.685.226,2524
38433	1.185.356,1243	1.685.307,7524
38434	1.185.397,9993	1.685.351,3774
38435	1.185.439,6243	1.685.393,3774
38436	1.185.498,7493	1.685.452,1274
38437	1.185.587,2493	1.685.530,0024
38438	1.185.633,7493	1.685.582,1274
38439	1.185.693,2493	1.685.625,6274
38440	1.185.757,6243	1.685.673,2524
38441	1.185.869,8743	1.685.740,7524
38442	1.185.941,9993	1.685.796,0024
38443	1.186.104,7493	1.685.867,8774
38444	1.186.202,3743	1.685.919,3774
38445	1.186.288,4993	1.685.944,7524
38446	1.186.350,8743	1.685.978,0024
38447	1.186.441,3743	1.686.016,0024
38448	1.186.510,4993	1.686.073,7524
38449	1.186.621,3743	1.686.109,8774
38450	1.186.715,3743	1.686.124,0024
38451	1.186.837,7493	1.686.137,0024
38452	1.186.993,1243	1.686.151,2524
38453	1.187.120,9993	1.686.151,5024
38454	1.187.227,7493	1.686.160,3774
38455	1.187.358,4993	1.686.160,6274
38456	1.187.466,2493	1.686.150,0024
38457	1.187.533,7493	1.686.132,0024
38458	1.187.638,8743	1.686.122,3774
38459	1.187.699,7493	1.686.133,6274
38460	1.187.836,3743	1.686.172,7524
38461	1.187.954,1242	1.686.224,8774
38462	1.188.114,4992	1.686.302,0024
38463	1.188.199,2492	1.686.355,3774



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
38464	1.188.238,6242	1.686.396,5024
38465	1.188.325,2492	1.686.460,8774
38466	1.188.428,6242	1.686.559,0024
38467	1.188.510,6242	1.686.611,5024
38468	1.188.591,6242	1.686.686,1275
38469	1.188.637,6242	1.686.753,5025
38470	1.188.749,7492	1.686.886,3775
38471	1.188.822,6242	1.686.978,8775
38472	1.188.874,7492	1.687.075,1275
38473	1.188.910,6242	1.687.131,7525
38474	1.188.963,2492	1.687.212,5025
38475	1.189.008,4992	1.687.295,2525
38476	1.189.067,1242	1.687.418,5025
38477	1.189.123,4992	1.687.533,3775
38478	1.189.159,8742	1.687.639,2525
38479	1.189.188,7492	1.687.745,7525
38480	1.189.222,9992	1.687.841,2525
38481	1.189.254,4992	1.687.945,3775
38482	1.189.269,9992	1.688.000,3775
38483	1.189.283,2492	1.688.047,7525
38484	1.189.311,3742	1.688.169,7525
38485	1.189.332,2492	1.688.283,3775
38486	1.189.356,1242	1.688.381,5025
38487	1.189.376,9992	1.688.489,1275
38488	1.189.416,1242	1.688.594,0025
38489	1.189.439,9992	1.688.751,7525
38490	1.189.463,7492	1.688.915,3775
38491	1.189.498,9992	1.689.047,3775
38492	1.189.563,2492	1.689.160,5025
38493	1.189.629,4992	1.689.349,0025
38494	1.189.663,9992	1.689.499,8775
38495	1.189.713,7492	1.689.653,7525
38496	1.189.772,9992	1.689.823,8775
38497	1.189.818,7492	1.689.949,0026
38498	1.189.877,7492	1.690.069,7526
38499	1.189.968,8742	1.690.267,3776

Página 1070 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
38500	1.190.026,4992	1.690.413,6276
38501	1.190.077,3742	1.690.543,7526
38502	1.190.125,6242	1.690.671,6276
38503	1.190.208,2492	1.690.834,2526
38504	1.190.302,1242	1.690.975,1276
38505	1.190.318,1242	1.691.012,3776
38506	1.190.413,6242	1.691.118,1276
38507	1.190.483,9992	1.691.207,3776
38508	1.190.605,2492	1.691.307,0026
38509	1.190.708,8742	1.691.392,3776
38510	1.190.798,7492	1.691.446,3776
38511	1.190.864,7492	1.691.514,5026
38512	1.190.971,6242	1.691.587,1276
38513	1.191.077,7492	1.691.618,1276
38514	1.191.190,7492	1.691.666,8776
38515	1.191.296,1242	1.691.715,7526
38516	1.191.406,4992	1.691.770,5026
38517	1.191.565,9992	1.691.870,5026
38518	1.191.659,1242	1.691.905,8776
38519	1.191.754,1242	1.691.954,8776
38520	1.191.833,2492	1.692.021,0026
38521	1.191.928,2492	1.692.134,5026
38522	1.192.046,1242	1.692.246,8776
38523	1.192.188,4992	1.692.386,1276
38524	1.192.309,2492	1.692.499,3776
38525	1.192.356,6242	1.692.526,8776
38526	1.192.478,4992	1.692.605,2527
38527	1.192.585,8742	1.692.665,0027
38528	1.192.690,6242	1.692.726,6277
38529	1.192.827,2492	1.692.826,1277
38530	1.192.956,6242	1.692.912,8777
38531	1.193.035,8742	1.692.973,8777
38532	1.193.113,2492	1.693.077,2527
38533	1.193.200,1242	1.693.201,3777
38534	1.193.315,9992	1.693.368,0027

Página 1071 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
38535	1.193.395,9992	1.693.528,3777
38536	1.193.454,9992	1.693.644,0027
38537	1.193.475,7492	1.693.754,2527
38538	1.193.507,3742	1.693.912,6277
38539	1.193.543,3742	1.694.090,7527
38540	1.193.592,6242	1.694.315,0027
38541	1.193.578,9992	1.694.333,0027
38542	1.193.582,8742	1.694.427,2527
38543	1.193.583,9992	1.694.519,0027
38544	1.193.586,7492	1.694.576,8777
38545	1.193.586,6242	1.694.634,5027
38546	1.193.607,4992	1.694.685,0027
38547	1.193.604,1242	1.694.769,2527
38548	1.193.612,2492	1.694.818,5027
38549	1.193.614,6242	1.694.882,1277
38550	1.193.614,6242	1.694.945,0027
38551	1.193.617,1242	1.695.002,7527
38552	1.193.617,3742	1.695.057,8777
38553	1.193.613,4992	1.695.091,8777
38554	1.193.608,4992	1.695.146,3777
38555	1.193.606,6242	1.695.190,5027
38556	1.193.596,7492	1.695.243,2527
38557	1.193.563,9992	1.695.291,1277
38558	1.193.559,2492	1.695.479,8777
38559	1.193.620,7492	1.695.587,0027
38560	1.193.665,8742	1.695.638,2528
38561	1.193.713,7492	1.695.693,7528
38562	1.193.813,4992	1.695.826,0028
38563	1.193.840,7492	1.695.865,5028
38564	1.193.914,8742	1.695.975,8778
38565	1.193.974,6242	1.696.065,8778
38566	1.194.020,1242	1.696.140,1278
38567	1.194.042,4992	1.696.185,7528
38568	1.194.058,1242	1.696.225,5028

Página 1072 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
38569	1.194.076,6242	1.696.268,6278
38570	1.194.098,8742	1.696.317,7528
38571	1.194.131,6242	1.696.386,0028
38572	1.194.203,8741	1.696.536,2528
38573	1.194.229,8741	1.696.592,0028
38574	1.194.253,4991	1.696.635,1278
38575	1.194.269,2491	1.696.671,3778
38576	1.194.356,2491	1.696.906,5028
38577	1.194.425,1241	1.697.093,3778
38578	1.194.460,6241	1.697.159,1278
38579	1.194.485,1241	1.697.195,3778
38580	1.194.544,7491	1.697.284,0028
38581	1.194.622,8741	1.697.410,2528
38582	1.194.676,3741	1.697.492,0028
38583	1.194.716,6241	1.697.566,2528
38584	1.194.758,6241	1.697.659,2528
38585	1.194.806,1241	1.697.781,0028
38586	1.194.840,7491	1.697.890,1278
38587	1.194.858,3741	1.697.980,7528
38588	1.194.864,1241	1.698.040,1278
38589	1.194.865,3741	1.698.121,6278
38590	1.194.863,1241	1.698.229,5028
38591	1.194.852,2491	1.698.357,1278
38592	1.194.812,7491	1.698.467,2528
38593	1.194.778,1241	1.698.531,3778
38594	1.194.733,9991	1.698.567,5028
38595	1.194.679,7491	1.698.603,1278
38596	1.194.596,1241	1.698.632,0028
38597	1.194.541,3741	1.698.639,5028
38598	1.194.318,2491	1.698.702,5028
38599	1.194.124,6241	1.698.783,0028
38600	1.193.991,4991	1.698.825,3778
38601	1.193.809,9991	1.698.869,2528

Página 1073 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Alinderación de la Exclusion No. 1 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	147,4425	
Departamentos:	AMAZONAS	
Municipios:	LA PEDRERA	
Planchas IGAC:	100535-I -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	344.684,0028	1.497.825,9605
2	344.661,7082	1.496.200,5039
3	345.618,4560	1.496.242,8729
4	345.572,4416	1.497.813,2957

Alinderación de la Exclusion No. 2 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	10.006,8250	
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	PACOA	
Planchas IGAC:	478-III-D, 478-III-B, 478-I -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	526.673,4486	1.350.804,3985
2	526.672,4778	1.347.459,3674
3	535.806,0827	1.347.456,3650
4	544.950,5870	1.349.455,6718
5	544.952,0944	1.352.860,8445
6	541.678,0837	1.355.306,0254
7	540.115,6563	1.355.306,6603

Alinderación de la Exclusion No. 3 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	9.963,8117	
Departamentos:	VAUPES	
Municipios:	PACOA, CARURU, MITU	
Planchas IGAC:	478-I-A, 477-II-B, 460-IV -D, 461-III-C	

Página 1074 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	552.463,8184	1.333.388,9848
2	552.462,5896	1.330.945,6511
3	557.004,9430	1.323.933,9914
4	564.684,8939	1.323.929,5882
5	564.690,6119	1.333.382,2059

Alinderación de la Exclusion No. 4 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	19.959,7394
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU, CARURU
Planchas IGAC:	478-I-B, 478-I-A, 461-III-C, 461-III-A, 461-III-B, 461-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	556.739,2150	1.351.072,3384
2	556.732,8130	1.339.194,8764
3	565.134,7534	1.339.190,0513
4	573.536,6939	1.339.184,6486
5	573.544,7508	1.351.062,1107
6	565.141,9829	1.351.067,5174

Alinderación de la Exclusion 05 del Bloque No 201	
Área (Ha):	70.332,9169
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	YAVARATE
Planchas IGAC:	464-I -D,464-III-B, 464-III-D,463-IV -C,463-III-D,480-I -A,463-III-C,463-III-B,463-I -D,463-II -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE

Página 1075 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1	584257,6176	1503441,6748
2	574229,7904	1503448,9493
3	581219,1884	1503443,9686
4	581223,6490	1509460,8165
5	574233,9069	1509465,8013
6	571827,1055	1509467,4233
7	570011,0783	1503451,7633
8	567822,4422	1496203,2564
9	567822,4462	1496203,2564
10	566983,4380	1493426,2708
11	566249,0907	1490992,6280
12	566235,9221	1490993,2058
13	563341,4960	1481393,6728
14	560931,6553	1473377,5468
15	557905,5141	1463354,3153
16	556650,2089	1459194,8970
17	564175,3515	1459190,6084
18	564177,8500	1463350,7108
19	564183,8752	1473375,6340
20	565126,2583	1473375,0646
21	574209,2162	1473369,1951
22	577081,4747	1473367,1962
23	584234,5530	1473361,9247
24	584242,2412	1483387,6793
25	584244,7029	1486596,0925
26	584249,9294	1493414,2613

Alinderación de la Exclusion No. 6 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	5.657,4073
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	442-II -A, 423-IV -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE

Página 1076 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1	635.239,3049	1.368.592,5524
2	635.233,9515	1.364.085,1420
3	639.641,1205	1.364.079,8254
4	644.048,2854	1.364.074,3490
5	644.053,9666	1.368.581,7636
6	644.059,6477	1.373.089,3419
7	640.430,4770	1.373.093,8639
8	640.425,6970	1.369.209,3199
9	639.647,3997	1.369.210,2743
10	639.646,6378	1.368.587,2399

Alinderación de la Exclusion No. 7 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	1.980,0008
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	PAPUNAHUA
Planchas IGAC:	423-IV -C, 423-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	644.999,9992	1.363.000,0010
2	644.999,9992	1.358.500,0002
3	649.400,0002	1.358.500,0002
4	649.400,0002	1.363.000,0010
5	646.890,0001	1.363.000,0010

Alinderación de la Exclusion No. 8 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	17.529,6501
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	423-IV -D, 442-II -B, 442-II -A, 423-IV -C, 423-IV -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	640.872,7426	1.388.119,8228

Página 1077 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2	636.464,7012	1.388.125,1804
3	636.459,3026	1.383.617,0409
4	636.453,9041	1.379.109,0693
5	636.448,5056	1.374.601,2656
6	637.026,4962	1.374.600,5734
7	637.031,9152	1.379.108,3771
8	637.036,4004	1.382.836,9577
9	639.760,9162	1.380.106,8221
10	640.442,4619	1.382.832,8125
11	640.437,8744	1.379.104,2319
12	640.432,3243	1.374.596,4283
13	640.856,0514	1.374.595,9040
14	645.263,6014	1.374.590,3867
15	645.269,3276	1.379.098,1903
16	649.677,0414	1.379.092,5092
17	654.084,7511	1.379.086,6683
18	654.090,8091	1.383.594,6399
19	654.096,8671	1.388.102,7753
20	649.688,8256	1.388.108,6203
21	645.280,7841	1.388.114,3014

Alinderación de la Exclusion No. 9 del Bloque No. 201

Área (Ha):9.996,0497

Departamentos:VAUPES

Municipios:MITU, PAPUNAHUA

Planchas IGAC:423-IV -A, 423-III-B

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	655.276,0113	1.371.071,2919
2	655.241,4533	1.345.530,9829
3	659.147,2064	1.345.525,6376
4	659.182,7269	1.371.166,1102

Página 1078 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusion No. 10 del Bloque No. 201

Área (Ha):13.723,8672

Departamentos:VAUPES

Municipios:CARURU, PAPUNAHUA

Planchas IGAC:422-IV-D, 422-IV-B, 422-II -D, 423-III-A

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	647.393,5624	1.325.072,8883
2	651.098,3944	1.325.068,0632
3	651.095,0438	1.322.524,7707
4	651.086,2907	1.315.886,4327
5	661.689,3110	1.315.871,9902
6	661.706,7026	1.328.237,8060
7	658.148,9661	1.326.059,8686
8	654.009,7656	1.330.711,6917

Alinderación de la Exclusion No. 11 del Bloque No. 201

Área (Ha):10.021,2653

Departamentos:VAUPES

Municipios:MITU

Planchas IGAC:100424-III-A, 424-IV -A, 424-II -C, 100424-I-C

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	659.916,8489	1.459.646,5465
2	659.881,9755	1.434.588,6562
3	663.880,8020	1.434.583,0283
4	663.916,4987	1.459.640,9104

Página 1079 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclución No. 12 del Bloque No. 201

Área (Ha):116.755,00

Departamentos:VAUPES

Municipios:PAPUNAHUA, CARURU.

Planchas IGAC:422-II -D, 423-I -C, 422-IV -B, 423-III-A, 423-III-B, 422-IV -C, 423-III-D, 423-III-C, 422-IV -D, 441 I -B, 441-II -B, 442-I -A, 441-II -A, 442-I -B, 441-I -D, 441-II -C, 441-II -D, 442-I -C, 442-I -D, 441-III-B.

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	663.636,9999	1.336.030,9990
2	659.182,9198	1.335.163,1065
3	659.196,5714	1.345.014,8172
4	649.231,9373	1.345.028,2152
5	649.218,9489	1.335.063,9866
6	649.118,8098	1.335.064,1177
7	649.131,7901	1.345.028,3422
8	639.404,4495	1.345.040,6135
9	645.666,7010	1.345.032,8069
10	645.967,1426	1.345.032,4218
11	645.972,6518	1.349.348,8399
12	638.992,1462	1.349.357,5521
13	638.986,8869	1.345.041,1340
14	639.044,0662	1.345.041,0627
15	629.102,3664	1.345.052,7749
16	629.091,0369	1.335.088,5462
17	639.054,8559	1.335.076,8071
18	639.067,0047	1.345.041,0345
19	639.167,1518	1.345.040,9093
20	639.154,9949	1.335.076,6842
21	639.674,1801	1.335.076,0294
22	634.214,5799	1.332.058,4524
23	625.943,7278	1.323.426,4478
24	633.631,6741	1.313.204,8962

Página 1080 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
25	628.108,6768	1.307.594,6050
26	622.101,7044	1.307.601,2364
27	619.267,2233	1.296.992,3998
28	628.091,3426	1.292.237,7589
29	636.521,5168	1.293.449,2205
30	640.526,8887	1.302.544,2042
31	641.811,9513	1.305.465,9220
32	641.813,6679	1.306.847,5110
33	644.459,7450	1.309.236,9822
34	649.044,0415	1.308.400,1284
35	646.895,5912	1.323.261,1783
36	647.393,5624	1.325.072,8883
37	654.095,9405	1.330.786,7711
38	656.299,3601	1.328.410,0523
39	658.291,9985	1.326.259,9992
40	659.419,5349	1.326.990,0862
41	663.946,2807	1.329.920,6968
42	663.758,9543	1.333.619,5243

Alinderación de la Exclusion No. 13 del Bloque No. 201

Área (Ha):902,1131

Departamentos:VAUPES

Municipios:PAPUNAHUA

Planchas IGAC:422-II -B

COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	673.025,4825	1.317.356,0734
2	673.023,2461	1.315.866,0018
3	675.526,0004	1.315.862,0000
4	675.526,0946	1.315.861,7543
5	676.026,9371	1.315.860,9924
6	676.031,5164	1.318.864,7162
7	674.458,6934	1.318.867,1042

Página 1081 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8	673.028,0015	1.318.869,0006

Alinderación de la Exclusion No. 14 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	21.144,7254
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU, PAPUNAHUA
Planchas IGAC:	100424-I -A, 100424-I -C, 424-II -D, 424-II -C, 424-II -A, 424-II -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	676.647,6818	1.459.922,8299
2	668.728,5532	1.459.934,6878
3	668.723,1214	1.456.225,7844
4	667.540,2995	1.456.227,5088
5	667.533,7377	1.451.716,8338
6	667.527,1759	1.447.206,3309
7	668.709,9082	1.447.204,5881
8	668.691,4148	1.434.576,0773
9	676.608,8886	1.434.564,2276
10	676.628,2053	1.447.192,7486
11	669.319,0830	1.447.203,6905
12	671.977,4595	1.447.199,7732
13	676.427,7430	1.447.193,0558
14	676.427,8945	1.447.293,2819
15	676.628,3569	1.447.292,9818

Alinderación de la Exclusion No. 15 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	10.025,8926
Departamentos:	VAUPES

Página 1082 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Municipios:	MITU, PAPUNAHUA	
Planchas IGAC:	423-II -D, 423-II -B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	667.416,6085	1.389.085,9832
2	667.402,0513	1.379.068,0438
3	677.409,5542	1.379.053,0852
4	677.424,9429	1.389.071,0205

Alinderación de la Exclusion No. 16 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	10.027,5619
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	424-I-C, 423-II-D, 423-II -B, 424-I -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	667.431,3213	1.399.204,9382
2	667.416,7560	1.389.186,1673
3	677.425,0944	1.389.171,2046
4	677.440,4872	1.399.189,9756

Alinderación de la Exclusion No. 17 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	10.025,8926
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	424-I-D, 424-I -C, 424-I -A, 424-I -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	667.446,0301	1.409.324,7452
2	667.431,4647	1.399.305,1305
3	677.440,6428	1.399.290,1678
4	677.456,0356	1.409.309,7784

Página 1083 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusion No. 18 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	10.030,9174
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	424-I -D, 424-I -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	667.460,7470	1.419.445,3919
2	667.446,1775	1.409.424,9457
3	677.456,1912	1.409.409,9789
4	677.471,5881	1.419.430,4251

Alinderación de la Exclusion No. 19 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	10.032,5932
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU
Planchas IGAC:	424-II-C, 424-I-D, 424-I -B, 424-II -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	667.475,4639	1.429.566,8864
2	667.460,8904	1.419.545,6005
3	677.471,7397	1.419.530,6337
4	677.487,1406	1.429.551,9155

Alinderación de la Exclusion No. 20 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	6.195,2703
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU, PAPUNAHUA
Planchas IGAC:	100424-I-D, 100424-I-C, 100424-I-A, 100424-I-B

Página 1084 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	664.727,1872	1.465.754,6778
2	664.720,7319	1.461.243,6465
3	669.131,4317	1.461.237,2527
4	673.542,1356	1.461.230,6991
5	678.454,0506	1.461.223,2116
6	678.461,0220	1.465.734,2388
7	673.548,9226	1.465.741,7263
8	669.138,0549	1.465.748,2840

Alinderación de la Exclusion No. 21 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	2.051,3549
Departamentos:	VAUPES
Municipios:	MITU, PAPUNAHUA
Planchas IGAC:	400-IV -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	680.409,6243	1.429.647,6063
2	680.409,4687	1.429.547,3895
3	684.859,1009	1.429.540,3607
4	684.859,2607	1.429.640,5776
5	684.866,4656	1.434.150,4292
6	680.416,6654	1.434.157,4580

Alinderación de la Exclusion No. 22 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	10.025,8849
Departamentos:	VAUPES

Página 1085 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4	693.783,6173	1.445.844,2594
5	693.226,8849	1.446.402,8514
6	690.995,4680	1.444.847,8104
7	692.744,6137	1.446.067,4832
8	690.846,7402	1.448.790,9013
9	690.463,4570	1.449.175,4461
10	690.174,8693	1.449.755,0014
11	688.962,7359	1.451.494,3227
12	686.497,1815	1.449.775,2848
13	690.278,1130	1.444.347,6014
14	690.873,1830	1.444.762,5415
15	694.654,7382	1.439.334,9740
16	697.539,5223	1.435.194,2825
17	698.116,3333	1.434.529,4198
18	687.143,4975	1.447.176,2048
19	684.737,9413	1.447.180,0715
20	684.717,7767	1.434.551,5505
21	698.002,5825	1.434.529,6077
22	698.428,9933	1.433.917,5348
23	698.450,3253	1.433.917,5020

Alinderación de la Exclusion No. 30 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	6.006,1563	
Departamentos:	VAUPES, GUAINIA	
Municipios:	PAPUNAHUA	
Planchas IGAC:	400-IV -A, 400-II -C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	695.869,1285	1.427.262,3949
2	695.857,8850	1.420.603,2860
3	698.864,1687	1.420.598,1742
4	701.870,4566	1.420.592,9846

Página 1090 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5	701.882,0319	1.427.252,0894
6	701.893,6072	1.433.911,5628
7	698.886,9916	1.433.916,7524
8	698.875,5802	1.427.257,2790
9	695.869,1285	1.427.262,3949

Alinderación de la Exclusion No. 31 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	135,8562
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PANA PANA
Planchas IGAC:	404-I -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	703.198,1054	1.611.577,0785
2	703.194,3862	1.610.512,2291
3	704.470,1837	1.610.507,7603
4	704.473,9275	1.611.572,6097

Alinderación de la Exclusion No. 32 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	1.009,2130
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PANA PANA
Planchas IGAC:	404-I -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	703.913,9797	1.609.410,4214
2	702.865,1661	1.610.530,5382
3	703.547,6703	1.613.034,9841
4	702.545,4610	1.615.461,1555
5	701.382,5493	1.614.605,9722
6	702.002,1635	1.610.386,6293
7	703.536,0418	1.607.687,2465

Página 1091 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8	704.556,1669	1.608.370,2504

Alinderación de la Exclusion No. 33 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	135,8622
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PANA PANA
Planchas IGAC:	404-I -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	703.473,4877	1.612.761,5557
2	703.469,7644	1.611.696,6817
3	704.745,5906	1.611.692,2047
4	704.749,3343	1.612.757,0787

Alinderación de la Exclusion No. 34 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	31,8636
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	404-II -B, 405-I -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	718.310,9114	1.656.534,8155
2	718.125,3999	1.656.535,5528
3	718.119,8457	1.655.691,2525
4	718.202,2202	1.655.690,9453
5	718.200,9260	1.655.680,8978
6	718.414,4013	1.655.680,0991
7	719.376,6255	1.663.240,7048
8	718.515,9985	1.656.534,0004
9	718.310,9118	1.656.534,8196

Alinderación de la Exclusion No. 35 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	2.014,8221
Departamentos:	GUAINIA

Página 1092 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Municipios:	PANA PANA, PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	381-IV -C, 381-III -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	724.707,4302	1.635.308,7454
2	721.488,1217	1.634.429,6251
3	721.558,1100	1.627.451,2002
4	723.868,7578	1.627.574,0229

Alinderación de la Exclusion No. 36 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	3.808,1002
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PANA PANA, PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	381-IV -D, 404-II -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	726.240,0018	1.655.549,4367
2	718.401,6136	1.655.579,6119
3	718.301,0814	1.655.579,9887
4	718.118,6128	1.655.504,0489
5	718.102,2575	1.653.018,6862
6	724.052,0006	1.650.769,0073
7	724.046,8232	1.648.958,1534
8	724.437,4669	1.648.804,4920
9	724.046,7905	1.648.946,1563
10	724.044,3206	1.648.083,0062
11	725.902,5242	1.648.083,0103
12	725.903,0854	1.648.227,9431
13	726.204,1864	1.648.109,4909
14	726.204,0840	1.648.083,0062
15	726.214,1315	1.648.083,0062
16	726.240,0018	1.654.761,6407

Alinderación de la Exclusion No. 37 del Bloque No. 201	

Página 1093 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Área (Ha):	0,0236	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	PUERTO COLOMBIA	
Planchas IGAC:	382-III-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	724.765,9989	1.663.698,9980
2	723.485,1428	1.663.703,8067
3	726.777,3192	1.663.691,1296
4	726.777,3192	1.663.691,1624

Alinderación de la Exclusion No. 38 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	9.974,7144
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MORICHAL
Planchas IGAC:	378-III-B, 378-III-A, 378-I -C, 378-I -D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	730.616,1437	1.474.113,6021
2	730.596,4665	1.464.153,8013
3	740.610,9899	1.464.133,6039
4	740.631,4904	1.474.093,4006

Alinderación de la Exclusión 39 del Bloque No 201	
Área (Ha):	804,0757
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MORICHAL
Planchas IGAC:	356-III-C, 356-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	767.180,1076	1.465.427,3255

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 41 del Bloque No 201	
Área (Ha):	663,6724
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	358-IV -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	778.031,4274	1.592.596,9067
2	776.078,5325	1.591.621,9112
3	777.760,7760	1.588.450,6160
4	779.130,7242	1.589.337,8915

Alinderación de la Exclusión 42 del Bloque No 201	
Área (Ha):	409,6306
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MORICHAL
Planchas IGAC:	357-I -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	793.691,3489	1.501.135,4425
2	793.686,2371	1.499.088,8270
3	795.687,7106	1.499.083,8135
4	795.692,8552	1.501.130,4290

Alinderación de la Exclusión 43 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		355-I -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	794.612,9284	1.411.878,7528
2	794.602,8932	1.407.870,7308
3	799.111,8396	1.407.859,3603
4	799.122,0223	1.411.867,3782

Alinderación de la Exclusión 44 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.946,9160
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MORICHAL
Planchas IGAC:	357-I -B, 335-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	795.966,7875	1.503.194,4526
2	795.959,3491	1.500.236,2968
3	800.683,3437	1.496.311,6202
4	799.595,8353	1.503.185,2693

Alinderación de la Exclusión 45 del Bloque No 201	
Área (Ha):	402,4622
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MORICHAL
Planchas IGAC:	357-I -B, 335-III-D, 356-II -A, 334-IV -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 46 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 47 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 48 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 49 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 50 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 51 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 52 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 53 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 54 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 55 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 56 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 57 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 58 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

Alinderación de la Exclusión 59 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.807,2358
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	MAPIRIPANA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prospeidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:		

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	799.460,4133	1.496.073,0814
2	799.452,6309	1.493.013,8323
3	800.768,1637	1.493.010,4777

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4	800.775,9789	1.496.069,7309

Alinderación de la Exclusión 46 del Bloque No 201	
Área (Ha):	5.699,3795
Departamentos:	GUAVIARE, VICHADA, GUAINIA
Municipios:	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE , CUMARIBO, MAPIRIPANA
Planchas IGAC:	332-IV -D, 354-II -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	802.263,6789	1.386.610,8933
2	798.757,3357	1.386.619,8431
3	798.763,5649	1.389.074,3096
4	794.305,4089	1.389.085,5409
5	794.294,2596	1.384.627,4667
6	798.752,2518	1.384.616,2355
7	798.750,2161	1.383.814,8040
8	799.852,1834	1.383.812,0023
9	795.344,1340	1.383.823,3974
10	795.334,0783	1.379.816,3051
11	799.841,9803	1.379.804,9101
12	800.980,9550	1.379.802,0019
13	801.311,7480	1.380.076,2332
14	801.511,8499	1.379.800,6461
15	802.146,0172	1.379.799,0200

Alinderación de la Exclusión 47 del Bloque No 201	
Área (Ha):	2.288,3698
Departamentos:	VICHADA, GUAVIARE
Municipios:	CUMARIBO, SAN JOSE DEL GUAVIARE
Planchas IGAC:	333-III-C, 332-IV -D, 333-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	803.699,0197	1.399.330,9681

Página 1098 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2	801.290,5757	1.397.834,2774
3	806.076,2889	1.388.805,0713
4	806.459,3182	1.388.854,9033
5	806.150,6846	1.393.112,8509
6	806.089,6705	1.393.954,5871
7	805.589,0697	1.394.085,2905
8	805.589,0697	1.394.085,2946
9	803.686,7767	1.394.581,9715
10	801.620,1235	1.397.412,6310
11	804.195,6064	1.397.636,4447
12	806.627,1558	1.407.998,5137
13	806.628,0488	1.408.341,0294
14	805.626,0607	1.408.343,6303

Alinderación de la Exclusión 48 del Bloque No 201	
Área (Ha):	7.493,8406
Departamentos:	VICHADA, GUAVIARE
Municipios:	CUMARIBO, SAN JOSE DEL GUAVIARE
Planchas IGAC:	332-III-C, 332-III-D, 332-III-B, 332-III-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	801.553,9199	1.344.183,1039
2	801.549,7420	1.342.550,7333
3	810.833,1621	1.342.526,6078
4	810.854,4490	1.350.598,5418
5	809.322,1313	1.350.602,5722
6	801.570,4104	1.350.622,6713

Alinderación de la Exclusión 49 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.849,3782
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	332-IV -B, 332-IV -D

Página 1099 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
COORDENADAS		
1	812.379,8527	1.385.783,0548
2	812.020,9775	1.385.784,0051
3	812.025,8968	1.385.655,6815
4	808.572,8091	1.385.722,1268
5	808.564,2607	1.382.457,5452
6	809.012,2198	1.381.374,0221
7	808.561,5820	1.381.434,9542
8	808.559,8780	1.380.784,1613
9	812.366,5776	1.380.774,1343

Alinderación de la Exclusión 50 del Bloque No 201	
Área (Ha):	4.977,6707
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	333-I -C, 333-III-A, 332-IV -B, 332-II -D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	825.155,6904	1.393.682,1335
2	817.057,6813	1.393.744,2534
3	817.061,8510	1.395.667,8620
4	816.316,4650	1.395.675,8738
5	815.944,4827	1.394.450,5595
6	818.721,9516	1.387.498,2262
7	825.038,9667	1.387.315,6920

Alinderación de la Exclusión No. 51 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	39.319,19
Departamentos:	GUAINIA, VICHADA.
Municipios:	CUMARIBO, MAPIRIPANA.

Página 1100 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:	333-II -C, 333-III-B, 333-IV -A, 333-II -C, 333-II -D, 333-III-B, 333-IV -A, 333-III-D, 333-IV -C, 333-II -C, 333-I -D, 333-III-B, 333-IV -A, 333-II -C, 333-III-B, 333-IV -A.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	820.725,4035	1.433.857,1679
2	816.397,8935	1.433.868,8579
3	816.397,8935	1.433.868,7558
4	810.703,3804	1.433.884,0049
5	807.103,4674	1.433.893,4421
6	807.103,4672	1.433.893,3475
7	807.066,7665	1.419.813,3121
8	805.655,8304	1.419.816,9810
9	804.381,3641	1.419.118,8178
10	807.566,0737	1.414.541,1118
11	819.682,6346	1.418.894,2998
12	819.677,2740	1.416.916,8410
13	824.670,5479	1.416.903,2013
14	824.675,8071	1.418.814,1491
15	827.349,3523	1.418.806,7640
16	827.358,9411	1.422.263,9806
17	829.073,5431	1.422.259,2128
18	829.091,8440	1.428.823,1839
19	819.719,6400	1.428.848,9530
20	819.719,9113	1.428.949,0315
21	829.631,2872	1.428.921,8934
22	829.652,1399	1.436.388,2256
23	820.732,3537	1.436.412,8098

Alinderación de la Exclusión 52 del Bloque No 201	
Área (Ha):	84,5378
Departamentos:	GUAINIA

Página 1101 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
Municipios:	BARRANCO MINA	
Planchas IGAC:	335-II -A, 335-II -C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	830.928,9287	1.517.580,4361
2	829.900,9392	1.517.586,1131
3	830.919,7209	1.515.935,7651

Alinderación de la Exclusión 53 del Bloque No 201	
Área (Ha):	0,0025
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	BARRANCO MINA
Planchas IGAC:	335-II -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	832.213,1230	1.514.062,6479
2	832.213,0001	1.514.062,6479
3	832.211,7795	1.513.842,2626
4	832.211,8819	1.513.842,0988

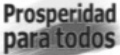
Alinderación de la Exclusión 54 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.413,4082
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA, INIRIDA
Planchas IGAC:	338-I-B, 338-I -A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	830.734,8684	1.680.294,0117
2	830.698,2911	1.673.757,2216
3	832.860,3442	1.673.745,0852

Página 1102 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4	832.897,1509	1.680.281,8752

Alinderación de la Exclusión 55 del Bloque No 201	
Área (Ha):	54.670,5101
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	332-II -B, 332-II -D, 332-IV -B, 332-IV -D, 333-I -B, 333-I -C, 333-III-A, 333-III-C, 333-III-D, 333-I -A, 333-I -D, 333-III-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	832.920,4244	1.404.762,8006
2	827.163,3120	1.406.281,8596
3	826.903,1840	1.406.282,5784
4	827.163,3120	1.406.281,8719
5	827.184,1443	1.413.796,9096
6	817.163,7841	1.413.824,2750
7	813.649,9895	1.411.328,5903
8	813.649,9895	1.411.328,5822
9	810.643,9392	1.411.336,5407
10	806.622,8346	1.406.337,0614
11	806.619,6718	1.405.121,9420
12	806.427,5086	1.404.433,8181
13	806.424,1200	1.403.131,2617
14	805.612,5398	1.403.133,3873
15	805.601,3659	1.398.825,0875
16	806.239,8545	1.398.823,4232
17	806.232,0557	1.395.817,7265
18	806.225,0351	1.393.112,6584
19	811.235,0371	1.393.099,5311
20	811.235,0002	1.393.086,0017
21	806.460,3217	1.393.098,3880
22	806.737,9322	1.389.289,1735
23	806.730,7560	1.389.554,6271
24	810.703,8678	1.389.407,0318

Página 1103 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



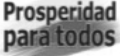
PUNTO	NORTE	ESTE
25	811.934,9083	1.389.567,1362
26	811.903,5616	1.390.727,7174
27	817.056,5672	1.390.536,0532
28	817.068,1138	1.390.234,6040
29	817.185,6403	1.390.249,8821
30	817.181,7860	1.390.392,7629
31	817.365,9831	1.390.385,9021
32	817.049,6613	1.391.361,3030
33	816.732,4179	1.391.635,1903
34	815.598,8417	1.394.454,4916
35	815.868,3094	1.395.004,0315
36	815.612,4510	1.395.792,9550
37	817.115,2752	1.395.788,9480
38	817.143,5700	1.406.309,0875
39	817.109,8889	1.393.785,1889
40	824.874,3853	1.393.764,0617
41	828.631,4002	1.393.753,5919
42	828.617,4535	1.388.744,4096
43	832.624,7710	1.388.733,1865
44	832.635,8752	1.392.675,4448
45	832.906,3792	1.392.674,6854
46	835.911,9625	1.392.666,1739
47	835.930,8983	1.399.323,7222
48	835.949,8382	1.405.981,6392
49	835.367,6942	1.405.983,2940
50	835.364,2085	1.404.755,8866
51	832.940,4620	1.404.762,7433

Alinderación de la Exclusión 56 del Bloque No 201	
Área (Ha):	0,1422
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	BARRANCO MINA
Planchas IGAC:	335-II -A

Página 1104 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1	834.108,7231	1.514.051,9615
2	836.626,0018	1.514.037,6828
3	836.626,0018	1.514.037,9982
4	834.964,2505	1.514.047,4518
5	834.964,2505	1.514.047,4131
6	832.213,1230	1.514.063,0002
7	832.213,1230	1.514.062,6479

Alinderación de la Exclusión 57 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.669,7239
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	BARRANCO MINA
Planchas IGAC:	335-I -B, 314-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	832.187,7483	1.509.548,9993
2	832.176,4761	1.507.543,7369
3	840.500,1748	1.507.496,3831
4	840.511,7214	1.509.501,9690
5	836.600,4633	1.509.524,9967
6	836.600,4592	1.509.524,5175
7	832.188,0022	1.509.549,4826
8	832.187,9981	1.509.548,9993

Alinderación de la Exclusión 58 del Bloque No 201	
Área (Ha):	3.475,6139
Departamentos:	VICHADA

Página 1105 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Municipios:	CUMARIBO	
Planchas IGAC:	333-I-A, 332-II-B, 311-IV-D, 312-III-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	832.906,3792	1.392.674,6854
2	832.895,2626	1.388.732,4247
3	833.426,2312	1.388.730,9256
4	837.303,3123	1.388.719,9155
5	837.834,2809	1.388.718,4000
6	841.711,3538	1.388.707,2466
7	841.722,7570	1.392.649,5073
8	837.314,5681	1.392.662,1762

Alinderación de la Exclusión 59 del Bloque No 201	
Área (Ha):	19.807,1939
Departamentos:	VICHADA, GUAINIA
Municipios:	CUMARIBO, MAPIRIPANA
Planchas IGAC:	312-III-D, 312-IV -C, 333-I -B, 333-II -A, 333-II -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	841.056,3174	1.422.084,9157
2	832.994,7463	1.424.011,9486
3	832.998,6853	1.425.407,8200
4	839.743,0333	1.425.388,7002
5	839.750,2299	1.427.891,0490
6	842.456,0393	1.427.883,2379
7	842.473,1770	1.433.796,0761
8	829.745,2215	1.433.832,3052
9	829.725,5693	1.426.797,0517
10	829.094,2197	1.426.798,8137

Página 1106 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11	829.091,1723	1.425.706,4842
12	834.438,5412	1.420.730,9543
13	835.990,7040	1.420.345,7500
14	835.529,4248	1.416.709,4974
15	835.291,2178	1.410.457,4326
16	835.788,4927	1.409.143,3825
17	842.693,1281	1.412.881,1341
18	843.649,1959	1.414.301,2583
19	842.979,9956	1.418.501,8578

Alinderación de la Exclusión 60 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.958,2768
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	317-IV -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	842.086,0845	1.695.317,4925
2	842.062,2376	1.691.193,1891
3	846.810,0546	1.691.165,5493
4	846.834,2251	1.695.289,8527

Alinderación de la Exclusión 61 del Bloque No 201	
Área (Ha):	11.967,7800
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA, BARRANCO MINA
Planchas IGAC:	315-III-C, 315-III-D, 336-I -A, 336-I -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	847.382,1839	1.552.301,9987
2	844.863,1643	1.552.316,7320
3	842.966,3682	1.552.327,7585

Página 1107 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4	842.992,5539	1.556.844,1064
5	843.018,7437	1.561.360,7861
6	847.435,2189	1.561.335,0181
7	847.461,7364	1.565.852,0296
8	844.942,1557	1.565.866,7711
9	843.044,9376	1.565.877,8057
10	840.525,3488	1.565.892,3629
11	838.628,1307	1.565.903,2542
12	838.602,2686	1.561.386,2345
13	838.576,4064	1.556.869,5507
14	838.550,5484	1.552.353,2028
15	838.524,6944	1.547.837,1867
16	842.940,1865	1.547.811,7505
17	847.355,6745	1.547.785,9908

Alinderación de la Exclusión 62 del Bloque No 201	
Área (Ha):	3.997,9103
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	311-III-D, 311-III-C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	848.918,8638	1.346.045,5019
2	844.512,3706	1.346.058,4248
3	844.499,1446	1.341.521,8262
4	845.600,7270	1.341.518,5945
5	842.295,9799	1.341.528,2283
6	842.282,8400	1.336.991,7936
7	846.689,0055	1.336.978,9526
8	846.702,3092	1.341.515,3628
9	848.905,4740	1.341.508,8993

Alinderación de la Exclusión 63 del Bloque No 201	
Área (Ha):	428,9412

Página 1108 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	315-IV -B, 315-IV -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	851.346,3582	1.596.253,4632
2	849.448,1899	1.596.264,6986
3	853.840,1914	1.591.719,1748

Alinderación de la Exclusión 64 del Bloque No 201	
Área (Ha):	3.988,9654
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	BARRANCO MINA
Planchas IGAC:	315-III-A, 315-III-B, 315-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	851.797,9995	1.552.275,9154
2	856.213,8070	1.552.249,5085
3	856.240,9799	1.556.765,8441
4	853.721,7720	1.556.780,9461
5	851.824,8406	1.556.792,2510
6	849.305,6327	1.556.807,1728
7	847.408,6973	1.556.818,3385
8	847.382,1839	1.552.301,9987

Alinderación de la Exclusión 65 del Bloque No 201	
Área (Ha):	1.658,7445
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	BARRANCO MINA
Planchas IGAC:	314-III-B, 313-IV -A

Página 1109 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	854.978,3920	1.496.881,8817
2	851.439,2473	1.491.889,6400
3	853.435,4575	1.490.373,8251
4	857.479,0328	1.495.864,1281

Alinderación de la Exclusión 66 del Bloque No 201	
Área (Ha):	9.981,7954
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA, BARRANCO MINA
Planchas IGAC:	315-IV -A, 315-IV -B, 315-IV -C, 315-IV -D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	853.813,1865	1.587.200,2383
2	851.292,7170	1.587.215,2501
3	849.394,8313	1.587.226,4813
4	846.874,3618	1.587.241,3088
5	844.976,4761	1.587.252,4049
6	844.950,1306	1.582.733,7960
7	844.923,7892	1.578.215,5230
8	849.341,4891	1.578.189,6117
9	849.368,1581	1.582.707,8765
10	851.265,9005	1.582.696,6453
11	853.786,1816	1.582.681,6375
12	853.759,1848	1.578.163,3727
13	858.176,8765	1.578.136,8183
14	858.204,2050	1.582.655,0791
15	858.231,5335	1.587.173,6757
16	855.711,0681	1.587.188,8678

Alinderación de la Exclusión 67 del Bloque No 201	
Área (Ha):	10.031,2489
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	BARRANCO MINA

Página 1110 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	852.269,2689	1.487.483,3189
2	852.214,3743	1.478.260,8103
3	863.090,0817	1.478.195,1064
4	863.146,6270	1.487.417,5985

Alinderación de la Exclusión No. 68 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	30.063,63
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	CACAHUAL, PUERTO COLOMBIA.
Planchas IGAC:	317-II -D, 317-IV -B, 100317-III-A, 317-IV -D, 100317-III-C, 338-II -B, 317-IV -D, 100317-III-C, 338-II -B.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	851.342,7332	1.729.476,7481
2	849.961,6194	1.730.874,3238
3	849.966,6485	1.731.724,8991
4	846.721,9537	1.731.960,4027
5	846.162,9767	1.731.963,6754
6	846.162,6818	1.731.913,0038
7	845.750,4276	1.731.915,4164
8	845.856,7433	1.732.023,1698
9	845.821,5341	1.732.025,7257
10	842.269,4215	1.727.013,5693
11	842.426,9414	1.727.000,2491
12	843.078,8116	1.727.733,5806
13	835.967,4879	1.719.732,7327
14	836.023,0993	1.719.795,3073
15	835.276,0544	1.720.570,7702
16	831.031,6031	1.715.858,7933

Página 1111 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
17	836.770,1851	1.710.055,0234
18	840.866,6889	1.714.767,0004
19	836.230,9856	1.719.579,5109
20	838.886,3876	1.718.035,4158
21	839.298,5617	1.718.881,9388
22	841.709,7809	1.717.254,3332
23	842.247,2473	1.719.659,4696
24	849.094,8320	1.716.466,5250
25	857.048,6277	1.712.755,4744
26	859.880,8289	1.710.001,9228
27	863.322,2840	1.713.301,5990
28	859.622,6989	1.717.046,6087
29	857.450,6065	1.716.479,0587
30	855.770,3741	1.722.904,9823
31	855.026,7985	1.725.748,4911
32	855.026,7738	1.725.748,5030
33	854.977,3270	1.725.937,5911
34	854.552,4039	1.727.562,5071
35	853.367,8038	1.731.477,8530

Alinderación de la Exclusión 69 del Bloque No 201	
Área (Ha):	100,8217
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	BARRANCO MINA
Planchas IGAC:	315-II -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	862.478,4260	1.582.346,2079
2	862.472,2820	1.581.342,1268
3	863.476,3550	1.581.335,9746

Página 1112 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4	863.482,5154	1.582.340,0557

Alinderación de la Exclusión 70 del Bloque No 201	
Área (Ha):	8.347,2172
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	BARRANCO MINA
Planchas IGAC:	314-II -D, 314-IV -B, 314-IV -D, 315-I -C, 315-III-A, 315-III-C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	864.317,4522	1.545.777,3288
2	861.192,5974	1.545.796,4653
3	861.193,4986	1.545.943,9786
4	860.969,2180	1.545.945,3467
5	860.968,0465	1.545.753,4040
6	861.511,4260	1.545.748,3578
7	861.519,1797	1.537.976,5295
8	858.954,5512	1.537.984,1030
9	858.956,2634	1.538.324,2472
10	858.940,8993	1.538.324,3373
11	858.938,5973	1.538.000,2536
12	856.406,0733	1.538.007,5240
13	856.407,0399	1.538.339,6440
14	856.406,0774	1.538.339,6481
15	856.405,0698	1.538.007,5322
16	853.825,3926	1.538.014,9787
17	853.826,4166	1.538.355,1228
18	851.544,7725	1.538.368,7174
19	851.583,8934	1.544.955,1510
20	853.846,2248	1.544.941,6710
21	853.848,7643	1.545.786,6144
22	856.428,5808	1.545.747,0552

Página 1113 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
23	856.426,0863	1.544.926,1964
24	856.426,2379	1.544.926,1964
25	856.428,6791	1.545.763,1116
26	858.993,5410	1.545.740,5918
27	858.987,6510	1.544.910,7217
28	858.989,3959	1.544.910,7135
29	858.993,7295	1.545.771,7009
30	860.805,4886	1.545.754,9114
31	860.819,2716	1.548.017,5704
32	860.604,0186	1.548.018,9508
33	860.602,1181	1.547.706,7864
34	856.186,6383	1.547.733,5087
35	851.771,1585	1.547.759,9116
36	849.731,0064	1.547.772,0030
37	849.664,3686	1.536.494,4984
38	864.259,8297	1.536.406,5082

Alinderación de la Exclusión 71 del Bloque No 201		
Área (Ha):	2.513,0225	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	100317-I -C, 100317-III-A, 317-II -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	864.402,8047	1.725.371,7123
2	858.145,4683	1.725.757,6333
3	858.581,4916	1.724.089,8978
4	858.581,4963	1.724.089,8956
5	858.691,6986	1.723.668,3743
6	860.120,8340	1.718.201,7462
7	861.713,3706	1.721.613,8393
8	863.371,6571	1.721.352,1928



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusión 72 del Bloque No 201		
Área (Ha):	1.994,4799	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	BARRANCO MINA	
Planchas IGAC:	315-I -D, 315-I -C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	860.657,1110	1.556.739,1136
2	860.629,6104	1.552.222,7821
3	865.045,4138	1.552.195,7362
4	865.073,2420	1.556.712,0636
5	862.554,0423	1.556.727,5342

Alinderación de la Exclusión 73 del Bloque No 201		
Área (Ha):	4.828,5621	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	317-II -C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	869.300,3427	1.703.718,6384
2	862.951,5018	1.703.757,8658
3	862.931,0177	1.700.413,6866
4	862.311,0512	1.694.912,8077
5	867.522,0029	1.694.859,0026
6	867.542,9089	1.698.230,0393
7	867.537,9650	1.700.372,2391
8	867.556,2004	1.700.372,8044
9	867.556,3437	1.700.396,0328
10	869.279,8422	1.700.428,6738



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Alinderación de la Exclusión 74 del Bloque No 201		
Área (Ha):	2.643,5574	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	100317-I -D, 100317-II -A, 100317-II -C, 100317-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	858.592,6737	1.746.547,2623
2	858.591,1582	1.746.297,2301
3	858.717,3764	1.746.043,0856
4	862.516,1502	1.746.019,9555
5	862.525,3918	1.747.530,1760
6	864.325,3411	1.748.710,0076
7	865.732,1123	1.751.509,2509
8	867.178,0372	1.750.579,7333
9	869.602,3613	1.752.168,5471
10	870.008,5780	1.752.719,8319
11	869.456,6584	1.753.025,3607
12	867.595,7391	1.753.339,0201
13	866.838,6795	1.753.041,6259
14	866.379,0305	1.751.987,1763
15	865.070,0595	1.751.995,2536
16	864.110,4117	1.751.497,6961
17	863.202,9757	1.751.301,8786
18	862.546,3418	1.750.953,4769
19	861.838,7578	1.750.504,6905
20	861.129,9532	1.749.854,5283
21	860.117,5818	1.748.954,4897
22	860.014,4486	1.748.552,3608
23	859.504,3041	1.747.447,9030
24	859.199,5084	1.746.996,6672

Alinderación de la Exclusión 75 del Bloque No 201		



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Área (Ha):	2.056,3249	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	100317-I -C, 100317-I -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	868.042,9281	1.728.066,8148
2	867.999,1787	1.721.021,7071
3	870.917,6975	1.721.003,5167
4	870.961,7827	1.728.048,6162

Alinderación de la Exclusión 76 del Bloque No 201		
Área (Ha):	4.485,2174	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	100317-I -B, 100317-I -C, 100317-I -D, 100317-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	868.713,8324	1.738.833,5850
2	866.490,4171	1.737.437,9876
3	867.490,8323	1.736.425,1042
4	863.488,9748	1.740.476,6380
5	861.475,5573	1.740.488,9588
6	859.456,0286	1.739.494,5114
7	860.450,4719	1.737.475,0442
8	860.432,0931	1.734.455,1412
9	861.935,8576	1.733.439,3332
10	863.451,9183	1.734.436,6887
11	867.478,3477	1.734.411,8546
12	868.988,2603	1.734.402,4748
13	869.013,3319	1.738.429,0353
14	871.026,6757	1.738.416,4647
15	871.029,1988	1.738.819,1343



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusión 77 del Bloque No 201		
Área (Ha):	1.640,5338	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL, INIRIDA	
Planchas IGAC:	317-II -A, 317-II -C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	873.280,3112	1.696.638,1084
2	869.256,3845	1.696.663,3111
3	869.278,3226	1.700.184,3474
4	867.568,0542	1.700.194,9806
5	867.534,9872	1.694.863,2010
6	873.268,9080	1.694.827,3692

Alinderación de la Exclusión 78 del Bloque No 201		
Área (Ha):	2.517,4964	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	317-II -D, 317-II -B, 100317-I -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	873.328,5826	1.720.283,8864
2	868.359,8233	1.714.276,7993
3	872.865,1079	1.712.743,6706
4	872.891,3305	1.712.764,7773
5	875.222,8556	1.717.454,0419

Alinderación de la Exclusión 79 del Bloque No 201		
Área (Ha):	2.968,3235	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	CACAHUAL	
Planchas IGAC:	317-II -A, 317-II -B	

Página 1118 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	874.132,7052	1.704.178,3570
2	876.966,6539	1.707.406,7587
3	878.086,0211	1.708.781,7285
4	873.672,7736	1.711.023,4325
5	870.322,0735	1.706.214,6097
6	872.973,3611	1.703.697,6136
7	873.942,2740	1.703.691,5065
8	874.308,4359	1.704.141,3333

Alinderación de la Exclusión 80 del Bloque No 201		
Área (Ha):	1.994,4738	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	BARRANCO MINA	
Planchas IGAC:	315-I -B, 315-I -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	873.905,4919	1.556.656,9970
2	873.877,0083	1.552.140,6778
3	878.292,7994	1.552.112,6652
4	878.321,6107	1.556.628,9804
5	875.802,4150	1.556.644,9998

Alinderación de la Exclusión No. 81 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	20056,69919	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	CUMARIBO	

Página 1119 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	884.264,2063	1.459.717,9480
2	884.231,7250	1.449.704,2479
3	894.245,0114	1.449.671,3611
4	894.278,3160	1.459.685,0530
5	894.311,6288	1.469.699,5723
6	884.296,6876	1.469.732,4755

Alinderación de la Exclusión No. 82 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	6302,839214	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	297-III-B, 297-III-D.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	897.104,6912	1.684.573,3158
2	887.915,3315	1.684.702,4791
3	887.881,9614	1.679.751,2261
4	891.943,9769	1.679.724,5407
5	891.921,0025	1.676.244,9231
6	897.047,7527	1.676.210,8526

Alinderación de la Exclusión No. 83 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	5009,900697	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	

Página 1120 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	897.467,5558	1.703.020,4834
2	897.406,9432	1.693.966,4064
3	902.939,5742	1.693.929,1205
4	903.001,0101	1.702.983,1852
5	899.982,7620	1.703.003,5915

Alinderación de la Exclusión No. 84 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	19468,62764	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	296-II -D, 296-IV -B, 297-III-A.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	905.209,4136	1.658.010,8582
2	897.669,3791	1.658.061,8288
3	897.689,5795	1.661.077,9185
4	894.874,4888	1.661.096,7109
5	894.837,7108	1.655.567,3198
6	894.988,5051	1.655.566,3163
7	894.944,3625	1.648.931,7138
8	894.793,5846	1.648.932,7173
9	894.793,5846	1.648.932,7132
10	892.030,1035	1.648.951,0305
11	891.928,7971	1.648.951,6982
12	891.972,6080	1.655.586,3088
13	894.737,1786	1.655.567,9874

Página 1121 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14	894.773,9484	1.661.097,3785
15	890.149,1548	1.661.127,9593
16	890.045,4113	1.645.345,3790
17	897.583,8781	1.645.295,3628
18	905.122,3285	1.645.244,4126

Alinderación de la Exclusión No. 85 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	0,015158	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	297-II -C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	908.534,0590	1.702.945,5880
2	908.031,0128	1.702.948,5453
3	908.533,9525	1.702.944,9859
4	908.533,9566	1.702.945,3873

Alinderación de la Exclusión No. 86 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	34,157035	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	297-II -A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	914.018,7791	1.695.828,2924
2	914.005,0166	1.693.853,0373



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3	914.387,5707	1.693.850,2684
4	914.163,0239	1.694.858,0032
5	914.162,9993	1.694.857,9991

Alinderación de la Exclusión No. 87 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	33,319673
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	297-II -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	913.261,4205	1.716.208,2230
2	912.921,2150	1.716.335,2113
3	914.859,2496	1.715.378,8322
4	915.401,4658	1.715.390,6655
5	914.968,0230	1.715.521,6802
6	914.593,6036	1.715.743,1714
7	914.159,5709	1.715.931,5669
8	913.675,6244	1.716.105,6141

Alinderación de la Exclusión No. 88 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	8,954996
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	297-I -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	915.456,5079	1.688.732,7096
2	915.427,7785	1.688.143,9547



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3	915.585,3435	1.688.142,8529
4	915.597,6601	1.688.598,2216
5	915.543,4660	1.688.794,1578

Alinderación de la Exclusión No. 89 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	0,121402
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	297-I -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	915.843,9526	1.687.844,8607
2	915.843,6741	1.687.804,6257
3	915.873,8452	1.687.804,4168
4	915.874,1279	1.687.844,6477

Alinderación de la Exclusión No. 90 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	0,269578
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	297-I -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	915.907,4570	1.688.007,3695
2	915.869,9704	1.687.969,4078
3	915.906,9409	1.687.933,9446
4	915.943,4035	1.687.969,8993



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusión No. 91 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	12,035668
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	297-I -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	916.487,3933	1.689.234,4082
2	916.135,7435	1.689.185,7723
3	916.609,0649	1.688.788,8781
4	916.761,5631	1.688.872,5676

Alinderación de la Exclusión No. 92 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	254,645233
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	INIRIDA
Planchas IGAC:	297-I -B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	916.568,3876	1.681.415,8487
2	915.077,2101	1.681.427,8623
3	915.080,3026	1.681.048,3023
4	915.585,6261	1.681.079,2271
5	918.940,6269	1.679.565,3251
6	918.971,4534	1.680.457,4421
7	917.493,2480	1.680.879,1662



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
Alinderación de la Exclusión No. 93 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	0,364241	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	100277-III-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	921.495,2489	1.687.779,8776
2	921.461,2070	1.687.730,0375
3	921.511,0308	1.687.695,9957
4	921.545,0808	1.687.745,8358

Alinderación de la Exclusión No. 94 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	0,252888	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	100277-III-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	921.557,7907	1.687.746,5608
2	921.529,4218	1.687.705,0273
3	921.570,9430	1.687.676,6707
4	921.599,3119	1.687.718,1919

Alinderación de la Exclusión No. 95 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	0,407579	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	100277-III-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	921.558,3437	1.688.339,8584
2	921.549,1318	1.688.339,9237

Página 1126 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3	921.549,9100	1.688.289,6248
4	921.630,3800	1.688.289,0514
5	921.630,7364	1.688.339,3462
6	921.600,5898	1.688.339,5594

Alinderación de la Exclusión No. 96 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	1,052551	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	100277-III-D	

COORDENADAS		
1	921.551,3477	1.688.492,4014
2	921.550,4097	1.688.360,0310
3	921.629,9213	1.688.359,4657
4	921.630,8593	1.688.491,8362

Alinderación de la Exclusión No. 97 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	0,252931	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	100277-III-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	921.657,6594	1.687.697,9126
2	921.629,2905	1.687.656,3791
3	921.670,8116	1.687.628,0103
4	921.699,1805	1.687.669,5437

Alinderación de la Exclusión No. 98 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	150,095405	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	100277-III-D	

Página 1127 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	924.159,0743	1.678.894,7894
2	924.149,0309	1.677.486,8508
3	925.215,0272	1.677.479,2364
4	925.225,0993	1.678.887,1749

Alinderación de la Exclusión No. 99 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	92,568339	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	100277-III-C, 100277-III-D.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	928.206,8152	1.675.319,5876
2	927.523,1437	1.675.312,7186
3	927.103,9959	1.674.517,2017
4	927.708,0740	1.674.066,8833
5	928.080,0563	1.674.079,6915
6	928.064,8806	1.674.960,9623
7	928.206,7497	1.675.319,5671

Alinderación de la Exclusión No. 100 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	149,596839	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	100277-III-D	

COORDENADAS		
1	927.385,0798	1.677.161,9684
2	927.225,9215	1.676.006,5605
3	927.507,5010	1.676.004,5371
4	928.012,1242	1.676.252,3287
5	928.666,2226	1.676.307,9606
6	928.824,3200	1.677.312,5169

Página 1128 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
Alinderación de la Exclusión No. 101 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	98,232306	
Departamentos:	GUAINIA	
Municipios:	INIRIDA	
Planchas IGAC:	100277-III-C, 100277-III-D.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	928.731,6316	1.675.612,9923
2	928.394,5144	1.675.303,6378
3	928.398,8644	1.674.330,9443
4	929.175,9616	1.674.273,1620
5	929.159,6227	1.675.717,5304

Alinderación de la Exclusión No. 102 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	1415,437195	
Departamentos:	GUAINIA, VICHADA.	
Municipios:	CUMARIBO, INIRIDA.	
Planchas IGAC:	100277-III-A, 100277-III-A, 100277-III-A, 100277-III-A.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	930.416,9841	1.668.089,4431
2	930.391,5151	1.664.570,2909
3	934.413,2874	1.664.541,0537
4	934.438,9857	1.668.060,2017

Alinderación de la Exclusión No. 103 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	330,56965	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	CUMARIBO, INIRIDA.	
Planchas IGAC:	100277-III-D, 100277-III-D, 100277-IV -C, 100277-IV -A, 100277-III-D, 100277-IV -C, 100277-III-D, 100277-IV -C.	

COORDENADAS		

Página 1129 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
PUNTO	NORTE	ESTE
1	937.411,3587	1.692.236,3584
2	937.275,1094	1.692.768,2609
3	936.820,3960	1.693.090,5096
4	936.297,9267	1.692.949,6686
5	935.250,4648	1.693.304,0504
6	935.050,3997	1.693.263,5656
7	934.066,0367	1.695.135,7366
8	933.704,4992	1.694.873,8056
9	932.459,7330	1.691.681,6576
10	931.022,8644	1.691.480,3638
11	927.405,3344	1.689.645,9784
12	927.565,0007	1.690.051,9985
13	927.261,9991	1.690.469,9994
14	927.084,9986	1.690.213,9994
15	926.712,9999	1.688.537,9981
16	926.625,0015	1.688.134,0014
17	926.802,8292	1.688.132,5662
18	926.801,2851	1.688.109,2370
19	926.799,1265	1.688.078,9471
20	926.796,6607	1.688.048,7473
21	926.793,7280	1.688.018,6867
22	926.790,1604	1.687.988,8064
23	926.785,7981	1.687.959,1473
24	926.780,4774	1.687.929,7503
25	926.774,0385	1.687.900,6605
26	926.765,6991	1.687.872,1114
27	926.754,9512	1.687.844,2668
28	926.742,3396	1.687.816,9587
29	926.728,3927	1.687.790,0316
30	926.713,6471	1.687.763,3257
31	926.698,6434	1.687.736,6812
32	926.683,9101	1.687.709,9384
33	926.669,9878	1.687.682,9294

Página 1130 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
34	926.665,7116	1.687.673,7011
35	926.971,8671	1.687.683,0810
36	927.486,5705	1.688.348,4721
37	928.292,7903	1.688.900,8791
38	927.792,6850	1.689.727,2676
39	931.044,9418	1.691.442,4512
40	932.694,5567	1.691.472,1718
41	932.486,6396	1.691.696,8210
42	933.736,1367	1.694.849,0330
43	934.085,7303	1.694.723,1834
44	934.174,0810	1.694.895,4489
45	935.083,2046	1.693.197,5463
46	935.105,9784	1.693.218,4195
47	936.267,1329	1.692.836,0579
48	936.848,0236	1.692.994,5608
49	937.225,8140	1.692.701,1684
50	937.333,9730	1.692.357,9728
51	937.201,9425	1.692.121,7933
52	937.293,2915	1.692.011,4020
53	937.393,1438	1.692.029,0803
54	937.492,7258	1.692.201,6407
55	937.787,5804	1.692.084,3190
56	938.472,0138	1.692.008,1703
57	938.520,1009	1.692.063,4704

Alinderación de la Exclusión No. 104 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	393,536712
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	100277-I -D, 100277-III-B.

COORDENADAS

Página 1131 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
PUNTO	NORTE	ESTE
1	939.262,3698	1.682.402,9192
2	939.247,5177	1.680.391,4760
3	941.036,4211	1.680.378,2418
4	941.266,3050	1.681.371,9806
5	941.273,8417	1.682.388,0343

Alinderación de la Exclusión No. 105 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	10091,11535
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	100277-I -B, 100277-II -A, 100277-II -C, 100277-I -D.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	940.785,7992	1.679.294,8662
2	940.761,1208	1.675.963,1224
3	943.226,9251	1.675.944,8092
4	944.275,3372	1.682.477,3148
5	953.938,9481	1.692.628,1531
6	952.240,0502	1.695.829,0624
7	943.961,7393	1.693.022,2948

Alinderación de la Exclusión No. 106 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	10110,4879
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	100277-I -A, 100277-I -C.

Página 1132 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	945.343,9509	1.672.055,2271
2	945.268,7196	1.662.000,4114
3	955.322,6916	1.661.924,3609
4	955.399,5899	1.671.979,1521

Alinderación de la Exclusión No. 107 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	9988,982089
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	277-I -A, 276-II -B, 276-II -D, 277-I -C.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	952.520,3845	1.613.195,8054
2	945.682,9276	1.599.769,0436
3	951.589,9904	1.596.760,9822
4	958.428,4836	1.610.186,5561
5	955.299,1519	1.611.780,6415

Alinderación de la Exclusión No. 108 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	9776,89272
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	257-IV -A, 257-III-B.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	979.990,5117	1.580.691,8130
2	974.970,2574	1.580.732,0358
3	974.811,0459	1.560.754,6928

Página 1133 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4	975.593,9472	1.560.748,4505
5	975.597,3919	1.561.180,0501
6	975.834,4766	1.561.178,1577
7	975.833,0020	1.560.991,9986
8	979.510,0017	1.560.962,9989
9	979.511,5090	1.561.148,6870
10	979.552,0799	1.561.148,3593
11	979.591,2336	1.566.013,8748
12	979.872,2970	1.566.011,5893

Alinderación de la Exclusión No. 109 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	150,776771
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	255-II -C, 255-I -D.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	982.011,1053	1.481.324,9214
2	981.253,8983	1.480.025,5678
3	982.120,1163	1.479.520,7686
4	982.877,3315	1.480.820,1099

Alinderación de la Exclusión No. 110 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	32,391628
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	100258-II -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	983.053,3120	1.699.755,1644
2	982.539,4607	1.699.525,1618
3	983.765,0944	1.698.813,0230

Alinderación de la Exclusión No. 111 del Bloque No. 201	

Página 1134 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
Área (Ha):	161,307988	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	CUMARIBO	
Planchas IGAC:	255-I -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	983.143,8295	1.473.401,6845
2	982.337,4705	1.472.392,5858
3	984.142,2132	1.472.395,0925
4	984.347,6112	1.473.597,3013

Alinderación de la Exclusión No. 112 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	100,514216
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	255-I -D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	983.665,4592	1.478.412,3664
2	983.661,3837	1.477.409,8049
2	984.663,9412	1.477.405,7294
4	984.668,0208	1.478.408,2868

Alinderación de la Exclusión No. 113 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	1053,380579
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	253-II -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	981.795,2625	1.363.177,8985
2	981.783,1015	1.360.173,0974
3	985.288,6590	1.360.158,8597

Página 1135 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4	985.300,9060	1.363.163,6608

Alinderación de la Exclusión No. 114 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	100,517918
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	255-II -C, 255-I -D.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	984.476,4877	1.480.614,7651
2	984.472,4040	1.479.612,1872
3	985.474,9778	1.479.608,1035
4	985.479,0697	1.480.610,6814

Alinderación de la Exclusión No. 115 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	100,501498
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	255-I -D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	985.440,2315	1.471.086,5229
2	985.436,1437	1.470.084,0269
3	986.438,6356	1.470.079,9350
4	986.442,7316	1.471.082,4310

Página 1136 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusión No. 116 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	1005,574911
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	255-II -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	985.503,9980	1.493.469,0003
2	985.487,9990	1.489.458,0005
3	987.995,0009	1.489.447,9980
4	988.010,9999	1.493.459,0019

Alinderación de la Exclusión No. 117 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	150,817191
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	256-I -D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	988.904,8208	1.496.939,1561
2	988.147,4417	1.495.639,6796
3	989.013,7580	1.495.134,7657
4	989.771,1412	1.496.434,2298

Alinderación de la Exclusión No. 118 del Bloque No. 201	

Página 1137 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Área (Ha):	10016,13696	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	CUMARIBO	
Planchas IGAC:	253-I -B, 253-II -A, 253-II -B, 253-II -D, 253-I -D, 253-II -C.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	988.758,8680	1.388.142,7441
2	988.342,1778	1.354.938,1473
3	991.737,7373	1.357.428,1057
4	991.567,2699	1.388.932,6577

Alinderación de la Exclusión No. 119 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	3403,369031
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	254-I -B, 254-II -A, 254-I -D, 254-II -C.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	987.651,8257	1.423.617,4382
2	987.624,7839	1.417.013,7073
3	992.294,3673	1.416.994,4929
4	992.601,6001	1.407.948,3049
5	992.754,3604	1.407.947,3997
6	992.431,8987	1.423.597,7692



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Alinderación de la Exclusión No. 120 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	45127,08389	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	CUMARIBO	
Planchas IGAC:	256-II -A, 256-II -C, 256-II -D, 256-III-B, 256-IV -A, 256-IV -B, 257-III-A, 257-III-B, 256-IV -C, 256-III-D.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	993.078,1041	1.518.060,7658
2	985.675,8498	1.518.121,5341
3	985.691,7873	1.520.077,4478
4	982.461,9691	1.520.103,6786
5	982.515,1837	1.526.677,0213
6	978.390,1963	1.526.710,2767
7	979.254,9192	1.526.703,3299
8	979.269,4150	1.528.506,0287
9	980.673,8801	1.528.494,7196
10	979.668,0786	1.540.643,4024
11	979.391,2750	1.543.656,0677
12	979.492,1923	1.556.200,3463
13	975.778,7014	1.556.230,1078
14	975.737,0327	1.551.011,3696
15	971.722,7889	1.551.043,2856
16	971.640,9590	1.540.707,4843
17	974.651,1289	1.540.683,4536
18	974.484,9183	1.519.816,6432
19	978.327,0892	1.523.597,8574



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
20	978.352,0502	1.526.707,5734
21	978.390,1720	1.526.707,2662
22	978.364,3915	1.523.496,2397
23	975.241,9165	1.520.401,4455
24	971.455,5372	1.516.648,8869
25	969.289,4044	1.515.690,0256
26	967.179,5098	1.518.567,3509
27	966.279,7947	1.518.574,4001
28	961.662,2387	1.515.812,8319
29	961.624,9529	1.511.003,7264
30	969.322,9179	1.509.505,3277
31	975.160,2135	1.510.158,1031
32	982.391,8654	1.511.443,9645
33	985.588,0889	1.512.274,5555
34	993.064,7512	1.516.445,9342
35	995.332,8006	1.518.042,0758

Alinderación de la Exclusión No. 121 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	10042,39402
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	255-II -A, 256-I -B, 256-II -A, 255-II -C.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	995.951,8495	1.510.859,8012
2	993.267,4704	1.516.487,0335
3	991.055,7615	1.515.192,4230
4	993.941,1928	1.509.664,7481



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5	991.074,1443	1.495.336,8582
6	988.058,2226	1.493.444,1048
7	988.040,9621	1.489.232,8884
8	989.336,9897	1.487.422,7759
9	993.447,8091	1.487.405,8103
10	993.477,3085	1.494.524,7484
11	995.491,0454	1.496.521,8310

Alinderación de la Exclusión No. 122 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	6233,827714
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	235-III-C, 254-I -A.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	992.816,4967	1.404.931,6337
2	992.704,0410	1.404.931,9409
3	992.732,0658	1.404.106,6993
4	990.963,6424	1.398.042,2313
5	992.994,2058	1.394.817,7331
6	1.000.843,9809	1.400.766,4236
7	999.321,1618	1.404.913,6317
8	995.178,8893	1.404.925,1333
9	992.832,4670	1.404.156,3837

Alinderación de la Exclusión No. 123 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	3076,464094
Departamentos:	VICHADA



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
19	987.174,7441	1.570.221,7448
20	987.154,8130	1.567.782,3720
21	987.556,2935	1.567.779,0911
22	987.541,0002	1.565.948,9983
23	982.775,0011	1.565.987,9963
24	982.772,9982	1.565.988,0127
25	980.996,5630	1.566.002,5003
26	980.930,5723	1.557.824,8240
27	983.452,3554	1.557.804,2668
28	983.416,0006	1.553.343,0012
29	980.894,5726	1.553.363,3174
30	980.849,5944	1.547.788,9317
31	980.768,6411	1.537.754,6902
32	980.694,2004	1.528.526,3202
33	983.207,2766	1.528.506,0532
34	983.209,0010	1.528.719,9996
35	987.778,4617	1.528.682,7076
36	987.743,1215	1.524.364,2149
37	993.129,8700	1.524.319,7154
38	993.098,4817	1.520.524,5549
39	997.160,8454	1.520.490,1730
40	997.151,1051	1.519.321,6170
41	998.164,4688	1.520.034,6874
42	1.002.784,2110	1.519.995,9538
43	998.205,9725	1.520.034,3374
44	997.302,0550	1.519.379,8662
45	997.286,5803	1.517.524,2758
46	996.133,1262	1.517.533,8850
47	996.082,2211	1.511.415,8578
48	1.006.091,1985	1.511.331,7628
49	1.012.178,8130	1.511.279,8050
50	1.018.346,6476	1.511.226,5447
51	1.021.555,9251	1.511.198,5854
52	1.021.764,5835	1.535.072,2525
53	1.019.176,0883	1.535.094,8256
54	1.019.281,9733	1.547.265,9872



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
55	1.019.353,5755	1.555.495,1912
56	1.019.352,0928	1.555.324,5764
57	1.019.472,5274	1.555.323,5278
58	1.019.546,9559	1.563.875,0297
59	1.017.720,0986	1.563.890,9017
60	1.017.757,9787	1.568.257,4507
61	1.011.433,7752	1.568.311,9848
62	1.011.414,8476	1.566.103,5731
63	1.014.526,6443	1.566.076,8222
64	1.014.508,0390	1.563.918,6766
65	1.014.467,8872	1.563.919,0248
66	1.014.380,9332	1.553.831,9823
67	1.011.008,8314	1.553.860,9568
68	1.011.040,6329	1.557.574,4027
69	1.011.041,1900	1.557.639,3939
70	1.009.786,9989	1.557.649,9985
71	1.009.821,9951	1.561.757,0003
72	1.009.822,0033	1.561.757,9998
73	1.009.855,5741	1.565.740,6675
74	1.006.484,0008	1.565.768,9996
75	1.006.500,0448	1.567.651,3198
76	1.006.790,0539	1.567.648,8687
77	1.006.789,8000	1.567.618,7532
78	1.011.106,2713	1.567.581,9342
79	1.011.216,3496	1.580.432,1155
80	1.014.328,8812	1.580.405,5723
81	1.022.612,2082	1.580.333,4403
82	1.022.569,1444	1.575.414,0269
83	1.034.937,7496	1.583.136,4738
84	1.044.834,5294	1.589.273,1624
85	1.044.898,6441	1.596.302,8569
86	1.044.990,2552	1.606.346,6831
87	1.045.091,0619	1.617.396,8063



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
88	1.036.199,9156	1.617.477,2764

Alinderación de la Exclusión No. 130 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	40,754786
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	SANTA ROSALIA
Planchas IGAC:	215-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.045.142,9828	1.359.804,0274
2	1.045.015,1015	1.359.655,3753
3	1.045.239,6934	1.359.267,7299
4	1.046.016,6637	1.359.646,7901
5	1.045.842,9892	1.359.997,1456

Alinderación de la Exclusión No. 131 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	146,733919
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	100220-IV -C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.045.254,5250	1.694.808,8799
2	1.045.245,3459	1.693.802,9596
3	1.046.703,9151	1.693.789,6312
4	1.046.713,1188	1.694.795,5515



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusión No. 132 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	2010,725786
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	CUMARIBO
Planchas IGAC:	100220-IV -A, 100220-IV -C.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.052.120,3549	1.694.242,8291
2	1.043.723,3993	1.693.484,8520
3	1.044.119,6791	1.690.604,1884
4	1.052.778,9672	1.692.576,8589

Alinderación de la Exclusión No. 133 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	6.461,97
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	100201-III-B, 100201-IV -A.

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.094.438,0151	1.697.790,8580
2	1.090.414,1416	1.697.830,6998
3	1.090.209,7102	1.677.111,2558
4	1.092.402,0942	1.677.089,5880
5	1.092.403,9989	1.677.280,9981
6	1.094.234,1203	1.677.262,8324
7	1.094.284,0055	1.682.285,8309
8	1.092.453,9987	1.682.304,0008
9	1.092.502,9992	1.687.327,9987
10	1.092.552,9991	1.692.352,0008
11	1.094.383,8046	1.692.333,8350



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusión No. 134 del Bloque 201		
Área (Ha):	3.927,6601	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CAREÑO	
Planchas IGAC:	100201-IV-A,100201-IV-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.090.595,2176	1.697.828,9139
2	1.090.600,8778	1.698.402,3211
3	1.095.630,7662	1.698.352,4606
4	1.095.932,5595	1.698.349,4541
5	1.095.975,6412	1.702.675,3093
6	1.092.705,9806	1.702.707,7865
7	1.090.616,3693	1.699.971,6667
8	1.086.966,3049	1.695.057,7651
9	1.087.259,4925	1.694.179,6565
10	1.087.249,5187	1.693.163,6928
11	1.086.730,0026	1.692.504,8430
12	1.087.035,1136	1.691.817,7882
13	1.090.354,4833	1.691.785,1226
14	1.090.414,1416	1.697.830,6998

Alinderación de la Exclusión No. 135 del Bloque 201		
Área (Ha):	3,6452	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CAREÑO	
Planchas IGAC:	100201-III-B	

COORDENADAS		

Página 1150 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.090.414,1416	1.697.830,6998
2	1.090.595,2176	1.697.828,9139
3	1.090.600,8778	1.698.402,3211
4	1.095.630,7662	1.698.352,4606
5	1.095.932,5595	1.698.349,4541
6	1.095.975,6412	1.702.675,3093
7	1.092.705,9806	1.702.707,7865
8	1.090.616,3693	1.699.971,6667
9	1.086.966,3049	1.695.057,7651
10	1.087.259,4925	1.694.179,6565
11	1.087.249,5187	1.693.163,6928
12	1.086.730,0026	1.692.504,8430
13	1.087.035,1136	1.691.817,7882
14	1.090.354,4833	1.691.785,1226

Alinderación de la Exclusión No. 136 del Bloque 201		
Área (Ha):	4.977,1363	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	LA PRIMAVERA	
Planchas IGAC:	199-III-B, 199-III-D, 199-IV-A, 199-IV-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.091.908,5631	1.515.608,3472
2	1.086.087,9546	1.510.199,2270
3	1.090.614,3909	1.506.443,8217
4	1.096.863,8343	1.509.591,1922

Alinderación de la Exclusión No. 137 del Bloque 201		
Área (Ha):	5.545,5129	

Página 1151 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CAREÑO	
Planchas IGAC:	100201-I-D, 100201-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.096.426,0005	1.677.241,0007
2	1.098.558,3167	1.677.219,3001
3	1.098.557,1125	1.677.098,7384
4	1.103.967,3714	1.677.044,3845
5	1.104.004,9195	1.680.765,3056
6	1.101.792,4126	1.680.787,5919
7	1.101.796,5944	1.681.203,4588
8	1.103.812,9154	1.681.672,4590
9	1.103.861,6168	1.686.500,0128
10	1.099.235,0250	1.686.546,5147
11	1.099.188,7034	1.681.920,0950
12	1.099.289,2725	1.681.919,0874
13	1.096.976,1507	1.681.942,2093
14	1.096.965,1157	1.680.835,9411
15	1.096.461,8364	1.680.840,9587

Alinderación de la Exclusión No. 138 del Bloque 201		
Área (Ha):	612,7470	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CAREÑO	
Planchas IGAC:	100201-II-C	

COORDENADAS		

Página 1152 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE

PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.104.336,9986	1.694.834,0007
2	1.103.303,9996	1.696.177,0012
3	1.102.473,4087	1.696.484,3569
4	1.102.429,0449	1.692.077,2329
5	1.104.122,8965	1.692.060,1567
6	1.103.615,0007	1.692.632,9987

Alinderación de la Exclusión No. 139 del Bloque 201		
Área (Ha):	1.307,4914	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CAREÑO	
Planchas IGAC:	100201-II-C, 100201-I-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.106.151,4856	1.684.163,3718
2	1.105.548,0383	1.684.169,4912
3	1.105.565,3357	1.685.879,2722
4	1.105.579,5816	1.687.287,3664
5	1.104.573,7924	1.687.297,5327
6	1.104.615,4446	1.691.421,4264
7	1.105.389,4043	1.690.631,6603
8	1.104.149,8974	1.692.029,7070
9	1.104.018,0185	1.692.031,0382
10	1.104.515,8750	1.691.523,0277
11	1.104.387,8996	1.678.850,4748
12	1.106.097,5085	1.678.833,1855

Alinderación de la Exclusión No. 140 del Bloque 201		
Área (Ha):	896,0033	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CAREÑO	
Planchas IGAC:	100201-II-C, 100201-I-D	

COORDENADAS		

Página 1153 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.106.131,5299	1.690.139,4890
2	1.106.101,5758	1.687.181,4930
3	1.108.595,9374	1.687.156,1838
4	1.108.646,9531	1.692.173,5749
5	1.107.048,0017	1.690.094,9983

Alinderación de la Exclusión No. 141 del Bloque 201	
Área (Ha):	1.672,5453
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CAREÑO
Planchas IGAC:	100201-II-C, 100201-II-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.108.701,9133	1.705.258,8777
2	1.103.149,8180	1.704.959,3782
3	1.101.784,7851	1.702.416,0243
4	1.104.726,0039	1.702.386,0007
5	1.101.784,7687	1.702.415,9957
6	1.101.193,9534	1.701.315,1342
7	1.106.131,6200	1.702.070,2400
8	1.106.292,6829	1.702.270,0593
9	1.104.725,0004	1.702.286,0009
10	1.106.292,7075	1.702.270,0880

Alinderación de la Exclusión No. 142 del Bloque 201	
Área (Ha):	9,6898
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CAREÑO
Planchas IGAC:	100201-II-D

COORDENADAS		



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.108.785,9099	1.705.838,5109
2	1.108.781,0152	1.705.357,0015
3	1.109.188,6327	1.705.862,6568

Alinderación de la Exclusión No. 143 del Bloque 201	
Área (Ha):	566.319,7645
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO, LA PRIMAVERA, CUMARIBO
Planchas IGAC:	201-I -B, 200-II -D, 201-I -C, 201-I -D, 201-II -C, 201-II -D, 200-IV -B, 201-III-A, 200-IV -A, 201-III-B, 201-IV -A,100201-III-A,100201-III-B, 201-IV -B,100201-IV -A, 200-III-C, 200-III-D, 200-IV -C, 200-IV -D, 201-III-C,100201-III-C, 200201-III-D, 201-III-D, 201-IV D, 201-IV -C,100201-IV -C, 219-II -B, 220-I -A, 219-I -A, 219-II -A, 219-I -B,100220-I -A,100220-I -B, 220 II -B,100220-II -A, 201-I -B, 200-II -D, 201-I -C, 201-I -D, 201-II -C, 201-II -D, 200-IV -B, 201-III-A, 200-IV -A, 201-III-B, 201-IV -A,100201-III-A,100201-III-B, 201-IV -B,100201-IV -A, 200-III-C, 200-III-D, 200-IV -C, 200-IV -D, 201-III-C,100201-III-C, 200201-III-D, 201-III-D, 201-IV -D, 201-IV -C,100201-IV -C, 219-I -A, 219-I -B, 220-I -A, 219-I -B, 220-I -A, 219-I -A, 219-I -A, 219-II -A, 219-I -B,100220-I -A,100220-I -B, 220-II -B,100220-II -A, 220-I -B, 220-II -A, 219-I -C, 219-I -D, 219-II -C, 219-II -D, 220-I -D, 220-II -C, 220-I -C, 220-II -D,100220-I -C,100220-I -D,100220-II -C, 219-III-A, 219-III-B, 219-IV -A, 220-III-A, 220-III-B, 219-IV -B,100220-IV -A, 220-IV -A, 220-IV -B,100220-III-A,100220-III-B, 220-III-D, 220-IV -C,100220-III-C,100220-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.090.209,7102	1.677.111,2558
2	1.090.214,7688	1.677.624,1405
3	1.088.948,3143	1.683.832,2430



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4	1.087.749,3661	1.684.144,5381
5	1.087.774,6628	1.684.159,6321
6	1.087.800,9796	1.684.174,4719
7	1.087.827,2554	1.684.189,3568
8	1.087.853,4371	1.684.204,3523
9	1.087.879,6842	1.684.219,2330
10	1.087.905,8495	1.684.234,2449
11	1.087.931,9041	1.684.249,4615
12	1.087.957,9096	1.684.264,8092
13	1.087.984,3248	1.684.279,6081
14	1.088.010,1459	1.684.295,1770
15	1.088.033,1859	1.684.314,4241
16	1.088.054,4524	1.684.335,9936
17	1.088.075,3092	1.684.358,0915
18	1.088.089,4240	1.684.384,2035
19	1.088.095,0642	1.684.414,1781
20	1.088.100,3767	1.684.444,3082
21	1.088.110,5553	1.684.472,1487
22	1.088.126,4109	1.684.497,3514
23	1.088.145,1829	1.684.521,1738
24	1.088.165,0403	1.684.544,4554
25	1.088.184,1317	1.684.568,0074
26	1.088.202,7931	1.684.591,8011
27	1.088.222,1754	1.684.614,9476
28	1.088.243,3148	1.684.636,3205
29	1.088.266,6456	1.684.655,5390
30	1.088.289,5505	1.684.675,2202
31	1.088.311,8081	1.684.695,6060
32	1.088.333,8446	1.684.716,2171
33	1.088.356,1351	1.684.736,7422
34	1.088.374,8333	1.684.760,1631
35	1.088.390,4350	1.684.786,0785
36	1.088.406,5159	1.684.811,6539
37	1.088.425,7425	1.684.834,9151
38	1.088.445,1370	1.684.858,0165
39	1.088.461,7299	1.684.883,2274



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40	1.088.476,5411	1.684.909,5688
41	1.088.489,0789	1.684.937,0079
42	1.088.501,5922	1.684.964,4593
43	1.088.517,0792	1.684.990,3910
44	1.088.534,5855	1.685.015,0203
45	1.088.555,0409	1.685.037,1346
46	1.088.576,2377	1.685.058,6755
47	1.088.594,5714	1.685.082,6289
48	1.088.611,1233	1.685.107,9340
49	1.088.625,1972	1.685.134,5334
50	1.088.636,8708	1.685.162,4558
51	1.088.648,1348	1.685.190,4479
52	1.088.659,3210	1.685.218,4563
53	1.088.670,9782	1.685.246,4074
54	1.088.684,3066	1.685.273,4042
55	1.088.701,4770	1.685.298,1194
56	1.088.720,0892	1.685.321,9991
57	1.088.737,8536	1.685.346,4154
58	1.088.755,6220	1.685.370,8439
59	1.088.773,0014	1.685.395,5305
60	1.088.789,2461	1.685.420,8561
61	1.088.801,5955	1.685.448,4467
62	1.088.817,3160	1.685.474,1696
63	1.088.831,9633	1.685.500,5397
64	1.088.846,3034	1.685.527,0940
65	1.088.860,5165	1.685.553,7057
66	1.088.874,6518	1.685.580,3625
67	1.088.888,7011	1.685.607,0725
68	1.088.902,6684	1.685.633,8276
69	1.088.916,5375	1.685.660,6277
70	1.088.930,3082	1.685.687,4811
71	1.088.944,0298	1.685.714,3345
72	1.088.957,7187	1.685.741,2329
73	1.088.971,4075	1.685.768,1150
74	1.088.985,1537	1.685.794,9806
75	1.088.998,8425	1.685.821,8791



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

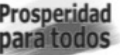


PUNTO	NORTE	ESTE
76	1.089.012,4945	1.685.848,8062
77	1.089.026,2652	1.685.875,6431
78	1.089.040,3309	1.685.902,3409
79	1.089.055,1134	1.685.928,6577
80	1.089.069,9245	1.685.954,9417
81	1.089.083,9902	1.685.981,6968
82	1.089.097,6790	1.686.008,7591
83	1.089.108,6440	1.686.036,7143
84	1.089.115,2140	1.686.066,0539
85	1.089.119,3837	1.686.096,1144
86	1.089.122,9267	1.686.126,0931
87	1.089.125,3188	1.686.156,2273
88	1.089.129,6647	1.686.186,0462
89	1.089.135,3622	1.686.215,7709
90	1.089.142,4728	1.686.245,1187
91	1.089.152,0083	1.686.273,6310
92	1.089.164,4807	1.686.301,1274
93	1.089.177,6083	1.686.328,4027
94	1.089.191,1620	1.686.355,4855
95	1.089.204,2037	1.686.382,7484
96	1.089.213,1125	1.686.411,3262
97	1.089.218,5601	1.686.441,0386
98	1.089.223,5204	1.686.470,9353
99	1.089.229,7176	1.686.500,5002
100	1.089.236,6071	1.686.529,8890
101	1.089.245,7658	1.686.558,6184
102	1.089.257,0953	1.686.586,7210
103	1.089.268,4044	1.686.614,8155
104	1.089.277,3582	1.686.643,4875
105	1.089.283,0394	1.686.673,0279
106	1.089.287,1518	1.686.702,9901
107	1.089.290,3958	1.686.733,1858
108	1.089.293,4514	1.686.763,3815
109	1.089.297,0968	1.686.793,4298
110	1.089.301,9998	1.686.823,1094
111	1.089.308,9015	1.686.852,2319

Página 1158 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
112	1.089.319,1702	1.686.880,3346
113	1.089.332,0849	1.686.907,6590
114	1.089.346,0277	1.686.934,7213
115	1.089.359,4052	1.686.961,9843
116	1.089.371,1566	1.686.989,7756
117	1.089.382,3018	1.687.017,8291
118	1.089.393,2259	1.687.045,9932
119	1.089.404,2032	1.687.074,1041
120	1.089.415,5696	1.687.102,0388
121	1.089.427,6405	1.687.129,6622
122	1.089.440,8214	1.687.156,7900
123	1.089.454,8174	1.687.183,5410
124	1.089.469,0346	1.687.210,1855
125	1.089.482,8627	1.687.237,0102
126	1.089.496,2526	1.687.264,0602
127	1.089.509,4458	1.687.291,2003
128	1.089.522,8069	1.687.318,2543
129	1.089.536,3606	1.687.345,2347
130	1.089.548,9435	1.687.372,6615
131	1.089.561,4486	1.687.400,3751
132	1.089.571,8156	1.687.428,7030
133	1.089.577,6769	1.687.458,0877
134	1.089.581,5968	1.687.487,9557
135	1.089.584,5296	1.687.518,0572
136	1.089.587,1592	1.687.548,2284
137	1.089.590,1370	1.687.578,3422
138	1.089.594,1101	1.687.608,2348
139	1.089.602,6912	1.687.637,1239
140	1.089.611,0225	1.687.666,1235
141	1.089.616,7323	1.687.695,7335
142	1.089.622,2373	1.687.725,4172
143	1.089.627,5048	1.687.755,1583
144	1.089.632,4241	1.687.784,9608
145	1.089.636,9665	1.687.814,7919
146	1.089.641,0093	1.687.844,6887
147	1.089.644,5851	1.687.874,6427

Página 1159 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

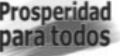


PUNTO	NORTE	ESTE
148	1.089.647,8783	1.687.904,6828
149	1.089.650,7701	1.687.934,7679
150	1.089.653,1662	1.687.964,9022
151	1.089.654,9439	1.687.995,0446
152	1.089.656,0170	1.688.025,1912
153	1.089.656,2382	1.688.055,3173
154	1.089.655,4067	1.688.085,4147
155	1.089.653,6987	1.688.115,5326
156	1.089.651,4582	1.688.145,6463
157	1.089.648,9842	1.688.175,7601
158	1.089.646,5676	1.688.205,8985
159	1.089.644,5360	1.688.236,0369
160	1.089.643,2048	1.688.266,1671
161	1.089.642,8976	1.688.296,3259
162	1.089.643,4014	1.688.326,5093
163	1.089.644,1960	1.688.356,6846
164	1.089.644,8350	1.688.386,8803
165	1.089.644,8227	1.688.417,0391
166	1.089.643,9052	1.688.447,1898
167	1.089.642,4183	1.688.477,3240
168	1.089.640,6284	1.688.507,4583
169	1.089.638,8507	1.688.537,5926
170	1.089.637,3188	1.688.567,7391
171	1.089.635,7787	1.688.597,9390
172	1.089.634,3492	1.688.628,1674
173	1.089.634,7260	1.688.658,2689
174	1.089.638,4083	1.688.688,0837
175	1.089.644,5482	1.688.717,6896
176	1.089.650,9994	1.688.747,2668
177	1.089.656,6273	1.688.776,9505
178	1.089.663,3079	1.688.806,3721
179	1.089.672,4010	1.688.835,1137
180	1.089.682,5100	1.688.863,5932
181	1.089.691,7833	1.688.892,2775
182	1.089.698,5376	1.688.921,7114
183	1.089.702,6951	1.688.951,6040

Página 1160 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
184	1.089.704,8659	1.688.981,7260
185	1.089.707,2990	1.689.011,8070
186	1.089.711,8865	1.689.041,6095
187	1.089.717,5431	1.689.071,2522
188	1.089.723,4864	1.689.100,8458
189	1.089.729,0487	1.689.130,5173
190	1.089.733,5502	1.689.160,3484
191	1.089.737,1916	1.689.190,3189
192	1.089.740,5994	1.689.220,3303
193	1.089.744,3964	1.689.250,2679
194	1.089.749,1355	1.689.280,0868
195	1.089.754,3497	1.689.310,1924
196	1.089.761,9642	1.689.339,3805
197	1.089.775,2352	1.689.365,7956
198	1.089.794,8592	1.689.389,2288
199	1.089.811,5504	1.689.414,3414
200	1.089.824,2889	1.689.441,7231
201	1.089.834,2627	1.689.465,4390
202	1.089.836,0444	1.689.469,5882
203	1.089.848,0621	1.689.497,3632
204	1.089.858,2816	1.689.525,7321
205	1.089.865,1711	1.689.555,0144
206	1.089.870,4795	1.689.584,7555
207	1.089.875,5708	1.689.614,5703
208	1.089.881,7107	1.689.644,1516
209	1.089.890,8325	1.689.672,8645
210	1.089.903,9233	1.689.700,3241
211	1.089.914,9703	1.689.728,2916
212	1.089.920,3319	1.689.757,7992
213	1.089.923,3671	1.689.787,9416
214	1.089.925,8451	1.689.818,2275
215	1.089.929,5561	1.689.848,1815
216	1.089.936,4620	1.689.877,3778
217	1.089.947,7751	1.689.905,5788
218	1.089.962,2832	1.689.932,1331
219	1.089.978,7122	1.689.957,3194

Página 1161 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
220	1.089.996,3619	1.689.981,8463
221	1.090.014,5317	1.690.006,0496
222	1.090.032,5500	1.690.030,3102
223	1.090.051,5104	1.690.054,0178
224	1.090.070,3848	1.690.077,7009
225	1.090.086,2322	1.690.103,0264
226	1.090.096,6156	1.690.131,2807
227	1.090.105,0902	1.690.160,5179
228	1.090.114,8960	1.690.189,1694
229	1.090.124,9640	1.690.217,8046
230	1.090.133,9056	1.690.246,6609
231	1.090.140,2707	1.690.275,9309
232	1.090.142,7160	1.690.305,8276
233	1.090.142,6505	1.690.336,1257
234	1.090.142,4867	1.690.366,5098
235	1.090.144,6330	1.690.396,5786
236	1.090.148,7331	1.690.426,5285
237	1.090.154,0292	1.690.456,3556
238	1.090.160,6852	1.690.485,8468
239	1.090.169,0042	1.690.514,7072
240	1.090.180,9276	1.690.542,3593
241	1.090.194,5264	1.690.569,4830
242	1.090.207,1011	1.690.596,9631
243	1.090.219,5079	1.690.624,5251
244	1.090.230,7800	1.690.652,4803
245	1.090.239,1400	1.690.681,4267
246	1.090.246,1441	1.690.710,8278
247	1.090.255,2414	1.690.739,6554
248	1.090.264,3918	1.690.768,4094
249	1.090.269,1882	1.690.798,1013
250	1.090.272,3626	1.690.828,1741
251	1.090.280,6120	1.690.857,1205
252	1.090.290,1802	1.690.885,8130
253	1.090.298,2903	1.690.914,9438
254	1.090.306,7281	1.690.944,1400
255	1.090.314,5596	1.690.973,4101



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
256	1.090.320,7733	1.691.002,8644
257	1.090.324,3040	1.691.032,5522
258	1.090.324,9717	1.691.062,6373
259	1.090.323,5176	1.691.092,9232
260	1.090.320,8634	1.691.123,1926
261	1.090.317,7668	1.691.153,2572
262	1.090.313,7486	1.691.183,1376
263	1.090.308,7556	1.691.212,9155
264	1.090.303,2342	1.691.242,6442
265	1.090.297,6391	1.691.272,3034
266	1.090.291,1838	1.691.301,8314
267	1.090.281,7425	1.691.330,4297
268	1.090.270,0853	1.691.358,3112
269	1.090.258,6206	1.691.386,2746
270	1.090.250,3548	1.691.415,5282
271	1.090.245,7632	1.691.446,4735
272	1.090.235,6625	1.691.473,5030
273	1.090.212,9256	1.691.493,4997
274	1.090.184,6181	1.691.506,1112
275	1.090.154,7992	1.691.507,0574
276	1.090.124,2472	1.691.506,9386
277	1.090.094,5921	1.691.513,1359
278	1.090.065,9611	1.691.522,7000
279	1.090.039,0012	1.691.536,3684
280	1.090.014,2040	1.691.553,6085
281	1.089.991,7989	1.691.573,7854
282	1.089.969,8444	1.691.594,6217
283	1.089.947,0378	1.691.614,6307
284	1.089.923,2688	1.691.633,3535
285	1.089.896,7676	1.691.647,3413
286	1.089.869,0828	1.691.659,5966
287	1.089.840,7303	1.691.670,4632
288	1.089.811,9559	1.691.679,7898
289	1.089.782,7964	1.691.686,6261
290	1.089.752,7072	1.691.689,6243
291	1.089.722,4460	1.691.692,0082



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
292	1.089.692,5329	1.691.696,0223
293	1.089.662,6812	1.691.700,4255
294	1.089.632,8132	1.691.704,7754
295	1.089.602,9042	1.691.708,8837
296	1.089.572,9010	1.691.712,2302
297	1.089.542,7749	1.691.712,9019
298	1.089.512,5710	1.691.712,9429
299	1.089.482,3835	1.691.713,2378
300	1.089.452,2124	1.691.713,5327
301	1.089.422,0412	1.691.713,8440
302	1.089.391,8660	1.691.714,1389
303	1.089.361,6826	1.691.714,4338
304	1.089.331,4910	1.691.714,4338
305	1.089.301,3157	1.691.714,5075
306	1.089.271,1651	1.691.715,4005
307	1.089.240,9816	1.691.717,4116
308	1.089.211,0522	1.691.721,2291
309	1.089.181,8026	1.691.728,5363
310	1.089.152,8562	1.691.737,4615
311	1.089.123,3036	1.691.742,6430
312	1.089.093,1283	1.691.744,1503
313	1.089.062,8794	1.691.744,7360
314	1.089.032,7082	1.691.745,1989
315	1.089.002,5207	1.691.745,3258
316	1.088.972,3455	1.691.745,5102
317	1.088.942,1580	1.691.745,6658
318	1.088.911,9909	1.691.746,3498
319	1.088.881,8567	1.691.747,8817
320	1.088.851,7265	1.691.749,6840
321	1.088.821,5963	1.691.751,2732
322	1.088.791,4497	1.691.752,8789
323	1.088.761,3360	1.691.754,7466
324	1.088.731,2222	1.691.756,7824
325	1.088.701,0674	1.691.757,3558
326	1.088.670,8758	1.691.757,2739
327	1.088.640,6965	1.691.756,8970



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
328	1.088.584,3560	1.691.756,1802
329	1.088.555,5242	1.691.747,2592
330	1.088.526,7048	1.691.738,3135
331	1.088.497,7624	1.691.729,7447
332	1.088.468,5784	1.691.722,1425
333	1.088.439,1692	1.691.715,3759
334	1.088.409,8090	1.691.708,3185
335	1.088.380,7602	1.691.700,1265
336	1.088.351,4328	1.691.693,0814
337	1.088.321,8474	1.691.686,9005
338	1.088.292,8150	1.691.678,8928
339	1.088.264,4256	1.691.668,6160
340	1.088.236,3189	1.691.657,5445
341	1.088.208,2981	1.691.646,3747
342	1.088.180,4208	1.691.634,7830
343	1.088.152,9530	1.691.622,1714
344	1.088.125,0428	1.691.611,0016
345	1.088.095,6417	1.691.603,9852
346	1.088.066,6462	1.691.595,5966
347	1.088.037,9086	1.691.586,3969
348	1.088.009,1957	1.691.577,0458
349	1.087.980,4295	1.691.567,9486
350	1.087.951,4994	1.691.559,4207
351	1.087.922,1966	1.691.552,1216
352	1.087.892,5989	1.691.546,0964
353	1.087.862,7678	1.691.541,5253
354	1.087.832,6663	1.691.539,3912
355	1.087.802,5074	1.691.539,5592
356	1.087.772,2994	1.691.540,3128
357	1.087.742,1488	1.691.540,0097
358	1.087.711,9735	1.691.538,8547
359	1.087.681,8147	1.691.537,7938
360	1.087.651,6353	1.691.537,3637
361	1.087.621,4437	1.691.537,0606
362	1.087.591,2849	1.691.536,1513
363	1.087.561,2243	1.691.533,6159

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
364	1.087.531,2744	1.691.529,5731
365	1.087.501,2507	1.691.526,8247
366	1.087.470,7355	1.691.525,1167
367	1.087.440,1507	1.691.524,4245
368	1.087.410,5489	1.691.527,1934
369	1.087.384,2034	1.691.540,2842
370	1.087.358,7099	1.691.557,4382
371	1.087.329,8659	1.691.566,5846
372	1.087.300,5754	1.691.574,6005
373	1.087.275,3399	1.691.589,8704
374	1.087.250,9114	1.691.606,6066
375	1.087.221,9936	1.691.615,3639
376	1.087.192,4123	1.691.622,9374
377	1.087.163,2693	1.691.631,4161
378	1.087.135,6991	1.691.642,9176
379	1.087.110,0745	1.691.658,3309
380	1.087.085,7852	1.691.676,4311
381	1.087.062,3438	1.691.695,9731
382	1.087.039,3366	1.691.715,7077
383	1.087.016,6652	1.691.735,6019
384	1.086.994,4567	1.691.756,0942
385	1.086.972,7848	1.691.777,1804
386	1.086.951,7846	1.691.798,8319
387	1.086.931,2759	1.691.820,9912
388	1.086.911,1195	1.691.843,6216
389	1.086.891,7946	1.691.866,9156
390	1.086.873,6984	1.691.891,0451
391	1.086.857,3800	1.691.916,2273
392	1.086.842,9211	1.691.942,6343
393	1.086.829,6255	1.691.969,7948
394	1.086.816,6535	1.691.997,1766
395	1.086.803,2472	1.692.024,2962
396	1.086.788,4402	1.692.050,6622
397	1.086.773,7192	1.692.077,0609
398	1.086.761,7343	1.692.104,6515
399	1.086.751,0110	1.692.132,8607

Página 1166 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
400	1.086.740,7464	1.692.161,2869
401	1.086.731,0102	1.692.189,9303
402	1.086.721,8597	1.692.218,7333
403	1.086.713,3974	1.692.247,6880
404	1.086.705,9468	1.692.276,8515
405	1.086.700,5892	1.692.306,5106
406	1.086.696,5178	1.692.336,4769
407	1.086.692,5528	1.692.366,4801
408	1.086.687,8220	1.692.396,3154
409	1.086.682,8003	1.692.426,1507
410	1.086.678,5855	1.692.456,0351
411	1.086.676,1525	1.692.486,0670
412	1.086.673,7563	1.692.516,9098
413	1.086.671,6673	1.692.548,0804
414	1.086.671,5363	1.692.578,7062
415	1.086.675,0179	1.692.607,8574
416	1.086.685,0203	1.692.634,3340
417	1.086.705,2504	1.692.657,0135
418	1.086.729,5848	1.692.677,5345
419	1.086.752,9238	1.692.696,9045
420	1.086.777,9585	1.692.713,9070
421	1.086.802,4076	1.692.731,6508
422	1.086.825,1936	1.692.751,4058
423	1.086.847,4677	1.692.771,7630
424	1.086.870,1022	1.692.791,7719
425	1.086.893,8794	1.692.810,4702
426	1.086.917,3782	1.692.829,4060
427	1.086.939,2713	1.692.850,4676
428	1.086.958,7560	1.692.873,9213
429	1.086.970,0650	1.692.901,3194
430	1.086.975,8773	1.692.931,4373
431	1.086.981,2635	1.692.961,7232
432	1.086.991,0325	1.692.989,6661
433	1.087.008,6821	1.693.013,2795
434	1.087.030,9971	1.693.034,3207
435	1.087.052,7838	1.693.055,8984

Página 1167 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
436	1.087.071,4247	1.693.079,6224
437	1.087.089,1276	1.693.104,1288
438	1.087.105,9335	1.693.129,2373
439	1.087.121,8505	1.693.154,8905
440	1.087.136,3913	1.693.181,5145
441	1.087.147,6881	1.693.209,3878
442	1.087.156,4412	1.693.238,2359
443	1.087.163,7772	1.693.267,5960
444	1.087.169,9171	1.693.297,2511
445	1.087.175,0330	1.693.326,9840
446	1.087.178,8341	1.693.357,0896
447	1.087.180,3946	1.693.387,2935
448	1.087.178,7931	1.693.417,2475
449	1.087.174,4104	1.693.447,0500
450	1.087.168,6104	1.693.476,7829
451	1.087.162,7532	1.693.506,5034
452	1.087.156,7976	1.693.536,1257
453	1.087.150,9976	1.693.565,7480
454	1.087.147,6881	1.693.595,7102
455	1.087.144,7963	1.693.625,7749
456	1.087.142,2936	1.693.655,8928
457	1.087.140,3071	1.693.686,0475
458	1.087.139,0168	1.693.716,1941
459	1.087.138,6564	1.693.746,3160
460	1.087.139,8688	1.693.776,4257
461	1.087.142,1093	1.693.806,5518
462	1.087.144,5178	1.693.836,6861
463	1.087.146,2586	1.693.866,8327
464	1.087.147,3194	1.693.897,0120
465	1.087.148,1550	1.693.927,2200
466	1.087.148,3680	1.693.957,4075
467	1.087.147,6062	1.693.987,5377
468	1.087.144,8659	1.694.017,5450
469	1.087.140,4586	1.694.047,4458
470	1.087.136,4405	1.694.077,3834
471	1.087.134,0894	1.694.107,4481

Página 1168 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
472	1.087.132,4387	1.694.137,5824
473	1.087.131,2713	1.694.167,7576
474	1.087.130,4808	1.694.197,9410
475	1.087.130,4685	1.694.228,1162
476	1.087.131,1812	1.694.258,2997
477	1.087.131,4925	1.694.288,4872
478	1.087.131,0378	1.694.318,7116
479	1.087.130,4562	1.694.349,0343
480	1.087.128,5106	1.694.379,1726
481	1.087.123,9190	1.694.408,7826
482	1.087.115,6656	1.694.437,9297
483	1.087.104,8849	1.694.466,2905
484	1.087.090,4997	1.694.492,5745
485	1.087.073,6365	1.694.517,7362
486	1.087.059,1285	1.694.544,4257
487	1.087.048,7902	1.694.572,6021
488	1.087.041,4296	1.694.601,8066
489	1.087.035,2488	1.694.631,4207
490	1.087.029,8380	1.694.661,2068
491	1.087.025,2341	1.694.691,0257
492	1.087.023,3868	1.694.721,2378
493	1.087.019,5652	1.694.751,1181
494	1.087.013,4007	1.694.780,8960
495	1.087.004,3240	1.694.809,6336
496	1.086.990,9710	1.694.836,5033
497	1.086.974,6976	1.694.862,1648
498	1.086.956,9415	1.694.886,6384
499	1.086.936,3345	1.694.908,6625
500	1.086.914,1997	1.694.929,6054
501	1.086.890,5985	1.694.948,4798
502	1.086.861,2999	1.694.951,1790
503	1.086.830,4365	1.694.949,5857
504	1.086.800,1589	1.694.949,0286
505	1.086.769,6519	1.694.951,0848
506	1.086.737,4327	1.694.955,1644
507	1.086.717,2353	1.694.972,2366

Página 1169 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
508	1.086.707,7613	1.695.000,5153
509	1.086.698,0824	1.695.044,1582
510	1.086.676,4269	1.695.012,5043
511	1.086.657,4419	1.694.989,0875
512	1.086.636,9660	1.694.966,7725
513	1.086.614,6756	1.694.946,5669
514	1.086.589,8825	1.694.929,3965
515	1.086.564,2006	1.694.913,3361
516	1.086.538,4408	1.694.897,6238
517	1.086.512,6770	1.694.881,9157
518	1.086.487,3924	1.694.865,4211
519	1.086.462,4764	1.694.848,3776
520	1.086.437,9496	1.694.830,8140
521	1.086.413,7463	1.694.812,7342
522	1.086.403,7357	1.694.804,6692
523	1.086.389,9977	1.694.794,1302
524	1.086.359,1057	1.694.770,4307
525	1.086.346,9447	1.694.751,9045
526	1.086.328,9509	1.694.727,5866
527	1.086.312,0099	1.694.702,5436
528	1.086.294,4872	1.694.678,0823
529	1.086.272,4671	1.694.657,3566
530	1.086.254,8215	1.694.632,9608
531	1.086.237,9624	1.694.607,8769
532	1.086.220,0096	1.694.583,6122
533	1.086.201,4097	1.694.559,7735
534	1.086.181,1836	1.694.537,4830
535	1.086.157,4801	1.694.518,7848
536	1.086.134,4319	1.694.499,2551
537	1.086.111,6581	1.694.479,5001
538	1.086.086,6766	1.694.462,5549
539	1.086.060,1468	1.694.448,0919
540	1.086.033,7071	1.694.433,9075
541	1.086.011,4823	1.694.413,3824
542	1.085.986,6933	1.694.396,1956
543	1.085.963,2109	1.694.377,4933

Página 1170 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
544	1.085.942,1288	1.694.355,7722
545	1.085.917,6552	1.694.338,1389
546	1.085.889,5320	1.694.327,1616
547	1.085.860,3521	1.694.318,4126
548	1.085.832,0734	1.694.308,2053
549	1.085.807,0427	1.694.291,9729
550	1.085.786,0835	1.694.269,7889
551	1.085.769,4414	1.694.244,1726
552	1.085.749,3505	1.694.222,8119
553	1.085.721,3708	1.694.210,5116
554	1.085.695,9223	1.694.194,2956
555	1.085.670,8589	1.694.177,4487
556	1.085.645,6562	1.694.160,8272
557	1.085.620,9614	1.694.143,3086
558	1.085.599,2403	1.694.122,6770
559	1.085.586,8335	1.694.095,2338
560	1.085.575,5040	1.694.067,0247
561	1.085.563,7895	1.694.039,1309
562	1.085.546,9999	1.694.014,3091
563	1.085.526,8681	1.693.991,6664
564	1.085.506,5069	1.693.969,3228
565	1.085.484,8186	1.693.948,3021
566	1.085.461,4959	1.693.928,9567
567	1.085.435,1382	1.693.914,7313
568	1.085.407,3714	1.693.902,7751
569	1.085.379,0844	1.693.891,8142
570	1.085.350,1175	1.693.882,3811
571	1.085.321,4619	1.693.873,2511
572	1.085.302,6203	1.693.850,1947
573	1.085.290,0210	1.693.822,7802
574	1.085.275,9390	1.693.796,0087
575	1.085.257,4373	1.693.772,3052
576	1.085.235,9456	1.693.750,9896
577	1.085.215,6254	1.693.728,9244
578	1.085.201,2812	1.693.702,2677
579	1.085.187,1704	1.693.675,5372

Página 1171 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
580	1.085.178,8801	1.693.646,5170
581	1.085.177,7128	1.693.616,4196
582	1.085.178,0568	1.693.586,1706
583	1.085.174,1247	1.693.556,3681
584	1.085.168,5214	1.693.526,6558
585	1.085.163,5898	1.693.496,9024
586	1.085.154,7957	1.693.467,9314
587	1.085.140,9389	1.693.441,2828
588	1.085.122,1874	1.693.417,5547
589	1.085.101,6869	1.693.395,3790
590	1.085.083,9144	1.693.370,7784
591	1.085.063,5163	1.693.349,0204
592	1.085.037,9573	1.693.332,6487
593	1.085.013,7991	1.693.314,4830
594	1.084.992,6104	1.693.293,1920
595	1.084.971,6840	1.693.271,4668
596	1.084.951,3924	1.693.249,1886
597	1.084.932,5836	1.693.225,5752
598	1.084.913,8485	1.693.201,9003
599	1.084.895,1830	1.693.178,1476
600	1.084.874,5883	1.693.156,1930
601	1.084.850,5775	1.693.137,9290
602	1.084.825,4486	1.693.121,2624
603	1.084.801,1962	1.693.103,3055
604	1.084.774,6541	1.693.088,7729
605	1.084.748,8534	1.693.073,3555
606	1.084.726,2558	1.693.052,9288
607	1.084.709,8021	1.693.028,0497
608	1.084.699,5826	1.692.999,3818
609	1.084.693,8441	1.692.969,6817
610	1.084.680,4543	1.692.942,7095
611	1.084.664,2177	1.692.917,1177
612	1.084.645,1386	1.692.893,6681
613	1.084.622,8318	1.692.873,2946
614	1.084.597,1212	1.692.856,9434
615	1.084.567,9331	1.692.851,6104

Página 1172 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
616	1.084.537,4261	1.692.851,8357
617	1.084.507,3164	1.692.851,6104
618	1.084.477,9767	1.692.843,3938
619	1.084.460,8350	1.692.819,1332
620	1.084.448,4650	1.692.791,2968
621	1.084.436,6686	1.692.763,4563
622	1.084.421,7632	1.692.737,3074
623	1.084.401,2341	1.692.715,1153
624	1.084.375,6914	1.692.698,9279
625	1.084.354,8755	1.692.677,2560
626	1.084.332,0117	1.692.657,8655
627	1.084.308,1443	1.692.639,4007
628	1.084.284,8216	1.692.620,2355
629	1.084.262,9736	1.692.599,4524
630	1.084.240,4497	1.692.579,4025
631	1.084.217,3769	1.692.559,9547
632	1.084.194,4844	1.692.540,2570
633	1.084.171,8663	1.692.520,3013
634	1.084.150,5261	1.692.498,9571
635	1.084.126,7365	1.692.480,4063
636	1.084.101,1939	1.692.464,1656
637	1.083.974,5005	1.692.415,1201
638	1.083.884,5523	1.692.361,3520
639	1.083.764,8631	1.692.312,8307
640	1.083.668,0664	1.692.273,6156
641	1.083.585,0200	1.692.210,2710
642	1.083.501,8180	1.692.179,9360
643	1.083.495,3095	1.692.175,4837
644	1.083.486,5850	1.692.169,5117
645	1.083.459,6005	1.692.153,6848
646	1.083.394,8428	1.692.116,7470
647	1.083.338,8996	1.692.088,0709
648	1.083.310,7396	1.692.076,9994
649	1.083.282,4567	1.692.066,1901
650	1.083.254,0919	1.692.055,6347
651	1.083.225,6616	1.692.045,3128

Página 1173 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
652	1.083.197,1903	1.692.035,2202
653	1.083.168,6985	1.692.025,3038
654	1.083.140,1617	1.692.015,6291
655	1.083.111,3545	1.692.006,7039
656	1.083.082,2524	1.691.998,5528
657	1.083.052,9292	1.691.991,0162
658	1.083.023,4625	1.691.983,9137
659	1.082.993,8976	1.691.977,1062
660	1.082.964,3081	1.691.970,3928
661	1.082.934,7596	1.691.963,6099
662	1.082.905,3052	1.691.956,6180
663	1.082.876,0434	1.691.949,2370
664	1.082.847,0110	1.691.941,2908
665	1.082.818,3062	1.691.932,6195
666	1.082.789,9537	1.691.923,0677
667	1.082.761,3595	1.691.912,0248
668	1.082.732,4827	1.691.898,5859
669	1.082.705,2607	1.691.882,4845
670	1.082.681,6063	1.691.863,4750
671	1.082.663,4979	1.691.841,2992
672	1.082.652,8032	1.691.814,7285
673	1.082.647,9454	1.691.784,2133
674	1.082.645,7827	1.691.751,8139
675	1.082.643,2022	1.691.719,5702
676	1.082.637,0746	1.691.689,5547
677	1.082.624,2582	1.691.663,8154
678	1.082.605,4412	1.691.641,7585
679	1.082.585,6411	1.691.619,9227
680	1.082.565,0095	1.691.598,2876
681	1.082.543,6038	1.691.576,9557
682	1.082.521,4732	1.691.555,9514
683	1.082.498,6707	1.691.535,3854
684	1.082.475,2416	1.691.515,2863
685	1.082.451,2677	1.691.495,7361
686	1.082.426,7818	1.691.476,7921
687	1.082.401,8577	1.691.458,5321

Página 1174 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
688	1.082.376,5403	1.691.441,0176
689	1.082.350,8830	1.691.424,3141
690	1.082.324,9430	1.691.408,4872
691	1.082.298,7736	1.691.393,6023
692	1.082.272,4200	1.691.379,7087
693	1.082.245,7427	1.691.366,4581
694	1.082.218,6067	1.691.353,6295
695	1.082.191,0611	1.691.341,2350
696	1.082.163,1428	1.691.329,3074
697	1.082.134,8845	1.691.317,8591
698	1.082.106,3354	1.691.306,9105
699	1.082.077,4995	1.691.296,4862
700	1.082.048,4343	1.691.286,6148
701	1.082.019,1807	1.691.277,3210
702	1.081.989,7550	1.691.268,6293
703	1.081.960,2188	1.691.260,5520
704	1.081.930,5801	1.691.253,1136
705	1.081.900,8800	1.691.246,3347
706	1.081.871,1717	1.691.240,2481
707	1.081.841,4839	1.691.234,8741
708	1.081.811,8330	1.691.230,2252
709	1.081.782,2844	1.691.226,3299
710	1.081.752,8014	1.691.223,3398
711	1.081.723,2078	1.691.221,6973
712	1.081.693,5159	1.691.221,3573
713	1.081.663,6970	1.691.222,1438
714	1.081.633,7921	1.691.223,9378
715	1.081.603,7971	1.691.226,5715
716	1.081.573,7366	1.691.229,9098
717	1.081.543,6023	1.691.233,7969
718	1.081.513,4148	1.691.238,0731
719	1.081.483,2027	1.691.242,6156
720	1.081.452,9496	1.691.247,2727
721	1.081.422,6802	1.691.251,8848
722	1.081.392,4108	1.691.256,3167
723	1.081.362,1536	1.691.260,4127

Página 1175 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
724	1.081.331,9006	1.691.264,0213
725	1.081.301,6721	1.691.266,9991
726	1.081.271,4927	1.691.269,1986
727	1.081.241,3585	1.691.270,4929
728	1.081.211,2447	1.691.271,0910
729	1.081.181,1145	1.691.271,2548
730	1.081.150,9761	1.691.271,0295
731	1.081.120,8255	1.691.270,4561
732	1.081.090,6666	1.691.269,5754
733	1.081.060,5078	1.691.268,4572
734	1.081.030,3326	1.691.267,1301
735	1.081.000,1737	1.691.265,6515
736	1.080.969,9944	1.691.264,0581
737	1.080.939,8191	1.691.262,4115
738	1.080.909,6398	1.691.260,7486
739	1.080.879,4605	1.691.259,1429
740	1.080.849,2853	1.691.257,6069
741	1.080.819,1223	1.691.256,2102
742	1.080.788,9512	1.691.254,9814
743	1.080.758,7923	1.691.253,9328
744	1.080.728,6335	1.691.252,9006
745	1.080.698,4787	1.691.251,8930
746	1.080.668,3199	1.691.250,8731
747	1.080.638,1487	1.691.249,8532
748	1.080.607,9899	1.691.248,8456
749	1.080.577,8310	1.691.247,8257
750	1.080.547,6763	1.691.246,7771
751	1.080.517,5174	1.691.245,7285
752	1.080.487,3586	1.691.244,6554
753	1.080.457,1998	1.691.243,5658
754	1.080.427,0409	1.691.242,4312
755	1.080.396,8821	1.691.241,2721
756	1.080.366,7396	1.691.240,0720
757	1.080.336,5766	1.691.238,8268
758	1.080.306,3932	1.691.237,7086
759	1.080.276,1238	1.691.236,8976

Página 1176 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
760	1.080.245,7765	1.691.236,3241
761	1.080.215,3883	1.691.235,9637
762	1.080.184,9468	1.691.235,7671
763	1.080.154,4808	1.691.235,6851
764	1.080.123,9861	1.691.235,6688
765	1.080.093,4750	1.691.235,7138
766	1.080.062,9802	1.691.235,7261
767	1.080.032,4855	1.691.235,6974
768	1.080.002,0031	1.691.235,5868
769	1.079.971,5780	1.691.235,3206
770	1.079.941,1734	1.691.234,8905
771	1.079.910,8384	1.691.234,2311
772	1.079.880,5731	1.691.233,3095
773	1.079.850,3692	1.691.232,0929
774	1.079.820,2636	1.691.230,5160
775	1.079.790,2645	1.691.228,5458
776	1.079.760,3718	1.691.226,1578
777	1.079.730,5980	1.691.223,2784
778	1.079.700,9594	1.691.219,8828
779	1.079.671,4641	1.691.215,9260
780	1.079.642,1367	1.691.211,3713
781	1.079.612,9650	1.691.206,1571
782	1.079.583,3673	1.691.200,1278
783	1.079.552,6637	1.691.193,0499
784	1.079.521,2228	1.691.184,8906
785	1.079.489,4255	1.691.175,6337
786	1.079.457,7020	1.691.165,2626
787	1.079.426,4086	1.691.153,7569
788	1.079.395,9384	1.691.141,0839
789	1.079.366,7217	1.691.127,2312
790	1.079.339,1105	1.691.112,1866
791	1.079.313,5105	1.691.095,9132
792	1.079.290,3354	1.691.078,4151
793	1.079.269,9414	1.691.059,6513
794	1.079.252,7505	1.691.039,5973
795	1.079.239,2255	1.691.018,1261

Página 1177 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
796	1.079.230,0750	1.690.994,3160
797	1.079.224,9182	1.690.968,2040
798	1.079.223,1610	1.690.940,1464
799	1.079.224,1850	1.690.910,4464
800	1.079.227,3921	1.690.879,4560
801	1.079.232,1845	1.690.847,4581
802	1.079.237,9885	1.690.814,8129
803	1.079.244,1653	1.690.781,8279
804	1.079.250,1495	1.690.748,8305
805	1.079.255,3146	1.690.716,1321
806	1.079.255,8757	1.690.711,2456
807	1.079.259,0665	1.690.684,0768
808	1.079.260,8114	1.690.652,9882
809	1.079.260,7827	1.690.622,4894
810	1.079.260,7868	1.690.591,0853
811	1.079.260,2871	1.690.559,3127
812	1.079.258,5832	1.690.527,8963
813	1.079.254,9377	1.690.497,5163
814	1.079.248,6872	1.690.468,9098
815	1.079.239,0780	1.690.442,7446
816	1.079.221,3792	1.690.422,0844
817	1.079.194,4234	1.690.407,3961
818	1.079.163,8878	1.690.395,0467
819	1.079.135,4246	1.690.381,3537
820	1.079.109,6936	1.690.365,3589
821	1.079.084,0813	1.690.349,0404
822	1.079.058,0635	1.690.333,7746
823	1.079.031,0012	1.690.321,0115
824	1.079.000,4655	1.690.315,3672
825	1.078.970,0732	1.690.310,4602
826	1.078.945,5955	1.690.296,0668
827	1.078.925,8897	1.690.273,6863
828	1.078.908,6906	1.690.247,7381
829	1.078.892,3557	1.690.221,6097
830	1.078.876,6189	1.690.195,8992
831	1.078.861,7299	1.690.169,6315



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
832	1.078.847,1277	1.690.143,1713
833	1.078.832,2920	1.690.116,8627
834	1.078.816,6821	1.690.091,0375
835	1.078.800,3063	1.690.065,4416
836	1.078.784,4097	1.690.038,5595
837	1.078.768,6688	1.690.011,0221
838	1.078.752,7518	1.689.983,5953
839	1.078.736,2162	1.689.957,0409
840	1.078.718,6812	1.689.932,1413
841	1.078.699,7700	1.689.909,6543
842	1.078.679,0647	1.689.890,3580
843	1.078.655,8854	1.689.875,2315
844	1.078.628,8396	1.689.865,5363
845	1.078.598,7954	1.689.860,4572
846	1.078.566,9818	1.689.858,9499
847	1.078.534,6193	1.689.859,9166
848	1.078.502,9244	1.689.862,2963
849	1.078.472,8229	1.689.865,3847
850	1.078.442,8975	1.689.870,7996
851	1.078.412,8247	1.689.878,3363
852	1.078.382,6986	1.689.887,2655
853	1.078.352,6217	1.689.896,8215
854	1.078.322,6636	1.689.906,2956
855	1.078.292,9266	1.689.914,9422
856	1.078.263,5050	1.689.922,0078
857	1.078.234,4890	1.689.926,7879
858	1.078.205,9603	1.689.928,5368
859	1.078.178,0297	1.689.926,4315
860	1.078.151,3443	1.689.918,0880
861	1.078.125,8426	1.689.903,9731
862	1.078.101,1027	1.689.885,8483
863	1.078.076,7192	1.689.865,4462
864	1.078.052,2989	1.689.844,5484
865	1.078.027,4198	1.689.824,8753
866	1.078.001,6682	1.689.808,2291
867	1.077.974,7944	1.689.794,7779



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
868	1.077.947,0481	1.689.782,9855
869	1.077.918,8061	1.689.772,1188
870	1.077.890,4864	1.689.761,4037
871	1.077.862,4370	1.689.750,1151
872	1.077.834,8791	1.689.737,5240
873	1.077.807,5834	1.689.723,7737
874	1.077.780,4228	1.689.709,4664
875	1.077.753,2499	1.689.695,2123
876	1.077.725,9542	1.689.681,6463
877	1.077.698,3963	1.689.669,3624
878	1.077.670,4288	1.689.659,0037
879	1.077.641,9411	1.689.651,1639
880	1.077.612,7571	1.689.645,8965
881	1.077.582,8522	1.689.642,2469
882	1.077.552,4353	1.689.640,1006
883	1.077.521,7112	1.689.639,3470
884	1.077.490,8888	1.689.639,8794
885	1.077.460,1729	1.689.641,6202
886	1.077.429,7765	1.689.644,4751
887	1.077.399,9044	1.689.648,3131
888	1.077.370,7695	1.689.653,1095
889	1.077.342,1344	1.689.662,5549
890	1.077.314,7977	1.689.677,8371
891	1.077.290,1685	1.689.697,1251
892	1.077.279,4328	1.689.708,3564
893	1.077.269,5656	1.689.718,6742
894	1.077.250,1792	1.689.743,3444
895	1.077.232,5705	1.689.770,7958
896	1.077.219,5657	1.689.799,5292
897	1.077.213,9951	1.689.828,0210
898	1.077.217,6488	1.689.855,3905
899	1.077.227,9625	1.689.882,5920
900	1.077.242,5279	1.689.909,8099
901	1.077.259,0552	1.689.937,1057
902	1.077.275,2508	1.689.964,5694
903	1.077.288,8086	1.689.992,2993



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
904	1.077.297,4307	1.690.020,4265
905	1.077.299,3230	1.690.052,3958
906	1.077.294,2030	1.690.085,2621
907	1.077.282,0666	1.690.112,2015
908	1.077.261,3981	1.690.127,1437
909	1.077.247,9223	1.690.129,4088
910	1.077.231,2925	1.690.132,2104
911	1.077.198,0412	1.690.134,7336
912	1.077.167,8660	1.690.141,9344
913	1.077.140,0419	1.690.154,2142
914	1.077.112,5741	1.690.167,5221
915	1.077.084,5615	1.690.178,1717
916	1.077.055,2096	1.690.182,3701
917	1.077.024,7108	1.690.180,8464
918	1.076.994,1915	1.690.179,3800
919	1.076.964,6552	1.690.183,5128
920	1.076.935,8849	1.690.191,9670
921	1.076.907,4710	1.690.202,4814
922	1.076.879,1594	1.690.213,6512
923	1.076.850,7291	1.690.224,0551
924	1.076.822,1964	1.690.233,8773
925	1.076.793,6636	1.690.243,6954
926	1.076.773,3720	1.690.211,2510
927	1.076.757,4017	1.690.185,6510
928	1.076.741,3495	1.690.160,0919
929	1.076.725,1334	1.690.134,6476
930	1.076.709,7530	1.690.108,0809
931	1.076.692,2385	1.690.083,6401
932	1.076.668,6045	1.690.065,7815
933	1.076.642,8038	1.690.050,1225
934	1.076.615,8235	1.690.035,8807
935	1.076.588,4909	1.690.022,4376
936	1.076.561,3016	1.690.009,1748
937	1.076.533,7069	1.689.996,2888
938	1.076.505,6042	1.689.984,9183
939	1.076.476,9281	1.689.976,2266



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
940	1.076.447,4369	1.689.970,7625
941	1.076.417,2044	1.689.967,8871
942	1.076.386,7465	1.689.967,1621
943	1.076.356,6081	1.689.968,1575
944	1.076.326,9408	1.689.972,9006
945	1.076.297,4209	1.689.980,1505
946	1.076.267,7659	1.689.985,9955
947	1.076.237,6152	1.689.987,3144
948	1.076.207,1369	1.689.985,8768
949	1.076.176,8879	1.689.985,4098
950	1.076.147,4500	1.689.989,5386
951	1.076.118,8558	1.689.998,6194
952	1.076.090,7695	1.690.010,3585
953	1.076.062,8881	1.690.022,5523
954	1.076.035,1950	1.690.034,5127
955	1.076.007,8337	1.690.047,2471
956	1.075.980,4684	1.690.060,0103
957	1.075.878,3141	1.690.117,7884
958	1.075.849,6913	1.690.133,9676
959	1.075.694,0105	1.690.222,0152
960	1.075.692,4622	1.690.226,9755
961	1.075.675,9021	1.690.250,9248
962	1.075.654,9510	1.690.272,5558
963	1.075.631,9520	1.690.293,1259
964	1.075.609,1414	1.690.313,7861
965	1.075.587,8176	1.690.335,2041
966	1.075.566,4488	1.690.356,5320
967	1.075.545,1782	1.690.377,9500
968	1.075.524,2436	1.690.399,6670
969	1.075.503,3704	1.690.421,7321
970	1.075.482,9190	1.690.444,4895
971	1.075.468,3414	1.690.470,2574
972	1.075.458,3062	1.690.498,7082
973	1.075.451,0399	1.690.528,4042
974	1.075.446,2762	1.690.558,3665
975	1.075.443,2657	1.690.588,4352

Página 1182 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
976	1.075.441,8730	1.690.618,9627
977	1.075.443,1223	1.690.649,3100
978	1.075.448,0498	1.690.678,8995
979	1.075.455,4144	1.690.707,9155
980	1.075.463,8645	1.690.736,7432
981	1.075.473,1501	1.690.765,4357
982	1.075.483,0010	1.690.794,0380
983	1.075.493,1304	1.690.822,5994
984	1.075.503,2762	1.690.851,1731
985	1.075.513,1721	1.690.879,8165
986	1.075.522,5519	1.690.908,5786
987	1.075.531,1290	1.690.937,5414
988	1.075.538,3215	1.690.967,4012
989	1.075.544,4696	1.690.997,9902
990	1.075.550,1713	1.691.028,8126
991	1.075.556,0531	1.691.059,3360
992	1.075.562,7173	1.691.089,0156
993	1.075.570,8028	1.691.117,3312
994	1.075.580,9117	1.691.143,7709
995	1.075.599,4666	1.691.162,6698
996	1.075.632,6893	1.691.167,0771
997	1.075.663,5936	1.691.168,9326
998	1.075.693,9327	1.691.167,1632
999	1.075.723,9809	1.691.168,3551
1000	1.075.753,5581	1.691.174,0977
1001	1.075.782,9838	1.691.181,2575
1002	1.075.812,4586	1.691.187,8357
1003	1.075.841,9253	1.691.194,4835
1004	1.075.871,4902	1.691.200,4472
1005	1.075.902,0668	1.691.202,9458
1006	1.075.932,6066	1.691.204,8013
1007	1.075.959,7917	1.691.215,8318
1008	1.075.986,6656	1.691.231,8881
1009	1.076.011,6348	1.691.250,9755
1010	1.076.031,9182	1.691.272,7539
1011	1.076.045,0787	1.691.298,3130

Página 1183 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1012	1.076.045,2630	1.691.298,6611
1013	1.076.051,1121	1.691.330,2986
1014	1.076.048,1425	1.691.361,3750
1015	1.076.037,1160	1.691.388,1096
1016	1.076.022,8046	1.691.413,9717
1017	1.076.006,2322	1.691.439,3137
1018	1.075.988,2221	1.691.464,2788
1019	1.075.969,6713	1.691.489,0514
1020	1.075.951,3949	1.691.513,7831
1021	1.075.933,9829	1.691.538,5475
1022	1.075.915,9113	1.691.562,7303
1023	1.075.897,4465	1.691.586,6550
1024	1.075.879,3340	1.691.610,8132
1025	1.075.862,3233	1.691.635,6841
1026	1.075.846,4636	1.691.661,3374
1027	1.075.831,2347	1.691.687,3920
1028	1.075.816,3539	1.691.713,6760
1029	1.075.801,5715	1.691.740,0174
1030	1.075.786,6211	1.691.766,2646
1031	1.075.771,2488	1.691.792,2332
1032	1.075.755,2375	1.691.817,8209
1033	1.075.739,2631	1.691.844,7030
1034	1.075.722,8463	1.691.871,7284
1035	1.075.704,8895	1.691.896,4273
1036	1.075.684,2579	1.691.916,3175
1037	1.075.658,5514	1.691.926,5165
1038	1.075.627,3645	1.691.926,7131
1039	1.075.595,4075	1.691.926,7008
1040	1.075.566,1252	1.691.934,0449
1041	1.075.537,0682	1.691.944,5389
1042	1.075.509,4775	1.691.957,9492
1043	1.075.485,2292	1.691.974,9599
1044	1.075.467,2682	1.691.999,0894
1045	1.075.453,0060	1.692.027,7246
1046	1.075.436,6875	1.692.053,3164
1047	1.075.413,4468	1.692.069,6471

Página 1184 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1048	1.075.386,4009	1.692.081,0299
1049	1.075.357,3152	1.692.089,6807
1050	1.075.327,0826	1.692.096,5496
1051	1.075.296,5510	1.692.102,6117
1052	1.075.266,6052	1.692.108,8090
1053	1.075.236,8477	1.692.113,2736
1054	1.075.206,6684	1.692.115,5428
1055	1.075.176,6243	1.692.118,7541
1056	1.075.145,4783	1.692.121,9653
1057	1.075.114,3118	1.692.125,7050
1058	1.075.086,5164	1.692.134,1796
1059	1.075.066,7941	1.692.153,5045
1060	1.075.054,2931	1.692.182,8196
1061	1.075.039,1133	1.692.209,7795
1062	1.075.020,0710	1.692.234,0974
1063	1.075.009,5525	1.692.261,5120
1064	1.075.003,9656	1.692.290,8147
1065	1.074.999,5050	1.692.320,5927
1066	1.074.995,9415	1.692.350,6860
1067	1.074.993,0170	1.692.380,9513
1068	1.074.990,4979	1.692.411,2822
1069	1.074.988,1304	1.692.441,5107
1070	1.074.987,4136	1.692.472,9434
1071	1.074.992,9023	1.692.508,6441
1072	1.074.992,8449	1.692.537,6110
1073	1.074.975,8301	1.692.549,2560
1074	1.074.947,3834	1.692.548,6456
1075	1.074.913,6979	1.692.542,6409
1076	1.074.880,1885	1.692.537,3857
1077	1.074.849,8167	1.692.536,9925
1078	1.074.819,5555	1.692.538,2295
1079	1.074.789,3966	1.692.538,6268
1080	1.074.759,4958	1.692.535,5958
1081	1.074.729,8940	1.692.528,6695
1082	1.074.700,3209	1.692.522,3575
1083	1.074.670,0719	1.692.520,4979

Página 1185 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1084	1.074.638,9423	1.692.522,7344
1085	1.074.611,6712	1.692.533,4208
1086	1.074.588,7991	1.692.552,1313
1087	1.074.567,6351	1.692.574,3972
1088	1.074.546,1925	1.692.596,5811
1089	1.074.522,5586	1.692.615,1770
1090	1.074.496,1926	1.692.630,5779
1091	1.074.467,9835	1.692.642,3335
1092	1.074.438,8486	1.692.648,9526
1093	1.074.409,1404	1.692.652,8602
1094	1.074.379,0184	1.692.655,2645
1095	1.074.348,6752	1.692.656,5712
1096	1.074.318,2542	1.692.657,1856
1097	1.074.287,9561	1.692.657,4723
1098	1.074.257,6047	1.692.657,8040
1099	1.074.255,6837	1.692.657,7795
1100	1.074.226,9626	1.692.657,3699
1101	1.074.196,8406	1.692.654,4494
1102	1.074.168,0293	1.692.647,3511
1103	1.074.139,9226	1.692.636,0584
1104	1.074.112,7743	1.692.621,5954
1105	1.074.087,3955	1.692.604,8428
1106	1.074.065,8218	1.692.584,8584
1107	1.074.050,1382	1.692.558,4720
1108	1.074.034,0942	1.692.532,5074
1109	1.074.018,0666	1.692.506,6248
1110	1.073.997,9347	1.692.484,7440
1111	1.073.973,7233	1.692.466,6151
1112	1.073.947,7055	1.692.450,8127
1113	1.073.921,3149	1.692.436,1490
1114	1.073.894,5844	1.692.421,8335
1115	1.073.867,4730	1.692.408,2716
1116	1.073.839,9438	1.692.395,9468
1117	1.073.811,8985	1.692.385,3381
1118	1.073.782,6367	1.692.377,9080
1119	1.073.752,5679	1.692.373,2713



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1120	1.073.722,3599	1.692.370,1993
1121	1.073.690,2104	1.692.365,7797
1122	1.073.658,7695	1.692.364,4772
1123	1.073.632,3503	1.692.372,8658
1124	1.073.612,1161	1.692.392,3218
1125	1.073.595,1668	1.692.417,8768
1126	1.073.579,1474	1.692.445,6394
1127	1.073.561,7189	1.692.471,7146
1128	1.073.540,5262	1.692.492,4731
1129	1.073.514,6927	1.692.509,7091
1130	1.073.486,0166	1.692.523,4061
1131	1.073.456,5910	1.692.531,5735
1132	1.073.428,2508	1.692.531,6923
1133	1.073.400,1932	1.692.520,9976
1134	1.073.371,9922	1.692.505,6376
1135	1.073.343,5823	1.692.493,0547
1136	1.073.314,8489	1.692.490,0810
1137	1.073.314,5458	1.692.490,1261
1138	1.073.285,7878	1.692.494,3573
1139	1.073.256,5300	1.692.502,5943
1140	1.073.227,1904	1.692.512,7155
1141	1.073.197,8917	1.692.522,6401
1142	1.073.168,7610	1.692.530,9018
1143	1.073.139,7654	1.692.539,2904
1144	1.073.110,7739	1.692.547,6790
1145	1.073.081,6349	1.692.555,5269
1146	1.073.052,2953	1.692.562,5925
1147	1.073.022,8492	1.692.569,2158
1148	1.072.993,1122	1.692.575,1877
1149	1.072.962,4045	1.692.579,2714
1150	1.072.932,9747	1.692.585,5998
1151	1.072.907,2723	1.692.599,0592
1152	1.072.885,6700	1.692.620,6410
1153	1.072.866,8038	1.692.645,0860
1154	1.072.850,1454	1.692.670,1248
1155	1.072.834,9533	1.692.696,3187



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1156	1.072.819,6261	1.692.722,4389
1157	1.072.802,6031	1.692.747,2730
1158	1.072.783,6059	1.692.770,6570
1159	1.072.763,4986	1.692.793,2342
1160	1.072.742,9449	1.692.815,4222
1161	1.072.722,3052	1.692.837,4300
1162	1.072.701,1043	1.692.858,9013
1163	1.072.679,7641	1.692.880,2619
1164	1.072.659,0260	1.692.902,3557
1165	1.072.638,6280	1.692.924,8919
1166	1.072.616,6652	1.692.945,2982
1167	1.072.590,2665	1.692.959,9619
1168	1.072.561,6355	1.692.971,5658
1169	1.072.538,0589	1.692.988,8919
1170	1.072.519,6596	1.693.012,5095
1171	1.072.503,9720	1.693.038,9573
1172	1.072.489,8899	1.693.065,9909
1173	1.072.478,3187	1.693.093,7659
1174	1.072.468,4269	1.693.122,4010
1175	1.072.457,4127	1.693.150,5324
1176	1.072.445,1903	1.693.178,5900
1177	1.072.433,1439	1.693.207,2456
1178	1.072.419,7213	1.693.234,7748
1179	1.072.403,3455	1.693.259,3918
1180	1.072.382,5092	1.693.279,4785
1181	1.072.357,2737	1.693.295,2604
1182	1.072.329,4947	1.693.308,5438
1183	1.072.301,1135	1.693.321,1635
1184	1.072.273,8546	1.693.334,7623
1185	1.072.246,2803	1.693.347,5704
1186	1.072.219,5089	1.693.361,3863
1187	1.072.196,7310	1.693.380,9242
1188	1.072.176,8859	1.693.404,4147
1189	1.072.151,3432	1.693.418,5828
1190	1.072.121,7005	1.693.426,1563
1191	1.072.091,5130	1.693.430,4571



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1192	1.072.061,4196	1.693.431,9399
1193	1.072.031,0970	1.693.431,2394
1194	1.072.000,8808	1.693.429,8796
1195	1.071.970,5868	1.693.427,8398
1196	1.071.940,8498	1.693.423,2850
1197	1.071.912,7267	1.693.412,8033
1198	1.071.885,2425	1.693.399,7494
1199	1.071.856,1691	1.693.391,6885
1200	1.071.826,3420	1.693.384,7785
1201	1.071.796,2733	1.693.380,2811
1202	1.071.766,4421	1.693.380,1582
1203	1.071.736,7748	1.693.383,5374
1204	1.071.707,1075	1.693.388,6820
1205	1.071.677,4811	1.693.395,1373
1206	1.071.647,9366	1.693.402,4609
1207	1.071.618,5315	1.693.410,1983
1208	1.071.589,2819	1.693.417,9029
1209	1.071.560,0856	1.693.425,7508
1210	1.071.530,9836	1.693.434,1968
1211	1.071.502,1477	1.693.443,4209
1212	1.071.473,7706	1.693.453,6282
1213	1.071.446,1021	1.693.465,2240
1214	1.071.420,9199	1.693.482,0053
1215	1.071.396,2292	1.693.499,8474
1216	1.071.368,9868	1.693.512,2051
1217	1.071.340,5482	1.693.521,9945
1218	1.071.311,6714	1.693.530,8296
1219	1.071.282,5366	1.693.539,1199
1220	1.071.253,3444	1.693.547,3283
1221	1.071.224,3119	1.693.555,8561
1222	1.071.195,6195	1.693.565,1500
1223	1.071.167,7626	1.693.576,3157
1224	1.071.142,2445	1.693.592,8389
1225	1.071.116,0547	1.693.607,6542
1226	1.071.087,4154	1.693.616,9726
1227	1.071.057,7645	1.693.623,5098



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1228	1.071.027,8801	1.693.627,8638
1229	1.070.997,4877	1.693.629,6743
1230	1.070.967,5665	1.693.633,0780
1231	1.070.939,2180	1.693.642,3268
1232	1.070.912,1885	1.693.656,2860
1233	1.070.884,8518	1.693.669,3276
1234	1.070.855,5572	1.693.675,6396
1235	1.070.825,3452	1.693.678,8836
1236	1.070.796,6486	1.693.687,7965
1237	1.070.768,6442	1.693.699,3841
1238	1.070.740,5825	1.693.710,7013
1239	1.070.711,7303	1.693.719,1186
1240	1.070.681,9073	1.693.723,9601
1241	1.070.651,7239	1.693.727,4376
1242	1.070.621,8682	1.693.731,9719
1243	1.070.593,0528	1.693.740,0246
1244	1.070.565,5727	1.693.752,4109
1245	1.070.538,5105	1.693.766,2472
1246	1.070.511,1615	1.693.779,2028
1247	1.070.483,7961	1.693.792,1216
1248	1.070.455,3412	1.693.801,8291
1249	1.070.426,3046	1.693.809,9105
1250	1.070.397,1084	1.693.817,5332
1251	1.070.367,7687	1.693.824,7544
1252	1.070.338,3553	1.693.831,6931
1253	1.070.308,9133	1.693.838,4269
1254	1.070.279,4712	1.693.845,0501
1255	1.070.249,7793	1.693.850,5470
1256	1.070.219,8048	1.693.854,2456
1257	1.070.189,7688	1.693.857,0104
1258	1.070.159,6878	1.693.859,4558
1259	1.070.129,5576	1.693.861,5980
1260	1.070.099,4275	1.693.863,4289
1261	1.070.069,2932	1.693.864,9116
1262	1.070.039,1384	1.693.865,4523
1263	1.070.008,9468	1.693.865,4032

Página 1190 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1264	1.069.978,7593	1.693.865,5752
1265	1.069.948,5759	1.693.866,1404
1266	1.069.918,3965	1.693.866,1486
1267	1.069.888,2049	1.693.865,7063
1268	1.069.857,9396	1.693.865,5178
1269	1.069.827,6660	1.693.865,3622
1270	1.069.797,4294	1.693.864,9362
1271	1.069.767,2459	1.693.863,9941
1272	1.069.737,1772	1.693.862,2861
1273	1.069.707,2355	1.693.859,5418
1274	1.069.677,5968	1.693.854,7208
1275	1.069.648,2940	1.693.847,5528
1276	1.069.619,1223	1.693.839,3116
1277	1.069.589,9096	1.693.831,2753
1278	1.069.560,4471	1.693.824,7381
1279	1.069.530,5750	1.693.820,5560
1280	1.069.500,4325	1.693.818,1230
1281	1.069.470,2982	1.693.816,8328
1282	1.069.440,1107	1.693.817,2588
1283	1.069.409,9150	1.693.817,9510
1284	1.069.379,5473	1.693.819,7409
1285	1.069.349,3229	1.693.820,4332
1286	1.069.319,7129	1.693.816,0136
1287	1.069.290,2545	1.693.809,7959
1288	1.069.260,8575	1.693.802,8368
1289	1.069.257,0359	1.693.801,8414
1290	1.069.231,5506	1.693.795,2223
1291	1.069.202,3789	1.693.787,0508
1292	1.069.173,3833	1.693.778,4123
1293	1.069.144,5884	1.693.769,3847
1294	1.069.116,0680	1.693.759,2676
1295	1.069.088,5674	1.693.746,1850
1296	1.069.063,4589	1.693.729,7313
1297	1.069.039,8906	1.693.710,5457
1298	1.069.017,9032	1.693.689,2792
1299	1.068.998,6234	1.693.666,1860

Página 1191 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1300	1.068.986,0486	1.693.638,8329
1301	1.068.977,9058	1.693.608,6331
1302	1.068.961,3375	1.693.585,6095
1303	1.068.932,7474	1.693.572,9569
1304	1.068.906,8934	1.693.557,6666
1305	1.068.892,8851	1.693.531,6652
1306	1.068.882,9236	1.693.501,9159
1307	1.068.868,6491	1.693.475,8858
1308	1.068.844,8841	1.693.457,7078
1309	1.068.817,3917	1.693.443,4906
1310	1.068.789,9977	1.693.430,9650
1311	1.068.761,9483	1.693.419,6723
1312	1.068.734,3781	1.693.407,3843
1313	1.068.706,9062	1.693.394,1747
1314	1.068.681,0564	1.693.378,6878
1315	1.068.658,9011	1.693.358,6911
1316	1.068.638,9413	1.693.335,9706
1317	1.068.619,7270	1.693.312,3899
1318	1.068.600,5413	1.693.288,8912
1319	1.068.582,4247	1.693.264,1022
1320	1.068.564,0787	1.693.239,6490
1321	1.068.543,9878	1.693.217,5265
1322	1.068.520,5219	1.693.199,8441
1323	1.068.493,1155	1.693.187,4865
1324	1.068.463,9520	1.693.177,4267
1325	1.068.435,4725	1.693.166,2364
1326	1.068.409,9667	1.693.150,6921
1327	1.068.386,1731	1.693.132,4403
1328	1.068.363,1331	1.693.112,8860
1329	1.068.340,8058	1.693.092,3200
1330	1.068.319,1256	1.693.070,9921
1331	1.068.298,0517	1.693.049,1728
1332	1.068.277,5676	1.693.026,9601
1333	1.068.258,5253	1.693.002,1793
1334	1.068.240,6667	1.692.975,3342
1335	1.068.223,2669	1.692.948,0999

Página 1192 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1336	1.068.205,6255	1.692.922,1476
1337	1.068.187,0173	1.692.899,1854
1338	1.068.166,7135	1.692.880,8845
1339	1.068.143,3048	1.692.871,8897
1340	1.068.114,6738	1.692.880,3397
1341	1.068.083,4868	1.692.894,9665
1342	1.068.052,8856	1.692.902,6588
1343	1.068.023,8409	1.692.898,5546
1344	1.067.994,8945	1.692.889,5967
1345	1.067.965,8948	1.692.879,0495
1346	1.067.936,6330	1.692.870,2513
1347	1.067.906,9001	1.692.865,8849
1348	1.067.876,6593	1.692.864,7094
1349	1.067.846,3243	1.692.864,0458
1350	1.067.816,3130	1.692.861,2892
1351	1.067.786,8422	1.692.855,2067
1352	1.067.757,6337	1.692.847,4652
1353	1.067.728,5562	1.692.838,9292
1354	1.067.699,4500	1.692.830,5037
1355	1.067.670,2045	1.692.823,0817
1356	1.067.640,6806	1.692.817,5317
1357	1.067.610,7962	1.692.814,3286
1358	1.067.580,6619	1.692.812,8131
1359	1.067.550,3965	1.692.812,2028
1360	1.067.520,1025	1.692.811,6826
1361	1.067.489,9150	1.692.810,4579
1362	1.067.459,7889	1.692.808,4713
1363	1.067.429,6874	1.692.806,3004
1364	1.067.399,5613	1.692.804,3384
1365	1.067.369,4312	1.692.803,0032
1366	1.067.339,1371	1.692.803,8469
1367	1.067.308,8104	1.692.805,5959
1368	1.067.278,8072	1.692.804,7194
1369	1.067.249,0866	1.692.800,0213
1370	1.067.219,1899	1.692.794,5326
1371	1.067.189,3669	1.692.788,1060

Página 1193 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1372	1.067.159,9249	1.692.780,5038
1373	1.067.131,1341	1.692.771,4640
1374	1.067.103,2854	1.692.760,7365
1375	1.067.077,3454	1.692.746,2285
1376	1.067.053,1258	1.692.728,0218
1377	1.067.029,4468	1.692.708,5985
1378	1.067.005,1124	1.692.690,4082
1379	1.066.979,8483	1.692.673,8849
1380	1.066.954,2852	1.692.657,7959
1381	1.066.928,8285	1.692.641,5675
1382	1.066.903,8962	1.692.624,6101
1383	1.066.879,7175	1.692.606,5836
1384	1.066.856,0590	1.692.587,8280
1385	1.066.832,6340	1.692.568,7488
1386	1.066.809,1844	1.692.549,7147
1387	1.066.785,4440	1.692.531,0861
1388	1.066.761,1424	1.692.513,2685
1389	1.066.735,9889	1.692.496,6346
1390	1.066.710,2332	1.692.480,8650
1391	1.066.684,2564	1.692.465,4395
1392	1.066.658,4065	1.692.449,8419
1393	1.066.632,6345	1.692.434,0641
1394	1.066.606,6740	1.692.418,6468
1395	1.066.580,2507	1.692.404,1429
1396	1.066.552,5823	1.692.392,1744
1397	1.066.524,4550	1.692.381,1152
1398	1.066.497,4829	1.692.367,6352
1399	1.066.470,9899	1.692.353,1313
1400	1.066.444,5503	1.692.338,5577
1401	1.066.417,7174	1.692.324,7706
1402	1.066.390,5240	1.692.311,3316
1403	1.066.362,8678	1.692.298,9863
1404	1.066.334,3556	1.692.289,7293
1405	1.066.304,9094	1.692.283,3436
1406	1.066.274,9390	1.692.278,8012
1407	1.066.244,8129	1.692.275,5408



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1408	1.066.214,6295	1.692.274,4840
1409	1.066.184,0733	1.692.276,9907
1410	1.066.154,3405	1.692.275,3441
1411	1.066.126,0207	1.692.266,1159
1412	1.066.098,3645	1.692.253,5739
1413	1.066.070,6920	1.692.240,7125
1414	1.066.042,2944	1.692.230,5912
1415	1.066.012,2789	1.692.225,6310
1416	1.065.982,0504	1.692.221,6784
1417	1.065.953,7471	1.692.212,8351
1418	1.065.928,4338	1.692.196,7173
1419	1.065.904,0954	1.692.178,0805
1420	1.065.878,2332	1.692.162,5936
1421	1.065.850,2739	1.692.151,6449
1422	1.065.821,4381	1.692.142,4740
1423	1.065.792,3073	1.692.133,9379
1424	1.065.763,3650	1.692.124,9513
1425	1.065.735,1681	1.692.114,3795
1426	1.065.708,2042	1.692.101,2191
1427	1.065.682,3092	1.692.085,7772
1428	1.065.656,9222	1.692.069,2375
1429	1.065.631,4656	1.692.052,8289
1430	1.065.605,3577	1.692.037,6942
1431	1.065.578,4142	1.692.024,0996
1432	1.065.552,9903	1.692.012,2458
1433	1.065.551,0324	1.692.011,3324
1434	1.065.523,4623	1.691.999,0567
1435	1.065.495,5808	1.691.987,4650
1436	1.065.467,9410	1.691.975,3695
1437	1.065.441,0385	1.691.961,7749
1438	1.065.414,5988	1.691.947,1890
1439	1.065.388,2451	1.691.932,4721
1440	1.065.361,6826	1.691.918,1361
1441	1.065.335,1200	1.691.903,8001
1442	1.065.308,4919	1.691.889,6033
1443	1.065.281,7368	1.691.875,6442



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1444	1.065.255,1456	1.691.860,9764
1445	1.065.228,0628	1.691.847,5374
1446	1.065.199,4973	1.691.838,4484
1447	1.065.170,2806	1.691.831,3009
1448	1.065.140,7812	1.691.825,0258
1449	1.065.111,1057	1.691.819,2382
1450	1.065.081,3728	1.691.813,5488
1451	1.065.051,7218	1.691.807,5523
1452	1.065.022,2757	1.691.800,8553
1453	1.064.993,0303	1.691.793,4620
1454	1.064.963,8340	1.691.785,8271
1455	1.064.934,6950	1.691.777,9873
1456	1.064.905,5970	1.691.769,9920
1457	1.064.876,5236	1.691.761,8532
1458	1.064.847,4789	1.691.753,6366
1459	1.064.818,4587	1.691.745,3463
1460	1.064.789,4386	1.691.737,0396
1461	1.064.760,4061	1.691.728,7657
1462	1.064.731,1812	1.691.720,8400
1463	1.064.701,8088	1.691.713,1681
1464	1.064.672,4077	1.691.705,4800
1465	1.064.643,1131	1.691.697,5706
1466	1.064.614,0642	1.691.689,1820
1467	1.064.585,3718	1.691.680,0520
1468	1.064.557,1995	1.691.669,9717
1469	1.064.529,8833	1.691.658,1916
1470	1.064.505,5981	1.691.640,6280
1471	1.064.482,7588	1.691.620,1480
1472	1.064.458,8381	1.691.601,4211
1473	1.064.433,0702	1.691.585,8071
1474	1.064.406,6182	1.691.571,2172
1475	1.064.380,0598	1.691.556,7952
1476	1.064.353,9478	1.691.541,6604
1477	1.064.329,1506	1.691.524,4327
1478	1.064.304,8367	1.691.506,4635
1479	1.064.278,9869	1.691.491,0871



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1480	1.064.251,6911	1.691.478,1520
1481	1.064.224,1455	1.691.465,6223
1482	1.064.197,5051	1.691.451,5648
1483	1.064.171,1105	1.691.436,1270
1484	1.064.146,9073	1.691.418,0145
1485	1.064.127,2219	1.691.395,5807
1486	1.064.109,5272	1.691.371,1317
1487	1.064.092,8278	1.691.345,6955
1488	1.064.076,3373	1.691.320,0382
1489	1.064.059,2938	1.691.294,9543
1490	1.064.040,9274	1.691.271,2261
1491	1.064.020,0705	1.691.250,0539
1492	1.064.003,0312	1.691.238,2328
1493	1.063.995,3471	1.691.232,9121
1494	1.063.968,9975	1.691.217,3719
1495	1.063.943,6637	1.691.200,6111
1496	1.063.920,8285	1.691.180,7168
1497	1.063.898,9723	1.691.159,4750
1498	1.063.876,3337	1.691.139,5930
1499	1.063.851,1515	1.691.123,8439
1500	1.063.822,9833	1.691.113,1369
1501	1.063.793,9263	1.691.103,7571
1502	1.063.766,2373	1.691.091,7189
1503	1.063.739,5928	1.691.077,6328
1504	1.063.713,2801	1.691.062,8176
1505	1.063.687,0862	1.691.047,7361
1506	1.063.660,8104	1.691.032,8389
1507	1.063.634,2232	1.691.018,5848
1508	1.063.607,0954	1.691.004,5069
1509	1.063.578,9969	1.690.993,3617
1510	1.063.549,5917	1.690.989,5893
1511	1.063.519,4328	1.690.989,8023
1512	1.063.488,9668	1.690.991,5062
1513	1.063.458,6646	1.690.992,4892
1514	1.063.428,4811	1.690.993,0340
1515	1.063.398,2977	1.690.993,5378



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
1516	1.063.368,1348	1.690.993,3863
1517	1.063.337,9759	1.690.992,4114
1518	1.063.307,8294	1.690.990,9901
1519	1.063.277,6828	1.690.989,3927
1520	1.063.247,5485	1.690.987,8444
1521	1.063.217,3897	1.690.986,6074
1522	1.063.187,2186	1.690.985,8291
1523	1.063.156,9122	1.690.984,8952
1524	1.063.126,5937	1.690.984,3013
1525	1.063.096,4102	1.690.984,8297
1526	1.063.066,5094	1.690.987,2586
1527	1.063.037,1862	1.690.993,2880
1528	1.063.008,2807	1.691.002,3975
1529	1.062.979,4080	1.691.011,8224
1530	1.062.950,2445	1.691.019,8055
1531	1.062.920,9335	1.691.027,4814
1532	1.062.891,3563	1.691.032,9823
1533	1.062.861,1319	1.691.033,3755
1534	1.062.830,6003	1.691.031,3726
1535	1.062.800,8593	1.691.034,0882
1536	1.062.771,8678	1.691.041,7641
1537	1.062.742,9582	1.691.049,9643
1538	1.062.714,1060	1.691.058,6396
1539	1.062.685,3111	1.691.067,7041
1540	1.062.656,5777	1.691.077,0880
1541	1.062.627,8852	1.691.086,7505
1542	1.062.599,2541	1.691.096,6218
1543	1.062.570,6804	1.691.106,6202
1544	1.062.542,1477	1.691.116,6881
1545	1.062.513,6559	1.691.126,7643
1546	1.062.485,2338	1.691.136,8855
1547	1.062.457,5243	1.691.148,7721
1548	1.062.430,3310	1.691.161,9899
1549	1.062.403,2605	1.691.175,4002
1550	1.062.376,7062	1.691.189,8960
1551	1.062.349,7750	1.691.203,4578

Página 1198 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
1552	1.062.321,5945	1.691.213,9559
1553	1.062.292,6440	1.691.222,5329
1554	1.062.263,5787	1.691.230,9010
1555	1.062.234,9600	1.691.240,5225
1556	1.062.206,5542	1.691.250,7953
1557	1.062.177,9150	1.691.260,2366
1558	1.062.148,7924	1.691.268,1173
1559	1.062.119,3504	1.691.274,8757
1560	1.062.089,7035	1.691.280,4216
1561	1.062.059,7741	1.691.284,1982
1562	1.062.029,7258	1.691.287,3234
1563	1.061.999,7677	1.691.291,0876
1564	1.061.949,1329	1.691.135,2307
1565	1.061.879,1036	1.691.032,3064
1566	1.061.809,2422	1.690.946,6263
1567	1.061.670,3182	1.690.861,6097
1568	1.061.532,0577	1.690.845,6394
1569	1.061.376,6801	1.690.847,0935
1570	1.061.335,2900	1.690.852,0865
1571	1.061.221,4662	1.690.865,8245
1572	1.061.027,2298	1.690.876,4168
1573	1.060.799,4349	1.690.818,1921
1574	1.060.507,8775	1.690.774,9343
1575	1.060.295,5859	1.690.796,5980
1576	1.060.123,2672	1.690.850,6570
1577	1.059.969,1306	1.690.895,2092
1578	1.059.748,7003	1.690.926,7566
1579	1.059.748,6593	1.690.926,7566
1580	1.059.581,8169	1.690.921,8906
1581	1.059.373,8180	1.690.918,9619
1582	1.059.185,9672	1.690.823,8938
1583	1.059.037,7043	1.690.678,3752
1584	1.058.828,5953	1.690.453,3000
1585	1.058.773,5492	1.690.280,2030
1586	1.058.744,9222	1.690.073,4697
1587	1.058.656,9238	1.689.881,6458

Página 1199 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
1588	1.058.567,9218	1.689.711,1949
1589	1.058.425,4219	1.689.553,1221
1590	1.058.389,6065	1.689.504,5312
1591	1.058.297,7250	1.689.379,8490
1592	1.058.218,0783	1.689.217,2542
1593	1.058.161,5863	1.689.017,4963
1594	1.058.133,2911	1.688.808,5348
1595	1.058.115,0025	1.688.582,2554
1596	1.058.092,8022	1.688.307,5653
1597	1.058.090,6763	1.688.079,7212
1598	1.058.090,4511	1.688.054,9650
1599	1.058.089,5663	1.687.960,5809
1600	1.058.088,2638	1.687.821,0465
1601	1.058.093,6746	1.687.768,9618
1602	1.058.107,4044	1.687.636,8494
1603	1.058.124,2758	1.687.474,3693
1604	1.058.184,2331	1.687.346,3201
1605	1.058.203,8939	1.687.181,7347
1606	1.058.197,9588	1.687.162,8890
1607	1.058.152,5915	1.687.018,8122
1608	1.058.083,5698	1.686.939,4931
1609	1.057.956,3112	1.686.775,6572
1610	1.057.883,7751	1.686.669,0834
1611	1.057.858,6666	1.686.458,3237
1612	1.057.810,4034	1.686.271,5625
1613	1.057.821,0285	1.686.142,9686
1614	1.057.913,3974	1.685.989,7782
1615	1.057.912,6683	1.685.885,1090
1616	1.057.841,8607	1.685.815,1739
1617	1.057.840,1609	1.685.593,0806
1618	1.057.908,6255	1.685.370,3278
1619	1.057.907,1141	1.685.182,2559
1620	1.057.866,5719	1.685.076,9231
1621	1.057.835,3440	1.684.995,7773
1622	1.057.812,4105	1.684.854,4202
1623	1.057.715,5032	1.684.576,5845

Página 1200 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

**Prosperidad
para todos**

PUNTO	NORTE	ESTE
1624	1.057.506,3246	1.684.398,3634
1625	1.057.400,7174	1.684.279,9112
1626	1.057.364,0541	1.684.243,9278
1627	1.057.242,5053	1.684.124,6236
1628	1.057.113,5305	1.683.901,8831
1629	1.056.977,6498	1.683.738,9238
1630	1.056.879,0795	1.683.575,6204
1631	1.056.847,6182	1.683.404,2150
1632	1.056.868,8313	1.683.277,1203
1633	1.056.919,7651	1.683.134,8211
1634	1.056.933,0976	1.682.963,0021
1635	1.056.928,2848	1.682.791,1381
1636	1.056.915,8534	1.682.697,6550
1637	1.056.975,7697	1.682.496,0622
1638	1.056.959,7421	1.682.334,7740
1639	1.056.945,8771	1.682.290,6437
1640	1.056.931,2912	1.682.243,9657
1641	1.056.891,8386	1.682.117,5877
1642	1.056.875,7700	1.682.066,6908
1643	1.056.818,8069	1.681.998,3204
1644	1.056.769,3518	1.681.938,3713
1645	1.056.697,2786	1.681.705,0714
1646	1.056.680,8454	1.681.683,0881
1647	1.056.465,6948	1.681.395,8029
1648	1.056.414,8143	1.681.253,2088
1649	1.056.329,7691	1.681.123,1117
1650	1.056.313,0820	1.681.042,4533
1651	1.056.304,9965	1.681.003,4266
1652	1.056.267,3911	1.680.938,0093
1653	1.056.246,1165	1.680.900,9897
1654	1.056.179,6097	1.680.809,6530
1655	1.056.066,4208	1.680.654,2262
1656	1.055.950,2665	1.680.493,6302
1657	1.055.937,6221	1.680.377,2014
1658	1.055.819,4034	1.680.237,9374
1659	1.055.711,0560	1.680.168,9116

Página 1201 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1660	1.055.596,6752	1.680.083,4936
1661	1.055.459,6845	1.680.002,1102
1662	1.055.325,1022	1.679.890,3263
1663	1.055.219,2370	1.679.820,7025
1664	1.055.105,3190	1.679.764,8207
1665	1.055.018,9344	1.679.723,0620
1666	1.054.984,1921	1.679.705,5352
1667	1.054.886,5189	1.679.706,4323
1668	1.054.861,1237	1.679.706,6739
1669	1.054.746,3784	1.679.707,5628
1670	1.054.369,7266	1.679.710,4750
1671	1.054.273,3067	1.679.711,4253
1672	1.054.041,7844	1.679.712,9777
1673	1.053.958,0130	1.679.713,5306
1674	1.053.930,7378	1.679.713,7887
1675	1.053.819,4167	1.679.732,6467
1676	1.053.595,5949	1.679.770,5756
1677	1.053.568,3524	1.679.775,9209
1678	1.053.229,0192	1.679.801,2547
1679	1.053.188,0674	1.679.798,9363
1680	1.052.971,0286	1.679.786,6647
1681	1.052.940,8370	1.679.784,4283
1682	1.052.877,6848	1.679.780,7419
1683	1.052.733,6040	1.679.770,8255
1684	1.052.705,3743	1.679.768,8881
1685	1.052.573,1309	1.679.759,7909
1686	1.052.503,9822	1.679.718,7571
1687	1.052.425,9903	1.679.673,5291
1688	1.052.360,3519	1.679.634,7768
1689	1.052.256,7558	1.679.611,6467
1690	1.052.150,4810	1.679.599,5717
1691	1.052.079,0222	1.679.580,6154
1692	1.051.802,9108	1.679.544,6566
1693	1.051.581,7965	1.679.484,8100
1694	1.051.445,2645	1.679.442,5679
1695	1.051.359,4738	1.679.370,3923



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1696	1.051.245,0930	1.679.274,1691
1697	1.051.170,9349	1.679.145,1369
1698	1.051.177,2919	1.678.954,5664
1699	1.051.135,6765	1.678.837,4044
1700	1.051.086,0617	1.678.732,4690
1701	1.051.014,6070	1.678.589,2524
1702	1.050.898,8458	1.678.483,0308
1703	1.050.778,6896	1.678.366,4341
1704	1.048.155,6112	1.674.737,0340
1705	1.051.456,8644	1.666.254,1852
1706	1.051.543,4620	1.666.090,0503
1707	1.051.755,2252	1.665.862,6035
1708	1.051.941,4580	1.665.585,2429
1709	1.052.102,9961	1.665.370,2684
1710	1.052.352,1721	1.665.104,2045
1711	1.052.539,6543	1.664.990,2292
1712	1.052.727,5828	1.664.938,2797
1713	1.053.016,5270	1.664.936,4897
1714	1.053.268,4351	1.665.034,5234
1715	1.053.620,6624	1.665.106,9898
1716	1.053.872,0093	1.665.130,1773
1717	1.054.073,5448	1.665.204,0404
1718	1.054.275,5391	1.665.340,8059
1719	1.054.413,6521	1.665.419,5269
1720	1.054.460,6578	1.665.446,3025
1721	1.054.507,9871	1.665.473,6596
1722	1.054.507,9912	1.665.473,6637
1723	1.054.540,2676	1.665.492,3169
1724	1.054.578,4260	1.665.514,0831
1725	1.054.764,8472	1.665.651,8725
1726	1.054.810,3865	1.665.685,3860
1727	1.054.855,0862	1.665.718,2850
1728	1.054.881,5341	1.665.737,5772
1729	1.055.045,2635	1.665.786,2786
1730	1.055.322,5463	1.665.909,5887
1731	1.055.382,6346	1.665.937,9371



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1732	1.055.382,6428	1.665.937,9371
1733	1.055.468,5646	1.665.952,9981
1734	1.055.506,1249	1.665.959,5927
1735	1.055.622,6930	1.665.979,6672
1736	1.055.720,8864	1.666.000,2742
1737	1.055.767,5685	1.666.010,0677
1738	1.055.853,6582	1.666.025,9233
1739	1.055.947,9768	1.666.043,2904
1740	1.056.081,6088	1.666.042,0493
1741	1.056.152,4614	1.666.041,3898
1742	1.056.365,7647	1.666.014,7085
1743	1.056.391,8276	1.666.019,6196
1744	1.056.391,8317	1.666.019,6237
1745	1.056.465,3958	1.666.032,2803
1746	1.056.545,5668	1.666.046,0756
1747	1.056.607,3591	1.666.056,7089
1748	1.056.631,5091	1.666.060,5878
1749	1.056.642,4782	1.666.062,3490
1750	1.056.642,4823	1.666.062,3490
1751	1.056.831,3448	1.666.124,3789
1752	1.056.931,7377	1.666.194,7318
1753	1.056.981,7949	1.666.229,8099
1754	1.057.090,5888	1.666.306,0529
1755	1.057.090,5929	1.666.306,0529
1756	1.057.243,2590	1.666.413,0322
1757	1.057.253,9004	1.666.420,4910
1758	1.057.289,7732	1.666.445,6282
1759	1.057.342,4068	1.666.487,7555
1760	1.057.376,2438	1.666.514,8383
1761	1.057.549,2425	1.666.606,2200
1762	1.057.638,8220	1.666.633,3028
1763	1.057.910,5711	1.666.680,7467
1764	1.058.096,2510	1.666.686,1535
1765	1.058.282,3446	1.666.691,5725
1766	1.058.430,3249	1.666.711,5937
1767	1.058.570,1951	1.666.763,2730



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1768	1.058.795,3727	1.666.716,5499
1769	1.058.932,9041	1.666.691,3431
1770	1.058.999,4886	1.666.616,9925
1771	1.059.138,4290	1.666.498,3682
1772	1.059.365,5973	1.666.356,8801
1773	1.059.573,6413	1.666.227,2991
1774	1.059.733,1150	1.666.127,9670
1775	1.059.756,2041	1.666.110,7187
1776	1.059.820,1099	1.666.062,4842
1777	1.059.929,7025	1.666.007,0203
1778	1.059.970,2324	1.665.986,2249
1779	1.060.107,1904	1.665.847,1206
1780	1.060.269,0520	1.665.669,5140
1781	1.060.325,8267	1.665.639,2527
1782	1.060.431,7451	1.665.580,3850
1783	1.060.461,4166	1.665.571,1158
1784	1.060.594,5325	1.665.529,5209
1785	1.060.668,9404	1.665.528,8246
1786	1.060.795,4986	1.665.527,6408
1787	1.060.835,4510	1.665.536,9101
1788	1.060.943,6264	1.665.562,0104
1789	1.061.110,0305	1.665.600,4226
1790	1.061.181,1370	1.665.616,3807
1791	1.061.273,6534	1.665.637,1556
1792	1.061.382,6479	1.665.613,1940
1793	1.061.471,1994	1.665.593,6315
1794	1.061.511,8440	1.665.584,7063
1795	1.061.649,8423	1.665.502,6511
1796	1.061.767,1435	1.665.494,1478
1797	1.061.887,2465	1.665.520,4769
1798	1.061.981,0694	1.665.554,7154
1799	1.062.143,6602	1.665.601,5450
1800	1.062.240,0186	1.665.563,6651
1801	1.062.377,7220	1.665.489,8470
1802	1.062.565,2410	1.665.505,1702
1803	1.062.545,0886	1.665.483,0354



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1804	1.062.533,4150	1.665.463,8702
1805	1.062.529,1511	1.665.456,8742
1806	1.062.516,6870	1.665.429,2877
1807	1.062.506,1930	1.665.401,0089
1808	1.062.499,0987	1.665.378,1655
1809	1.062.497,1900	1.665.372,0092
1810	1.062.490,7675	1.665.346,6632
1811	1.062.489,7435	1.665.342,6163
1812	1.062.487,9617	1.665.333,7034
1813	1.062.483,8493	1.665.313,0719
1814	1.062.479,7615	1.665.281,9218
1815	1.062.482,2314	1.665.251,9636
1816	1.062.494,9700	1.665.226,1875
1817	1.062.513,8198	1.665.202,5290
1818	1.062.534,8691	1.665.179,6283
1819	1.062.546,7475	1.665.165,4111
1820	1.062.554,4439	1.665.156,1869
1821	1.062.572,2820	1.665.131,6436
1822	1.062.590,2306	1.665.107,1987
1823	1.062.609,6866	1.665.084,3430
1824	1.062.631,8583	1.665.064,3013
1825	1.062.656,3647	1.665.046,6353
1826	1.062.681,8664	1.665.030,1079
1827	1.062.707,1182	1.665.013,3389
1828	1.062.732,0915	1.664.995,1977
1829	1.062.757,7366	1.664.978,8178
1830	1.062.784,9463	1.664.968,0412
1831	1.062.814,5604	1.664.964,6415
1832	1.062.818,9021	1.664.964,8218
1833	1.062.845,3910	1.664.965,9809
1834	1.062.875,7628	1.664.969,1389
1835	1.062.906,3272	1.664.979,5960
1836	1.062.934,7452	1.664.985,0847
1837	1.062.957,2691	1.664.969,5567
1838	1.062.977,1142	1.664.943,9772
1839	1.063.000,0682	1.664.923,9601

Página 1206 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1840	1.063.024,4763	1.664.906,2817
1841	1.063.049,3922	1.664.889,2137
1842	1.063.074,4024	1.664.872,2562
1843	1.063.099,2610	1.664.855,0203
1844	1.063.116,5503	1.664.844,5878
1845	1.063.125,9219	1.664.838,9230
1846	1.063.148,8718	1.664.820,1060
1847	1.063.162,9866	1.664.794,4118
1848	1.063.165,0346	1.664.787,2847
1849	1.063.171,5063	1.664.764,6338
1850	1.063.172,5221	1.664.758,8011
1851	1.063.176,7410	1.664.734,5528
1852	1.063.178,5883	1.664.716,5714
1853	1.063.179,9645	1.664.703,1938
1854	1.063.178,2893	1.664.686,5149
1855	1.063.176,9745	1.664.673,3750
1856	1.063.171,5514	1.664.664,5317
1857	1.063.162,1633	1.664.649,2209
1858	1.063.141,8226	1.664.632,1733
1859	1.063.138,1116	1.664.629,0603
1860	1.063.114,0353	1.664.609,9156
1861	1.063.089,3651	1.664.592,1677
1862	1.063.071,6704	1.664.568,4232
1863	1.063.068,2175	1.664.561,7631
1864	1.063.057,6744	1.664.541,5165
1865	1.063.046,1605	1.664.520,2911
1866	1.063.043,1868	1.664.514,8270
1867	1.063.026,3563	1.664.489,7595
1868	1.063.008,8214	1.664.465,0647
1869	1.062.998,2946	1.664.451,2407
1870	1.062.990,5122	1.664.441,0171
1871	1.062.971,0358	1.664.418,2597
1872	1.062.947,0086	1.664.400,9541
1873	1.062.939,8775	1.664.384,8855
1874	1.062.934,9090	1.664.373,6706
1875	1.062.930,0102	1.664.359,7238

Página 1207 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1876	1.062.924,7837	1.664.344,8348
1877	1.062.923,8171	1.664.341,2754
1878	1.062.916,8334	1.664.315,3518
1879	1.062.911,3857	1.664.285,8442
1880	1.062.908,2973	1.664.255,8574
1881	1.062.908,1089	1.664.252,2202
1882	1.062.907,2324	1.664.235,8239
1883	1.062.906,6794	1.664.225,5880
1884	1.062.905,5448	1.664.195,3308
1885	1.062.904,5536	1.664.169,3212
1886	1.062.904,3898	1.664.165,1842
1887	1.062.903,7139	1.664.135,0172
1888	1.062.903,5419	1.664.104,8338
1889	1.062.903,8982	1.664.074,6749
1890	1.062.905,0779	1.664.044,5489
1891	1.062.906,8392	1.664.021,9430
1892	1.062.907,4208	1.664.014,4678
1893	1.062.908,6086	1.664.000,2260
1894	1.062.909,9194	1.663.984,3827
1895	1.062.911,4963	1.663.954,2689
1896	1.062.912,2746	1.663.933,2728
1897	1.062.912,6186	1.663.924,0159
1898	1.062.912,9873	1.663.893,7464
1899	1.062.911,1768	1.663.863,7023
1900	1.062.906,8678	1.663.833,9325
1901	1.062.901,6659	1.663.804,1300
1902	1.062.895,5793	1.663.774,4381
1903	1.062.891,4833	1.663.757,2759
1904	1.062.888,5464	1.663.745,0002
1905	1.062.880,4896	1.663.715,9350
1906	1.062.871,2695	1.663.687,2589
1907	1.062.864,0687	1.663.669,4904
1908	1.062.859,7024	1.663.658,7302
1909	1.062.844,6824	1.663.632,2824
1910	1.062.825,3697	1.663.609,8158
1911	1.062.819,0906	1.663.604,0363

Página 1208 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1912	1.062.817,3252	1.663.602,3938
1913	1.062.803,3455	1.663.589,5242
1914	1.062.779,5969	1.663.570,6007
1915	1.062.754,7055	1.663.552,8691
1916	1.062.729,2243	1.663.536,1902
1917	1.062.720,4302	1.663.530,8367
1918	1.062.703,5301	1.663.520,5435
1919	1.062.685,1186	1.663.510,8237
1920	1.062.676,9225	1.663.506,4942
1921	1.062.663,2828	1.663.500,0471
1922	1.062.649,6267	1.663.493,5836
1923	1.062.622,0197	1.663.481,1604
1924	1.062.594,4905	1.663.468,5816
1925	1.062.575,3294	1.663.458,8127
1926	1.062.567,4118	1.663.454,7740
1927	1.062.540,5503	1.663.438,8078
1928	1.062.513,6477	1.663.423,3372
1929	1.062.486,4339	1.663.411,3032
1930	1.062.458,6262	1.663.406,0029
1931	1.062.429,9746	1.663.412,7777
1932	1.062.406,4104	1.663.422,5876
1933	1.062.400,7087	1.663.424,9674
1934	1.062.390,1410	1.663.427,7568
1935	1.062.371,1192	1.663.432,7703
1936	1.062.339,6578	1.663.430,5134
1937	1.062.309,6055	1.663.430,2103
1938	1.062.285,5456	1.663.445,0419
1939	1.062.265,4998	1.663.469,7695
1940	1.062.245,2901	1.663.493,1781
1941	1.062.235,4515	1.663.504,0284
1942	1.062.190,0105	1.663.488,6356
1943	1.062.168,3058	1.663.468,1433
1944	1.062.147,7848	1.663.445,2877
1945	1.062.125,6173	1.663.424,7298
1946	1.062.098,0922	1.663.410,9673
1947	1.062.072,0211	1.663.396,2749

Página 1209 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1948	1.062.054,9777	1.663.372,4895
1949	1.062.042,5954	1.663.344,2475
1950	1.062.030,6433	1.663.316,2391
1951	1.062.029,7586	1.663.313,9453
1952	1.062.019,7725	1.663.288,0340
1953	1.062.008,6437	1.663.259,9764
1954	1.061.995,0778	1.663.233,1640
1955	1.061.978,8125	1.663.207,7565
1956	1.061.961,8592	1.663.182,7054
1957	1.061.945,1270	1.663.157,5723
1958	1.061.928,0058	1.663.132,6195
1959	1.061.911,5603	1.663.107,3390
1960	1.061.897,0154	1.663.081,0795
1961	1.061.886,3249	1.663.052,8786
1962	1.061.876,0685	1.663.024,4196
1963	1.061.863,4528	1.662.997,0009
1964	1.061.850,1613	1.662.969,8813
1965	1.061.837,4678	1.662.942,5323
1966	1.061.826,7526	1.662.914,3846
1967	1.061.818,6016	1.662.885,2785
1968	1.061.811,6794	1.662.855,8978
1969	1.061.805,1626	1.662.826,3575
1970	1.061.800,0631	1.662.796,6246
1971	1.061.797,0034	1.662.766,6337
1972	1.061.794,8407	1.662.736,2496
1973	1.061.794,5458	1.662.705,8982
1974	1.061.797,4089	1.662.676,0916
1975	1.061.804,0444	1.662.646,9855
1976	1.061.813,3218	1.662.618,2766
1977	1.061.823,8568	1.662.589,7766
1978	1.061.834,2647	1.662.561,2357
1979	1.061.842,5468	1.662.531,3636
1980	1.061.848,1911	1.662.498,7594
1981	1.061.856,6002	1.662.469,1371
1982	1.061.873,4470	1.662.448,5752
1983	1.061.898,4654	1.662.436,9590



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1984	1.061.927,9935	1.662.430,2702
1985	1.061.959,7538	1.662.425,8629
1986	1.061.991,4405	1.662.421,0788
1987	1.062.021,0300	1.662.413,4315
1988	1.062.049,4685	1.662.403,2857
1989	1.062.077,7760	1.662.392,6648
1990	1.062.106,4357	1.662.383,4242
1991	1.062.135,8122	1.662.376,9608
1992	1.062.165,6475	1.662.372,2913
1993	1.062.195,5032	1.662.367,6383
1994	1.062.218,1009	1.662.363,1204
1995	1.062.225,0927	1.662.361,7154
1996	1.062.254,7109	1.662.355,7271
1997	1.062.284,3004	1.662.349,5421
1998	1.062.313,7138	1.662.342,7714
1999	1.062.342,8282	1.662.335,0300
2000	1.062.371,5985	1.662.326,0925
2001	1.062.400,4916	1.662.316,7659
2002	1.062.429,3643	1.662.306,9642
2003	1.062.457,9094	1.662.296,4539
2004	1.062.485,8932	1.662.284,9441
2005	1.062.513,0006	1.662.272,2178
2006	1.062.538,7726	1.662.257,6402
2007	1.062.560,7517	1.662.237,3937
2008	1.062.580,5436	1.662.213,8539
2009	1.062.601,1547	1.662.191,3915
2010	1.062.623,6704	1.662.170,7517
2011	1.062.638,1457	1.662.144,7790
2012	1.062.650,5483	1.662.116,9590
2013	1.062.661,0259	1.662.088,2952
2014	1.062.668,8124	1.662.059,2095
2015	1.062.672,2776	1.662.029,7019
2016	1.062.671,3970	1.661.999,4283
2017	1.062.669,3326	1.661.968,9582
2018	1.062.668,8411	1.661.938,7338
2019	1.062.668,9762	1.661.908,5504



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2020	1.062.668,9107	1.661.904,6059
2021	1.062.668,4151	1.661.878,3997
2022	1.062.667,5590	1.661.847,6511
2023	1.062.666,7521	1.661.816,3904
2024	1.062.661,4765	1.661.787,4112
2025	1.062.645,8871	1.661.762,7942
2026	1.062.619,8365	1.661.744,4482
2027	1.062.591,5987	1.661.735,6377
2028	1.062.561,8208	1.661.731,9309
2029	1.062.531,1991	1.661.730,1286
2030	1.062.500,7208	1.661.727,4457
2031	1.062.471,3770	1.661.720,9208
2032	1.062.443,1924	1.661.709,3373
2033	1.062.415,1062	1.661.697,7129
2034	1.062.385,9713	1.661.691,5033
2035	1.062.355,8657	1.661.689,7789
2036	1.062.325,3055	1.661.690,0247
2037	1.062.294,5855	1.661.691,1880
2038	1.062.263,9638	1.661.692,1587
2039	1.062.233,7312	1.661.691,8966
2040	1.062.204,1458	1.661.689,3161
2041	1.062.175,5803	1.661.683,0615
2042	1.062.148,8989	1.661.670,3639
2043	1.062.123,5283	1.661.653,2385
2044	1.062.098,5345	1.661.634,7697
2045	1.062.073,0697	1.661.618,0088
2046	1.062.047,5229	1.661.601,7887
2047	1.062.022,1032	1.661.585,3719
2048	1.061.996,3147	1.661.569,6842
2049	1.061.969,7317	1.661.555,7046
2050	1.061.941,6700	1.661.544,8461
2051	1.061.912,4860	1.661.536,3387
2052	1.061.883,4003	1.661.527,7207
2053	1.061.855,5803	1.661.516,5099
2054	1.061.829,5625	1.661.501,6906
2055	1.061.804,5564	1.661.484,8806



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2056	1.061.780,0664	1.661.467,0466
2057	1.061.755,5764	1.661.449,1471
2058	1.061.730,5949	1.661.432,1405
2059	1.061.704,3846	1.661.417,2680
2060	1.061.676,3106	1.661.405,2790
2061	1.061.648,2899	1.661.393,4169
2062	1.061.622,4401	1.661.378,5935
2063	1.061.599,2895	1.661.359,6618
2064	1.061.577,3554	1.661.338,6002
2065	1.061.556,8221	1.661.315,9657
2066	1.061.537,8822	1.661.292,2457
2067	1.061.520,8920	1.661.267,6247
2068	1.061.507,1950	1.661.240,3699
2069	1.061.497,3359	1.661.211,4194
2070	1.061.491,5032	1.661.182,1002
2071	1.061.489,2218	1.661.151,8799
2072	1.061.489,9918	1.661.121,3401
2073	1.061.493,4079	1.661.091,3738
2074	1.061.498,5361	1.661.061,4484
2075	1.061.505,4173	1.661.031,6050
2076	1.061.514,6825	1.661.002,7159
2077	1.061.520,9862	1.660.988,7772
2078	1.061.526,9500	1.660.975,6086
2079	1.061.542,9899	1.660.950,3731
2080	1.061.562,0322	1.660.926,6163
2081	1.061.582,7416	1.660.904,0883
2082	1.061.603,9425	1.660.882,6089
2083	1.061.627,3675	1.660.863,7304
2084	1.061.652,2221	1.660.846,3019
2085	1.061.676,7694	1.660.828,6850
2086	1.061.701,7099	1.660.811,5761
2087	1.061.725,1759	1.660.792,7263
2088	1.061.749,7274	1.660.772,8770
2089	1.061.774,2911	1.660.752,4667
2090	1.061.794,4598	1.660.730,2909
2091	1.061.805,9531	1.660.705,0596



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2092	1.061.809,6027	1.660.676,1377
2093	1.061.807,9397	1.660.645,0081
2094	1.061.802,6559	1.660.613,5345
2095	1.061.795,4551	1.660.583,5722
2096	1.061.783,7979	1.660.555,7686
2097	1.061.764,0183	1.660.531,4670
2098	1.061.739,7823	1.660.515,2632
2099	1.061.710,4508	1.660.507,1900
2100	1.061.680,6729	1.660.499,0922
2101	1.061.653,4918	1.660.486,2185
2102	1.061.626,9661	1.660.471,8047
2103	1.061.600,6289	1.660.456,9608
2104	1.061.574,0335	1.660.442,6862
2105	1.061.547,1105	1.660.428,9892
2106	1.061.520,3391	1.660.415,0382
2107	1.061.494,2516	1.660.400,0059
2108	1.061.466,5217	1.660.384,6868
2109	1.061.440,5367	1.660.367,4795
2110	1.061.424,7384	1.660.344,2716
2111	1.061.415,1210	1.660.315,8372
2112	1.061.408,8582	1.660.284,8878
2113	1.061.406,6177	1.660.253,4141
2114	1.061.409,0344	1.660.223,4027
2115	1.061.411,9138	1.660.213,2610
2116	1.061.416,9355	1.660.195,6687
2117	1.061.429,8461	1.660.168,8358
2118	1.061.445,9188	1.660.142,6132
2119	1.061.463,2613	1.660.116,7142
2120	1.061.480,0017	1.660.090,8480
2121	1.061.494,9602	1.660.064,3018
2122	1.061.510,1810	1.660.037,6819
2123	1.061.528,4450	1.660.014,0849
2124	1.061.551,0304	1.659.994,6903
2125	1.061.575,8972	1.659.977,1225
2126	1.061.602,2263	1.659.961,4349
2127	1.061.629,2558	1.659.947,7215

Página 1214 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2128	1.061.657,1700	1.659.937,8214
2129	1.061.687,6361	1.659.935,0280
2130	1.061.717,9793	1.659.933,6599
2131	1.061.748,1176	1.659.933,2257
2132	1.061.778,3215	1.659.933,4182
2133	1.061.808,5664	1.659.933,5944
2134	1.061.839,3396	1.659.935,6628
2135	1.061.869,9163	1.659.936,9695
2136	1.061.899,3092	1.659.933,7254
2137	1.061.927,0268	1.659.923,9933
2138	1.061.953,7942	1.659.910,4356
2139	1.061.979,9717	1.659.894,6824
2140	1.062.005,9035	1.659.878,2328
2141	1.062.031,9991	1.659.862,6598
2142	1.062.059,1924	1.659.848,5286
2143	1.062.085,8492	1.659.833,6642
2144	1.062.109,2783	1.659.815,4821
2145	1.062.129,5699	1.659.793,1630
2146	1.062.148,2682	1.659.768,4109
2147	1.062.164,0337	1.659.741,9958
2148	1.062.175,5352	1.659.714,7000
2149	1.062.181,4744	1.659.685,2825
2150	1.062.181,8062	1.659.653,8990
2151	1.062.177,0507	1.659.623,6091
2152	1.062.165,9178	1.659.596,9441
2153	1.062.146,5765	1.659.573,1832
2154	1.062.125,3633	1.659.550,4299
2155	1.062.106,1285	1.659.526,6813
2156	1.062.087,3688	1.659.501,8022
2157	1.062.083,0926	1.659.496,1579
2158	1.062.068,5026	1.659.476,9231
2159	1.062.048,9483	1.659.453,1909
2160	1.062.028,1407	1.659.431,7852
2161	1.062.005,4857	1.659.413,8242
2162	1.061.980,0372	1.659.400,4344
2163	1.061.951,2137	1.659.391,6608

Página 1215 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2164	1.061.920,3421	1.659.386,7743
2165	1.061.888,8193	1.659.385,0212
2166	1.061.858,0297	1.659.385,6438
2167	1.061.827,9200	1.659.388,0686
2168	1.061.796,3316	1.659.392,8363
2169	1.061.765,4027	1.659.400,9259
2170	1.061.737,5827	1.659.413,3245
2171	1.061.715,2308	1.659.430,9783
2172	1.061.697,4665	1.659.453,0885
2173	1.061.682,2048	1.659.478,1765
2174	1.061.668,7822	1.659.505,4067
2175	1.061.656,5106	1.659.533,9886
2176	1.061.644,7305	1.659.563,1234
2177	1.061.632,7702	1.659.591,9839
2178	1.061.619,9374	1.659.619,7916
2179	1.061.607,1866	1.659.647,2635
2180	1.061.595,2549	1.659.675,2883
2181	1.061.583,0611	1.659.703,1206
2182	1.061.569,4993	1.659.729,9699
2183	1.061.553,4716	1.659.755,0948
2184	1.061.535,1953	1.659.779,0768
2185	1.061.515,4402	1.659.802,3954
2186	1.061.494,3418	1.659.824,6367
2187	1.061.472,0349	1.659.845,3542
2188	1.061.448,6632	1.659.864,1344
2189	1.061.423,8414	1.659.880,1948
2190	1.061.396,3245	1.659.892,5361
2191	1.061.367,1446	1.659.902,0470
2192	1.061.337,4609	1.659.909,7884
2193	1.061.308,1089	1.659.916,2232
2194	1.061.278,1508	1.659.919,6639
2195	1.061.247,8404	1.659.921,2572
2196	1.061.217,6242	1.659.922,5843
2197	1.061.187,3015	1.659.924,4398
2198	1.061.156,9460	1.659.925,7546
2199	1.061.126,8363	1.659.925,1566

Página 1216 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2200	1.061.097,2059	1.659.920,4831
2201	1.061.076,0173	1.659.910,9107
2202	1.061.067,6041	1.659.907,1014
2203	1.061.038,6658	1.659.893,4495
2204	1.061.011,2595	1.659.890,5577
2205	1.060.985,6145	1.659.900,9820
2206	1.060.960,9361	1.659.916,5386
2207	1.060.936,7656	1.659.935,4089
2208	1.060.912,7016	1.659.955,8111
2209	1.060.888,3304	1.659.975,9388
2210	1.060.863,2055	1.659.993,9940
2211	1.060.837,0239	1.660.009,2311
2212	1.060.810,0189	1.660.024,3781
2213	1.060.782,4283	1.660.038,8206
2214	1.060.754,4034	1.660.051,5551
2215	1.060.726,1410	1.660.061,5288
2216	1.060.697,8459	1.660.067,7588
2217	1.060.668,8421	1.660.067,6237
2218	1.060.638,9659	1.660.060,5581
2219	1.060.609,4091	1.660.049,3227
2220	1.060.581,4417	1.660.036,6907
2221	1.060.558,5000	1.660.018,1194
2222	1.060.538,0650	1.659.994,9688
2223	1.060.515,2953	1.659.975,1688
2224	1.060.492,1448	1.659.955,7619
2225	1.060.469,5676	1.659.935,7939
2226	1.060.447,0519	1.659.914,7241
2227	1.060.426,5186	1.659.891,8233
2228	1.060.417,6631	1.659.864,6628
2229	1.060.416,5203	1.659.834,4466
2230	1.060.418,4741	1.659.808,0479
2231	1.060.418,8182	1.659.803,3907
2232	1.060.422,0130	1.659.773,2769
2233	1.060.427,8376	1.659.743,6096
2234	1.060.433,7481	1.659.713,9545
2235	1.060.436,3327	1.659.684,0128

Página 1217 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2236	1.060.434,8581	1.659.653,7147
2237	1.060.434,2560	1.659.623,5517
2238	1.060.438,4708	1.659.593,8844
2239	1.060.445,3275	1.659.564,5038
2240	1.060.453,3802	1.659.535,2911
2241	1.060.461,3797	1.659.506,1481
2242	1.060.469,1293	1.659.476,9231
2243	1.060.477,3377	1.659.447,8169
2244	1.060.486,6315	1.659.419,1654
2245	1.060.498,0594	1.659.391,3823
2246	1.060.512,9811	1.659.365,0040
2247	1.060.529,8566	1.659.339,9324
2248	1.060.547,3425	1.659.314,9386
2249	1.060.565,7990	1.659.290,7435
2250	1.060.585,8408	1.659.268,6374
2251	1.060.612,7433	1.659.255,8866
2252	1.060.638,0320	1.659.240,6863
2253	1.060.655,5915	1.659.214,3531
2254	1.060.677,4478	1.659.195,7245
2255	1.060.712,3170	1.659.192,7017
2256	1.060.724,8754	1.659.211,5351
2257	1.060.722,9421	1.659.244,4833
2258	1.060.712,2843	1.659.274,6094
2259	1.060.691,4356	1.659.295,2041
2260	1.060.665,6145	1.659.313,3657
2261	1.060.645,0689	1.659.335,2261
2262	1.060.630,9541	1.659.361,4282
2263	1.060.619,2887	1.659.389,4203
2264	1.060.608,2541	1.659.417,9243
2265	1.060.596,0193	1.659.445,6420
2266	1.060.581,5768	1.659.472,4503
2267	1.060.566,8968	1.659.499,1480
2268	1.060.554,5064	1.659.526,4479
2269	1.060.546,4209	1.659.555,2018
2270	1.060.542,0054	1.659.585,7497
2271	1.060.541,1493	1.659.616,4124

Página 1218 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2272	1.060.544,7702	1.659.645,6865
2273	1.060.564,8447	1.659.670,1642
2274	1.060.594,2007	1.659.671,9828
2275	1.060.622,2132	1.659.659,4040
2276	1.060.641,6406	1.659.636,5238
2277	1.060.659,9620	1.659.611,5054
2278	1.060.686,3033	1.659.598,5661
2279	1.060.709,4089	1.659.579,9990
2280	1.060.730,7245	1.659.558,5072
2281	1.060.751,1266	1.659.536,0079
2282	1.060.771,2749	1.659.513,3734
2283	1.060.791,6770	1.659.490,5382
2284	1.060.810,2852	1.659.466,6749
2285	1.060.824,9857	1.659.440,8988
2286	1.060.836,0121	1.659.413,0091
2287	1.060.844,4827	1.659.383,7350
2288	1.060.850,8479	1.659.353,8547
2289	1.060.855,5214	1.659.324,0891
2290	1.060.857,1311	1.659.294,0982
2291	1.060.856,1112	1.659.263,7714
2292	1.060.854,1369	1.659.233,5101
2293	1.060.852,0193	1.659.203,2489
2294	1.060.847,5301	1.659.173,3563
2295	1.060.836,2006	1.659.145,7288
2296	1.060.821,1519	1.659.119,2973
2297	1.060.814,9751	1.659.090,0600
2298	1.060.810,2647	1.659.060,3804
2299	1.060.809,7568	1.659.056,5138
2300	1.060.806,3612	1.659.030,4427
2301	1.060.802,8427	1.659.000,3781
2302	1.060.799,3529	1.658.970,2971
2303	1.060.795,4863	1.658.940,2898
2304	1.060.790,4441	1.658.910,4709
2305	1.060.782,7764	1.658.880,7339
2306	1.060.776,5669	1.658.851,1526
2307	1.060.776,5587	1.658.821,7392

Página 1219 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2308	1.060.783,0509	1.658.792,1907
2309	1.060.793,6923	1.658.763,3303
2310	1.060.806,2097	1.658.735,6618
2311	1.060.819,3291	1.658.707,1414
2312	1.060.833,9682	1.658.679,5138
2313	1.060.851,2124	1.658.655,1058
2314	1.060.872,3478	1.658.636,4444
2315	1.060.899,7131	1.658.626,1307
2316	1.060.930,8100	1.658.620,8960
2317	1.060.961,8699	1.658.616,2470
2318	1.060.991,5618	1.658.610,8280
2319	1.061.021,5773	1.658.607,4283
2320	1.061.051,6665	1.658.606,0603
2321	1.061.081,8049	1.658.605,5728
2322	1.061.111,9924	1.658.605,5442
2323	1.061.142,1800	1.658.605,6384
2324	1.061.172,3511	1.658.605,5565
2325	1.061.202,5058	1.658.605,2616
2326	1.061.232,6770	1.658.605,0240
2327	1.061.263,3233	1.658.606,6911
2328	1.061.293,1176	1.658.604,9339
2329	1.061.320,3232	1.658.595,5991
2330	1.061.321,6544	1.658.595,1403
2331	1.061.348,6061	1.658.580,2555
2332	1.061.370,6180	1.658.560,6848
2333	1.061.386,2729	1.658.534,4253
2334	1.061.401,6779	1.658.508,2109
2335	1.061.417,6319	1.658.482,5454
2336	1.061.432,8977	1.658.456,5153
2337	1.061.446,6438	1.658.429,7152
2338	1.061.459,8289	1.658.402,2802
2339	1.061.471,8424	1.658.374,3250
2340	1.061.481,3206	1.658.345,8660
2341	1.061.486,7027	1.658.316,3051
2342	1.061.486,5962	1.658.285,4541
2343	1.061.480,7799	1.658.256,0489

Página 1220 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Pro

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2344	1.061.468,5206	1.658.226,0907
2345	1.061.448,4215	1.658.205,0291
2346	1.061.421,3306	1.658.196,7347
2347	1.061.390,6843	1.658.193,7897
2348	1.061.359,1205	1.658.191,9792
2349	1.061.328,9371	1.658.187,6047
2350	1.061.299,3189	1.658.181,7720
2351	1.061.269,9752	1.658.174,8293
2352	1.061.240,9345	1.658.166,6373
2353	1.061.212,2175	1.658.157,3189
2354	1.061.183,9633	1.658.146,7676
2355	1.061.155,7336	1.658.135,7412
2356	1.061.127,9095	1.658.123,7645
2357	1.061.101,3183	1.658.109,8667
2358	1.061.100,4950	1.658.109,2482
2359	1.061.077,2625	1.658.092,0328
2360	1.061.054,9188	1.658.071,4749
2361	1.061.031,6985	1.658.052,1131
2362	1.061.007,5567	1.658.033,9269
2363	1.060.983,4681	1.658.015,6874
2364	1.060.960,3749	1.657.996,4198
2365	1.060.938,8013	1.657.975,1206
2366	1.060.920,1522	1.657.951,2819
2367	1.060.907,6266	1.657.923,9739
2368	1.060.898,6523	1.657.894,5851
2369	1.060.882,7803	1.657.870,2671
2370	1.060.857,4793	1.657.852,8714
2371	1.060.834,9431	1.657.832,7478
2372	1.060.813,8978	1.657.811,0799
2373	1.060.791,5705	1.657.790,8457
2374	1.060.768,5674	1.657.771,3119
2375	1.060.745,4291	1.657.751,9091
2376	1.060.722,0983	1.657.732,7275
2377	1.060.698,5217	1.657.713,8941
2378	1.060.674,6297	1.657.695,5154
2379	1.060.650,1725	1.657.677,9026

Página 1221 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2380	1.060.622,7867	1.657.663,6649
2381	1.060.595,3353	1.657.649,9433
2382	1.060.572,9957	1.657.632,5353
2383	1.060.572,3936	1.657.632,0683
2384	1.060.556,6240	1.657.607,0336
2385	1.060.545,7368	1.657.577,8864
2386	1.060.537,1270	1.657.548,7147
2387	1.060.531,8350	1.657.519,0146
2388	1.060.527,3171	1.657.489,0278
2389	1.060.520,1532	1.657.459,4834
2390	1.060.512,1332	1.657.426,3508
2391	1.060.503,2244	1.657.393,1282
2392	1.060.491,8253	1.657.365,9635
2393	1.060.475,9287	1.657.351,2834
2394	1.060.447,6827	1.657.358,3449
2395	1.060.441,8459	1.657.362,5515
2396	1.060.417,6590	1.657.380,0005
2397	1.060.402,3645	1.657.404,8755
2398	1.060.400,9596	1.657.434,5551
2399	1.060.404,0111	1.657.467,1060
2400	1.060.402,9912	1.657.498,2602
2401	1.060.391,5798	1.657.524,8432
2402	1.060.376,0682	1.657.550,1934
2403	1.060.358,2547	1.657.574,8677
2404	1.060.354,9451	1.657.578,8859
2405	1.060.338,6308	1.657.598,6982
2406	1.060.317,6756	1.657.621,4802
2407	1.060.295,8603	1.657.643,0743
2408	1.060.273,6887	1.657.663,2594
2409	1.060.249,8705	1.657.681,5275
2410	1.060.223,9018	1.657.697,5552
2411	1.060.196,4873	1.657.711,3956
2412	1.060.168,3396	1.657.723,0692
2413	1.060.140,0198	1.657.732,3999
2414	1.060.110,6966	1.657.738,4292
2415	1.060.080,5418	1.657.741,9681

Página 1222 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2416	1.060.050,1003	1.657.744,2701
2417	1.060.019,8391	1.657.746,5556
2418	1.059.988,6481	1.657.750,3977
2419	1.059.958,1451	1.657.750,7499
2420	1.059.932,3199	1.657.739,7153
2421	1.059.910,2629	1.657.718,6987
2422	1.059.890,4260	1.657.694,2579
2423	1.059.871,8097	1.657.670,5748
2424	1.059.854,1559	1.657.646,1422
2425	1.059.837,0797	1.657.621,2016
2426	1.059.820,2533	1.657.596,0932
2427	1.059.803,1402	1.657.571,1977
2428	1.059.785,1752	1.657.546,6135
2429	1.059.768,0744	1.657.521,6074
2430	1.059.753,7793	1.657.495,3029
2431	1.059.742,0033	1.657.467,4050
2432	1.059.730,6451	1.657.438,6061
2433	1.059.720,7860	1.657.409,2828
2434	1.059.713,4952	1.657.379,8080
2435	1.059.709,8620	1.657.350,5625
2436	1.059.711,6356	1.657.321,6898
2437	1.059.719,5982	1.657.292,8663
2438	1.059.731,0875	1.657.264,1247
2439	1.059.743,4041	1.657.235,5428
2440	1.059.754,1889	1.657.207,1534
2441	1.059.764,7976	1.657.178,9360
2442	1.059.775,7257	1.657.150,8252
2443	1.059.786,8340	1.657.122,7717
2444	1.059.797,9956	1.657.094,7428
2445	1.059.809,1081	1.657.066,7016
2446	1.059.820,2001	1.657.038,6440
2447	1.059.831,8818	1.657.010,7502
2448	1.059.841,4132	1.656.987,9191
2449	1.059.843,5350	1.656.982,8400
2450	1.059.854,3935	1.656.954,7210
2451	1.059.863,6627	1.656.926,1391

Página 1223 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2452	1.059.871,0765	1.656.896,9592
2453	1.059.877,0853	1.656.867,3492
2454	1.059.882,0210	1.656.837,4976
2455	1.059.886,2767	1.656.807,5927
2456	1.059.890,3359	1.656.777,5567
2457	1.059.893,7642	1.656.747,2422
2458	1.059.895,1528	1.656.717,0916
2459	1.059.892,9204	1.656.687,4980
2460	1.059.884,1509	1.656.658,7645
2461	1.059.872,2438	1.656.630,5308
2462	1.059.861,4222	1.656.602,2602
2463	1.059.851,1085	1.656.573,6783
2464	1.059.840,3401	1.656.545,3094
2465	1.059.828,2897	1.656.517,7311
2466	1.059.814,0642	1.656.491,2176
2467	1.059.796,5293	1.656.461,8370
2468	1.059.775,4676	1.656.438,1335
2469	1.059.750,9940	1.656.432,1861
2470	1.059.724,5134	1.656.438,9691
2471	1.059.696,7958	1.656.451,8756
2472	1.059.668,2262	1.656.467,3134
2473	1.059.639,2142	1.656.481,6822
2474	1.059.610,1326	1.656.491,3569
2475	1.059.580,6619	1.656.494,9614
2476	1.059.550,4785	1.656.494,8754
2477	1.059.519,9714	1.656.493,2616
2478	1.059.489,4972	1.656.492,2785
2479	1.059.462,0622	1.656.493,3640
2480	1.059.459,3547	1.656.493,4745
2481	1.059.429,2860	1.656.495,6618
2482	1.059.399,2214	1.656.498,2505
2483	1.059.369,1567	1.656.500,7982
2484	1.059.339,0593	1.656.502,8626
2485	1.059.308,8472	1.656.504,1282
2486	1.059.278,6146	1.656.505,2424
2487	1.059.248,4722	1.656.506,8726

Página 1224 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



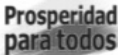
PUNTO	NORTE	ESTE
2488	1.059.218,5222	1.656.509,7152
2489	1.059.188,7689	1.656.514,2536
2490	1.059.158,8845	1.656.519,8364
2491	1.059.129,2212	1.656.526,7300
2492	1.059.100,2297	1.656.535,3561
2493	1.059.072,3401	1.656.546,1368
2494	1.059.045,8390	1.656.559,9526
2495	1.059.020,5462	1.656.576,6725
2496	1.058.996,2446	1.656.595,1086
2497	1.058.972,6967	1.656.614,1386
2498	1.058.950,1564	1.656.634,1599
2499	1.058.928,9842	1.656.655,8277
2500	1.058.927,8414	1.656.657,1507
2501	1.058.909,2947	1.656.678,7243
2502	1.058.891,3256	1.656.702,9440
2503	1.058.874,6466	1.656.728,2900
2504	1.058.858,2299	1.656.753,8286
2505	1.058.841,0758	1.656.778,5848
2506	1.058.821,9393	1.656.801,3913
2507	1.058.796,5769	1.656.817,8040
2508	1.058.771,6773	1.656.835,1014
2509	1.058.750,1733	1.656.857,1666
2510	1.058.729,1731	1.656.879,8502
2511	1.058.706,4895	1.656.899,1383
2512	1.058.680,3119	1.656.911,7785
2513	1.058.651,6072	1.656.919,8600
2514	1.058.621,4401	1.656.925,0742
2515	1.058.590,7775	1.656.928,6991
2516	1.058.560,5244	1.656.932,0578
2517	1.058.530,4925	1.656.933,8396
2518	1.058.500,2518	1.656.933,5201
2519	1.058.470,0274	1.656.932,6272
2520	1.058.439,7989	1.656.932,2626
2521	1.058.409,5008	1.656.932,1275
2522	1.058.379,2395	1.656.931,5704
2523	1.058.349,1257	1.656.929,9525

Página 1225 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



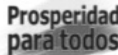
PUNTO	NORTE	ESTE
2524	1.058.319,2823	1.656.926,6429
2525	1.058.289,6764	1.656.921,5393
2526	1.058.260,1442	1.656.915,3748
2527	1.058.230,7268	1.656.908,2437
2528	1.058.201,4977	1.656.900,2770
2529	1.058.197,3157	1.656.899,0195
2530	1.058.172,5226	1.656.891,5443
2531	1.058.143,8506	1.656.882,1481
2532	1.058.115,4326	1.656.872,1129
2533	1.058.087,0637	1.656.860,9472
2534	1.058.059,3460	1.656.848,1881
2535	1.058.033,0129	1.656.833,3934
2536	1.058.008,6457	1.656.816,1861
2537	1.057.984,7005	1.656.796,8407
2538	1.057.961,5499	1.656.775,7463
2539	1.057.940,4801	1.656.753,0872
2540	1.057.922,8345	1.656.729,0724
2541	1.057.910,5506	1.656.703,5297
2542	1.057.908,0275	1.656.674,0795
2543	1.057.911,0422	1.656.642,5198
2544	1.057.913,6882	1.656.611,5295
2545	1.057.914,9702	1.656.581,2805
2546	1.057.917,7350	1.656.551,1831
2547	1.057.923,2728	1.656.521,5731
2548	1.057.929,8469	1.656.491,3446
2549	1.057.938,4977	1.656.461,8616
2550	1.057.951,2854	1.656.435,2253
2551	1.057.969,6641	1.656.411,4644
2552	1.057.992,4911	1.656.389,6409
2553	1.058.018,1935	1.656.372,4746
2554	1.058.045,3951	1.656.362,4435
2555	1.058.070,4626	1.656.358,8677
2556	1.058.074,7101	1.656.358,2574
2557	1.058.105,5161	1.656.358,0280
2558	1.058.136,6539	1.656.360,3341
2559	1.058.166,9398	1.656.363,8034

Página 1226 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



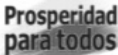
PUNTO	NORTE	ESTE
2560	1.058.197,8031	1.656.370,6847
2561	1.058.223,8701	1.656.385,6473
2562	1.058.235,1013	1.656.411,3088
2563	1.058.239,7544	1.656.442,9381
2564	1.058.251,3788	1.656.470,8278
2565	1.058.266,9764	1.656.497,0790
2566	1.058.285,7770	1.656.520,5655
2567	1.058.307,7561	1.656.542,6593
2568	1.058.332,5533	1.656.561,4395
2569	1.058.359,7262	1.656.570,6514
2570	1.058.389,0863	1.656.571,6221
2571	1.058.419,6998	1.656.568,1733
2572	1.058.450,4444	1.656.562,8772
2573	1.058.480,6975	1.656.558,0971
2574	1.058.510,9874	1.656.551,1421
2575	1.058.535,0022	1.656.534,8400
2576	1.058.555,5191	1.656.512,7872
2577	1.058.573,8733	1.656.487,9941
2578	1.058.589,8804	1.656.462,0255
2579	1.058.603,6962	1.656.435,1311
2580	1.058.614,9275	1.656.406,5697
2581	1.058.622,3126	1.656.377,2383
2582	1.058.625,1265	1.656.347,5750
2583	1.058.624,3851	1.656.317,0230
2584	1.058.620,4366	1.656.286,5979
2585	1.058.619,3225	1.656.281,9243
2586	1.058.613,4980	1.656.257,4548
2587	1.058.601,5172	1.656.230,0157
2588	1.058.585,1577	1.656.204,0799
2589	1.058.567,3770	1.656.179,3687
2590	1.058.549,3300	1.656.152,9331
2591	1.058.529,4972	1.656.128,6315
2592	1.058.506,1295	1.656.112,5834
2593	1.058.478,6126	1.656.106,8326
2594	1.058.448,4988	1.656.107,0006
2595	1.058.417,1193	1.656.110,0726

Página 1227 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



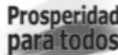
PUNTO	NORTE	ESTE
2596	1.058.385,7809	1.656.113,0258
2597	1.058.355,4623	1.656.113,6811
2598	1.058.325,3075	1.656.113,9556
2599	1.058.295,1528	1.656.114,2341
2600	1.058.264,9611	1.656.114,8895
2601	1.058.234,7695	1.656.115,5981
2602	1.058.204,7540	1.656.112,9193
2603	1.058.174,6321	1.656.108,9462
2604	1.058.145,0712	1.656.102,8636
2605	1.058.116,7310	1.656.093,3568
2606	1.058.089,5254	1.656.080,3151
2607	1.058.062,8481	1.656.065,8153
2608	1.058.044,7192	1.656.055,9931
2609	1.058.036,2815	1.656.051,4137
2610	1.058.010,2801	1.656.036,0333
2611	1.057.983,3611	1.656.022,4550
2612	1.057.955,3240	1.656.009,8926
2613	1.057.926,5128	1.656.001,9668
2614	1.057.896,9069	1.656.002,8352
2615	1.057.866,7562	1.656.008,1723
2616	1.057.836,6097	1.656.010,8183
2617	1.057.806,3074	1.656.010,2899
2618	1.057.776,0708	1.656.007,8077
2619	1.057.746,5591	1.656.002,4338
2620	1.057.717,3956	1.655.994,0493
2621	1.057.689,1086	1.655.982,7156
2622	1.057.662,8901	1.655.968,1707
2623	1.057.638,3919	1.655.950,5047
2624	1.057.615,4584	1.655.930,3401
2625	1.057.594,7040	1.655.908,3896
2626	1.057.576,6652	1.655.884,3502
2627	1.057.561,6206	1.655.857,8163
2628	1.057.549,6398	1.655.830,0823
2629	1.057.541,1611	1.655.801,2628
2630	1.057.535,6601	1.655.771,3538
2631	1.057.531,8836	1.655.741,3424

Página 1228 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2632	1.057.528,9181	1.655.710,6839
2633	1.057.530,5197	1.655.680,6561
2634	1.057.539,4612	1.655.652,5207
2635	1.057.552,3268	1.655.625,2004
2636	1.057.567,1338	1.655.598,4371
2637	1.057.582,0392	1.655.571,9483
2638	1.057.596,2850	1.655.545,1604
2639	1.057.610,7849	1.655.518,3849
2640	1.057.626,4029	1.655.492,4900
2641	1.057.644,0280	1.655.468,3440
2642	1.057.664,7456	1.655.446,9588
2643	1.057.688,1829	1.655.427,9329
2644	1.057.712,5992	1.655.409,7057
2645	1.057.736,2454	1.655.390,7167
2646	1.057.758,0443	1.655.369,1963
2647	1.057.779,0977	1.655.346,3324
2648	1.057.800,7615	1.655.324,9922
2649	1.057.824,4527	1.655.308,0799
2650	1.057.852,2318	1.655.298,7123
2651	1.057.883,3696	1.655.296,3079
2652	1.057.914,1592	1.655.297,4630
2653	1.057.942,4708	1.655.311,3894
2654	1.057.932,9721	1.655.336,4447
2655	1.057.912,2382	1.655.361,9300
2656	1.057.887,5557	1.655.378,7236
2657	1.057.861,3823	1.655.394,5997
2658	1.057.833,7384	1.655.412,4541
2659	1.057.808,5480	1.655.431,1606
2660	1.057.794,0072	1.655.452,0583
2661	1.057.809,2893	1.655.483,2002
2662	1.057.834,7214	1.655.487,8451
2663	1.057.862,9674	1.655.477,8591
2664	1.057.892,4914	1.655.463,5968
2665	1.057.920,9094	1.655.451,0999
2666	1.057.948,7745	1.655.439,3648
2667	1.057.975,9924	1.655.426,3764

Página 1229 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2668	1.058.002,6902	1.655.411,7783
2669	1.058.029,6214	1.655.396,3159
2670	1.058.053,1488	1.655.377,8839
2671	1.058.070,1472	1.655.354,2500
2672	1.058.081,8126	1.655.325,9507
2673	1.058.089,8776	1.655.296,0294
2674	1.058.089,9800	1.655.295,4314
2675	1.058.095,2761	1.655.266,5505
2676	1.058.097,6805	1.655.236,4408
2677	1.058.098,5980	1.655.206,0854
2678	1.058.099,7899	1.655.175,7217
2679	1.058.102,3377	1.655.144,5430
2680	1.058.101,9772	1.655.114,2367
2681	1.058.093,3224	1.655.087,2563
2682	1.058.072,9243	1.655.064,9249
2683	1.058.050,6011	1.655.043,0277
2684	1.058.034,3113	1.655.017,3007
2685	1.058.028,4008	1.654.987,9815
2686	1.058.025,8326	1.654.957,8104
2687	1.058.024,2187	1.654.927,3485
2688	1.058.022,2568	1.654.896,9766
2689	1.058.018,6482	1.654.867,0922
2690	1.058.012,0987	1.654.838,0270
2691	1.058.003,2267	1.654.808,6382
2692	1.057.992,6304	1.654.778,9709
2693	1.057.979,9164	1.654.750,3931
2694	1.057.964,6383	1.654.724,2811
2695	1.057.946,3988	1.654.701,9988
2696	1.057.923,5841	1.654.684,6400
2697	1.057.896,0057	1.654.671,7499
2698	1.057.865,8059	1.654.662,3168
2699	1.057.835,1392	1.654.655,3249
2700	1.057.805,6316	1.654.650,4097
2701	1.057.775,6939	1.654.649,7666
2702	1.057.745,2893	1.654.651,6057
2703	1.057.714,8028	1.654.653,5022

Página 1230 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2704	1.057.684,5784	1.654.653,3752
2705	1.057.654,3295	1.654.652,5765
2706	1.057.652,1873	1.654.652,4741
2707	1.057.624,1174	1.654.651,1429
2708	1.057.594,1305	1.654.648,3658
2709	1.057.564,5001	1.654.643,4670
2710	1.057.535,2587	1.654.635,7215
2711	1.057.506,6113	1.654.625,8951
2712	1.057.478,7954	1.654.614,4468
2713	1.057.451,7536	1.654.601,0529
2714	1.057.424,9289	1.654.587,1142
2715	1.057.397,7396	1.654.573,9579
2716	1.057.370,0834	1.654.561,5552
2717	1.057.342,4109	1.654.549,1730
2718	1.057.315,2052	1.654.536,0985
2719	1.057.288,9458	1.654.521,6233
2720	1.057.264,1281	1.654.504,8788
2721	1.057.240,8956	1.654.485,5826
2722	1.057.218,8714	1.654.464,6602
2723	1.057.197,6459	1.654.443,0743
2724	1.057.176,5188	1.654.421,3204
2725	1.057.155,6783	1.654.399,0628
2726	1.057.135,9970	1.654.375,9736
2727	1.057.118,4334	1.654.351,7499
2728	1.057.104,6012	1.654.325,5232
2729	1.057.095,7334	1.654.296,4539
2730	1.057.089,1921	1.654.266,5531
2731	1.057.082,3886	1.654.236,9349
2732	1.057.075,5974	1.654.206,9808
2733	1.057.070,9034	1.654.176,9981
2734	1.057.070,3955	1.654.147,3185
2735	1.057.073,6641	1.654.117,1638
2736	1.057.078,8701	1.654.086,2103
2737	1.057.086,6075	1.654.055,8712
2738	1.057.097,4537	1.654.027,5842
2739	1.057.112,0395	1.654.002,7707

Página 1231 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2740	1.057.132,4622	1.653.982,3357
2741	1.057.158,1564	1.653.965,5462
2742	1.057.186,4598	1.653.951,3659
2743	1.057.214,7631	1.653.938,7625
2744	1.057.242,9928	1.653.928,5962
2745	1.057.272,9550	1.653.922,6529
2746	1.057.303,1138	1.653.920,0069
2747	1.057.333,4038	1.653.919,2409
2748	1.057.363,9435	1.653.920,1339
2749	1.057.394,0860	1.653.923,2141
2750	1.057.423,6427	1.653.929,3130
2751	1.057.456,9064	1.653.943,7350
2752	1.057.474,6789	1.653.960,2829
2753	1.057.450,5371	1.653.972,0957
2754	1.057.422,0535	1.653.989,6635
2755	1.057.407,9059	1.654.022,7919
2756	1.057.411,9896	1.654.045,3814
2757	1.057.439,3304	1.654.047,2655
2758	1.057.474,4659	1.654.043,1531
2759	1.057.505,1449	1.654.042,7026
2760	1.057.535,3120	1.654.042,6207
2761	1.057.560,8792	1.654.041,9120
2762	1.057.565,8067	1.654.041,7728
2763	1.057.597,8210	1.654.042,7190
2764	1.057.628,8564	1.654.041,6376
2765	1.057.655,9515	1.654.033,6873
2766	1.057.678,0658	1.654.015,9393
2767	1.057.696,7968	1.653.991,3264
2768	1.057.712,4394	1.653.963,4245
2769	1.057.725,2763	1.653.935,6905
2770	1.057.734,8118	1.653.907,1905
2771	1.057.741,3203	1.653.877,3102
2772	1.057.745,4777	1.653.847,0899
2773	1.057.746,7188	1.653.817,2997
2774	1.057.741,7176	1.653.787,3620
2775	1.057.736,6345	1.653.757,4203

Página 1232 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2776	1.057.733,4150	1.653.727,2246
2777	1.057.730,0645	1.653.697,0616
2778	1.057.724,7929	1.653.667,4557
2779	1.057.716,2200	1.653.638,7591
2780	1.057.706,5207	1.653.610,0175
2781	1.057.696,0554	1.653.581,3127
2782	1.057.684,5989	1.653.553,0053
2783	1.057.683,5339	1.653.550,7279
2784	1.057.671,8358	1.653.525,4474
2785	1.057.657,5325	1.653.499,0036
2786	1.057.641,3902	1.653.474,0426
2787	1.057.623,3023	1.653.450,0032
2788	1.057.603,4776	1.653.426,7215
2789	1.057.582,1661	1.653.404,5212
2790	1.057.559,5890	1.653.383,7176
2791	1.057.536,0247	1.653.364,6057
2792	1.057.511,6904	1.653.347,5090
2793	1.057.485,6521	1.653.333,0009
2794	1.057.457,1562	1.653.321,5444
2795	1.057.427,2718	1.653.313,2214
2796	1.057.397,0269	1.653.308,0768
2797	1.057.367,3719	1.653.306,1885
2798	1.057.337,5735	1.653.307,2822
2799	1.057.307,4761	1.653.310,8334
2800	1.057.277,3705	1.653.316,3343
2801	1.057.247,5025	1.653.323,2688
2802	1.057.218,1669	1.653.331,1168
2803	1.057.189,4949	1.653.339,8945
2804	1.057.161,2407	1.653.350,2246
2805	1.057.133,3183	1.653.361,7262
2806	1.057.105,6211	1.653.373,9896
2807	1.057.078,0550	1.653.386,5889
2808	1.057.050,5422	1.653.399,0899
2809	1.057.023,3529	1.653.412,1029
2810	1.056.996,7044	1.653.426,2791
2811	1.056.980,4555	1.653.434,7456

Página 1233 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2812	1.056.969,9575	1.653.440,2219
2813	1.056.942,5143	1.653.452,7885
2814	1.056.914,0348	1.653.462,6926
2815	1.056.885,2686	1.653.471,8471
2816	1.056.856,5024	1.653.481,1123
2817	1.056.827,6665	1.653.490,2218
2818	1.056.798,7570	1.653.498,9872
2819	1.056.769,7204	1.653.507,1547
2820	1.056.740,5200	1.653.514,5152
2821	1.056.711,1190	1.653.520,8148
2822	1.056.681,4107	1.653.525,6153
2823	1.056.672,9565	1.653.526,6148
2824	1.056.651,4116	1.653.529,1666
2825	1.056.621,2527	1.653.531,9191
2826	1.056.591,0488	1.653.534,4135
2827	1.056.560,9186	1.653.537,1128
2828	1.056.530,9605	1.653.540,5207
2829	1.056.501,3055	1.653.545,1246
2830	1.056.472,5761	1.653.553,5542
2831	1.056.445,2148	1.653.567,5297
2832	1.056.417,4317	1.653.579,1009
2833	1.056.387,9282	1.653.583,7007
2834	1.056.357,5113	1.653.585,8347
2835	1.056.326,9264	1.653.585,6668
2836	1.056.296,8290	1.653.583,1273
2837	1.056.267,8826	1.653.576,8563
2838	1.056.240,1281	1.653.564,4290
2839	1.056.213,1600	1.653.549,9620
2840	1.056.185,9094	1.653.536,0642
2841	1.056.159,7359	1.653.520,4749
2842	1.056.138,1951	1.653.500,4782
2843	1.056.123,8959	1.653.473,1743
2844	1.056.116,9163	1.653.443,9329
2845	1.056.113,1398	1.653.414,0362
2846	1.056.111,2516	1.653.383,6889
2847	1.056.110,5593	1.653.353,3744



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2848	1.056.110,3545	1.653.323,1623
2849	1.056.110,6863	1.653.292,8233
2850	1.056.112,1486	1.653.262,5743
2851	1.056.115,3353	1.653.232,6530
2852	1.056.120,5700	1.653.203,0103
2853	1.056.127,0212	1.653.172,8391
2854	1.056.135,3074	1.653.143,1104
2855	1.056.146,3338	1.653.114,9872
2856	1.056.160,9606	1.653.089,6740
2857	1.056.180,8426	1.653.067,8914
2858	1.056.197,3290	1.653.054,6982
2859	1.056.204,7346	1.653.048,7795
2860	1.056.230,2854	1.653.031,1421
2861	1.056.255,3488	1.653.013,9430
2862	1.056.281,1782	1.652.998,4069
2863	1.056.307,7285	1.652.983,8661
2864	1.056.333,8405	1.652.968,7191
2865	1.056.358,7851	1.652.951,7125
2866	1.056.383,8854	1.652.934,0096
2867	1.056.408,0191	1.652.915,1885
2868	1.056.429,4780	1.652.894,3685
2869	1.056.447,0089	1.652.870,5625
2870	1.056.461,2671	1.652.843,4143
2871	1.056.471,8265	1.652.814,3163
2872	1.056.477,9951	1.652.784,8333
2873	1.056.481,0425	1.652.753,7037
2874	1.056.482,1034	1.652.720,5302
2875	1.056.480,3094	1.652.688,2332
2876	1.056.474,7675	1.652.659,7291
2877	1.056.463,2413	1.652.639,1549
2878	1.056.432,5705	1.652.639,0730
2879	1.056.398,5081	1.652.645,0409
2880	1.056.368,7548	1.652.649,6489
2881	1.056.339,1120	1.652.655,4079
2882	1.056.309,4365	1.652.661,0317
2883	1.056.279,6463	1.652.665,8731



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2884	1.056.249,7373	1.652.669,9200
2885	1.056.219,6973	1.652.671,7550
2886	1.056.189,5302	1.652.672,0171
2887	1.056.159,3427	1.652.671,8164
2888	1.056.129,0856	1.652.672,5250
2889	1.056.098,5867	1.652.674,7819
2890	1.056.068,4893	1.652.674,7492
2891	1.056.039,2971	1.652.669,1499
2892	1.056.010,3548	1.652.660,7900
2893	1.055.981,7197	1.652.650,6401
2894	1.055.958,9008	1.652.641,2603
2895	1.055.953,5720	1.652.639,0689
2896	1.055.926,0960	1.652.626,4409
2897	1.055.899,3573	1.652.612,6538
2898	1.055.873,3272	1.652.597,1013
2899	1.055.848,2802	1.652.579,9554
2900	1.055.824,5152	1.652.561,4006
2901	1.055.801,8233	1.652.541,5554
2902	1.055.779,9384	1.652.520,3955
2903	1.055.759,5567	1.652.497,8511
2904	1.055.741,3828	1.652.473,8567
2905	1.055.725,4493	1.652.448,4984
2906	1.055.710,6341	1.652.422,2021
2907	1.055.696,8797	1.652.395,1685
2908	1.055.684,1494	1.652.367,5696
2909	1.055.672,4430	1.652.339,6226
2910	1.055.661,7360	1.652.311,5036
2911	1.055.653,0402	1.652.282,8070
2912	1.055.646,6587	1.652.253,2994
2913	1.055.641,5755	1.652.223,3863
2914	1.055.636,8160	1.652.193,4692
2915	1.055.631,5854	1.652.163,7117
2916	1.055.626,2811	1.652.133,8437
2917	1.055.621,7427	1.652.103,9101
2918	1.055.618,7731	1.652.073,9643
2919	1.055.618,2529	1.652.044,0389



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2920	1.055.620,8293	1.652.014,1094
2921	1.055.625,2407	1.651.984,1677
2922	1.055.626,6825	1.651.974,8861
2923	1.055.629,9142	1.651.954,1931
2924	1.055.633,3221	1.651.924,1899
2925	1.055.635,8370	1.651.893,6379
2926	1.055.635,6732	1.651.863,2455
2927	1.055.627,8949	1.651.834,9053
2928	1.055.614,1897	1.651.808,1503
2929	1.055.598,4815	1.651.781,8457
2930	1.055.584,4118	1.651.754,9555
2931	1.055.575,3268	1.651.726,4146
2932	1.055.569,6784	1.651.696,6326
2933	1.055.562,1582	1.651.667,2724
2934	1.055.549,6695	1.651.638,7233
2935	1.055.551,3611	1.651.610,6985
2936	1.055.565,2548	1.651.583,0955
2937	1.055.576,1296	1.651.554,6693
2938	1.055.584,6616	1.651.525,6778
2939	1.055.591,9812	1.651.496,3750
2940	1.055.597,4944	1.651.466,7855
2941	1.055.599,3581	1.651.436,5570
2942	1.055.601,3364	1.651.406,3859
2943	1.055.607,7426	1.651.376,2148
2944	1.055.617,1511	1.651.343,8727
2945	1.055.643,6072	1.651.308,6553
2946	1.055.655,3791	1.651.336,1805
2947	1.055.662,2603	1.651.365,6020
2948	1.055.667,4090	1.651.395,5561
2949	1.055.670,2107	1.651.425,5879
2950	1.055.669,9731	1.651.455,5911
2951	1.055.667,5196	1.651.485,6967
2952	1.055.664,5992	1.651.515,8515
2953	1.055.662,8584	1.651.546,0063
2954	1.055.661,8016	1.651.576,3371
2955	1.055.661,7688	1.651.606,6311



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2956	1.055.664,4025	1.651.636,4541
2957	1.055.674,1961	1.651.666,5188
2958	1.055.697,5146	1.651.683,2919
2959	1.055.728,5090	1.651.690,3943
2960	1.055.757,2179	1.651.685,5242
2961	1.055.785,2141	1.651.672,8512
2962	1.055.811,7111	1.651.657,0611
2963	1.055.827,8821	1.651.642,9791
2964	1.055.834,4029	1.651.637,3061
2965	1.055.852,8882	1.651.613,2667
2966	1.055.870,3986	1.651.588,6538
2967	1.055.887,2331	1.651.563,4880
2968	1.055.902,9659	1.651.537,7323
2969	1.055.917,2036	1.651.511,2394
2970	1.055.929,5694	1.651.483,5382
2971	1.055.939,5391	1.651.454,9358
2972	1.055.946,4449	1.651.425,7927
2973	1.055.949,6439	1.651.395,7773
2974	1.055.950,8973	1.651.365,4464
2975	1.055.951,7492	1.651.335,2957
2976	1.055.951,8066	1.651.305,1164
2977	1.055.951,0611	1.651.274,9412
2978	1.055.949,7422	1.651.244,7577
2979	1.055.948,6035	1.651.214,1811
2980	1.055.945,3963	1.651.184,1287
2981	1.055.939,0393	1.651.161,7236
2982	1.055.937,3149	1.651.155,6615
2983	1.055.932,8298	1.651.146,9821
2984	1.055.923,4950	1.651.128,8819
2985	1.055.906,6973	1.651.103,2860
2986	1.055.889,7358	1.651.077,7843
2987	1.055.872,4834	1.651.051,1030
2988	1.055.853,1667	1.651.027,8868
2989	1.055.849,8285	1.651.025,9658
2990	1.055.829,5041	1.651.014,3618
2991	1.055.798,6817	1.651.016,0207

Página 1238 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2992	1.055.767,3432	1.651.018,7855
2993	1.055.737,1926	1.651.019,0722
2994	1.055.707,0255	1.651.019,3467
2995	1.055.676,8749	1.651.019,6375
2996	1.055.646,7242	1.651.019,8669
2997	1.055.616,5408	1.651.019,8341
2998	1.055.586,3860	1.651.019,8996
2999	1.055.556,2354	1.651.020,5632
3000	1.055.526,1216	1.651.021,9968
3001	1.055.495,9996	1.651.023,8154
3002	1.055.465,9063	1.651.026,1501
3003	1.055.435,9031	1.651.029,1279
3004	1.055.405,9941	1.651.032,8962
3005	1.055.376,1711	1.651.037,5984
3006	1.055.346,5284	1.651.043,3287
3007	1.055.317,2010	1.651.050,2141
3008	1.055.288,2177	1.651.058,4758
3009	1.055.259,3983	1.651.067,4747
3010	1.055.247,6345	1.651.071,1365
3011	1.055.230,5747	1.651.076,4326
3012	1.055.201,4972	1.651.085,0014
3013	1.055.171,8954	1.651.090,7727
3014	1.055.142,1912	1.651.086,7504
3015	1.055.112,1716	1.651.081,7287
3016	1.055.082,3200	1.651.075,3677
3017	1.055.053,1360	1.651.067,2985
3018	1.055.025,0866	1.651.057,1568
3019	1.054.998,3069	1.651.043,2591
3020	1.054.973,1493	1.651.025,7364
3021	1.054.950,1503	1.651.005,8913
3022	1.054.928,8183	1.650.984,1661
3023	1.054.909,5425	1.650.959,6229
3024	1.054.896,5951	1.650.932,5811
3025	1.054.890,9835	1.650.903,8026
3026	1.054.887,7846	1.650.874,2090
3027	1.054.886,2731	1.650.844,0379

Página 1239 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3028	1.054.885,8308	1.650.813,5268
3029	1.054.885,8594	1.650.782,8846
3030	1.054.885,7325	1.650.752,3284
3031	1.054.884,8600	1.650.722,0549
3032	1.054.883,3650	1.650.691,7486
3033	1.054.883,2011	1.650.661,5529
3034	1.054.886,7647	1.650.631,7586
3035	1.054.896,7589	1.650.602,9350
3036	1.054.915,3015	1.650.578,8301
3037	1.054.938,3947	1.650.557,1172
3038	1.054.950,7688	1.650.531,9800
3039	1.054.951,0473	1.650.502,9517
3040	1.054.946,3123	1.650.472,3259
3041	1.054.941,3193	1.650.441,4379
3042	1.054.939,6973	1.650.411,2299
3043	1.054.939,4105	1.650.381,0629
3044	1.054.939,4966	1.650.350,8958
3045	1.054.939,6686	1.650.320,6715
3046	1.054.940,1192	1.650.310,3700
3047	1.054.940,9916	1.650.290,1849
3048	1.054.935,9699	1.650.260,6733
3049	1.054.927,4543	1.650.230,1949
3050	1.054.914,7649	1.650.202,4691
3051	1.054.895,0877	1.650.182,3168
3052	1.054.868,2098	1.650.169,6601
3053	1.054.838,3254	1.650.159,7724
3054	1.054.810,0097	1.650.147,7916
3055	1.054.784,5940	1.650.131,0922
3056	1.054.759,2398	1.650.114,6017
3057	1.054.731,1494	1.650.104,7959
3058	1.054.700,1755	1.650.101,7730
3059	1.054.670,7211	1.650.096,1738
3060	1.054.645,7519	1.650.080,9899
3061	1.054.623,3550	1.650.060,0389
3062	1.054.603,5918	1.650.036,3067
3063	1.054.587,6338	1.650.011,1490

Página 1240 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3064	1.054.576,4107	1.649.982,8948
3065	1.054.564,2784	1.649.955,0789
3066	1.054.547,5298	1.649.929,9008
3067	1.054.528,7579	1.649.905,7426
3068	1.054.510,7805	1.649.881,3099
3069	1.054.496,4118	1.649.855,3249
3070	1.054.488,5556	1.649.825,6617
3071	1.054.487,3227	1.649.813,5375
3072	1.054.485,2502	1.649.793,3238
3073	1.054.481,7399	1.649.762,0426
3074	1.054.473,2489	1.649.735,5497
3075	1.054.452,8098	1.649.720,4190
3076	1.054.420,1811	1.649.717,4535
3077	1.054.388,4453	1.649.712,9070
3078	1.054.358,3561	1.649.706,3247
3079	1.054.329,1721	1.649.698,0999
3080	1.054.303,1174	1.649.684,3333
3081	1.054.282,7931	1.649.660,2734
3082	1.054.275,5022	1.649.631,7325
3083	1.054.272,3196	1.649.600,9101
3084	1.054.272,3851	1.649.569,6535
3085	1.054.276,1985	1.649.539,9943
3086	1.054.288,9289	1.649.512,4733
3087	1.054.314,0169	1.649.493,0460
3088	1.054.343,8399	1.649.490,1829
3089	1.054.377,2386	1.649.495,7043
3090	1.054.402,0563	1.649.507,7547
3091	1.054.399,0539	1.649.535,4969
3092	1.054.393,7660	1.649.568,3755
3093	1.054.394,3640	1.649.602,3846
3094	1.054.405,3986	1.649.625,2772
3095	1.054.436,5610	1.649.630,9829
3096	1.054.467,7889	1.649.623,6101
3097	1.054.479,7574	1.649.599,5051
3098	1.054.484,6399	1.649.566,4504
3099	1.054.490,4848	1.649.536,5127

Página 1241 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3100	1.054.497,3334	1.649.507,1321
3101	1.054.510,5102	1.649.480,1477
3102	1.054.527,4963	1.649.454,3142
3103	1.054.548,4351	1.649.432,8061
3104	1.054.573,2609	1.649.416,8891
3105	1.054.600,5771	1.649.403,9621
3106	1.054.629,0116	1.649.392,4605
3107	1.054.657,1880	1.649.380,8934
3108	1.054.685,1882	1.649.365,7710
3109	1.054.713,4793	1.649.355,1214
3110	1.054.741,7253	1.649.359,1559
3111	1.054.770,6308	1.649.367,1431
3112	1.054.799,6837	1.649.377,5101
3113	1.054.828,2000	1.649.389,9742
3114	1.054.855,5204	1.649.404,2201
3115	1.054.880,9975	1.649.419,9734
3116	1.054.900,0767	1.649.435,5873
3117	1.054.903,8859	1.649.438,7003
3118	1.054.924,2963	1.649.461,1586
3119	1.054.942,8061	1.649.485,8370
3120	1.054.960,0011	1.649.511,2077
3121	1.054.975,6151	1.649.536,7749
3122	1.054.988,3004	1.649.564,1526
3123	1.054.999,8388	1.649.592,2470
3124	1.055.011,7746	1.649.620,0507
3125	1.055.022,9239	1.649.648,2762
3126	1.055.037,5138	1.649.674,3390
3127	1.055.057,1501	1.649.697,2398
3128	1.055.077,2655	1.649.719,8784
3129	1.055.095,8245	1.649.743,7744
3130	1.055.114,2483	1.649.767,7975
3131	1.055.133,7412	1.649.790,7105
3132	1.055.155,2124	1.649.812,0998
3133	1.055.178,2852	1.649.832,8461
3134	1.055.203,2175	1.649.849,8977
3135	1.055.230,4764	1.649.860,1869

Página 1242 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3136	1.055.260,4018	1.649.864,3730
3137	1.055.291,4085	1.649.864,6515
3138	1.055.321,7844	1.649.863,0377
3139	1.055.353,5202	1.649.858,2208
3140	1.055.377,3712	1.649.842,2300
3141	1.055.394,1935	1.649.818,5305
3142	1.055.409,0333	1.649.792,2711
3143	1.055.422,6361	1.649.764,5575
3144	1.055.435,7925	1.649.736,4999
3145	1.055.449,1045	1.649.709,1264
3146	1.055.459,2134	1.649.680,6223
3147	1.055.473,6354	1.649.654,2686
3148	1.055.490,2611	1.649.629,0209
3149	1.055.506,8745	1.649.603,7486
3150	1.055.521,6979	1.649.577,5833
3151	1.055.522,2181	1.649.576,4078
3152	1.055.533,7320	1.649.550,0132
3153	1.055.544,2996	1.649.521,6852
3154	1.055.555,1499	1.649.493,4843
3155	1.055.567,7247	1.649.466,0984
3156	1.055.581,2537	1.649.439,1549
3157	1.055.595,3808	1.649.412,4818
3158	1.055.609,9790	1.649.386,0708
3159	1.055.625,0441	1.649.359,9629
3160	1.055.641,0840	1.649.334,4284
3161	1.055.657,4598	1.649.309,0742
3162	1.055.673,3032	1.649.283,4168
3163	1.055.688,3805	1.649.257,2802
3164	1.055.703,0934	1.649.230,8815
3165	1.055.716,8559	1.649.204,0486
3166	1.055.729,4880	1.649.176,6054
3167	1.055.742,1979	1.649.148,4987
3168	1.055.752,3355	1.649.119,8594
3169	1.055.756,5994	1.649.090,7533
3170	1.055.755,4812	1.649.060,8893
3171	1.055.750,8855	1.649.030,6526

Página 1243 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3172	1.055.743,9428	1.649.000,7437
3173	1.055.735,6074	1.648.971,7808
3174	1.055.735,0831	1.648.970,4087
3175	1.055.724,8185	1.648.943,4242
3176	1.055.711,4820	1.648.916,0425
3177	1.055.696,0032	1.648.890,2786
3178	1.055.676,9609	1.648.866,6242
3179	1.055.653,8963	1.648.846,6562
3180	1.055.628,0546	1.648.831,7058
3181	1.055.599,8905	1.648.820,0199
3182	1.055.570,8089	1.648.811,1562
3183	1.055.538,9052	1.648.810,8859
3184	1.055.511,9904	1.648.808,1784
3185	1.055.501,7217	1.648.781,7797
3186	1.055.497,0891	1.648.749,0486
3187	1.055.492,5098	1.648.719,1478
3188	1.055.489,2904	1.648.689,1241
3189	1.055.487,0457	1.648.659,0308
3190	1.055.486,3863	1.648.628,9006
3191	1.055.486,5706	1.648.598,7172
3192	1.055.485,5589	1.648.568,4190
3193	1.055.483,7567	1.648.537,9940
3194	1.055.483,0808	1.648.507,7614
3195	1.055.485,5466	1.648.478,1022
3196	1.055.493,1242	1.648.449,1763
3197	1.055.504,9166	1.648.421,0245
3198	1.055.518,6628	1.648.393,9213
3199	1.055.533,1421	1.648.367,5266
3200	1.055.548,3833	1.648.341,4843
3201	1.055.564,2431	1.648.315,7737
3202	1.055.580,6189	1.648.290,3662
3203	1.055.597,3551	1.648.265,2700
3204	1.055.614,6280	1.648.240,5342
3205	1.055.632,8470	1.648.216,4211
3206	1.055.652,0777	1.648.193,1435
3207	1.055.672,4840	1.648.171,0538

Página 1244 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3208	1.055.695,1922	1.648.151,1882
3209	1.055.718,3878	1.648.131,7650
3210	1.055.720,8127	1.648.129,3483
3211	1.055.739,7485	1.648.110,5600
3212	1.055.759,4379	1.648.087,6838
3213	1.055.778,1075	1.648.063,9516
3214	1.055.796,5682	1.648.040,0310
3215	1.055.814,9264	1.648.015,9260
3216	1.055.832,2689	1.647.991,2189
3217	1.055.847,6371	1.647.965,4838
3218	1.055.859,5196	1.647.937,8972
3219	1.055.869,4319	1.647.909,2457
3220	1.055.879,9586	1.647.880,8932
3221	1.055.891,9927	1.647.853,0854
3222	1.055.904,5224	1.647.825,3842
3223	1.055.916,5851	1.647.797,5887
3224	1.055.927,1814	1.647.769,4574
3225	1.055.935,3407	1.647.740,7813
3226	1.055.940,3951	1.647.711,1099
3227	1.055.942,6520	1.647.680,7421
3228	1.055.942,5537	1.647.650,3006
3229	1.055.940,5344	1.647.620,3056
3230	1.055.936,0943	1.647.590,6096
3231	1.055.929,8807	1.647.561,0611
3232	1.055.922,9175	1.647.531,5412
3233	1.055.916,2738	1.647.502,0214
3234	1.055.910,7360	1.647.472,2680
3235	1.055.908,0531	1.647.455,0157
3236	1.055.906,0461	1.647.442,1706
3237	1.055.901,6592	1.647.411,9339
3238	1.055.897,0226	1.647.381,7956
3239	1.055.891,6118	1.647.352,0013
3240	1.055.884,8861	1.647.322,7599
3241	1.055.876,3091	1.647.294,3173
3242	1.055.865,1106	1.647.266,9683
3243	1.055.850,4224	1.647.240,9628

Página 1245 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3244	1.055.833,0676	1.647.216,0673
3245	1.055.814,0499	1.647.192,0074
3246	1.055.794,3973	1.647.168,4841
3247	1.055.775,0109	1.647.145,2393
3248	1.055.755,1576	1.647.122,6212
3249	1.055.734,5220	1.647.100,6543
3250	1.055.713,3866	1.647.079,0971
3251	1.055.692,0587	1.647.057,6914
3252	1.055.670,8251	1.647.036,2038
3253	1.055.649,9396	1.647.014,4335
3254	1.055.629,2589	1.646.992,4544
3255	1.055.608,6642	1.646.970,3728
3256	1.055.588,0367	1.646.948,3241
3257	1.055.567,2618	1.646.926,4269
3258	1.055.546,2493	1.646.904,8082
3259	1.055.524,8682	1.646.883,5868
3260	1.055.503,0201	1.646.862,8856
3261	1.055.497,3636	1.646.858,2530
3262	1.055.479,6402	1.646.843,7409
3263	1.055.454,6955	1.646.826,1732
3264	1.055.429,4724	1.646.808,9700
3265	1.055.405,2855	1.646.790,8820
3266	1.055.383,3965	1.646.770,7092
3267	1.055.364,8744	1.646.747,3825
3268	1.055.349,1334	1.646.721,4139
3269	1.055.334,9613	1.646.693,9707
3270	1.055.321,1905	1.646.666,2694
3271	1.055.306,6088	1.646.639,5102
3272	1.055.290,0486	1.646.614,8851
3273	1.055.270,2076	1.646.593,6187
3274	1.055.245,8364	1.646.576,5056
3275	1.055.218,1433	1.646.562,9478
3276	1.055.188,8651	1.646.552,1221
3277	1.055.159,7467	1.646.543,2174
3278	1.055.130,6077	1.646.536,8317
3279	1.055.100,6414	1.646.533,1330

Página 1246 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3280	1.055.070,2900	1.646.530,9540
3281	1.055.039,9264	1.646.529,1067
3282	1.055.009,6774	1.646.527,3904
3283	1.054.978,9165	1.646.527,8205
3284	1.054.948,1432	1.646.528,5168
3285	1.054.918,0212	1.646.527,2553
3286	1.054.889,1977	1.646.521,7871
3287	1.054.862,1805	1.646.510,5067
3288	1.054.845,9849	1.646.500,5125
3289	1.054.836,5968	1.646.494,7125
3290	1.054.811,7423	1.646.476,6164
3291	1.054.786,8837	1.646.458,3933
3292	1.054.761,3369	1.646.442,0830
3293	1.054.734,8481	1.646.427,3170
3294	1.054.708,2446	1.646.412,7024
3295	1.054.682,4930	1.646.397,0639
3296	1.054.658,5847	1.646.379,0538
3297	1.054.637,6992	1.646.354,3590
3298	1.054.618,5258	1.646.326,6660
3299	1.054.598,9183	1.646.303,3761
3300	1.054.576,7097	1.646.291,8581
3301	1.054.551,1384	1.646.296,2695
3302	1.054.523,5396	1.646.311,2732
3303	1.054.495,1789	1.646.329,8240
3304	1.054.467,1131	1.646.345,2618
3305	1.054.437,0280	1.646.360,5685
3306	1.054.423,8347	1.646.344,2583
3307	1.054.421,7458	1.646.309,8928
3308	1.054.419,9886	1.646.279,7258
3309	1.054.418,8008	1.646.249,4482
3310	1.054.418,9564	1.646.219,2525
3311	1.054.421,2747	1.646.189,3435
3312	1.054.426,5504	1.646.159,7417
3313	1.054.434,0829	1.646.130,4143
3314	1.054.442,6313	1.646.101,3573
3315	1.054.451,6957	1.646.072,6157

Página 1247 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3316	1.054.461,7924	1.646.044,1853
3317	1.054.472,1921	1.646.015,8451
3318	1.054.482,0962	1.645.987,3615
3319	1.054.490,5053	1.645.958,4151
3320	1.054.497,4931	1.645.929,0222
3321	1.054.504,9560	1.645.899,8095
3322	1.054.514,4096	1.645.871,1457
3323	1.054.525,3254	1.645.842,7481
3324	1.054.539,0102	1.645.815,9726
3325	1.054.556,6475	1.645.791,8758
3326	1.054.576,9391	1.645.769,4543
3327	1.054.597,8041	1.645.747,3933
3328	1.054.617,6656	1.645.724,6441
3329	1.054.628,7494	1.645.711,9751
3330	1.054.637,5517	1.645.701,9317
3331	1.054.657,4419	1.645.679,1949
3332	1.054.676,9757	1.645.656,1958
3333	1.054.695,8296	1.645.632,7053
3334	1.054.713,5080	1.645.608,3709
3335	1.054.729,3267	1.645.582,6194
3336	1.054.744,3181	1.645.556,2616
3337	1.054.759,7846	1.645.530,3053
3338	1.054.777,0000	1.645.505,7252
3339	1.054.796,7796	1.645.483,1439
3340	1.054.818,3041	1.645.461,9389
3341	1.054.840,5741	1.645.441,3524
3342	1.054.862,6187	1.645.420,5488
3343	1.054.883,4059	1.645.398,7663
3344	1.054.902,2312	1.645.375,3700
3345	1.054.920,1184	1.645.351,1585
3346	1.054.937,4035	1.645.326,4105
3347	1.054.954,0988	1.645.301,1955
3348	1.054.970,2493	1.645.275,6078
3349	1.054.985,8879	1.645.249,7211
3350	1.055.001,0594	1.645.223,6377
3351	1.055.012,9051	1.645.202,5638

Página 1248 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3352	1.055.015,8173	1.645.197,3824
3353	1.055.030,2230	1.645.170,7543
3354	1.055.043,9978	1.645.143,7248
3355	1.055.056,8838	1.645.116,2857
3356	1.055.068,5820	1.645.088,4533
3357	1.055.078,8056	1.645.060,2155
3358	1.055.087,4400	1.645.031,5067
3359	1.055.094,7636	1.645.002,2080
3360	1.055.100,8298	1.644.972,4792
3361	1.055.105,7163	1.644.942,5047
3362	1.055.109,5010	1.644.912,4605
3363	1.055.112,2331	1.644.882,4778
3364	1.055.113,6052	1.644.852,4295
3365	1.055.113,0236	1.644.822,0741
3366	1.055.110,4882	1.644.791,7514
3367	1.055.105,9949	1.644.761,8506
3368	1.055.099,4249	1.644.732,6502
3369	1.055.090,4137	1.644.704,0274
3370	1.055.079,7231	1.644.675,7691
3371	1.055.069,6674	1.644.651,1849
3372	1.055.068,2297	1.644.647,6746
3373	1.055.056,8879	1.644.619,5597
3374	1.055.046,8240	1.644.590,8795
3375	1.055.038,3576	1.644.560,9172
3376	1.055.027,9865	1.644.532,4910
3377	1.055.011,7664	1.644.508,8120
3378	1.054.987,1126	1.644.491,4613
3379	1.054.958,7437	1.644.478,1903
3380	1.054.930,8008	1.644.466,8772
3381	1.054.901,8052	1.644.457,8701
3382	1.054.872,2361	1.644.451,5581
3383	1.054.842,3108	1.644.447,2737
3384	1.054.811,8939	1.644.443,9805
3385	1.054.781,5056	1.644.442,3585
3386	1.054.751,6663	1.644.443,1285
3387	1.054.722,4618	1.644.449,8542

Página 1249 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3388	1.054.696,7471	1.644.466,9877
3389	1.054.677,6065	1.644.489,5198
3390	1.054.660,9645	1.644.514,8618
3391	1.054.637,3633	1.644.552,4672
3392	1.054.637,6459	1.644.582,6178
3393	1.054.637,9327	1.644.612,7808
3394	1.054.638,2030	1.644.642,9273
3395	1.054.638,4897	1.644.673,0780
3396	1.054.638,4692	1.644.703,2532
3397	1.054.638,5307	1.644.733,4203
3398	1.054.640,1896	1.644.763,5013
3399	1.054.643,9046	1.644.793,4922
3400	1.054.645,4857	1.644.807,0500
3401	1.054.647,4108	1.644.823,4708
3402	1.054.648,3078	1.644.853,5191
3403	1.054.647,1323	1.644.883,6083
3404	1.054.645,0269	1.644.913,7221
3405	1.054.642,8110	1.644.943,8523
3406	1.054.641,3037	1.644.973,9742
3407	1.054.642,6308	1.645.004,4075
3408	1.054.644,8918	1.645.034,8859
3409	1.054.642,4628	1.645.064,5040
3410	1.054.634,5084	1.645.093,2211
3411	1.054.624,9442	1.645.121,7456
3412	1.054.614,0939	1.645.150,0408
3413	1.054.602,2606	1.645.178,0697
3414	1.054.589,7801	1.645.205,7710
3415	1.054.576,9637	1.645.233,0954
3416	1.054.563,4633	1.645.260,0266
3417	1.054.548,8897	1.645.286,5031
3418	1.054.533,3823	1.645.312,4636
3419	1.054.517,0638	1.645.337,8957
3420	1.054.500,0572	1.645.362,7543
3421	1.054.482,3912	1.645.387,1828
3422	1.054.464,1435	1.645.411,2427
3423	1.054.445,3346	1.645.434,9053



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3424	1.054.426,0220	1.645.458,1214
3425	1.054.406,2588	1.645.480,8993
3426	1.054.402,1710	1.645.485,3271
3427	1.054.385,8484	1.645.503,0013
3428	1.054.364,0577	1.645.523,8172
3429	1.054.341,3495	1.645.543,7647
3430	1.054.318,3627	1.645.563,3805
3431	1.054.295,5603	1.645.583,2051
3432	1.054.272,8685	1.645.603,3205
3433	1.054.250,1643	1.645.623,5179
3434	1.054.227,3660	1.645.643,5637
3435	1.054.204,3506	1.645.663,2368
3436	1.054.181,0280	1.645.682,2955
3437	1.054.157,2752	1.645.700,5391
3438	1.054.133,0024	1.645.717,7013
3439	1.054.104,9980	1.645.727,8881
3440	1.054.074,4623	1.645.732,7173
3441	1.054.044,7213	1.645.738,5869
3442	1.054.014,7467	1.645.742,6050
3443	1.053.984,7108	1.645.741,9128
3444	1.053.954,4782	1.645.740,6635
3445	1.053.924,1473	1.645.739,2914
3446	1.053.893,7878	1.645.737,5588
3447	1.053.863,5183	1.645.735,2527
3448	1.053.833,4332	1.645.732,1520
3449	1.053.803,6225	1.645.728,0478
3450	1.053.774,2009	1.645.722,7108
3451	1.053.745,1234	1.645.715,7517
3452	1.053.716,1115	1.645.706,3718
3453	1.053.687,6443	1.645.694,6573
3454	1.053.660,2748	1.645.680,8046
3455	1.053.634,5396	1.645.665,0391
3456	1.053.610,9508	1.645.647,2624
3457	1.053.589,5696	1.645.625,6888
3458	1.053.570,6420	1.645.601,1292
3459	1.053.554,5529	1.645.574,9394



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3460	1.053.546,5985	1.645.558,2891
3461	1.053.541,7816	1.645.548,2171
3462	1.053.535,0109	1.645.518,3900
3463	1.053.534,4825	1.645.487,3382
3464	1.053.539,0250	1.645.457,6750
3465	1.053.546,3814	1.645.427,3728
3466	1.053.556,9696	1.645.398,0741
3467	1.053.571,5595	1.645.372,0850
3468	1.053.591,2695	1.645.351,0069
3469	1.053.616,2756	1.645.333,6604
3470	1.053.644,2185	1.645.319,4309
3471	1.053.672,6242	1.645.307,7941
3472	1.053.701,4232	1.645.301,0685
3473	1.053.731,9507	1.645.299,5284
3474	1.053.762,3184	1.645.297,1527
3475	1.053.792,2971	1.645.293,4008
3476	1.053.822,2880	1.645.289,4809
3477	1.053.852,0495	1.645.284,6681
3478	1.053.881,3359	1.645.278,1227
3479	1.053.909,7171	1.645.267,9073
3480	1.053.937,4388	1.645.255,7012
3481	1.053.964,5093	1.645.242,4875
3482	1.053.991,1988	1.645.228,3850
3483	1.054.019,7725	1.645.216,4533
3484	1.054.048,1332	1.645.204,2841
3485	1.054.071,7426	1.645.187,1997
3486	1.054.090,8586	1.645.163,9385
3487	1.054.108,1847	1.645.137,5890
3488	1.054.122,7746	1.645.109,7607
3489	1.054.133,6577	1.645.082,0718
3490	1.054.133,9854	1.645.055,1938
3491	1.054.112,4322	1.645.030,0853
3492	1.054.088,3887	1.645.012,4111
3493	1.054.061,7483	1.644.996,7521
3494	1.054.040,2853	1.644.975,2768
3495	1.054.018,0317	1.644.954,2725



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3496	1.053.996,0403	1.644.933,1085
3497	1.053.975,3637	1.644.911,1826
3498	1.053.957,0628	1.644.887,8558
3499	1.053.947,7239	1.644.870,8165
3500	1.053.942,9357	1.644.862,0674
3501	1.053.933,7975	1.644.833,3504
3502	1.053.926,7483	1.644.803,4004
3503	1.053.918,7324	1.644.773,9625
3504	1.053.909,0945	1.644.745,3888
3505	1.053.899,2518	1.644.716,8847
3506	1.053.889,3395	1.644.688,3970
3507	1.053.879,4272	1.644.659,9093
3508	1.053.869,2404	1.644.631,5077
3509	1.053.859,2994	1.644.603,0364
3510	1.053.850,2473	1.644.574,2866
3511	1.053.846,1267	1.644.542,3214
3512	1.053.840,4087	1.644.512,3059
3513	1.053.821,9644	1.644.492,8786
3514	1.053.795,0905	1.644.480,4554
3515	1.053.764,6736	1.644.471,1288
3516	1.053.734,7319	1.644.461,7981
3517	1.053.706,1213	1.644.452,2708
3518	1.053.677,2650	1.644.443,4603
3519	1.053.648,8715	1.644.433,3637
3520	1.053.621,1990	1.644.421,3337
3521	1.053.593,1414	1.644.410,2868
3522	1.053.569,8187	1.644.403,3646
3523	1.053.563,8591	1.644.401,5910
3524	1.053.534,3556	1.644.393,3826
3525	1.053.505,9334	1.644.383,4826
3526	1.053.479,8829	1.644.369,6832
3527	1.053.456,9289	1.644.350,8866
3528	1.053.435,9574	1.644.328,8624
3529	1.053.415,5634	1.644.305,9289
3530	1.053.394,3051	1.644.284,2898
3531	1.053.371,5600	1.644.264,0228



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3532	1.053.349,5195	1.644.243,2642
3533	1.053.330,7188	1.644.220,1956
3534	1.053.315,4244	1.644.193,8460
3535	1.053.304,0825	1.644.165,4648
3536	1.053.298,1392	1.644.136,3873
3537	1.053.297,6313	1.644.106,2817
3538	1.053.299,1223	1.644.075,7378
3539	1.053.298,7250	1.644.045,3005
3540	1.053.295,4605	1.644.014,1340
3541	1.053.294,1989	1.643.983,6434
3542	1.053.300,2978	1.643.955,6677
3543	1.053.315,5554	1.643.930,7722
3544	1.053.335,9945	1.643.907,6544
3545	1.053.357,2732	1.643.884,8642
3546	1.053.376,2909	1.643.861,3163
3547	1.053.395,2841	1.643.837,8913
3548	1.053.415,2562	1.643.815,2814
3549	1.053.435,9574	1.643.793,2039
3550	1.053.458,4116	1.643.773,2359
3551	1.053.482,7337	1.643.755,4593
3552	1.053.508,0265	1.643.738,9197
3553	1.053.533,6592	1.643.722,9575
3554	1.053.547,6635	1.643.715,1424
3555	1.053.559,9965	1.643.708,2447
3556	1.053.586,4854	1.643.693,7858
3557	1.053.612,0649	1.643.677,8811
3558	1.053.637,1037	1.643.661,0219
3559	1.053.661,6224	1.643.643,4009
3560	1.053.685,3669	1.643.624,8501
3561	1.053.708,3987	1.643.605,3901
3562	1.053.730,8243	1.643.585,1640
3563	1.053.752,6314	1.643.564,2949
3564	1.053.773,9224	1.643.542,9138
3565	1.053.794,9800	1.643.520,8199
3566	1.053.813,0228	1.643.496,7764
3567	1.053.826,3594	1.643.470,1033

Página 1254 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3568	1.053.837,3326	1.643.441,9842
3569	1.053.846,9541	1.643.413,1566
3570	1.053.856,1291	1.643.384,2880
3571	1.053.864,9888	1.643.355,4521
3572	1.053.872,8531	1.643.326,2886
3573	1.053.879,4395	1.643.296,8752
3574	1.053.884,8298	1.643.267,2202
3575	1.053.889,3846	1.643.237,3604
3576	1.053.892,8416	1.643.209,0898
3577	1.053.893,0505	1.643.207,3858
3578	1.053.895,7375	1.643.177,3662
3579	1.053.896,6222	1.643.147,2934
3580	1.053.895,8399	1.643.117,1059
3581	1.053.894,9879	1.643.086,9225
3582	1.053.895,0616	1.643.056,7431
3583	1.053.894,9469	1.643.026,5802
3584	1.053.893,7427	1.642.996,2452
3585	1.053.892,9645	1.642.965,0542
3586	1.053.888,1558	1.642.935,6572
3587	1.053.873,3364	1.642.911,2696
3588	1.053.849,6206	1.642.891,2115
3589	1.053.826,8018	1.642.870,7520
3590	1.053.804,7489	1.642.850,0917
3591	1.053.783,9617	1.642.828,3338
3592	1.053.764,9399	1.642.804,8596
3593	1.053.747,7940	1.642.779,9764
3594	1.053.733,6915	1.642.753,4057
3595	1.053.728,3380	1.642.740,6343
3596	1.053.721,9647	1.642.725,4218
3597	1.053.709,8487	1.642.697,7205
3598	1.053.694,4232	1.642.672,1656
3599	1.053.674,0333	1.642.649,8629
3600	1.053.653,4918	1.642.627,5724
3601	1.053.636,5426	1.642.602,6729
3602	1.053.621,8543	1.642.576,2209
3603	1.053.609,7302	1.642.548,6876

Página 1255 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3604	1.053.600,7763	1.642.519,8026
3605	1.053.591,8306	1.642.490,6636
3606	1.053.584,1343	1.642.461,2626
3607	1.053.582,9505	1.642.431,5829
3608	1.053.584,9616	1.642.401,6248
3609	1.053.588,3081	1.642.371,5438
3610	1.053.592,8055	1.642.341,4791
3611	1.053.598,2736	1.642.311,6111
3612	1.053.604,5569	1.642.282,1158
3613	1.053.613,0233	1.642.253,3701
3614	1.053.625,5161	1.642.225,7098
3615	1.053.639,6883	1.642.198,9301
3616	1.053.654,9336	1.642.172,9779
3617	1.053.671,2398	1.642.147,5704
3618	1.053.687,6729	1.642.122,2366
3619	1.053.703,7129	1.642.096,6653
3620	1.053.720,3426	1.642.071,3397
3621	1.053.736,7594	1.642.045,8913
3622	1.053.751,8245	1.642.019,8284
3623	1.053.764,5180	1.641.992,6884
3624	1.053.775,5199	1.641.964,6676
3625	1.053.779,5012	1.641.953,1087
3626	1.053.785,3830	1.641.936,0857
3627	1.053.794,2632	1.641.907,1270
3628	1.053.802,3528	1.641.877,9635
3629	1.053.809,7747	1.641.848,7918
3630	1.053.814,1656	1.641.819,0220
3631	1.053.815,9801	1.641.788,7690
3632	1.053.819,0399	1.641.757,9097
3633	1.053.812,5600	1.641.729,5326
3634	1.053.797,5481	1.641.702,1918
3635	1.053.781,8441	1.641.673,6468
3636	1.053.765,2635	1.641.645,3844
3637	1.053.747,6343	1.641.618,9734
3638	1.053.728,7681	1.641.595,9006
3639	1.053.708,4888	1.641.577,7062

Página 1256 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3640	1.053.685,6782	1.641.567,3351
3641	1.053.656,9734	1.641.570,5423
3642	1.053.625,5571	1.641.582,9163
3643	1.053.595,3573	1.641.598,8211
3644	1.053.570,0153	1.641.614,7750
3645	1.053.549,0356	1.641.636,3773
3646	1.053.529,2520	1.641.660,1259
3647	1.053.507,6865	1.641.681,4005
3648	1.053.484,4745	1.641.700,7378
3649	1.053.461,9629	1.641.720,7631
3650	1.053.441,4992	1.641.742,8487
3651	1.053.421,9613	1.641.765,8724
3652	1.053.402,3538	1.641.788,8263
3653	1.053.381,7222	1.641.810,7727
3654	1.053.371,4863	1.641.820,4638
3655	1.053.359,8455	1.641.831,4903
3656	1.053.337,2642	1.641.851,5197
3657	1.053.314,4741	1.641.871,2993
3658	1.053.292,2656	1.641.892,3937
3659	1.053.270,5404	1.641.914,8398
3660	1.053.248,1230	1.641.935,7703
3661	1.053.223,8173	1.641.952,3182
3662	1.053.196,6568	1.641.962,1322
3663	1.053.167,2434	1.641.966,6583
3664	1.053.136,4947	1.641.968,1287
3665	1.053.105,3610	1.641.968,6981
3666	1.053.074,7434	1.641.970,5044
3667	1.053.045,6249	1.641.975,8210
3668	1.053.022,7570	1.641.995,9488
3669	1.052.997,8328	1.642.011,7225
3670	1.052.967,7641	1.642.016,1134
3671	1.052.937,1629	1.642.018,6037
3672	1.052.905,8162	1.642.021,6389
3673	1.052.878,0985	1.642.015,4498
3674	1.052.856,5741	1.641.994,9534
3675	1.052.835,9097	1.641.971,3400

Página 1257 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3676	1.052.810,6538	1.641.954,6242
3677	1.052.785,3323	1.641.938,3221
3678	1.052.765,8026	1.641.915,5238
3679	1.052.750,5081	1.641.889,2029
3680	1.052.739,2974	1.641.861,1699
3681	1.052.732,5595	1.641.831,6254
3682	1.052.728,7420	1.641.801,2167
3683	1.052.726,7595	1.641.770,2592
3684	1.052.730,4009	1.641.740,9277
3685	1.052.742,4636	1.641.714,5003
3686	1.052.760,3877	1.641.689,8629
3687	1.052.779,9993	1.641.665,7907
3688	1.052.797,8579	1.641.641,3212
3689	1.052.815,5362	1.641.616,8640
3690	1.052.833,6733	1.641.592,7795
3691	1.052.852,8631	1.641.569,5224
3692	1.052.872,7656	1.641.546,8306
3693	1.052.891,2262	1.641.523,0492
3694	1.052.907,5488	1.641.497,6868
3695	1.052.923,4945	1.641.472,0212
3696	1.052.940,9640	1.641.447,5108
3697	1.052.960,1496	1.641.424,2660
3698	1.052.980,2077	1.641.401,6970
3699	1.052.988,1335	1.641.393,0995
3700	1.053.000,6427	1.641.379,5172
3701	1.053.022,0279	1.641.358,2343
3702	1.053.043,0404	1.641.336,6156
3703	1.053.062,4513	1.641.313,4692
3704	1.053.081,5387	1.641.290,0318
3705	1.053.102,2153	1.641.268,2534
3706	1.053.126,1277	1.641.249,5797
3707	1.053.151,0191	1.641.231,9710
3708	1.053.173,3546	1.641.212,3061
3709	1.053.188,3091	1.641.186,5218
3710	1.053.199,8271	1.641.158,1529
3711	1.053.212,3772	1.641.130,6073



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3712	1.053.222,7933	1.641.102,4105
3713	1.053.228,5482	1.641.072,7841
3714	1.053.230,5593	1.641.042,6826
3715	1.053.229,6910	1.641.012,5156
3716	1.053.229,9204	1.640.992,8384
3717	1.053.230,0351	1.640.982,2338
3718	1.053.236,5026	1.640.948,9088
3719	1.053.240,6601	1.640.918,0372
3720	1.053.229,3879	1.640.898,8147
3721	1.053.197,3080	1.640.894,3787
3722	1.053.164,9455	1.640.898,6631
3723	1.053.137,4859	1.640.910,6276
3724	1.053.111,2060	1.640.926,9501
3725	1.053.087,3345	1.640.945,5705
3726	1.053.063,9545	1.640.964,4039
3727	1.053.035,8806	1.640.975,8564
3728	1.053.006,1559	1.640.981,5948
3729	1.052.976,3206	1.640.980,8330
3730	1.052.946,1618	1.640.976,9049
3731	1.052.916,0644	1.640.973,4684
3732	1.052.886,0038	1.640.970,9903
3733	1.052.855,9842	1.640.968,3074
3734	1.052.825,9728	1.640.965,0060
3735	1.052.795,6870	1.640.962,1962
3736	1.052.765,1964	1.640.959,7796
3737	1.052.734,6771	1.640.957,3875
3738	1.052.704,3094	1.640.954,6104
3739	1.052.674,2529	1.640.951,0592
3740	1.052.644,6716	1.640.946,3324
3741	1.052.615,7702	1.640.940,0696
3742	1.052.587,9461	1.640.931,1239
3743	1.052.563,0015	1.640.914,8055
3744	1.052.540,1499	1.640.893,7070
3745	1.052.518,1584	1.640.871,9326
3746	1.052.496,8224	1.640.850,7358
3747	1.052.476,6864	1.640.828,2447



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3748	1.052.457,0707	1.640.805,2498
3749	1.052.436,5989	1.640.782,6521
3750	1.052.430,5327	1.640.776,7580
3751	1.052.414,0340	1.640.760,7262
3752	1.052.392,8823	1.640.738,1778
3753	1.052.377,0758	1.640.713,6878
3754	1.052.369,0108	1.640.686,1995
3755	1.052.365,8569	1.640.656,4257
3756	1.052.366,2337	1.640.625,4640
3757	1.052.368,9575	1.640.594,3303
3758	1.052.372,8447	1.640.564,0486
3759	1.052.378,3210	1.640.534,6148
3760	1.052.385,9355	1.640.505,4267
3761	1.052.394,9753	1.640.476,4679
3762	1.052.404,6951	1.640.447,7058
3763	1.052.414,4436	1.640.419,1280
3764	1.052.425,2407	1.640.390,9148
3765	1.052.437,7908	1.640.363,4265
3766	1.052.452,5897	1.640.337,1712
3767	1.052.471,0340	1.640.312,6566
3768	1.052.488,0528	1.640.287,7161
3769	1.052.498,5345	1.640.260,1787
3770	1.052.504,4000	1.640.230,6875
3771	1.052.507,6317	1.640.200,2992
3772	1.052.509,5814	1.640.169,9069
3773	1.052.510,7201	1.640.139,8464
3774	1.052.510,5481	1.640.109,6998
3775	1.052.509,6961	1.640.079,5164
3776	1.052.508,8319	1.640.049,3166
3777	1.052.508,5492	1.640.019,1577
3778	1.052.508,6516	1.639.999,5788
3779	1.052.508,7131	1.639.988,9784
3780	1.052.508,1929	1.639.958,8441
3781	1.052.507,1320	1.639.928,3003
3782	1.052.505,6738	1.639.897,4410
3783	1.052.498,9728	1.639.868,8263



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3784	1.052.483,6128	1.639.842,9929
3785	1.052.461,9081	1.639.820,5877
3786	1.052.437,0863	1.639.804,1013
3787	1.052.409,2991	1.639.791,4898
3788	1.052.379,8079	1.639.782,5564
3789	1.052.350,2675	1.639.777,8460
3790	1.052.320,2315	1.639.777,7927
3791	1.052.289,8351	1.639.781,3767
3792	1.052.259,9876	1.639.787,2422
3793	1.052.231,3934	1.639.796,4009
3794	1.052.203,4914	1.639.808,6438
3795	1.052.175,3560	1.639.819,4695
3796	1.052.145,9385	1.639.823,7007
3797	1.052.115,4725	1.639.822,2999
3798	1.052.085,0187	1.639.823,7253
3799	1.052.054,5486	1.639.825,4046
3800	1.052.025,6472	1.639.820,1700
3801	1.051.998,5931	1.639.807,3003
3802	1.051.971,9896	1.639.792,0714
3803	1.051.944,4276	1.639.779,7056
3804	1.051.915,4935	1.639.771,2965
3805	1.051.886,2112	1.639.763,7557
3806	1.051.857,5760	1.639.754,3554
3807	1.051.829,2645	1.639.743,8205
3808	1.051.801,2356	1.639.732,5196
3809	1.051.773,7596	1.639.720,1989
3810	1.051.746,8735	1.639.706,1127
3811	1.051.722,3220	1.639.688,5122
3812	1.051.703,0422	1.639.665,7630
3813	1.051.687,3340	1.639.639,6101
3814	1.051.672,8710	1.639.613,1827
3815	1.051.659,5017	1.639.586,1327
3816	1.051.645,5097	1.639.559,3121
3817	1.051.630,5757	1.639.532,8356
3818	1.051.622,8752	1.639.504,2045
3819	1.051.620,2907	1.639.474,0907



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3820	1.051.617,8822	1.639.443,8213
3821	1.051.612,7704	1.639.414,1089
3822	1.051.606,7001	1.639.384,5399
3823	1.051.600,3800	1.639.355,0200
3824	1.051.594,4203	1.639.325,4633
3825	1.051.589,5871	1.639.295,6649
3826	1.051.592,2822	1.639.265,7723
3827	1.051.592,3887	1.639.265,3504
3828	1.051.599,9008	1.639.236,5268
3829	1.051.607,9207	1.639.207,1872
3830	1.051.616,8173	1.639.178,1138
3831	1.051.627,0286	1.639.149,7285
3832	1.051.639,0422	1.639.122,3959
3833	1.051.653,9475	1.639.095,6121
3834	1.051.672,1174	1.639.070,1514
3835	1.051.692,9701	1.639.048,2583
3836	1.051.718,4144	1.639.034,6841
3837	1.051.753,1690	1.639.035,2821
3838	1.051.773,3582	1.639.024,6817
3839	1.051.770,1183	1.638.992,7657
3840	1.051.755,8232	1.638.965,0685
3841	1.051.730,0962	1.638.947,8817
3842	1.051.708,2646	1.638.926,9675
3843	1.051.688,6242	1.638.904,1405
3844	1.051.669,4672	1.638.880,7769
3845	1.051.650,2939	1.638.857,4420
3846	1.051.630,6126	1.638.834,5618
3847	1.051.611,1115	1.638.811,2268
3848	1.051.591,3033	1.638.788,2073
3849	1.051.570,2048	1.638.766,8836
3850	1.051.545,8377	1.638.749,9343
3851	1.051.516,9814	1.638.738,9202
3852	1.051.491,3240	1.638.723,8346
3853	1.051.465,9329	1.638.700,6922
3854	1.051.446,7145	1.638.675,1045
3855	1.051.447,3207	1.638.651,1470

Página 1262 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3856	1.051.466,8217	1.638.622,1227
3857	1.051.494,4820	1.638.598,3454
3858	1.051.519,8977	1.638.594,4993
3859	1.051.541,4468	1.638.606,7340
3860	1.051.562,7337	1.638.624,6049
3861	1.051.583,8936	1.638.646,5103
3862	1.051.605,0740	1.638.670,9307
3863	1.051.626,4183	1.638.696,2931
3864	1.051.648,0738	1.638.721,0247
3865	1.051.670,1963	1.638.743,6101
3866	1.051.694,0637	1.638.762,0667
3867	1.051.720,7737	1.638.777,0171
3868	1.051.745,9682	1.638.793,3724
3869	1.051.766,6367	1.638.814,8805
3870	1.051.784,4461	1.638.839,7186
3871	1.051.799,1999	1.638.866,2976
3872	1.051.808,8255	1.638.894,4494
3873	1.051.813,6669	1.638.924,6533
3874	1.051.822,0228	1.638.953,5751
3875	1.051.835,3880	1.638.981,9481
3876	1.051.853,4596	1.639.005,0250
3877	1.051.882,4388	1.639.012,4469
3878	1.051.913,1178	1.639.012,9385
3879	1.051.943,2275	1.639.013,1064
3880	1.051.973,3618	1.639.012,9630
3881	1.052.003,5206	1.639.012,5862
3882	1.052.033,6918	1.639.012,0824
3883	1.052.063,8629	1.639.011,5049
3884	1.052.094,0504	1.639.010,9724
3885	1.052.124,2093	1.639.010,5382
3886	1.052.154,4255	1.639.010,6201
3887	1.052.184,8628	1.639.011,7998
3888	1.052.215,2715	1.639.012,8524
3889	1.052.245,4017	1.639.012,4306
3890	1.052.274,9830	1.639.009,2152
3891	1.052.304,0810	1.639.002,2151

Página 1263 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3892	1.052.332,7079	1.638.991,8727
3893	1.052.360,4379	1.638.978,9785
3894	1.052.378,0630	1.638.969,1809
3895	1.052.386,7874	1.638.964,3394
3896	1.052.411,6461	1.638.947,5663
3897	1.052.435,5175	1.638.929,0483
3898	1.052.459,0204	1.638.909,8380
3899	1.052.482,7526	1.638.891,0415
3900	1.052.507,3573	1.638.873,7277
3901	1.052.535,1200	1.638.861,7920
3902	1.052.562,7721	1.638.849,8316
3903	1.052.589,5599	1.638.832,6940
3904	1.052.613,3495	1.638.812,5867
3905	1.052.624,2940	1.638.787,2448
3906	1.052.625,3712	1.638.755,3738
3907	1.052.619,1740	1.638.723,7035
3908	1.052.604,7847	1.638.700,9707
3909	1.052.573,8231	1.638.692,2462
3910	1.052.548,5139	1.638.677,1730
3911	1.052.536,2218	1.638.649,0662
3912	1.052.520,4317	1.638.623,2655
3913	1.052.500,0173	1.638.600,9054
3914	1.052.481,5238	1.638.577,1323
3915	1.052.464,4763	1.638.552,0688
3916	1.052.448,6452	1.638.526,2681
3917	1.052.435,1530	1.638.499,5131
3918	1.052.426,5514	1.638.470,7509
3919	1.052.420,3664	1.638.440,9894
3920	1.052.412,7847	1.638.411,7153
3921	1.052.405,4980	1.638.382,3961
3922	1.052.401,1644	1.638.352,7206
3923	1.052.400,8285	1.638.330,4875
3924	1.052.400,7138	1.638.322,5863
3925	1.052.401,3651	1.638.292,3210
3926	1.052.402,0819	1.638.261,9860
3927	1.052.402,6349	1.638.231,6797

Página 1264 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3928	1.052.398,5716	1.638.201,2587
3929	1.052.390,4452	1.638.166,7950
3930	1.052.374,7493	1.638.146,8434
3931	1.052.348,9240	1.638.148,7029
3932	1.052.318,2163	1.638.161,0237
3933	1.052.289,2453	1.638.177,7190
3934	1.052.266,0824	1.638.196,2903
3935	1.052.246,2127	1.638.219,5760
3936	1.052.228,8907	1.638.244,8811
3937	1.052.214,6653	1.638.271,5297
3938	1.052.203,0777	1.638.300,1239
3939	1.052.190,8225	1.638.327,8743
3940	1.052.174,3894	1.638.351,9260
3941	1.052.149,4488	1.638.368,7401
3942	1.052.120,9652	1.638.381,0608
3943	1.052.092,7561	1.638.391,4933
3944	1.052.063,7400	1.638.400,0376
3945	1.052.034,5355	1.638.407,6807
3946	1.052.004,8805	1.638.413,2513
3947	1.051.974,7462	1.638.418,0190
3948	1.051.943,5920	1.638.425,0805
3949	1.051.914,0517	1.638.426,6657
3950	1.051.888,5582	1.638.415,5082
3951	1.051.865,7353	1.638.395,5934
3952	1.051.844,0511	1.638.372,4920
3953	1.051.822,2030	1.638.351,0740
3954	1.051.800,7727	1.638.329,8649
3955	1.051.779,5350	1.638.308,4306
3956	1.051.757,8835	1.638.287,4713
3957	1.051.733,9055	1.638.268,7362
3958	1.051.710,3412	1.638.249,9438
3959	1.051.693,9941	1.638.225,2736
3960	1.051.681,8535	1.638.197,2405
3961	1.051.666,6205	1.638.171,3047
3962	1.051.651,9855	1.638.153,7697
3963	1.051.647,3243	1.638.148,1705

Página 1265 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3964	1.051.626,5002	1.638.126,1586
3965	1.051.605,7703	1.638.104,0361
3966	1.051.584,7906	1.638.081,8767
3967	1.051.562,7255	1.638.061,5483
3968	1.051.535,4011	1.638.050,8946
3969	1.051.508,5723	1.638.038,1765
3970	1.051.484,8564	1.638.017,7088
3971	1.051.469,3572	1.637.993,0181
3972	1.051.466,7521	1.637.962,3923
3973	1.051.466,5555	1.637.930,8531
3974	1.051.454,6689	1.637.906,3385
3975	1.051.427,1561	1.637.891,4537
3976	1.051.401,7035	1.637.874,1071
3977	1.051.380,6296	1.637.852,4352
3978	1.051.364,1063	1.637.826,9867
3979	1.051.350,3479	1.637.799,7606
3980	1.051.341,8405	1.637.770,6503
3981	1.051.338,3712	1.637.738,1199
3982	1.051.348,4228	1.637.712,3683
3983	1.051.372,7899	1.637.689,9591
3984	1.051.402,2114	1.637.672,4528
3985	1.051.427,4387	1.637.667,2550
3986	1.051.444,3060	1.637.686,1908
3987	1.051.456,2459	1.637.719,8886
3988	1.051.464,5689	1.637.750,1294
3989	1.051.468,1775	1.637.781,1238
3990	1.051.474,9646	1.637.810,0293
3991	1.051.492,6798	1.637.832,5122
3992	1.051.518,0013	1.637.850,4404
3993	1.051.541,4017	1.637.870,1012
3994	1.051.561,4148	1.637.892,7193
3995	1.051.579,8140	1.637.916,6277
3996	1.051.594,8258	1.637.942,9240
3997	1.051.613,2169	1.637.967,4099
3998	1.051.634,7373	1.637.991,2650
3999	1.051.657,7445	1.638.005,0235



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4000	1.051.679,4164	1.637.983,0689
4001	1.051.680,8459	1.637.952,8117
4002	1.051.675,8529	1.637.922,4112
4003	1.051.665,5023	1.637.893,9973
4004	1.051.654,6889	1.637.865,6571
4005	1.051.650,4987	1.637.836,1740
4006	1.051.651,6046	1.637.805,7940
4007	1.051.652,3091	1.637.775,5123
4008	1.051.650,7239	1.637.745,5296
4009	1.051.644,7397	1.637.715,9237
4010	1.051.635,8555	1.637.687,0100
4011	1.051.625,1362	1.637.657,8055
4012	1.051.611,9676	1.637.629,6251
4013	1.051.591,4630	1.637.611,1480
4014	1.051.560,3621	1.637.607,0069
4015	1.051.531,5549	1.637.598,3767
4016	1.051.509,7355	1.637.578,6053
4017	1.051.490,1607	1.637.555,0492
4018	1.051.471,0406	1.637.530,9196
4019	1.051.452,7888	1.637.506,3805
4020	1.051.432,6447	1.637.484,4505
4021	1.051.407,1348	1.637.468,4597
4022	1.051.380,3961	1.637.453,4397
4023	1.051.352,7727	1.637.440,3489
4024	1.051.324,5759	1.637.430,1499
4025	1.051.295,5270	1.637.425,5828
4026	1.051.264,9299	1.637.428,1141
4027	1.051.234,3041	1.637.430,5021
4028	1.051.204,9767	1.637.426,0375
4029	1.051.176,2884	1.637.416,7027
4030	1.051.164,5451	1.637.411,5827
4031	1.051.148,2963	1.637.404,4966
4032	1.051.121,3610	1.637.390,4514
4033	1.051.095,8757	1.637.374,1125
4034	1.051.071,5455	1.637.354,9350
4035	1.051.047,5879	1.637.335,4053



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4036	1.051.023,1512	1.637.318,0259
4037	1.050.997,3915	1.637.305,5045
4038	1.050.968,0559	1.637.307,4910
4039	1.050.937,2089	1.637.315,2857
4040	1.050.907,2016	1.637.318,4601
4041	1.050.877,1780	1.637.321,3601
4042	1.050.847,3427	1.637.325,4684
4043	1.050.817,8679	1.637.332,1653
4044	1.050.788,4586	1.637.339,0712
4045	1.050.758,5005	1.637.343,2614
4046	1.050.726,7647	1.637.347,4557
4047	1.050.695,6965	1.637.348,7214
4048	1.050.668,5482	1.637.342,0777
4049	1.050.646,0898	1.637.324,0389
4050	1.050.627,3875	1.637.298,3037
4051	1.050.612,3716	1.637.270,5984
4052	1.050.600,2638	1.637.242,9135
4053	1.050.591,0027	1.637.213,4182
4054	1.050.586,1244	1.637.183,4068
4055	1.050.586,5422	1.637.153,6739
4056	1.050.589,8559	1.637.122,8270
4057	1.050.595,6271	1.637.091,8448
4058	1.050.603,8396	1.637.062,1406
4059	1.050.614,4769	1.637.035,0579
4060	1.050.636,2349	1.637.014,4837
4061	1.050.667,2457	1.637.011,7189
4062	1.050.684,2441	1.637.034,5131
4063	1.050.693,2717	1.637.065,8229
4064	1.050.692,9153	1.637.096,0187
4065	1.050.692,8743	1.637.126,3495
4066	1.050.699,0716	1.637.156,4019
4067	1.050.707,9190	1.637.186,0119
4068	1.050.720,3053	1.637.211,9846
4069	1.050.749,8251	1.637.221,0695
4070	1.050.776,8792	1.637.234,2505
4071	1.050.806,7595	1.637.235,1680



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4072	1.050.837,2133	1.637.233,7303
4073	1.050.868,3757	1.637.235,3113
4074	1.050.890,0804	1.637.216,8670
4075	1.050.894,0699	1.637.187,2693
4076	1.050.893,1196	1.637.156,9180
4077	1.050.891,7843	1.637.126,4601
4078	1.050.889,9411	1.637.095,8548
4079	1.050.888,4092	1.637.065,3437
4080	1.050.892,8779	1.637.036,5079
4081	1.050.908,1642	1.637.010,2075
4082	1.050.928,8613	1.636.987,7204
4083	1.050.952,3273	1.636.968,8870
4084	1.050.976,9975	1.636.951,1431
4085	1.051.000,0293	1.636.931,7527
4086	1.051.018,7849	1.636.908,0573
4087	1.051.037,8599	1.636.884,7347
4088	1.051.061,8912	1.636.866,6345
4089	1.051.087,0816	1.636.849,7507
4090	1.051.108,4709	1.636.828,7751
4091	1.051.126,9152	1.636.804,6620
4092	1.051.146,9078	1.636.782,2364
4093	1.051.171,3404	1.636.764,7342
4094	1.051.196,9691	1.636.748,5550
4095	1.051.221,7130	1.636.731,2821
4096	1.051.246,5143	1.636.714,1076
4097	1.051.271,8931	1.636.697,9079
4098	1.051.299,5411	1.636.685,2472
4099	1.051.324,6537	1.636.669,1991
4100	1.051.346,7311	1.636.648,5962
4101	1.051.367,1333	1.636.626,1255
4102	1.051.370,1439	1.636.622,1401
4103	1.051.385,2048	1.636.602,1557
4104	1.051.399,5040	1.636.575,4334
4105	1.051.412,8815	1.636.548,4162
4106	1.051.425,8249	1.636.521,1737
4107	1.051.440,3452	1.636.494,7136



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4108	1.051.455,8281	1.636.468,8473
4109	1.051.463,3401	1.636.439,7616
4110	1.051.472,3513	1.636.410,9135
4111	1.051.482,6978	1.636.382,3849
4112	1.051.492,1596	1.636.353,7579
4113	1.051.498,4592	1.636.324,6108
4114	1.051.497,7343	1.636.294,3987
4115	1.051.496,6038	1.636.264,1211
4116	1.051.496,3252	1.636.233,9786
4117	1.051.496,0590	1.636.203,8156
4118	1.051.496,1696	1.636.173,6404
4119	1.051.496,3334	1.636.143,4365
4120	1.051.495,9443	1.636.113,3022
4121	1.051.494,3428	1.636.083,1147
4122	1.051.487,3878	1.636.053,6686
4123	1.051.470,7621	1.636.029,0434
4124	1.051.451,3593	1.636.005,7413
4125	1.051.431,5634	1.635.982,6071
4126	1.051.412,5620	1.635.959,1616
4127	1.051.393,4050	1.635.935,8389
4128	1.051.374,9280	1.635.912,0248
4129	1.051.358,7652	1.635.886,2569
4130	1.051.350,2291	1.635.868,3860
4131	1.051.345,2607	1.635.857,9535
4132	1.051.329,6590	1.635.832,2921
4133	1.051.307,6512	1.635.813,5651
4134	1.051.281,8095	1.635.797,4638
4135	1.051.253,8461	1.635.783,5579
4136	1.051.224,7031	1.635.772,7649
4137	1.051.195,3020	1.635.765,9737
4138	1.051.165,9623	1.635.763,4342
4139	1.051.135,4144	1.635.763,3400
4140	1.051.104,2725	1.635.765,5805
4141	1.051.073,3313	1.635.770,1721
4142	1.051.043,3445	1.635.777,1353
4143	1.051.015,1271	1.635.786,4947

Página 1270 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4144	1.050.989,4944	1.635.799,2988
4145	1.050.967,0114	1.635.819,0169
4146	1.050.947,2892	1.635.843,4578
4147	1.050.929,9058	1.635.869,7909
4148	1.050.914,5335	1.635.895,6859
4149	1.050.901,4304	1.635.922,6048
4150	1.050.889,8838	1.635.950,5272
4151	1.050.879,0335	1.635.978,8920
4152	1.050.867,9865	1.636.007,1749
4153	1.050.855,8788	1.636.034,8515
4154	1.050.841,5100	1.636.061,3363
4155	1.050.826,2893	1.636.087,3991
4156	1.050.812,0475	1.636.114,0190
4157	1.050.798,2972	1.636.140,9625
4158	1.050.784,5715	1.636.167,9306
4159	1.050.770,4690	1.636.194,6078
4160	1.050.755,5431	1.636.220,7362
4161	1.050.739,3435	1.636.245,9553
4162	1.050.720,6125	1.636.269,4131
4163	1.050.700,0260	1.636.291,5806
4164	1.050.679,0463	1.636.313,4574
4165	1.050.658,8325	1.636.335,8707
4166	1.050.638,7498	1.636.358,3495
4167	1.050.618,6466	1.636.380,8325
4168	1.050.598,5762	1.636.403,3154
4169	1.050.578,4772	1.636.425,7984
4170	1.050.558,0422	1.636.448,0437
4171	1.050.537,7752	1.636.470,4038
4172	1.050.518,3192	1.636.493,3824
4173	1.050.499,6496	1.636.517,2416
4174	1.050.481,6805	1.636.541,9650
4175	1.050.467,0455	1.636.568,1589
4176	1.050.466,5335	1.636.569,7236
4177	1.050.457,8336	1.636.596,3681
4178	1.050.452,3982	1.636.626,0641
4179	1.050.448,0237	1.636.656,2516

Página 1271 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4180	1.050.441,9780	1.636.685,9107
4181	1.050.432,5039	1.636.714,4148
4182	1.050.420,9532	1.636.742,2840
4183	1.050.408,7512	1.636.769,9484
4184	1.050.397,2865	1.636.797,8872
4185	1.050.387,2144	1.636.826,4240
4186	1.050.376,6550	1.636.854,7151
4187	1.050.363,4167	1.636.881,6381
4188	1.050.348,1550	1.636.907,6436
4189	1.050.331,6932	1.636.933,0347
4190	1.050.314,2811	1.636.957,7500
4191	1.050.296,0539	1.636.981,7321
4192	1.050.275,7500	1.637.004,3584
4193	1.050.252,9271	1.637.023,9659
4194	1.050.227,1673	1.637.039,2809
4195	1.050.199,5603	1.637.051,9907
4196	1.050.172,0270	1.637.064,5245
4197	1.050.144,3339	1.637.077,0419
4198	1.050.116,2436	1.637.087,8758
4199	1.050.087,0063	1.637.093,6675
4200	1.050.056,6836	1.637.090,8536
4201	1.050.026,1848	1.637.087,7652
4202	1.049.995,2272	1.637.085,2912
4203	1.049.964,4786	1.637.082,0923
4204	1.049.934,6187	1.637.076,8535
4205	1.049.906,3277	1.637.068,2437
4206	1.049.880,1215	1.637.055,1938
4207	1.049.854,3699	1.637.040,0960
4208	1.049.828,6757	1.637.023,8553
4209	1.049.803,2395	1.637.006,5661
4210	1.049.778,2130	1.636.988,3266
4211	1.049.753,7844	1.636.969,1901
4212	1.049.730,1464	1.636.949,2795
4213	1.049.707,4710	1.636.928,6520
4214	1.049.685,9301	1.636.907,3979
4215	1.049.665,7040	1.636.885,6194

Página 1272 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4216	1.049.646,9648	1.636.863,3945
4217	1.049.636,9174	1.636.845,6507
4218	1.049.632,8500	1.636.838,4827
4219	1.049.624,6662	1.636.809,7574
4220	1.049.620,1442	1.636.778,8121
4221	1.049.617,0026	1.636.747,1869
4222	1.049.612,9926	1.636.716,4587
4223	1.049.607,9382	1.636.686,7422
4224	1.049.603,5391	1.636.656,8824
4225	1.049.599,7994	1.636.626,9365
4226	1.049.596,7315	1.636.596,9088
4227	1.049.594,3681	1.636.566,8933
4228	1.049.593,2007	1.636.536,7836
4229	1.049.593,0492	1.636.506,6043
4230	1.049.593,4752	1.636.476,4249
4231	1.049.594,1838	1.636.446,2579
4232	1.049.596,0720	1.636.415,9516
4233	1.049.596,2973	1.636.413,2318
4234	1.049.598,6361	1.636.385,5838
4235	1.049.601,0692	1.636.355,2611
4236	1.049.602,4823	1.636.325,0982
4237	1.049.602,0686	1.636.295,2466
4238	1.049.598,9433	1.636.265,5301
4239	1.049.592,5413	1.636.234,1834
4240	1.049.587,6834	1.636.218,8152
4241	1.049.582,7805	1.636.203,3405
4242	1.049.569,6365	1.636.176,2168
4243	1.049.552,4210	1.636.156,8509
4244	1.049.522,4669	1.636.156,8345
4245	1.049.489,4286	1.636.161,2746
4246	1.049.458,7946	1.636.159,6239
4247	1.049.428,2589	1.636.158,3296
4248	1.049.399,0954	1.636.162,5730
4249	1.049.371,4433	1.636.173,1530
4250	1.049.344,5572	1.636.186,9278
4251	1.049.318,1011	1.636.202,2919

Página 1273 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4252	1.049.291,7147	1.636.217,5987
4253	1.049.265,3241	1.636.232,4467
4254	1.049.239,3063	1.636.248,5563
4255	1.049.213,4893	1.636.265,3212
4256	1.049.187,6681	1.636.281,9878
4257	1.049.161,6339	1.636.297,7779
4258	1.049.135,1819	1.636.311,9705
4259	1.049.108,0828	1.636.323,7998
4260	1.049.080,1645	1.636.332,5283
4261	1.049.051,1607	1.636.337,6893
4262	1.049.021,2681	1.636.339,8725
4263	1.048.990,7856	1.636.339,7783
4264	1.048.960,0124	1.636.338,1399
4265	1.048.943,0509	1.636.336,7841
4266	1.048.929,2351	1.636.335,6946
4267	1.048.898,7731	1.636.333,1591
4268	1.048.868,7289	1.636.330,9022
4269	1.048.838,7094	1.636.328,1129
4270	1.048.808,6857	1.636.324,7419
4271	1.048.778,7152	1.636.320,8261
4272	1.048.748,8185	1.636.316,3901
4273	1.048.719,0160	1.636.311,4831
4274	1.048.689,3487	1.636.306,1173
4275	1.048.659,8493	1.636.300,3133
4276	1.048.630,3417	1.636.292,8832
4277	1.048.601,5673	1.636.282,8521
4278	1.048.574,6239	1.636.269,7162
4279	1.048.550,1748	1.636.252,6686
4280	1.048.527,5485	1.636.232,4262
4281	1.048.505,9094	1.636.210,9509
4282	1.048.485,1426	1.636.189,1356
4283	1.048.466,1249	1.636.165,6737
4284	1.048.446,4354	1.636.142,8303
4285	1.048.426,1070	1.636.120,5358
4286	1.048.406,0448	1.636.098,0283
4287	1.048.386,6707	1.636.074,9022

Página 1274 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4288	1.048.367,6530	1.636.051,3420
4289	1.048.350,2532	1.636.026,7947
4290	1.048.335,5321	1.636.000,4656
4291	1.048.324,3910	1.635.972,2933
4292	1.048.317,1206	1.635.943,1298
4293	1.048.311,2633	1.635.913,5608
4294	1.048.306,0696	1.635.883,7788
4295	1.048.300,9742	1.635.853,9517
4296	1.048.295,3258	1.635.824,2967
4297	1.048.293,3188	1.635.815,5804
4298	1.048.288,5510	1.635.795,0021
4299	1.048.279,0237	1.635.766,5390
4300	1.048.266,6948	1.635.738,9196
4301	1.048.254,5993	1.635.711,2061
4302	1.048.245,1949	1.635.682,4604
4303	1.048.236,2451	1.635.653,5590
4304	1.048.223,8752	1.635.626,2633
4305	1.048.209,1542	1.635.599,7130
4306	1.048.192,8398	1.635.574,0393
4307	1.048.174,6413	1.635.550,0818
4308	1.048.153,0799	1.635.529,6632
4309	1.048.127,5414	1.635.513,0293
4310	1.048.103,0309	1.635.495,2855
4311	1.048.082,5959	1.635.473,2572
4312	1.048.063,8690	1.635.449,4430
4313	1.048.044,7858	1.635.426,0795
4314	1.048.025,7680	1.635.402,6462
4315	1.048.007,3729	1.635.378,7747
4316	1.047.990,5424	1.635.353,7851
4317	1.047.975,1702	1.635.327,7263
4318	1.047.957,9915	1.635.303,0643
4319	1.047.938,6174	1.635.280,0079
4320	1.047.918,2767	1.635.257,6724
4321	1.047.897,2642	1.635.235,9841
4322	1.047.875,7807	1.635.214,8283
4323	1.047.853,7893	1.635.194,1230

Página 1275 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4324	1.047.831,1917	1.635.174,0771
4325	1.047.807,8936	1.635.154,9693
4326	1.047.786,9221	1.635.141,3747
4327	1.047.782,4083	1.635.138,4460
4328	1.047.754,7521	1.635.124,5729
4329	1.047.732,2528	1.635.106,1163
4330	1.047.716,1473	1.635.080,4672
4331	1.047.704,9611	1.635.051,4634
4332	1.047.699,7182	1.635.022,2794
4333	1.047.702,7452	1.634.991,7970
4334	1.047.710,6013	1.634.962,2771
4335	1.047.720,9069	1.634.931,7865
4336	1.047.738,0486	1.634.908,0051
4337	1.047.763,4561	1.634.895,1191
4338	1.047.792,4722	1.634.886,2840
4339	1.047.823,2167	1.634.880,1236
4340	1.047.853,8221	1.634.875,2985
4341	1.047.883,6123	1.634.870,9691
4342	1.047.913,4762	1.634.867,1557
4343	1.047.943,4098	1.634.863,7724
4344	1.047.973,4171	1.634.860,6963
4345	1.048.003,4571	1.634.857,8291
4346	1.048.033,5095	1.634.855,0315
4347	1.048.063,5782	1.634.852,2176
4348	1.048.093,6142	1.634.849,2807
4349	1.048.123,6092	1.634.846,0777
4350	1.048.153,5428	1.634.842,5305
4351	1.048.183,3903	1.634.838,4222
4352	1.048.213,0740	1.634.833,2449
4353	1.048.242,6390	1.634.827,2606
4354	1.048.272,1465	1.634.820,9446
4355	1.048.310,7964	1.634.812,9287
4356	1.048.329,6052	1.634.805,0194
4357	1.048.338,7147	1.634.801,1896
4358	1.048.366,8461	1.634.789,7863
4359	1.048.394,1869	1.634.777,1584

Página 1276 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4360	1.048.420,2948	1.634.761,8434
4361	1.048.447,9346	1.634.743,4073
4362	1.048.469,4181	1.634.721,8460
4363	1.048.475,3368	1.634.696,9136
4364	1.048.467,2677	1.634.668,4219
4365	1.048.453,6690	1.634.638,4637
4366	1.048.442,4664	1.634.609,3289
4367	1.048.432,3288	1.634.580,9272
4368	1.048.422,8957	1.634.552,2962
4369	1.048.415,6499	1.634.522,9647
4370	1.048.408,8628	1.634.493,5022
4371	1.048.399,8189	1.634.464,8957
4372	1.048.387,8217	1.634.437,0675
4373	1.048.373,3505	1.634.410,4435
4374	1.048.355,4715	1.634.386,5679
4375	1.048.332,6649	1.634.366,4565
4376	1.048.313,2909	1.634.343,4411
4377	1.048.297,6114	1.634.317,1899
4378	1.048.280,0109	1.634.293,0480
4379	1.048.254,5255	1.634.276,8033
4380	1.048.227,4797	1.634.262,4673
4381	1.048.210,2560	1.634.239,2553
4382	1.048.198,7585	1.634.211,0174
4383	1.048.187,0480	1.634.182,5994
4384	1.048.172,3393	1.634.155,8279
4385	1.048.155,8160	1.634.130,0723
4386	1.048.134,8445	1.634.109,6210
4387	1.048.107,6962	1.634.096,6243
4388	1.048.079,2249	1.634.084,9467
4389	1.048.054,5957	1.634.067,7475
4390	1.048.034,4352	1.634.045,0598
4391	1.048.022,6715	1.634.013,5943
4392	1.048.008,4215	1.633.988,6415
4393	1.047.981,6050	1.633.985,1271
4394	1.047.952,8756	1.633.984,9592
4395	1.047.922,9298	1.633.986,9785

Página 1277 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4396	1.047.892,1319	1.633.990,4929
4397	1.047.860,9245	1.633.994,7363
4398	1.047.829,7048	1.633.999,0044
4399	1.047.814,7012	1.634.000,7370
4400	1.047.798,8660	1.634.002,5761
4401	1.047.768,6580	1.634.004,7756
4402	1.047.738,4377	1.634.006,0167
4403	1.047.708,2625	1.634.007,5609
4404	1.047.678,3535	1.634.010,6903
4405	1.047.670,9070	1.634.012,1771
4406	1.047.648,8828	1.634.016,5475
4407	1.047.619,7520	1.634.024,5921
4408	1.047.590,7524	1.634.033,4845
4409	1.047.561,6953	1.634.041,8158
4410	1.047.548,4243	1.634.044,7321
4411	1.047.532,3803	1.634.048,2465
4412	1.047.517,2292	1.634.050,4378
4413	1.047.502,0781	1.634.052,6456
4414	1.047.485,2681	1.634.054,1161
4415	1.047.470,8706	1.634.055,3694
4416	1.047.455,3918	1.634.054,7673
4417	1.047.440,6053	1.634.054,1857
4418	1.047.413,1416	1.634.046,5385
4419	1.047.404,7366	1.634.040,0504
4420	1.047.389,7002	1.634.028,4218
4421	1.047.375,5813	1.634.013,2216
4422	1.047.368,2003	1.634.005,2754
4423	1.047.346,2908	1.633.984,0130
4424	1.047.324,3813	1.633.963,2504
4425	1.047.303,2992	1.633.941,7136
4426	1.047.288,5413	1.633.925,0388
4427	1.047.283,2943	1.633.919,1201
4428	1.047.264,2479	1.633.895,6295
4429	1.047.247,0283	1.633.870,9552
4430	1.047.230,8123	1.633.845,0153
4431	1.047.217,2955	1.633.817,8383

Página 1278 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4432	1.047.209,9759	1.633.789,2892
4433	1.047.209,4189	1.633.759,0730
4434	1.047.211,3645	1.633.728,4922
4435	1.047.213,0315	1.633.698,2597
4436	1.047.217,7870	1.633.668,5145
4437	1.047.227,7648	1.633.640,1170
4438	1.047.239,8726	1.633.612,2191
4439	1.047.250,3911	1.633.583,9813
4440	1.047.256,6662	1.633.554,6007
4441	1.047.260,0536	1.633.524,2002
4442	1.047.260,2461	1.633.493,9102
4443	1.047.252,5088	1.633.465,1809
4444	1.047.237,4232	1.633.437,9916
4445	1.047.241,6871	1.633.409,4384
4446	1.047.248,5889	1.633.380,1479
4447	1.047.256,9857	1.633.350,6199
4448	1.047.266,7588	1.633.321,2925
4449	1.047.274,4224	1.633.301,4720
4450	1.047.277,8589	1.633.292,6082
4451	1.047.290,1797	1.633.265,0135
4452	1.047.304,0528	1.633.239,0899
4453	1.047.325,6101	1.633.217,8808
4454	1.047.352,2505	1.633.201,3330
4455	1.047.379,4807	1.633.188,9753
4456	1.047.409,3610	1.633.182,6019
4457	1.047.439,4830	1.633.179,6897
4458	1.047.469,5804	1.633.178,5223
4459	1.047.499,8089	1.633.178,5387
4460	1.047.530,0292	1.633.179,2350
4461	1.047.560,9130	1.633.179,3170
4462	1.047.592,4768	1.633.179,8208
4463	1.047.618,2529	1.633.189,9461
4464	1.047.636,2057	1.633.214,1862
4465	1.047.649,0999	1.633.243,1326
4466	1.047.658,6845	1.633.271,5548
4467	1.047.664,0871	1.633.294,0910

Página 1279 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4468	1.047.665,7624	1.633.301,0583
4469	1.047.671,5910	1.633.330,7379
4470	1.047.675,8222	1.633.360,5854
4471	1.047.678,3371	1.633.390,6828
4472	1.047.678,2962	1.633.421,2636
4473	1.047.676,6496	1.633.452,0245
4474	1.047.683,9855	1.633.479,4636
4475	1.047.705,1700	1.633.501,7213
4476	1.047.724,8800	1.633.524,9948
4477	1.047.743,0253	1.633.549,0670
4478	1.047.760,9739	1.633.573,2907
4479	1.047.778,8980	1.633.597,5431
4480	1.047.796,9901	1.633.621,6809
4481	1.047.815,7006	1.633.645,4254
4482	1.047.827,0096	1.633.674,4046
4483	1.047.838,0729	1.633.704,9280
4484	1.047.847,1824	1.633.734,8042
4485	1.047.852,6424	1.633.761,8665
4486	1.047.831,6381	1.633.770,1281
4487	1.047.801,5858	1.633.760,1666
4488	1.047.777,6774	1.633.742,7668
4489	1.047.762,9728	1.633.716,3681
4490	1.047.747,5186	1.633.690,1414
4491	1.047.728,3370	1.633.666,7942
4492	1.047.706,1285	1.633.646,5067
4493	1.047.682,6666	1.633.627,4439
4494	1.047.660,4253	1.633.607,0745
4495	1.047.638,9828	1.633.585,2633
4496	1.047.621,9434	1.633.560,8348
4497	1.047.611,1996	1.633.532,8550
4498	1.047.603,7858	1.633.503,2327
4499	1.047.598,7478	1.633.473,4466
4500	1.047.595,7331	1.633.443,3246
4501	1.047.586,1935	1.633.414,9885
4502	1.047.585,1736	1.633.412,6292
4503	1.047.574,2537	1.633.387,2995

Página 1280 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4504	1.047.561,3062	1.633.359,9219
4505	1.047.548,4120	1.633.332,5483
4506	1.047.537,2832	1.633.302,4960
4507	1.047.520,5920	1.633.279,2225
4508	1.047.493,9270	1.633.267,4178
4509	1.047.462,9899	1.633.261,2247
4510	1.047.432,4911	1.633.258,8408
4511	1.047.401,6605	1.633.266,1481
4512	1.047.382,7329	1.633.287,7545
4513	1.047.368,2945	1.633.314,6406
4514	1.047.357,0305	1.633.343,7058
4515	1.047.349,6167	1.633.372,8570
4516	1.047.348,3306	1.633.394,2423
4517	1.047.347,8227	1.633.402,6595
4518	1.047.349,6987	1.633.433,2116
4519	1.047.351,8941	1.633.463,5466
4520	1.047.354,0732	1.633.493,7054
4521	1.047.358,1118	1.633.523,5817
4522	1.047.365,9229	1.633.552,6469
4523	1.047.376,2039	1.633.581,2001
4524	1.047.382,7370	1.633.610,3882
4525	1.047.383,3596	1.633.640,6699
4526	1.047.380,2876	1.633.670,6772
4527	1.047.373,9757	1.633.700,2258
4528	1.047.368,3846	1.633.729,8521
4529	1.047.368,5771	1.633.759,9864
4530	1.047.368,2576	1.633.790,2354
4531	1.047.368,4379	1.633.820,3942
4532	1.047.372,7264	1.633.850,2295
4533	1.047.380,3613	1.633.876,6200
4534	1.047.381,1478	1.633.879,3561
4535	1.047.393,7839	1.633.907,1802
4536	1.047.410,1556	1.633.933,1735
4537	1.047.432,8311	1.633.951,1713
4538	1.047.461,1426	1.633.962,4722
4539	1.047.490,8755	1.633.970,6723

Página 1281 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4540	1.047.521,3784	1.633.977,9960
4541	1.047.550,5010	1.633.976,9351
4542	1.047.574,1554	1.633.959,1462
4543	1.047.595,8560	1.633.936,6264
4544	1.047.616,4834	1.633.914,2499
4545	1.047.644,8851	1.633.907,1188
4546	1.047.675,6952	1.633.905,1404
4547	1.047.705,6452	1.633.903,1375
4548	1.047.735,0217	1.633.896,0678
4549	1.047.764,3613	1.633.888,3714
4550	1.047.793,6887	1.633.880,4375
4551	1.047.823,0038	1.633.872,6469
4552	1.047.852,3229	1.633.865,3806
4553	1.047.872,9258	1.633.860,9118
4554	1.047.881,6626	1.633.859,0236
4555	1.047.911,0432	1.633.853,9773
4556	1.047.941,6034	1.633.852,2611
4557	1.047.972,4545	1.633.858,2453
4558	1.047.996,8830	1.633.872,9827
4559	1.048.013,0827	1.633.898,5295
4560	1.048.028,8196	1.633.925,5877
4561	1.048.051,3558	1.633.944,9945
4562	1.048.077,2138	1.633.961,1532
4563	1.048.100,9911	1.633.979,8228
4564	1.048.124,2400	1.633.999,2911
4565	1.048.145,9365	1.634.020,0250
4566	1.048.160,1332	1.634.046,4565
4567	1.048.175,6816	1.634.072,3187
4568	1.048.191,7707	1.634.097,8818
4569	1.048.208,7814	1.634.122,7404
4570	1.048.227,1602	1.634.146,7799
4571	1.048.247,1036	1.634.169,6888
4572	1.048.269,8159	1.634.190,1115
4573	1.048.298,7582	1.634.206,6306
4574	1.048.318,5911	1.634.193,4743
4575	1.048.333,5661	1.634.164,3640



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4576	1.048.342,6387	1.634.134,2092
4577	1.048.343,0524	1.634.104,0545
4578	1.048.340,2712	1.634.073,5557
4579	1.048.335,7206	1.634.043,7532
4580	1.048.331,5017	1.634.013,8360
4581	1.048.328,3887	1.633.983,7017
4582	1.048.320,1189	1.633.954,9191
4583	1.048.307,9579	1.633.927,0786
4584	1.048.292,6593	1.633.901,2042
4585	1.048.273,1623	1.633.878,2584
4586	1.048.252,3260	1.633.856,2342
4587	1.048.232,1655	1.633.833,8004
4588	1.048.211,8698	1.633.811,5059
4589	1.048.191,2710	1.633.789,5063
4590	1.048.169,7629	1.633.768,3218
4591	1.048.147,7428	1.633.747,6451
4592	1.048.131,4489	1.633.730,3314
4593	1.048.127,1154	1.633.725,7274
4594	1.048.108,5236	1.633.701,3685
4595	1.048.098,6973	1.633.673,6632
4596	1.048.096,7067	1.633.643,2381
4597	1.048.091,3491	1.633.613,5831
4598	1.048.079,9909	1.633.585,3739
4599	1.048.071,7784	1.633.556,5626
4600	1.048.068,4361	1.633.526,7642
4601	1.048.066,5478	1.633.496,6627
4602	1.048.065,4214	1.633.466,4097
4603	1.048.064,3769	1.633.436,1730
4604	1.048.064,7128	1.633.405,7725
4605	1.048.059,2201	1.633.376,8302
4606	1.048.045,5804	1.633.349,7392
4607	1.048.033,5873	1.633.322,0503
4608	1.048.026,2718	1.633.292,8417
4609	1.048.021,0249	1.633.263,0310
4610	1.048.016,8879	1.633.233,1834
4611	1.048.014,0576	1.633.203,1475



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4612	1.048.010,5883	1.633.173,1648
4613	1.048.007,3770	1.633.142,8789
4614	1.048.003,4612	1.633.112,7938
4615	1.047.996,8871	1.633.083,7614
4616	1.047.983,0386	1.633.056,6581
4617	1.047.961,5837	1.633.035,6579
4618	1.047.935,2710	1.633.021,1335
4619	1.047.907,7746	1.633.007,8174
4620	1.047.882,7152	1.632.990,5487
4621	1.047.866,1879	1.632.981,2508
4622	1.047.856,7794	1.632.975,9383
4623	1.047.827,5708	1.632.969,1020
4624	1.047.797,4324	1.632.964,8258
4625	1.047.767,5808	1.632.960,3898
4626	1.047.737,7046	1.632.956,3717
4627	1.047.707,7915	1.632.952,6074
4628	1.047.677,8497	1.632.948,9088
4629	1.047.647,6663	1.632.946,1235
4630	1.047.617,5607	1.632.943,1129
4631	1.047.587,9425	1.632.938,2960
4632	1.047.559,5900	1.632.928,9449
4633	1.047.532,3311	1.632.915,5427
4634	1.047.503,9131	1.632.905,0201
4635	1.047.475,3926	1.632.895,6034
4636	1.047.452,6230	1.632.876,2662
4637	1.047.432,2413	1.632.853,5416
4638	1.047.411,7613	1.632.831,0546
4639	1.047.392,4281	1.632.807,6623
4640	1.047.377,6293	1.632.781,7961
4641	1.047.366,1236	1.632.754,1562
4642	1.047.356,1253	1.632.725,6972
4643	1.047.346,8274	1.632.696,8286
4644	1.047.337,4230	1.632.668,0010
4645	1.047.326,9782	1.632.639,6567
4646	1.047.314,2806	1.632.612,0742
4647	1.047.303,0329	1.632.584,1682



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4648	1.047.297,0159	1.632.554,9063
4649	1.047.294,4600	1.632.524,7680
4650	1.047.293,1124	1.632.494,4658
4651	1.047.292,4939	1.632.482,3211
4652	1.047.291,5600	1.632.464,2905
4653	1.047.291,0317	1.632.434,0620
4654	1.047.293,3705	1.632.404,1858
4655	1.047.301,1570	1.632.374,9854
4656	1.047.307,6532	1.632.345,4656
4657	1.047.312,3104	1.632.315,3190
4658	1.047.311,7451	1.632.285,5370
4659	1.047.304,6836	1.632.256,4103
4660	1.047.295,0416	1.632.227,5171
4661	1.047.286,9602	1.632.197,7187
4662	1.047.281,0825	1.632.165,6594
4663	1.047.267,8278	1.632.141,4069
4664	1.047.242,3998	1.632.129,5081
4665	1.047.210,9180	1.632.124,1792
4666	1.047.179,6041	1.632.120,9146
4667	1.047.149,5517	1.632.120,5460
4668	1.047.119,2823	1.632.122,0247
4669	1.047.089,1685	1.632.121,0170
4670	1.047.059,1776	1.632.117,7812
4671	1.047.029,2358	1.632.114,1562
4672	1.046.999,2285	1.632.110,8344
4673	1.046.969,1926	1.632.107,5576
4674	1.046.939,2262	1.632.104,0146
4675	1.046.909,3910	1.632.099,8694
4676	1.046.879,7564	1.632.094,8190
4677	1.046.850,7772	1.632.086,6025
4678	1.046.822,4165	1.632.076,0512
4679	1.046.793,7076	1.632.065,7948
4680	1.046.765,8384	1.632.053,9328
4681	1.046.762,2299	1.632.051,3441
4682	1.046.741,5410	1.632.036,5166
4683	1.046.719,6519	1.632.014,4596



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4684	1.046.703,7062	1.631.989,3388
4685	1.046.698,1070	1.631.960,4661
4686	1.046.697,3083	1.631.929,3898
4687	1.046.693,2000	1.631.899,4194
4688	1.046.687,7482	1.631.869,7234
4689	1.046.682,8371	1.631.839,9782
4690	1.046.680,2689	1.631.810,0323
4691	1.046.680,5106	1.631.779,8407
4692	1.046.680,4409	1.631.749,6655
4693	1.046.679,7200	1.631.719,4985
4694	1.046.680,0969	1.631.689,3724
4695	1.046.683,0910	1.631.659,3815
4696	1.046.686,3842	1.631.629,3987
4697	1.046.684,9834	1.631.598,9859
4698	1.046.694,2936	1.631.570,8341
4699	1.046.708,0357	1.631.543,5875
4700	1.046.720,0902	1.631.515,9969
4701	1.046.720,3974	1.631.486,0387
4702	1.046.725,3659	1.631.456,4902
4703	1.046.733,8241	1.631.427,4250
4704	1.046.744,0805	1.631.399,0561
4705	1.046.756,3685	1.631.371,3917
4706	1.046.771,5073	1.631.345,3780
4707	1.046.789,0914	1.631.320,9290
4708	1.046.808,0559	1.631.297,3852
4709	1.046.827,7372	1.631.274,4803
4710	1.046.847,6478	1.631.250,6908
4711	1.046.868,8651	1.631.228,8591
4712	1.046.895,0386	1.631.214,7156
4713	1.046.925,1237	1.631.218,8403
4714	1.046.933,7253	1.631.246,7545
4715	1.046.930,7803	1.631.278,3224
4716	1.046.922,1295	1.631.308,0839
4717	1.046.908,4038	1.631.335,1216
4718	1.046.886,5803	1.631.354,1844
4719	1.046.858,7644	1.631.368,3320

Página 1286 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4720	1.046.836,8385	1.631.388,4434
4721	1.046.819,2585	1.631.413,1422
4722	1.046.802,5304	1.631.438,4760
4723	1.046.786,8345	1.631.464,3586
4724	1.046.776,2423	1.631.493,9563
4725	1.046.770,1843	1.631.524,0742
4726	1.046.782,4641	1.631.549,8667
4727	1.046.810,1408	1.631.561,5116
4728	1.046.835,2124	1.631.545,1154
4729	1.046.859,8949	1.631.525,5242
4730	1.046.884,4258	1.631.507,7844
4731	1.046.907,4167	1.631.488,4595
4732	1.046.926,6638	1.631.465,3171
4733	1.046.945,8413	1.631.441,9699
4734	1.046.967,4804	1.631.420,8550
4735	1.046.983,3156	1.631.395,0994
4736	1.046.995,5626	1.631.367,3653
4737	1.047.001,6165	1.631.338,1977
4738	1.047.003,3819	1.631.307,8546
4739	1.047.004,5083	1.631.277,6138
4740	1.047.004,1519	1.631.247,4386
4741	1.047.001,2233	1.631.217,4149
4742	1.046.995,5749	1.631.187,8049
4743	1.046.985,5192	1.631.159,3746
4744	1.046.978,1423	1.631.130,1537
4745	1.046.970,0978	1.631.101,2441
4746	1.046.958,5634	1.631.073,4282
4747	1.046.946,2631	1.631.045,8375
4748	1.046.933,6352	1.631.018,3083
4749	1.046.918,0335	1.630.991,1641
4750	1.046.908,5308	1.630.963,4834
4751	1.046.912,5735	1.630.934,6516
4752	1.046.922,6661	1.630.905,2382
4753	1.046.929,1173	1.630.875,5504
4754	1.046.928,4292	1.630.845,6578
4755	1.046.924,9435	1.630.815,5563

Página 1287 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4756	1.046.921,6257	1.630.785,3811
4757	1.046.920,5157	1.630.755,0789
4758	1.046.920,3723	1.630.751,5399
4759	1.046.919,3033	1.630.723,9493
4760	1.046.920,8843	1.630.693,5119
4761	1.046.929,1582	1.630.665,6304
4762	1.046.943,6909	1.630.640,1369
4763	1.046.961,7501	1.630.615,9214
4764	1.046.981,5338	1.630.592,3325
4765	1.047.001,2929	1.630.568,7436
4766	1.047.019,5447	1.630.544,6059
4767	1.047.037,4770	1.630.520,3658
4768	1.047.055,2413	1.630.496,0110
4769	1.047.072,3216	1.630.471,0663
4770	1.047.089,2996	1.630.446,0521
4771	1.047.107,5145	1.630.422,1560
4772	1.047.128,0600	1.630.399,7140
4773	1.047.151,5506	1.630.380,5365
4774	1.047.178,2606	1.630.367,4908
4775	1.047.206,9613	1.630.357,7259
4776	1.047.236,4688	1.630.350,0705
4777	1.047.267,0987	1.630.343,5947
4778	1.047.295,7298	1.630.347,0517
4779	1.047.305,7404	1.630.375,0766
4780	1.047.314,8458	1.630.404,9651
4781	1.047.328,9115	1.630.431,2819
4782	1.047.348,5190	1.630.454,1990
4783	1.047.369,3799	1.630.476,1536
4784	1.047.391,5065	1.630.496,8425
4785	1.047.412,0603	1.630.518,6209
4786	1.047.425,5197	1.630.545,6832
4787	1.047.443,1940	1.630.570,0912
4788	1.047.461,0607	1.630.594,4010
4789	1.047.475,6711	1.630.621,3690
4790	1.047.498,3384	1.630.639,9239
4791	1.047.526,9244	1.630.650,8643

Página 1288 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4792	1.047.556,6409	1.630.655,8574
4793	1.047.586,9554	1.630.657,8931
4794	1.047.617,7081	1.630.659,3676
4795	1.047.646,5726	1.630.654,0879
4796	1.047.672,6683	1.630.637,4213
4797	1.047.691,9236	1.630.613,7136
4798	1.047.703,1056	1.630.584,6402
4799	1.047.697,9856	1.630.556,5007
4800	1.047.687,0002	1.630.528,1195
4801	1.047.672,6601	1.630.500,3814
4802	1.047.656,7512	1.630.474,4701
4803	1.047.637,9219	1.630.451,2130
4804	1.047.616,5613	1.630.429,6230
4805	1.047.595,0532	1.630.408,1763
4806	1.047.572,8037	1.630.387,5858
4807	1.047.555,4612	1.630.363,1162
4808	1.047.555,4489	1.630.363,0753
4809	1.047.543,5091	1.630.335,3740
4810	1.047.537,9754	1.630.305,7477
4811	1.047.535,8946	1.630.275,5929
4812	1.047.536,3247	1.630.245,3972
4813	1.047.533,9245	1.630.215,4104
4814	1.047.528,7635	1.630.185,6570
4815	1.047.528,0303	1.630.155,5187
4816	1.047.528,6447	1.630.125,2820
4817	1.047.524,9419	1.630.095,5983
4818	1.047.515,9676	1.630.066,6027
4819	1.047.511,2490	1.630.036,9436
4820	1.047.511,0974	1.630.006,6168
4821	1.047.514,9518	1.629.976,6423
4822	1.047.520,4240	1.629.946,4629
4823	1.047.529,2059	1.629.917,7049
4824	1.047.543,6361	1.629.891,8755
4825	1.047.563,8703	1.629.868,8683
4826	1.047.586,4106	1.629.848,6259
4827	1.047.612,8830	1.629.834,0605

Página 1289 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4828	1.047.638,3888	1.629.818,0001
4829	1.047.661,4616	1.629.798,5482
4830	1.047.683,3383	1.629.777,6995
4831	1.047.704,9611	1.629.756,1546
4832	1.047.724,6670	1.629.733,0122
4833	1.047.736,1194	1.629.706,1097
4834	1.047.740,6782	1.629.676,0204
4835	1.047.745,3313	1.629.645,8739
4836	1.047.751,8562	1.629.616,3950
4837	1.047.757,5579	1.629.591,6756
4838	1.047.758,6433	1.629.586,9734
4839	1.047.765,1273	1.629.557,5068
4840	1.047.770,7060	1.629.527,9541
4841	1.047.770,3456	1.629.497,5741
4842	1.047.775,0109	1.629.468,6113
4843	1.047.787,5529	1.629.441,1271
4844	1.047.802,4377	1.629.414,5318
4845	1.047.819,1371	1.629.389,4233
4846	1.047.839,5311	1.629.367,2066
4847	1.047.862,4646	1.629.347,5868
4848	1.047.886,2910	1.629.329,0073
4849	1.047.912,6980	1.629.314,5116
4850	1.047.939,6537	1.629.300,6671
4851	1.047.966,7037	1.629.286,9209
4852	1.047.994,0445	1.629.273,9939
4853	1.048.021,8236	1.629.262,5825
4854	1.048.050,2785	1.629.253,3911
4855	1.048.079,5117	1.629.246,5630
4856	1.048.109,3510	1.629.241,5782
4857	1.048.139,4894	1.629.237,8795
4858	1.048.169,6523	1.629.234,9140
4859	1.048.199,8112	1.629.231,8543
4860	1.048.230,6336	1.629.228,3932
4861	1.048.261,2266	1.629.227,1971
4862	1.048.290,5703	1.629.231,0801
4863	1.048.318,3248	1.629.240,7590



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4864	1.048.345,5305	1.629.252,8381
4865	1.048.372,3347	1.629.266,6457
4866	1.048.398,8317	1.629.281,6289
4867	1.048.425,1526	1.629.297,2387
4868	1.048.451,3752	1.629.312,9346
4869	1.048.477,6347	1.629.328,1431
4870	1.048.501,9772	1.629.346,0303
4871	1.048.528,5029	1.629.359,8666
4872	1.048.556,6465	1.629.370,9094
4873	1.048.585,2489	1.629.380,5637
4874	1.048.614,5230	1.629.387,6784
4875	1.048.624,3247	1.629.389,9763
4876	1.048.643,8954	1.629.394,5720
4877	1.048.673,0098	1.629.402,4977
4878	1.048.701,8948	1.629.411,1198
4879	1.048.730,1613	1.629.421,8104
4880	1.048.757,8953	1.629.434,2172
4881	1.048.786,4895	1.629.442,7328
4882	1.048.816,2633	1.629.446,2635
4883	1.048.846,5409	1.629.447,4759
4884	1.048.876,8554	1.629.448,0371
4885	1.048.906,9897	1.629.448,4016
4886	1.048.937,1444	1.629.447,8036
4887	1.048.967,5122	1.629.448,0002
4888	1.048.998,5189	1.629.450,0277
4889	1.049.027,2687	1.629.445,9768
4890	1.049.050,9190	1.629.427,8274
4891	1.049.072,6073	1.629.405,7541
4892	1.049.094,0212	1.629.384,5204
4893	1.049.114,7388	1.629.362,6068
4894	1.049.134,4610	1.629.339,8289
4895	1.049.153,6221	1.629.316,5227
4896	1.049.173,7785	1.629.293,9619
4897	1.049.194,6190	1.629.271,8272
4898	1.049.213,3910	1.629.248,5250
4899	1.049.227,3993	1.629.220,6681



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4900	1.049.226,6907	1.629.191,7504
4901	1.049.223,1804	1.629.184,0089
4902	1.049.213,7596	1.629.163,2668
4903	1.049.194,0783	1.629.141,0501
4904	1.049.166,6597	1.629.128,3197
4905	1.049.138,6676	1.629.115,6631
4906	1.049.114,5913	1.629.097,4400
4907	1.049.098,0107	1.629.072,5527
4908	1.049.083,1095	1.629.046,1130
4909	1.049.066,8893	1.629.020,6522
4910	1.049.047,5439	1.628.997,5139
4911	1.049.029,4560	1.628.973,2779
4912	1.049.008,3943	1.628.952,0361
4913	1.048.984,1092	1.628.934,0096
4914	1.048.959,4103	1.628.916,5196
4915	1.048.935,0596	1.628.898,7471
4916	1.048.919,2367	1.628.879,6884
4917	1.048.916,0500	1.628.875,8423
4918	1.048.896,1926	1.628.852,6671
4919	1.048.877,2978	1.628.829,5411
4920	1.048.875,7167	1.628.799,6853
4921	1.048.872,1368	1.628.769,7518
4922	1.048.868,3480	1.628.739,8346
4923	1.048.864,6575	1.628.709,9174
4924	1.048.861,1350	1.628.679,9674
4925	1.048.856,7072	1.628.649,8168
4926	1.048.852,9593	1.628.619,7194
4927	1.048.854,7329	1.628.590,1585
4928	1.048.864,3421	1.628.561,0278
4929	1.048.879,8987	1.628.535,4442
4930	1.048.901,0218	1.628.513,9320
4931	1.048.923,3737	1.628.493,2062
4932	1.048.944,6770	1.628.471,8743
4933	1.048.965,3085	1.628.449,9074
4934	1.048.985,2438	1.628.427,2934
4935	1.049.004,9209	1.628.404,4418



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4936	1.049.024,4466	1.628.381,4714
4937	1.049.043,6240	1.628.358,1939
4938	1.049.063,5429	1.628.335,5921
4939	1.049.084,4407	1.628.313,8178
4940	1.049.087,8854	1.628.310,7253
4941	1.049.106,8827	1.628.293,6737
4942	1.049.130,0824	1.628.274,8075
4943	1.049.144,4225	1.628.248,2449
4944	1.049.159,9955	1.628.222,5057
4945	1.049.181,7330	1.628.201,4768
4946	1.049.200,7548	1.628.178,1050
4947	1.049.219,3998	1.628.154,3564
4948	1.049.238,1963	1.628.130,7635
4949	1.049.252,5528	1.628.104,3811
4950	1.049.265,1644	1.628.076,9134
4951	1.049.278,1405	1.628.049,6791
4952	1.049.291,0593	1.628.022,4161
4953	1.049.304,9529	1.627.995,7020
4954	1.049.322,1439	1.627.970,8147
4955	1.049.336,6519	1.627.944,5388
4956	1.049.347,6619	1.627.916,2928
4957	1.049.348,8129	1.627.911,4759
4958	1.049.354,6456	1.627.887,0597
4959	1.049.359,1799	1.627.857,2940
4960	1.049.362,5017	1.627.827,2581
4961	1.049.365,2543	1.627.797,1607
4962	1.049.367,7610	1.627.767,1206
4963	1.049.369,7066	1.627.737,0273
4964	1.049.371,1402	1.627.706,8971
4965	1.049.372,2011	1.627.676,7710
4966	1.049.373,0080	1.627.646,5344
4967	1.049.371,7341	1.627.616,4451
4968	1.049.368,7113	1.627.590,0997
4969	1.049.368,2607	1.627.586,1593
4970	1.049.364,3286	1.627.555,4393
4971	1.049.358,3197	1.627.525,6491



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4972	1.049.348,5262	1.627.498,2100
4973	1.049.329,4552	1.627.474,4409
4974	1.049.302,7821	1.627.458,1511
4975	1.049.274,4336	1.627.450,7374
4976	1.049.244,5247	1.627.447,0264
4977	1.049.213,8538	1.627.445,2856
4978	1.049.183,2813	1.627.443,9052
4979	1.049.153,1716	1.627.443,0369
4980	1.049.122,9922	1.627.443,9421
4981	1.049.092,5835	1.627.443,3809
4982	1.049.062,0683	1.627.442,2832
4983	1.049.033,4209	1.627.447,9480
4984	1.049.008,0216	1.627.464,9669
4985	1.048.980,8651	1.627.477,7546
4986	1.048.951,4640	1.627.484,9758
4987	1.048.921,5673	1.627.489,3995
4988	1.048.902,5087	1.627.491,0543
4989	1.048.891,5723	1.627.492,0128
4990	1.048.861,4422	1.627.493,6798
4991	1.048.831,2997	1.627.495,4042
4992	1.048.801,3088	1.627.498,3493
4993	1.048.771,4817	1.627.502,9696
4994	1.048.741,0894	1.627.505,9924
4995	1.048.709,9270	1.627.508,5606
4996	1.048.681,9145	1.627.503,0761
4997	1.048.659,1571	1.627.483,3784
4998	1.048.640,2868	1.627.458,6058
4999	1.048.624,5664	1.627.432,9443
5000	1.048.610,6482	1.627.406,0131
5001	1.048.597,8973	1.627.378,6805
5002	1.048.587,9809	1.627.350,0823
5003	1.048.577,0651	1.627.321,1604
5004	1.048.565,9362	1.627.292,1280
5005	1.048.556,3229	1.627.263,1119
5006	1.048.549,9455	1.627.234,2187
5007	1.048.548,7986	1.627.205,6163

Página 1294 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5008	1.048.556,4417	1.627.177,4400
5009	1.048.565,3505	1.627.158,8073
5010	1.048.569,8151	1.627.149,4929
5011	1.048.584,0324	1.627.121,5091
5012	1.048.594,7475	1.627.093,1238
5013	1.048.603,3450	1.627.064,1733
5014	1.048.613,6997	1.627.035,9313
5015	1.048.626,0327	1.627.008,3366
5016	1.048.639,8445	1.626.981,4996
5017	1.048.656,0155	1.626.956,1740
5018	1.048.674,7997	1.626.932,4582
5019	1.048.691,7244	1.626.907,5832
5020	1.048.705,5771	1.626.880,7749
5021	1.048.717,3940	1.626.853,0081
5022	1.048.726,2987	1.626.824,1518
5023	1.048.735,4861	1.626.795,4429
5024	1.048.749,7729	1.626.768,9664
5025	1.048.764,6004	1.626.742,6905
5026	1.048.775,3606	1.626.714,5838
5027	1.048.778,4654	1.626.705,5603
5028	1.048.785,1583	1.626.686,0387
5029	1.048.794,6610	1.626.657,3749
5030	1.048.804,6224	1.626.628,8954
5031	1.048.815,8701	1.626.600,9812
5032	1.048.831,3816	1.626.574,6890
5033	1.048.846,0453	1.626.548,4254
5034	1.048.851,7715	1.626.518,4837
5035	1.048.842,8832	1.626.490,9790
5036	1.048.819,2984	1.626.470,7325
5037	1.048.800,9442	1.626.447,5450
5038	1.048.791,3883	1.626.418,5822
5039	1.048.777,7527	1.626.391,9132
5040	1.048.754,8970	1.626.371,9124
5041	1.048.724,8610	1.626.363,5484
5042	1.048.710,0089	1.626.366,1862
5043	1.048.696,5823	1.626.368,5742

Página 1295 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5044	1.048.673,6733	1.626.388,9395
5045	1.048.652,0792	1.626.410,7875
5046	1.048.631,2961	1.626.432,6725
5047	1.048.610,5376	1.626.454,5656
5048	1.048.588,7141	1.626.475,3159
5049	1.048.566,1369	1.626.495,5297
5050	1.048.543,1092	1.626.515,4117
5051	1.048.519,3770	1.626.534,1304
5052	1.048.494,6331	1.626.550,8380
5053	1.048.467,1694	1.626.562,1880
5054	1.048.437,4078	1.626.569,2290
5055	1.048.422,8261	1.626.574,2589
5056	1.048.408,7399	1.626.579,1168
5057	1.048.382,0381	1.626.593,3340
5058	1.048.361,0666	1.626.614,5349
5059	1.048.342,2004	1.626.638,3654
5060	1.048.322,1014	1.626.660,8975
5061	1.048.297,9636	1.626.678,8666
5062	1.048.273,3057	1.626.696,3115
5063	1.048.251,1422	1.626.716,8570
5064	1.048.230,9735	1.626.739,2622
5065	1.048.216,4409	1.626.765,9394
5066	1.048.196,4033	1.626.787,8694
5067	1.048.172,2820	1.626.806,4529
5068	1.048.146,4935	1.626.821,5795
5069	1.048.117,1375	1.626.829,1898
5070	1.048.089,5960	1.626.842,3544
5071	1.048.061,6900	1.626.853,5447
5072	1.048.032,3053	1.626.858,0748
5073	1.048.002,0317	1.626.858,9801
5074	1.047.971,5862	1.626.857,6652
5075	1.047.940,7842	1.626.855,4370
5076	1.047.908,6552	1.626.850,2965
5077	1.047.890,4075	1.626.831,4959
5078	1.047.884,9967	1.626.798,6255
5079	1.047.893,3444	1.626.771,1782

Página 1296 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5080	1.047.916,2410	1.626.750,9931
5081	1.047.944,3396	1.626.735,8461
5082	1.047.972,8969	1.626.727,7565
5083	1.048.003,2114	1.626.723,3861
5084	1.048.032,3421	1.626.715,5955
5085	1.048.060,8134	1.626.705,6545
5086	1.048.089,1864	1.626.695,4104
5087	1.048.118,2025	1.626.686,7596
5088	1.048.147,2022	1.626.678,4570
5089	1.048.174,1211	1.626.662,2451
5090	1.048.188,5062	1.626.637,3824
5091	1.048.170,3896	1.626.617,5209
5092	1.048.141,4964	1.626.616,1692
5093	1.048.110,3259	1.626.617,7748
5094	1.048.108,3680	1.626.617,9018
5095	1.048.078,8276	1.626.619,8269
5096	1.048.048,4804	1.626.620,3676
5097	1.048.018,3379	1.626.620,6420
5098	1.047.988,1995	1.626.620,9164
5099	1.047.958,0448	1.626.621,1909
5100	1.047.927,9064	1.626.621,4653
5101	1.047.897,7066	1.626.621,5595
5102	1.047.867,0644	1.626.620,0563
5103	1.047.836,3936	1.626.618,4384
5104	1.047.807,2014	1.626.618,8971
5105	1.047.806,2962	1.626.618,9053
5106	1.047.777,4194	1.626.623,6689
5107	1.047.750,5168	1.626.635,7276
5108	1.047.725,0643	1.626.652,9021
5109	1.047.699,9108	1.626.670,7238
5110	1.047.675,4535	1.626.689,2009
5111	1.047.649,5054	1.626.703,3525
5112	1.047.620,3337	1.626.709,6358
5113	1.047.590,2936	1.626.713,7277
5114	1.047.559,9259	1.626.716,3287
5115	1.047.529,7547	1.626.718,1760

Página 1297 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5116	1.047.499,6532	1.626.719,4826
5117	1.047.469,5026	1.626.720,2281
5118	1.047.439,3191	1.626.720,4738
5119	1.047.412,9532	1.626.720,2567
5120	1.047.409,1480	1.626.720,2362
5121	1.047.378,9974	1.626.719,5481
5122	1.047.348,8877	1.626.718,4258
5123	1.047.318,7862	1.626.716,7383
5124	1.047.288,6928	1.626.714,5141
5125	1.047.258,6528	1.626.711,7657
5126	1.047.228,6742	1.626.708,5012
5127	1.047.198,7242	1.626.704,8435
5128	1.047.168,4670	1.626.701,4151
5129	1.047.138,1403	1.626.697,7328
5130	1.047.108,1248	1.626.693,0757
5131	1.047.078,8302	1.626.686,7105
5132	1.047.050,6374	1.626.677,8426
5133	1.047.025,4429	1.626.662,1099
5134	1.047.002,0466	1.626.642,0395
5135	1.046.977,5402	1.626.624,1154
5136	1.046.950,2363	1.626.611,7578
5137	1.046.921,4414	1.626.602,2960
5138	1.046.892,3393	1.626.593,9934
5139	1.046.862,8891	1.626.587,0999
5140	1.046.833,1644	1.626.581,0746
5141	1.046.803,7961	1.626.574,2753
5142	1.046.775,5869	1.626.564,7275
5143	1.046.750,6423	1.626.547,5571
5144	1.046.725,9885	1.626.529,8255
5145	1.046.698,2872	1.626.518,2666
5146	1.046.669,5210	1.626.508,8048
5147	1.046.664,3355	1.626.507,1541
5148	1.046.645,4816	1.626.501,1699
5149	1.046.640,6196	1.626.499,6216
5150	1.046.617,8459	1.626.491,7163
5151	1.046.612,1115	1.626.489,7216



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5152	1.046.584,5536	1.626.478,0643
5153	1.046.584,5495	1.626.478,0643
5154	1.046.559,0969	1.626.462,4176
5155	1.046.535,7047	1.626.443,0353
5156	1.046.535,7006	1.626.443,0313
5157	1.046.535,4466	1.626.442,8142
5158	1.046.512,5828	1.626.423,4278
5159	1.046.496,5551	1.626.410,0830
5160	1.046.489,3871	1.626.404,1152
5161	1.046.488,3713	1.626.403,2181
5162	1.046.466,7567	1.626.384,1717
5163	1.046.445,3142	1.626.363,0691
5164	1.046.425,8663	1.626.339,9964
5165	1.046.405,8492	1.626.317,4315
5166	1.046.385,3364	1.626.294,9445
5167	1.046.364,0495	1.626.273,3872
5168	1.046.340,5016	1.626.255,2174
5169	1.046.313,6073	1.626.242,0569
5170	1.046.285,1401	1.626.231,1902
5171	1.046.257,3364	1.626.219,2135
5172	1.046.229,6966	1.626.206,8436
5173	1.046.202,8637	1.626.193,1793
5174	1.046.176,9565	1.626.176,7913
5175	1.046.153,1751	1.626.157,2574
5176	1.046.139,7566	1.626.132,2595
5177	1.046.137,5858	1.626.101,2160
5178	1.046.136,4880	1.626.070,8277
5179	1.046.136,3242	1.626.040,6771
5180	1.046.136,4798	1.626.010,5018
5181	1.046.134,6694	1.625.979,7286
5182	1.046.131,3639	1.625.948,3614
5183	1.046.132,4412	1.625.930,5070
5184	1.046.133,1334	1.625.919,0423
5185	1.046.145,7819	1.625.893,9133
5186	1.046.167,3268	1.625.872,1062
5187	1.046.191,9602	1.625.852,2897



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5188	1.046.215,6760	1.625.833,6366
5189	1.046.240,4650	1.625.816,4497
5190	1.046.265,9339	1.625.800,1436
5191	1.046.291,5421	1.625.784,1978
5192	1.046.317,9531	1.625.769,6284
5193	1.046.344,2167	1.625.754,8254
5194	1.046.369,6119	1.625.738,5848
5195	1.046.394,8473	1.625.722,0369
5196	1.046.419,8002	1.625.705,0754
5197	1.046.444,3270	1.625.687,5732
5198	1.046.468,0756	1.625.669,0961
5199	1.046.490,4971	1.625.648,9070
5200	1.046.512,4681	1.625.628,2058
5201	1.046.534,8118	1.625.607,8569
5202	1.046.557,3561	1.625.587,6349
5203	1.046.579,6548	1.625.567,1918
5204	1.046.601,2407	1.625.546,1834
5205	1.046.621,6715	1.625.524,2657
5206	1.046.638,9771	1.625.499,9109
5207	1.046.653,1452	1.625.473,0698
5208	1.046.668,0382	1.625.446,7079
5209	1.046.685,1718	1.625.421,7510
5210	1.046.702,6044	1.625.396,9825
5211	1.046.718,3085	1.625.371,3948
5212	1.046.731,0061	1.625.344,1359
5213	1.046.741,2174	1.625.315,4516
5214	1.046.748,3649	1.625.286,0874
5215	1.046.751,4123	1.625.256,4282
5216	1.046.750,6464	1.625.226,2080
5217	1.046.748,9875	1.625.195,8566
5218	1.046.748,6230	1.625.173,4269
5219	1.046.748,4919	1.625.165,6896
5220	1.046.747,9430	1.625.135,5348
5221	1.046.747,4187	1.625.105,3882
5222	1.046.747,1607	1.625.075,2417
5223	1.046.747,4228	1.625.045,1156



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5224	1.046.750,6218	1.625.014,5349
5225	1.046.902,2025	1.625.008,9766
5226	1.046.902,2066	1.625.008,9766
5227	1.046.973,6695	1.624.878,7156
5228	1.047.011,8565	1.624.793,7359
5229	1.047.067,7177	1.624.721,9043
5230	1.047.135,6007	1.624.662,1068
5231	1.047.200,4363	1.624.630,7765
5232	1.047.304,7287	1.624.554,0052
5233	1.047.367,8030	1.624.459,9119
5234	1.047.428,5630	1.624.434,7338
5235	1.047.480,2587	1.624.414,7289
5236	1.047.540,9819	1.624.414,2087
5237	1.047.620,1084	1.624.397,2185
5238	1.047.661,5640	1.624.386,8188
5239	1.047.719,9074	1.624.387,1669
5240	1.047.791,1246	1.624.379,7818
5241	1.047.823,4584	1.624.379,4910
5242	1.047.914,5616	1.624.417,8501
5243	1.048.077,0582	1.624.475,0835
5244	1.048.180,7402	1.624.474,1905
5245	1.048.251,9574	1.624.459,9692
5246	1.048.387,6333	1.624.407,7944
5247	1.048.459,0798	1.624.426,7343
5248	1.048.602,2268	1.624.496,9479
5249	1.048.680,2679	1.624.528,5772
5250	1.048.725,6147	1.624.521,3765
5251	1.048.776,6836	1.624.488,6330
5252	1.048.861,7616	1.624.533,8283
5253	1.048.920,0969	1.624.533,2835
5254	1.048.978,0225	1.624.474,1537
5255	1.049.016,7748	1.624.461,0588
5256	1.049.100,7591	1.624.421,2211
5257	1.049.249,1818	1.624.270,5210
5258	1.049.300,0623	1.624.218,8623
5259	1.049.441,3784	1.624.049,3084



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5260	1.049.544,9335	1.624.028,8325
5261	1.049.570,4065	1.623.970,8208
5262	1.049.583,0427	1.623.931,6385
5263	1.049.634,5540	1.623.892,0384
5264	1.049.627,2631	1.623.782,4499
5265	1.049.640,7225	1.623.722,7875
5266	1.049.652,3101	1.623.671,6899
5267	1.049.710,1866	1.623.613,3875
5268	1.049.806,8645	1.623.541,1504
5269	1.049.901,3551	1.623.497,0037
5270	1.049.948,9465	1.623.475,3400
5271	1.050.026,1029	1.623.397,2538
5272	1.050.077,4995	1.623.338,1977
5273	1.050.176,6063	1.623.325,4059
5274	1.050.283,2621	1.623.231,4682
5275	1.050.331,0788	1.623.166,4688
5276	1.050.352,5213	1.623.040,3653
5277	1.050.348,7981	1.622.956,1269
5278	1.050.346,4879	1.622.904,1651
5279	1.050.380,1488	1.622.825,8864
5280	1.050.427,0194	1.622.716,8755
5281	1.050.477,9982	1.622.696,1006
5282	1.050.562,3512	1.622.689,8050
5283	1.050.630,8568	1.622.581,7239
5284	1.050.682,4623	1.622.526,1903
5285	1.050.757,3454	1.622.481,4046
5286	1.050.779,9021	1.622.443,9918
5287	1.050.808,2054	1.622.397,0024
5288	1.050.859,2621	1.622.331,9744
5289	1.050.971,7874	1.622.282,5192
5290	1.051.058,2580	1.622.207,4805
5291	1.051.103,7236	1.622.108,3737
5292	1.051.182,4160	1.622.019,1096
5293	1.051.262,4846	1.621.950,5753
5294	1.051.355,3983	1.621.875,4792
5295	1.051.467,8130	1.621.813,1013

Página 1302 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5296	1.051.586,4905	1.621.731,3041
5297	1.051.689,3042	1.621.678,7156
5298	1.051.798,0530	1.621.647,4017
5299	1.051.887,2475	1.621.595,1121
5300	1.051.914,1090	1.621.580,4771
5301	1.051.914,1172	1.621.580,4730
5302	1.051.966,5706	1.621.464,9617
5303	1.051.977,3963	1.621.436,2734
5304	1.051.994,6446	1.621.376,6561
5305	1.052.005,8144	1.621.322,7404
5306	1.052.010,1439	1.621.257,5198
5307	1.052.004,0941	1.621.136,1431
5308	1.052.005,8267	1.621.075,5018
5309	1.051.995,6112	1.621.016,4743
5310	1.051.978,3056	1.620.958,1719
5311	1.051.934,4743	1.620.855,5466
5312	1.051.965,9193	1.620.767,9413
5313	1.051.968,6432	1.620.709,7617
5314	1.051.942,3346	1.620.650,3656
5315	1.051.875,6804	1.620.551,9388
5316	1.051.871,9079	1.620.495,2583
5317	1.051.885,4043	1.620.434,6457
5318	1.051.896,0539	1.620.344,8122
5319	1.051.901,8210	1.620.222,3869
5320	1.051.899,1627	1.620.162,5198
5321	1.051.881,2059	1.620.107,8709
5322	1.051.877,2327	1.620.103,5783
5323	1.051.859,8698	1.620.084,8145
5324	1.051.820,7407	1.620.047,0904
5325	1.051.782,7503	1.620.033,4015
5326	1.051.740,6803	1.619.993,3550
5327	1.051.712,8603	1.619.935,2655
5328	1.051.705,8848	1.619.905,2008
5329	1.051.719,1681	1.619.852,5099
5330	1.051.765,1580	1.619.806,1514
5331	1.051.792,2530	1.619.754,9759

Página 1303 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5332	1.051.790,3566	1.619.696,8209
5333	1.051.748,1842	1.619.517,0106
5334	1.051.700,9081	1.619.373,9169
5335	1.051.684,7412	1.619.133,2892
5336	1.051.668,8610	1.619.073,9627
5337	1.051.686,0274	1.619.017,9417
5338	1.051.714,1669	1.618.957,7592
5339	1.051.734,9459	1.618.911,5563
5340	1.051.749,3679	1.618.879,4846
5341	1.051.758,8092	1.618.821,1371
5342	1.051.752,5218	1.618.699,5637
5343	1.051.752,4604	1.618.578,9283
5344	1.051.748,0285	1.618.518,9260
5345	1.051.744,3380	1.618.496,1482
5346	1.051.738,3620	1.618.459,2965
5347	1.051.734,5732	1.618.399,2491
5348	1.051.734,3970	1.618.356,4991
5349	1.051.733,8891	1.618.232,5583
5350	1.051.720,7901	1.618.128,7124
5351	1.051.717,0669	1.618.068,6364
5352	1.051.713,7327	1.617.705,4154
5353	1.051.713,4706	1.617.676,7147
5354	1.051.714,8263	1.617.616,5076
5355	1.051.723,3092	1.617.540,1745
5356	1.051.728,1752	1.617.496,6791
5357	1.051.756,9087	1.617.379,2181
5358	1.051.767,9023	1.617.320,1866
5359	1.051.770,9866	1.617.260,2867
5360	1.051.767,4477	1.617.163,3630
5361	1.051.765,4652	1.617.109,0787
5362	1.051.773,4565	1.617.050,4240
5363	1.051.787,3133	1.616.977,9535
5364	1.051.814,9326	1.616.905,6181
5365	1.051.822,1170	1.616.845,8698
5366	1.051.817,5254	1.616.754,5413
5367	1.051.833,0082	1.616.698,5121

Página 1304 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5368	1.051.954,6144	1.616.524,4566
5369	1.051.980,9476	1.616.470,5983
5370	1.052.040,4461	1.616.299,4798
5371	1.052.049,6129	1.616.270,7094
5372	1.052.093,0305	1.616.134,3823
5373	1.052.101,8738	1.616.096,9694
5374	1.052.130,1034	1.616.044,9297
5375	1.052.171,8949	1.616.000,3243
5376	1.052.200,6079	1.615.948,0184
5377	1.052.230,5291	1.615.861,8140
5378	1.052.255,8998	1.615.807,5624
5379	1.052.308,1483	1.615.734,4857
5380	1.052.330,7542	1.615.713,5388
5381	1.052.389,9741	1.615.644,6113
5382	1.052.462,4610	1.615.545,5659
5383	1.052.490,3138	1.615.492,8463
5384	1.052.500,4023	1.615.435,5310
5385	1.052.493,8241	1.615.373,5790
5386	1.052.492,6567	1.615.313,1138
5387	1.052.513,8372	1.615.258,0308
5388	1.052.549,7181	1.615.207,5804
5389	1.052.611,1008	1.615.141,0613
5390	1.052.702,0729	1.615.064,4866
5391	1.052.725,4324	1.615.044,8258
5392	1.052.810,5514	1.615.006,6552
5393	1.052.998,5168	1.614.910,5630
5394	1.053.082,5995	1.614.875,9600
5395	1.053.125,5379	1.614.835,1557
5396	1.053.143,6627	1.614.810,4117
5397	1.053.240,5372	1.614.657,3442
5398	1.053.296,0298	1.614.585,8280
5399	1.053.325,5620	1.614.531,3144
5400	1.053.370,6876	1.614.495,5235
5401	1.053.458,2478	1.614.465,7579
5402	1.053.512,2822	1.614.439,9367
5403	1.053.556,1832	1.614.400,3530

Página 1305 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5404	1.053.595,3614	1.614.354,0026
5405	1.053.631,1645	1.614.304,1338
5406	1.053.664,8132	1.614.253,8022
5407	1.053.694,6771	1.614.201,1973
5408	1.053.729,5136	1.614.117,5774
5409	1.053.747,7899	1.613.996,6553
5410	1.053.777,4081	1.613.946,9340
5411	1.053.799,9320	1.613.925,5815
5412	1.053.851,4761	1.613.891,3267
5413	1.053.907,4807	1.613.871,7765
5414	1.053.997,9408	1.613.857,2684
5415	1.054.182,0847	1.613.837,2349
5416	1.054.237,4463	1.613.818,2417
5417	1.054.262,1574	1.613.768,0002
5418	1.054.269,7391	1.613.703,2506
5419	1.054.260,7812	1.613.644,6246
5420	1.054.189,4084	1.613.584,7329
5421	1.054.174,3556	1.613.545,0877
5422	1.054.190,7273	1.613.515,2074
5423	1.054.196,6870	1.613.485,3066
5424	1.054.191,0017	1.613.393,4128
5425	1.054.211,2114	1.613.339,8617
5426	1.054.254,4447	1.613.295,1784
5427	1.054.305,1736	1.613.258,1219
5428	1.054.339,6947	1.613.214,3480
5429	1.054.336,6964	1.613.183,4273
5430	1.054.342,1933	1.613.123,9697
5431	1.054.374,1912	1.613.071,0740
5432	1.054.418,3420	1.613.030,6096
5433	1.054.496,8746	1.612.987,0364
5434	1.054.770,2376	1.612.856,9023
5435	1.054.881,2023	1.612.809,8434
5436	1.054.994,8130	1.612.769,2438
5437	1.055.052,8042	1.612.753,3391
5438	1.055.170,9820	1.612.729,1481
5439	1.055.287,8736	1.612.694,9301

Página 1306 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5440	1.055.344,1035	1.612.673,6186
5441	1.055.396,4013	1.612.645,4422
5442	1.055.420,1417	1.612.625,6135
5443	1.055.441,0108	1.612.602,5448
5444	1.055.457,9314	1.612.577,4405
5445	1.055.478,1820	1.612.522,0707
5446	1.055.496,6181	1.612.432,0980
5447	1.055.521,0671	1.612.377,4614
5448	1.055.552,7661	1.612.325,7781
5449	1.055.575,9412	1.612.270,3183
5450	1.055.687,9668	1.611.926,2461
5451	1.055.710,1631	1.611.870,3807
5452	1.055.724,1878	1.611.843,6175
5453	1.055.756,6936	1.611.758,3674
5454	1.055.793,1685	1.611.712,0662
5455	1.055.817,9247	1.611.693,7612
5456	1.055.870,9188	1.611.665,0687
5457	1.055.927,1487	1.611.642,5530
5458	1.055.981,7033	1.611.614,7903
5459	1.056.033,6365	1.611.582,9276
5460	1.056.072,3887	1.611.538,6662
5461	1.056.089,4608	1.611.513,5167
5462	1.056.132,5098	1.611.431,8220
5463	1.056.143,3314	1.611.403,5350
5464	1.056.155,5785	1.611.346,0026
5465	1.056.146,7680	1.611.223,5281
5466	1.056.167,2357	1.611.168,6663
5467	1.056.205,6275	1.611.118,3224
5468	1.056.233,5008	1.611.066,1844
5469	1.056.231,1661	1.611.008,1318
5470	1.056.213,7704	1.610.947,2898
5471	1.056.203,3583	1.610.887,5988
5472	1.056.219,9512	1.610.832,8189
5473	1.056.249,3113	1.610.787,4147
5474	1.056.270,5409	1.610.754,5894
5475	1.056.290,8653	1.610.698,0933

Página 1307 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5476	1.056.359,6248	1.610.435,0809
5477	1.056.374,3213	1.610.399,6628
5478	1.056.382,5911	1.610.379,7357
5479	1.056.398,4139	1.610.353,5254
5480	1.056.418,2427	1.610.278,8226
5481	1.056.440,9509	1.610.214,6751
5482	1.056.454,4718	1.610.133,3695
5483	1.056.449,7122	1.609.891,6933
5484	1.056.463,4789	1.609.834,0543
5485	1.056.510,2675	1.609.722,2540
5486	1.056.551,6248	1.609.609,0283
5487	1.056.599,0647	1.609.498,1168
5488	1.056.625,7665	1.609.444,1356
5489	1.056.690,5980	1.609.341,6701
5490	1.056.721,9979	1.609.257,5423
5491	1.056.728,0232	1.609.229,2267
5492	1.056.741,0320	1.609.168,1185
5493	1.056.746,0415	1.609.109,3859
5494	1.056.743,8992	1.609.048,1180
5495	1.056.734,4539	1.608.987,7101
5496	1.056.717,8528	1.608.929,5019
5497	1.056.694,8947	1.608.874,3902
5498	1.056.594,4157	1.608.688,1820
5499	1.056.555,6430	1.608.606,4954
5500	1.056.488,4727	1.608.435,7578
5501	1.056.467,3537	1.608.382,0838
5502	1.056.415,0928	1.608.272,2250
5503	1.056.395,3133	1.608.216,0237
5504	1.056.386,8509	1.608.156,8734
5505	1.056.386,9574	1.608.095,8471
5506	1.056.392,9908	1.608.035,5171
5507	1.056.405,0945	1.607.976,6863
5508	1.056.444,0475	1.607.830,6024
5509	1.056.449,3846	1.607.771,0261
5510	1.056.445,1165	1.607.680,2465
5511	1.056.472,1911	1.607.501,2717

Página 1308 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5512	1.056.491,9625	1.607.412,9661
5513	1.056.509,3500	1.607.355,5443
5514	1.056.551,4364	1.607.274,1076
5515	1.056.571,6133	1.607.218,3119
5516	1.056.575,6560	1.607.158,9977
5517	1.056.569,9135	1.607.067,5791
5518	1.056.567,6975	1.606.886,7079
5519	1.056.551,0882	1.606.615,9541
5520	1.056.554,5330	1.606.555,9641
5521	1.056.564,0971	1.606.490,7640
5522	1.056.567,6852	1.606.466,3068
5523	1.056.551,9771	1.606.372,1561
5524	1.056.535,6504	1.606.240,7646
5525	1.056.532,9921	1.606.219,3835
5526	1.056.532,9757	1.606.219,1091
5527	1.056.529,5146	1.606.149,9727
5528	1.056.531,3496	1.606.037,4474
5529	1.056.553,0830	1.605.893,0019
5530	1.056.587,6901	1.605.792,0437
5531	1.056.640,5408	1.605.637,8457
5532	1.056.650,4736	1.605.578,5807
5533	1.056.655,4502	1.605.519,0658
5534	1.056.659,6650	1.605.396,0916
5535	1.056.658,5427	1.605.302,3956
5536	1.056.648,6795	1.605.211,1900
5537	1.056.634,9948	1.605.153,4364
5538	1.056.614,0438	1.605.099,2872
5539	1.056.585,1956	1.605.048,7713
5540	1.056.549,8144	1.605.000,8644
5541	1.056.488,1327	1.604.932,4776
5542	1.056.333,2384	1.604.777,7676
5543	1.056.293,6587	1.604.731,9006
5544	1.056.259,2155	1.604.684,1003
5545	1.056.231,5839	1.604.633,7236
5546	1.056.215,2408	1.604.579,1649
5547	1.056.210,3420	1.604.520,4323

Página 1309 de 1504 - Bloque No. 201

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012																																																																																																																
	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>5548</td><td>1.056.221,5609</td><td>1.604.366,5784</td></tr><tr><td>5549</td><td>1.056.228,4750</td><td>1.604.271,7191</td></tr><tr><td>5550</td><td>1.056.225,5955</td><td>1.604.215,9070</td></tr><tr><td>5551</td><td>1.056.218,1572</td><td>1.604.071,7729</td></tr><tr><td>5552</td><td>1.056.162,8857</td><td>1.603.844,1540</td></tr><tr><td>5553</td><td>1.056.158,4621</td><td>1.603.784,5941</td></tr><tr><td>5554</td><td>1.056.145,2770</td><td>1.603.728,3437</td></tr><tr><td>5555</td><td>1.056.121,1270</td><td>1.603.676,2508</td></tr><tr><td>5556</td><td>1.056.091,6358</td><td>1.603.626,2550</td></tr><tr><td>5557</td><td>1.056.024,1378</td><td>1.603.529,7123</td></tr><tr><td>5558</td><td>1.055.927,9638</td><td>1.603.413,6890</td></tr><tr><td>5559</td><td>1.055.659,8314</td><td>1.603.117,5728</td></tr><tr><td>5560</td><td>1.055.602,7291</td><td>1.603.046,7202</td></tr><tr><td>5561</td><td>1.055.534,6126</td><td>1.602.948,3261</td></tr><tr><td>5562</td><td>1.055.507,9763</td><td>1.602.894,6193</td></tr><tr><td>5563</td><td>1.055.486,5501</td><td>1.602.837,8692</td></tr><tr><td>5564</td><td>1.055.461,3106</td><td>1.602.749,5718</td></tr><tr><td>5565</td><td>1.055.434,3794</td><td>1.602.631,6234</td></tr><tr><td>5566</td><td>1.055.422,7140</td><td>1.602.542,2241</td></tr><tr><td>5567</td><td>1.055.355,2938</td><td>1.602.088,3709</td></tr><tr><td>5568</td><td>1.055.308,2758</td><td>1.601.771,8525</td></tr><tr><td>5569</td><td>1.060.350,6894</td><td>1.608.803,7260</td></tr><tr><td>5570</td><td>1.060.369,8464</td><td>1.608.857,4860</td></tr><tr><td>5571</td><td>1.060.383,8916</td><td>1.608.911,5041</td></tr><tr><td>5572</td><td>1.060.423,1640</td><td>1.608.974,9552</td></tr><tr><td>5573</td><td>1.060.466,6103</td><td>1.609.071,2399</td></tr><tr><td>5574</td><td>1.060.517,8676</td><td>1.609.175,1923</td></tr><tr><td>5575</td><td>1.060.570,7880</td><td>1.609.286,1283</td></tr><tr><td>5576</td><td>1.060.616,2044</td><td>1.609.350,2553</td></tr><tr><td>5577</td><td>1.060.686,2706</td><td>1.609.397,9450</td></tr><tr><td>5578</td><td>1.060.781,3428</td><td>1.609.446,5973</td></tr><tr><td>5579</td><td>1.060.857,1311</td><td>1.609.505,1046</td></tr><tr><td>5580</td><td>1.060.878,1108</td><td>1.609.555,1372</td></tr><tr><td>5581</td><td>1.060.903,8173</td><td>1.609.616,4421</td></tr><tr><td>5582</td><td>1.060.978,3932</td><td>1.609.778,4552</td></tr><tr><td>5583</td><td>1.061.016,2894</td><td>1.609.933,9885</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	5548	1.056.221,5609	1.604.366,5784	5549	1.056.228,4750	1.604.271,7191	5550	1.056.225,5955	1.604.215,9070	5551	1.056.218,1572	1.604.071,7729	5552	1.056.162,8857	1.603.844,1540	5553	1.056.158,4621	1.603.784,5941	5554	1.056.145,2770	1.603.728,3437	5555	1.056.121,1270	1.603.676,2508	5556	1.056.091,6358	1.603.626,2550	5557	1.056.024,1378	1.603.529,7123	5558	1.055.927,9638	1.603.413,6890	5559	1.055.659,8314	1.603.117,5728	5560	1.055.602,7291	1.603.046,7202	5561	1.055.534,6126	1.602.948,3261	5562	1.055.507,9763	1.602.894,6193	5563	1.055.486,5501	1.602.837,8692	5564	1.055.461,3106	1.602.749,5718	5565	1.055.434,3794	1.602.631,6234	5566	1.055.422,7140	1.602.542,2241	5567	1.055.355,2938	1.602.088,3709	5568	1.055.308,2758	1.601.771,8525	5569	1.060.350,6894	1.608.803,7260	5570	1.060.369,8464	1.608.857,4860	5571	1.060.383,8916	1.608.911,5041	5572	1.060.423,1640	1.608.974,9552	5573	1.060.466,6103	1.609.071,2399	5574	1.060.517,8676	1.609.175,1923	5575	1.060.570,7880	1.609.286,1283	5576	1.060.616,2044	1.609.350,2553	5577	1.060.686,2706	1.609.397,9450	5578	1.060.781,3428	1.609.446,5973	5579	1.060.857,1311	1.609.505,1046	5580	1.060.878,1108	1.609.555,1372	5581	1.060.903,8173	1.609.616,4421	5582	1.060.978,3932	1.609.778,4552	5583	1.061.016,2894	1.609.933,9885	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																															
5548	1.056.221,5609	1.604.366,5784																																																																																																															
5549	1.056.228,4750	1.604.271,7191																																																																																																															
5550	1.056.225,5955	1.604.215,9070																																																																																																															
5551	1.056.218,1572	1.604.071,7729																																																																																																															
5552	1.056.162,8857	1.603.844,1540																																																																																																															
5553	1.056.158,4621	1.603.784,5941																																																																																																															
5554	1.056.145,2770	1.603.728,3437																																																																																																															
5555	1.056.121,1270	1.603.676,2508																																																																																																															
5556	1.056.091,6358	1.603.626,2550																																																																																																															
5557	1.056.024,1378	1.603.529,7123																																																																																																															
5558	1.055.927,9638	1.603.413,6890																																																																																																															
5559	1.055.659,8314	1.603.117,5728																																																																																																															
5560	1.055.602,7291	1.603.046,7202																																																																																																															
5561	1.055.534,6126	1.602.948,3261																																																																																																															
5562	1.055.507,9763	1.602.894,6193																																																																																																															
5563	1.055.486,5501	1.602.837,8692																																																																																																															
5564	1.055.461,3106	1.602.749,5718																																																																																																															
5565	1.055.434,3794	1.602.631,6234																																																																																																															
5566	1.055.422,7140	1.602.542,2241																																																																																																															
5567	1.055.355,2938	1.602.088,3709																																																																																																															
5568	1.055.308,2758	1.601.771,8525																																																																																																															
5569	1.060.350,6894	1.608.803,7260																																																																																																															
5570	1.060.369,8464	1.608.857,4860																																																																																																															
5571	1.060.383,8916	1.608.911,5041																																																																																																															
5572	1.060.423,1640	1.608.974,9552																																																																																																															
5573	1.060.466,6103	1.609.071,2399																																																																																																															
5574	1.060.517,8676	1.609.175,1923																																																																																																															
5575	1.060.570,7880	1.609.286,1283																																																																																																															
5576	1.060.616,2044	1.609.350,2553																																																																																																															
5577	1.060.686,2706	1.609.397,9450																																																																																																															
5578	1.060.781,3428	1.609.446,5973																																																																																																															
5579	1.060.857,1311	1.609.505,1046																																																																																																															
5580	1.060.878,1108	1.609.555,1372																																																																																																															
5581	1.060.903,8173	1.609.616,4421																																																																																																															
5582	1.060.978,3932	1.609.778,4552																																																																																																															
5583	1.061.016,2894	1.609.933,9885																																																																																																															
Página 1310 de 1504 - Bloque No. 201																																																																																																																	

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012																																																																																																																
	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>5584</td><td>1.061.020,6312</td><td>1.610.025,3662</td></tr><tr><td>5585</td><td>1.061.034,8934</td><td>1.610.068,5258</td></tr><tr><td>5586</td><td>1.061.044,8098</td><td>1.610.098,5290</td></tr><tr><td>5587</td><td>1.061.088,1209</td><td>1.610.125,7469</td></tr><tr><td>5588</td><td>1.061.094,3428</td><td>1.610.185,0488</td></tr><tr><td>5589</td><td>1.061.090,8366</td><td>1.610.216,2275</td></tr><tr><td>5590</td><td>1.061.101,4739</td><td>1.610.273,1210</td></tr><tr><td>5591</td><td>1.061.172,8180</td><td>1.610.371,5397</td></tr><tr><td>5592</td><td>1.061.217,5832</td><td>1.610.450,2320</td></tr><tr><td>5593</td><td>1.061.239,8409</td><td>1.610.498,9539</td></tr><tr><td>5594</td><td>1.061.251,9732</td><td>1.610.534,0239</td></tr><tr><td>5595</td><td>1.061.276,8892</td><td>1.610.622,4278</td></tr><tr><td>5596</td><td>1.061.284,5733</td><td>1.610.638,4924</td></tr><tr><td>5597</td><td>1.061.302,2025</td><td>1.610.675,3400</td></tr><tr><td>5598</td><td>1.061.347,6640</td><td>1.610.714,2806</td></tr><tr><td>5599</td><td>1.061.385,5110</td><td>1.610.756,7889</td></tr><tr><td>5600</td><td>1.061.431,0340</td><td>1.610.800,5219</td></tr><tr><td>5601</td><td>1.061.457,9857</td><td>1.610.854,9537</td></tr><tr><td>5602</td><td>1.061.481,7015</td><td>1.610.946,3190</td></tr><tr><td>5603</td><td>1.061.512,9089</td><td>1.610.991,7519</td></tr><tr><td>5604</td><td>1.061.631,1031</td><td>1.611.029,8447</td></tr><tr><td>5605</td><td>1.061.665,0958</td><td>1.611.073,8275</td></tr><tr><td>5606</td><td>1.061.677,4330</td><td>1.611.136,0089</td></tr><tr><td>5607</td><td>1.061.691,1546</td><td>1.611.258,9421</td></tr><tr><td>5608</td><td>1.061.715,5954</td><td>1.611.297,8255</td></tr><tr><td>5609</td><td>1.061.758,8123</td><td>1.611.345,2326</td></tr><tr><td>5610</td><td>1.061.798,5189</td><td>1.611.368,4815</td></tr><tr><td>5611</td><td>1.061.845,2297</td><td>1.611.378,1153</td></tr><tr><td>5612</td><td>1.061.932,8595</td><td>1.611.407,3730</td></tr><tr><td>5613</td><td>1.061.985,7716</td><td>1.611.434,2960</td></tr><tr><td>5614</td><td>1.062.030,5614</td><td>1.611.472,4093</td></tr><tr><td>5615</td><td>1.062.091,0921</td><td>1.611.538,9775</td></tr><tr><td>5616</td><td>1.062.238,5645</td><td>1.611.735,6223</td></tr><tr><td>5617</td><td>1.062.316,2042</td><td>1.611.827,5407</td></tr><tr><td>5618</td><td>1.062.358,6838</td><td>1.611.867,9682</td></tr><tr><td>5619</td><td>1.062.406,7626</td><td>1.611.899,8187</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	5584	1.061.020,6312	1.610.025,3662	5585	1.061.034,8934	1.610.068,5258	5586	1.061.044,8098	1.610.098,5290	5587	1.061.088,1209	1.610.125,7469	5588	1.061.094,3428	1.610.185,0488	5589	1.061.090,8366	1.610.216,2275	5590	1.061.101,4739	1.610.273,1210	5591	1.061.172,8180	1.610.371,5397	5592	1.061.217,5832	1.610.450,2320	5593	1.061.239,8409	1.610.498,9539	5594	1.061.251,9732	1.610.534,0239	5595	1.061.276,8892	1.610.622,4278	5596	1.061.284,5733	1.610.638,4924	5597	1.061.302,2025	1.610.675,3400	5598	1.061.347,6640	1.610.714,2806	5599	1.061.385,5110	1.610.756,7889	5600	1.061.431,0340	1.610.800,5219	5601	1.061.457,9857	1.610.854,9537	5602	1.061.481,7015	1.610.946,3190	5603	1.061.512,9089	1.610.991,7519	5604	1.061.631,1031	1.611.029,8447	5605	1.061.665,0958	1.611.073,8275	5606	1.061.677,4330	1.611.136,0089	5607	1.061.691,1546	1.611.258,9421	5608	1.061.715,5954	1.611.297,8255	5609	1.061.758,8123	1.611.345,2326	5610	1.061.798,5189	1.611.368,4815	5611	1.061.845,2297	1.611.378,1153	5612	1.061.932,8595	1.611.407,3730	5613	1.061.985,7716	1.611.434,2960	5614	1.062.030,5614	1.611.472,4093	5615	1.062.091,0921	1.611.538,9775	5616	1.062.238,5645	1.611.735,6223	5617	1.062.316,2042	1.611.827,5407	5618	1.062.358,6838	1.611.867,9682	5619	1.062.406,7626	1.611.899,8187	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																															
5584	1.061.020,6312	1.610.025,3662																																																																																																															
5585	1.061.034,8934	1.610.068,5258																																																																																																															
5586	1.061.044,8098	1.610.098,5290																																																																																																															
5587	1.061.088,1209	1.610.125,7469																																																																																																															
5588	1.061.094,3428	1.610.185,0488																																																																																																															
5589	1.061.090,8366	1.610.216,2275																																																																																																															
5590	1.061.101,4739	1.610.273,1210																																																																																																															
5591	1.061.172,8180	1.610.371,5397																																																																																																															
5592	1.061.217,5832	1.610.450,2320																																																																																																															
5593	1.061.239,8409	1.610.498,9539																																																																																																															
5594	1.061.251,9732	1.610.534,0239																																																																																																															
5595	1.061.276,8892	1.610.622,4278																																																																																																															
5596	1.061.284,5733	1.610.638,4924																																																																																																															
5597	1.061.302,2025	1.610.675,3400																																																																																																															
5598	1.061.347,6640	1.610.714,2806																																																																																																															
5599	1.061.385,5110	1.610.756,7889																																																																																																															
5600	1.061.431,0340	1.610.800,5219																																																																																																															
5601	1.061.457,9857	1.610.854,9537																																																																																																															
5602	1.061.481,7015	1.610.946,3190																																																																																																															
5603	1.061.512,9089	1.610.991,7519																																																																																																															
5604	1.061.631,1031	1.611.029,8447																																																																																																															
5605	1.061.665,0958	1.611.073,8275																																																																																																															
5606	1.061.677,4330	1.611.136,0089																																																																																																															
5607	1.061.691,1546	1.611.258,9421																																																																																																															
5608	1.061.715,5954	1.611.297,8255																																																																																																															
5609	1.061.758,8123	1.611.345,2326																																																																																																															
5610	1.061.798,5189	1.611.368,4815																																																																																																															
5611	1.061.845,2297	1.611.378,1153																																																																																																															
5612	1.061.932,8595	1.611.407,3730																																																																																																															
5613	1.061.985,7716	1.611.434,2960																																																																																																															
5614	1.062.030,5614	1.611.472,4093																																																																																																															
5615	1.062.091,0921	1.611.538,9775																																																																																																															
5616	1.062.238,5645	1.611.735,6223																																																																																																															
5617	1.062.316,2042	1.611.827,5407																																																																																																															
5618	1.062.358,6838	1.611.867,9682																																																																																																															
5619	1.062.406,7626	1.611.899,8187																																																																																																															
Página 1311 de 1504 - Bloque No. 201																																																																																																																	

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012																																																																																																																
	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>5620</td><td>1.062.483,5053</td><td>1.611.935,2573</td></tr><tr><td>5621</td><td>1.062.525,8989</td><td>1.611.937,9770</td></tr><tr><td>5622</td><td>1.062.556,2052</td><td>1.611.934,0121</td></tr><tr><td>5623</td><td>1.062.613,4591</td><td>1.611.946,2837</td></tr><tr><td>5624</td><td>1.062.636,5236</td><td>1.611.967,3085</td></tr><tr><td>5625</td><td>1.062.667,1044</td><td>1.612.025,6478</td></tr><tr><td>5626</td><td>1.062.713,8029</td><td>1.612.058,2970</td></tr><tr><td>5627</td><td>1.062.743,3842</td><td>1.612.065,0964</td></tr><tr><td>5628</td><td>1.062.805,5574</td><td>1.612.072,1415</td></tr><tr><td>5629</td><td>1.062.835,6548</td><td>1.612.073,8291</td></tr><tr><td>5630</td><td>1.062.866,1372</td><td>1.612.071,3387</td></tr><tr><td>5631</td><td>1.062.924,9681</td><td>1.612.078,7238</td></tr><tr><td>5632</td><td>1.062.997,9178</td><td>1.612.067,2509</td></tr><tr><td>5633</td><td>1.063.067,5539</td><td>1.612.044,9318</td></tr><tr><td>5634</td><td>1.063.114,1090</td><td>1.612.024,5214</td></tr><tr><td>5635</td><td>1.063.149,9040</td><td>1.612.008,8296</td></tr><tr><td>5636</td><td>1.063.239,1599</td><td>1.611.986,3303</td></tr><tr><td>5637</td><td>1.063.299,0230</td><td>1.611.982,3572</td></tr><tr><td>5638</td><td>1.063.360,0616</td><td>1.611.985,0524</td></tr><tr><td>5639</td><td>1.063.577,3011</td><td>1.612.013,1059</td></tr><tr><td>5640</td><td>1.063.606,8374</td><td>1.612.014,7934</td></tr><tr><td>5641</td><td>1.063.667,0813</td><td>1.612.018,2381</td></tr><tr><td>5642</td><td>1.063.724,1468</td><td>1.612.014,1012</td></tr><tr><td>5643</td><td>1.063.777,7839</td><td>1.612.000,5393</td></tr><tr><td>5644</td><td>1.063.823,8353</td><td>1.611.968,0253</td></tr><tr><td>5645</td><td>1.063.844,5282</td><td>1.611.945,9151</td></tr><tr><td>5646</td><td>1.063.920,9678</td><td>1.611.847,7913</td></tr><tr><td>5647</td><td>1.063.942,9060</td><td>1.611.819,6272</td></tr><tr><td>5648</td><td>1.063.964,8523</td><td>1.611.798,7540</td></tr><tr><td>5649</td><td>1.064.040,4276</td><td>1.611.748,8975</td></tr><tr><td>5650</td><td>1.064.198,4513</td><td>1.611.607,8189</td></tr><tr><td>5651</td><td>1.064.268,2594</td><td>1.611.550,8108</td></tr><tr><td>5652</td><td>1.064.317,9316</td><td>1.611.517,6414</td></tr><tr><td>5653</td><td>1.064.449,3723</td><td>1.611.446,5267</td></tr><tr><td>5654</td><td>1.064.482,1935</td><td>1.611.441,3944</td></tr><tr><td>5655</td><td>1.064.538,5709</td><td>1.611.419,3251</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	5620	1.062.483,5053	1.611.935,2573	5621	1.062.525,8989	1.611.937,9770	5622	1.062.556,2052	1.611.934,0121	5623	1.062.613,4591	1.611.946,2837	5624	1.062.636,5236	1.611.967,3085	5625	1.062.667,1044	1.612.025,6478	5626	1.062.713,8029	1.612.058,2970	5627	1.062.743,3842	1.612.065,0964	5628	1.062.805,5574	1.612.072,1415	5629	1.062.835,6548	1.612.073,8291	5630	1.062.866,1372	1.612.071,3387	5631	1.062.924,9681	1.612.078,7238	5632	1.062.997,9178	1.612.067,2509	5633	1.063.067,5539	1.612.044,9318	5634	1.063.114,1090	1.612.024,5214	5635	1.063.149,9040	1.612.008,8296	5636	1.063.239,1599	1.611.986,3303	5637	1.063.299,0230	1.611.982,3572	5638	1.063.360,0616	1.611.985,0524	5639	1.063.577,3011	1.612.013,1059	5640	1.063.606,8374	1.612.014,7934	5641	1.063.667,0813	1.612.018,2381	5642	1.063.724,1468	1.612.014,1012	5643	1.063.777,7839	1.612.000,5393	5644	1.063.823,8353	1.611.968,0253	5645	1.063.844,5282	1.611.945,9151	5646	1.063.920,9678	1.611.847,7913	5647	1.063.942,9060	1.611.819,6272	5648	1.063.964,8523	1.611.798,7540	5649	1.064.040,4276	1.611.748,8975	5650	1.064.198,4513	1.611.607,8189	5651	1.064.268,2594	1.611.550,8108	5652	1.064.317,9316	1.611.517,6414	5653	1.064.449,3723	1.611.446,5267	5654	1.064.482,1935	1.611.441,3944	5655	1.064.538,5709	1.611.419,3251	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																															
5620	1.062.483,5053	1.611.935,2573																																																																																																															
5621	1.062.525,8989	1.611.937,9770																																																																																																															
5622	1.062.556,2052	1.611.934,0121																																																																																																															
5623	1.062.613,4591	1.611.946,2837																																																																																																															
5624	1.062.636,5236	1.611.967,3085																																																																																																															
5625	1.062.667,1044	1.612.025,6478																																																																																																															
5626	1.062.713,8029	1.612.058,2970																																																																																																															
5627	1.062.743,3842	1.612.065,0964																																																																																																															
5628	1.062.805,5574	1.612.072,1415																																																																																																															
5629	1.062.835,6548	1.612.073,8291																																																																																																															
5630	1.062.866,1372	1.612.071,3387																																																																																																															
5631	1.062.924,9681	1.612.078,7238																																																																																																															
5632	1.062.997,9178	1.612.067,2509																																																																																																															
5633	1.063.067,5539	1.612.044,9318																																																																																																															
5634	1.063.114,1090	1.612.024,5214																																																																																																															
5635	1.063.149,9040	1.612.008,8296																																																																																																															
5636	1.063.239,1599	1.611.986,3303																																																																																																															
5637	1.063.299,0230	1.611.982,3572																																																																																																															
5638	1.063.360,0616	1.611.985,0524																																																																																																															
5639	1.063.577,3011	1.612.013,1059																																																																																																															
5640	1.063.606,8374	1.612.014,7934																																																																																																															
5641	1.063.667,0813	1.612.018,2381																																																																																																															
5642	1.063.724,1468	1.612.014,1012																																																																																																															
5643	1.063.777,7839	1.612.000,5393																																																																																																															
5644	1.063.823,8353	1.611.968,0253																																																																																																															
5645	1.063.844,5282	1.611.945,9151																																																																																																															
5646	1.063.920,9678	1.611.847,7913																																																																																																															
5647	1.063.942,9060	1.611.819,6272																																																																																																															
5648	1.063.964,8523	1.611.798,7540																																																																																																															
5649	1.064.040,4276	1.611.748,8975																																																																																																															
5650	1.064.198,4513	1.611.607,8189																																																																																																															
5651	1.064.268,2594	1.611.550,8108																																																																																																															
5652	1.064.317,9316	1.611.517,6414																																																																																																															
5653	1.064.449,3723	1.611.446,5267																																																																																																															
5654	1.064.482,1935	1.611.441,3944																																																																																																															
5655	1.064.538,5709	1.611.419,3251																																																																																																															
Página 1312 de 1504 - Bloque No. 201																																																																																																																	

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012																																																																																																																
	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>5656</td><td>1.064.573,3090</td><td>1.611.409,1015</td></tr><tr><td>5657</td><td>1.064.596,1524</td><td>1.611.402,3800</td></tr><tr><td>5658</td><td>1.064.804,5323</td><td>1.611.368,1210</td></tr><tr><td>5659</td><td>1.064.895,6765</td><td>1.611.361,6821</td></tr><tr><td>5660</td><td>1.064.953,2909</td><td>1.611.374,7197</td></tr><tr><td>5661</td><td>1.065.062,4411</td><td>1.611.428,1766</td></tr><tr><td>5662</td><td>1.065.120,1414</td><td>1.611.442,8157</td></tr><tr><td>5663</td><td>1.065.210,9252</td><td>1.611.448,8655</td></tr><tr><td>5664</td><td>1.065.240,8506</td><td>1.611.453,7233</td></tr><tr><td>5665</td><td>1.065.296,3268</td><td>1.611.476,4193</td></tr><tr><td>5666</td><td>1.065.347,8708</td><td>1.611.508,9907</td></tr><tr><td>5667</td><td>1.065.404,3301</td><td>1.611.526,0874</td></tr><tr><td>5668</td><td>1.065.495,3227</td><td>1.611.531,9283</td></tr><tr><td>5669</td><td>1.065.565,8108</td><td>1.611.566,6541</td></tr><tr><td>5670</td><td>1.065.626,1285</td><td>1.611.612,8570</td></tr><tr><td>5671</td><td>1.065.618,4895</td><td>1.611.582,7596</td></tr><tr><td>5672</td><td>1.065.625,7967</td><td>1.611.538,2934</td></tr><tr><td>5673</td><td>1.065.682,3830</td><td>1.611.465,5526</td></tr><tr><td>5674</td><td>1.065.709,2650</td><td>1.611.406,2957</td></tr><tr><td>5675</td><td>1.065.722,2371</td><td>1.611.377,7098</td></tr><tr><td>5676</td><td>1.065.730,0522</td><td>1.611.327,4600</td></tr><tr><td>5677</td><td>1.065.738,0927</td><td>1.611.274,7036</td></tr><tr><td>5678</td><td>1.065.745,3221</td><td>1.611.214,9224</td></tr><tr><td>5679</td><td>1.065.723,9328</td><td>1.611.165,3199</td></tr><tr><td>5680</td><td>1.065.711,5178</td><td>1.611.136,5209</td></tr><tr><td>5681</td><td>1.065.660,3956</td><td>1.611.078,6690</td></tr><tr><td>5682</td><td>1.065.622,9951</td><td>1.611.030,3976</td></tr><tr><td>5683</td><td>1.065.527,1241</td><td>1.610.969,0764</td></tr><tr><td>5684</td><td>1.065.464,4676</td><td>1.610.940,4945</td></tr><tr><td>5685</td><td>1.065.406,0177</td><td>1.610.913,8214</td></tr><tr><td>5686</td><td>1.065.328,0954</td><td>1.610.899,0021</td></tr><tr><td>5687</td><td>1.065.223,1026</td><td>1.610.901,9307</td></tr><tr><td>5688</td><td>1.065.176,1788</td><td>1.610.875,1469</td></tr><tr><td>5689</td><td>1.065.136,9719</td><td>1.610.842,4568</td></tr><tr><td>5690</td><td>1.065.133,6132</td><td>1.610.834,9160</td></tr><tr><td>5691</td><td>1.065.119,5516</td><td>1.610.803,3605</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	5656	1.064.573,3090	1.611.409,1015	5657	1.064.596,1524	1.611.402,3800	5658	1.064.804,5323	1.611.368,1210	5659	1.064.895,6765	1.611.361,6821	5660	1.064.953,2909	1.611.374,7197	5661	1.065.062,4411	1.611.428,1766	5662	1.065.120,1414	1.611.442,8157	5663	1.065.210,9252	1.611.448,8655	5664	1.065.240,8506	1.611.453,7233	5665	1.065.296,3268	1.611.476,4193	5666	1.065.347,8708	1.611.508,9907	5667	1.065.404,3301	1.611.526,0874	5668	1.065.495,3227	1.611.531,9283	5669	1.065.565,8108	1.611.566,6541	5670	1.065.626,1285	1.611.612,8570	5671	1.065.618,4895	1.611.582,7596	5672	1.065.625,7967	1.611.538,2934	5673	1.065.682,3830	1.611.465,5526	5674	1.065.709,2650	1.611.406,2957	5675	1.065.722,2371	1.611.377,7098	5676	1.065.730,0522	1.611.327,4600	5677	1.065.738,0927	1.611.274,7036	5678	1.065.745,3221	1.611.214,9224	5679	1.065.723,9328	1.611.165,3199	5680	1.065.711,5178	1.611.136,5209	5681	1.065.660,3956	1.611.078,6690	5682	1.065.622,9951	1.611.030,3976	5683	1.065.527,1241	1.610.969,0764	5684	1.065.464,4676	1.610.940,4945	5685	1.065.406,0177	1.610.913,8214	5686	1.065.328,0954	1.610.899,0021	5687	1.065.223,1026	1.610.901,9307	5688	1.065.176,1788	1.610.875,1469	5689	1.065.136,9719	1.610.842,4568	5690	1.065.133,6132	1.610.834,9160	5691	1.065.119,5516	1.610.803,3605	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																															
5656	1.064.573,3090	1.611.409,1015																																																																																																															
5657	1.064.596,1524	1.611.402,3800																																																																																																															
5658	1.064.804,5323	1.611.368,1210																																																																																																															
5659	1.064.895,6765	1.611.361,6821																																																																																																															
5660	1.064.953,2909	1.611.374,7197																																																																																																															
5661	1.065.062,4411	1.611.428,1766																																																																																																															
5662	1.065.120,1414	1.611.442,8157																																																																																																															
5663	1.065.210,9252	1.611.448,8655																																																																																																															
5664	1.065.240,8506	1.611.453,7233																																																																																																															
5665	1.065.296,3268	1.611.476,4193																																																																																																															
5666	1.065.347,8708	1.611.508,9907																																																																																																															
5667	1.065.404,3301	1.611.526,0874																																																																																																															
5668	1.065.495,3227	1.611.531,9283																																																																																																															
5669	1.065.565,8108	1.611.566,6541																																																																																																															
5670	1.065.626,1285	1.611.612,8570																																																																																																															
5671	1.065.618,4895	1.611.582,7596																																																																																																															
5672	1.065.625,7967	1.611.538,2934																																																																																																															
5673	1.065.682,3830	1.611.465,5526																																																																																																															
5674	1.065.709,2650	1.611.406,2957																																																																																																															
5675	1.065.722,2371	1.611.377,7098																																																																																																															
5676	1.065.730,0522	1.611.327,4600																																																																																																															
5677	1.065.738,0927	1.611.274,7036																																																																																																															
5678	1.065.745,3221	1.611.214,9224																																																																																																															
5679	1.065.723,9328	1.611.165,3199																																																																																																															
5680	1.065.711,5178	1.611.136,5209																																																																																																															
5681	1.065.660,3956	1.611.078,6690																																																																																																															
5682	1.065.622,9951	1.611.030,3976																																																																																																															
5683	1.065.527,1241	1.610.969,0764																																																																																																															
5684	1.065.464,4676	1.610.940,4945																																																																																																															
5685	1.065.406,0177	1.610.913,8214																																																																																																															
5686	1.065.328,0954	1.610.899,0021																																																																																																															
5687	1.065.223,1026	1.610.901,9307																																																																																																															
5688	1.065.176,1788	1.610.875,1469																																																																																																															
5689	1.065.136,9719	1.610.842,4568																																																																																																															
5690	1.065.133,6132	1.610.834,9160																																																																																																															
5691	1.065.119,5516	1.610.803,3605																																																																																																															
Página 1313 de 1504 - Bloque No. 201																																																																																																																	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5692	1.065.157,4068	1.610.769,8388
5693	1.065.161,8469	1.610.734,1421
5694	1.065.150,9802	1.610.713,8383
5695	1.065.140,1094	1.610.693,5344
5696	1.065.061,1467	1.610.642,3549
5697	1.065.027,4121	1.610.607,0023
5698	1.065.038,7130	1.610.527,8471
5699	1.065.043,0547	1.610.522,7107
5700	1.065.073,3692	1.610.488,7549
5701	1.065.098,1131	1.610.461,0413
5702	1.065.102,5819	1.610.455,9213
5703	1.065.119,2895	1.610.369,6596
5704	1.065.082,2862	1.610.301,3916
5705	1.065.067,2744	1.610.261,2262
5706	1.065.047,7856	1.610.203,4480
5707	1.065.013,9240	1.610.168,8901
5708	1.064.986,7060	1.610.135,5158
5709	1.064.972,7755	1.610.085,8600
5710	1.064.980,7914	1.610.020,1684
5711	1.064.988,2338	1.609.972,1100
5712	1.064.994,0297	1.609.958,0239
5713	1.065.022,3453	1.609.935,8072
5714	1.065.016,7502	1.609.905,1978
5715	1.064.994,9185	1.609.873,1138
5716	1.064.927,6049	1.609.861,5836
5717	1.064.862,8102	1.609.839,3218
5718	1.064.799,3263	1.609.779,5284
5719	1.064.770,3676	1.609.763,1813
5720	1.064.754,1515	1.609.731,3676
5721	1.064.722,1782	1.609.667,9861
5722	1.064.735,5106	1.609.610,4537
5723	1.064.802,4352	1.609.572,1397
5724	1.064.852,8529	1.609.563,6692
5725	1.064.902,9387	1.609.569,4036
5726	1.064.919,1220	1.609.566,8723
5727	1.064.968,9007	1.609.545,2331



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5728	1.064.975,8557	1.609.536,6274
5729	1.064.990,1303	1.609.518,6664
5730	1.064.997,1017	1.609.485,4561
5731	1.064.982,5691	1.609.463,4851
5732	1.064.946,8397	1.609.468,9041
5733	1.064.892,3465	1.609.510,1713
5734	1.064.870,0151	1.609.512,0760
5735	1.064.829,5999	1.609.516,0737
5736	1.064.779,1863	1.609.483,8709
5737	1.064.754,9626	1.609.454,3142
5738	1.064.754,1229	1.609.448,6289
5739	1.064.735,6581	1.609.340,0030
5740	1.064.725,2584	1.609.226,2981
5741	1.064.731,0542	1.609.160,8112
5742	1.064.714,3179	1.609.149,3547
5743	1.064.700,8339	1.609.120,6090
5744	1.064.682,3978	1.609.081,2956
5745	1.064.666,2145	1.609.046,7949
5746	1.064.643,4612	1.608.980,2841
5747	1.064.613,5563	1.608.942,4207
5748	1.064.564,4986	1.608.886,6946
5749	1.064.488,8086	1.608.845,8575
5750	1.064.457,4332	1.608.800,4042
5751	1.064.462,4017	1.608.753,3125
5752	1.064.468,8570	1.608.679,3510
5753	1.064.472,3426	1.608.635,8556
5754	1.064.453,2389	1.608.607,3105
5755	1.064.416,3872	1.608.586,8551
5756	1.064.357,2860	1.608.596,8330
5757	1.064.308,3552	1.608.624,8250
5758	1.064.211,1366	1.608.622,0684
5759	1.064.156,2011	1.608.604,7628
5760	1.064.111,1819	1.608.590,5743
5761	1.064.086,5199	1.608.563,0533
5762	1.064.028,5451	1.608.499,0860
5763	1.063.952,3022	1.608.427,8320



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5764	1.063.934,0586	1.608.374,7888
5765	1.063.934,8164	1.608.326,1324
5766	1.063.968,3626	1.608.303,1498
5767	1.063.996,2072	1.608.259,8305
5768	1.063.995,8099	1.608.216,7815
5769	1.063.976,4604	1.608.163,1526
5770	1.063.958,3315	1.608.115,4547
5771	1.063.958,0120	1.608.115,5366
5772	1.063.958,1308	1.608.114,9263
5773	1.063.957,7908	1.608.114,0252
5774	1.063.958,3192	1.608.113,8941
5775	1.063.967,4656	1.608.065,0124
5776	1.063.965,7535	1.608.026,0144
5777	1.063.960,0273	1.607.989,7402
5778	1.063.919,5752	1.607.955,9769
5779	1.063.896,2484	1.607.932,4781
5780	1.063.880,9908	1.607.882,8510
5781	1.063.894,6961	1.607.838,9706
5782	1.063.919,7800	1.607.807,1651
5783	1.063.971,0086	1.607.793,0339
5784	1.063.999,5168	1.607.787,8074
5785	1.064.078,0576	1.607.773,3895
5786	1.064.146,9523	1.607.741,3424
5787	1.064.160,7272	1.607.728,1779
5788	1.064.168,2925	1.607.697,0646
5789	1.064.170,1398	1.607.665,2592
5790	1.064.131,1295	1.607.619,6666
5791	1.064.094,7979	1.607.575,5896
5792	1.064.076,8042	1.607.527,5435
5793	1.064.068,7105	1.607.513,4123
5794	1.064.054,8947	1.607.491,0195
5795	1.064.045,3674	1.607.460,2339
5796	1.064.046,9935	1.607.397,6757
5797	1.064.030,6628	1.607.347,2908
5798	1.063.997,7514	1.607.334,5277
5799	1.063.970,6359	1.607.344,7144



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5800	1.063.928,6109	1.607.368,4262
5801	1.063.887,1348	1.607.364,3834
5802	1.063.828,7423	1.607.337,0836
5803	1.063.789,7524	1.607.301,9686
5804	1.063.721,1772	1.607.240,2419
5805	1.063.699,9435	1.607.197,9302
5806	1.063.671,0299	1.607.141,2620
5807	1.063.658,2381	1.607.116,7147
5808	1.063.658,0701	1.607.095,5384
5809	1.063.657,6278	1.607.037,6619
5810	1.063.683,4530	1.606.980,5391
5811	1.063.698,3625	1.606.964,2575
5812	1.063.718,7524	1.606.941,9752
5813	1.063.768,6990	1.606.925,4233
5814	1.063.835,8857	1.606.979,2284
5815	1.063.890,7025	1.606.986,3718
5816	1.063.908,2333	1.606.982,0013
5817	1.063.950,2050	1.606.971,4337
5818	1.063.956,0541	1.606.965,4125
5819	1.063.968,6084	1.606.952,6044
5820	1.063.974,7770	1.606.946,5791
5821	1.063.979,1842	1.606.942,2824
5822	1.064.025,8172	1.606.894,3060
5823	1.064.063,3407	1.606.825,1491
5824	1.064.051,0322	1.606.770,8853
5825	1.064.026,1654	1.606.743,8804
5826	1.063.985,3364	1.606.700,0819
5827	1.063.945,2366	1.606.657,0575
5828	1.063.918,6658	1.606.609,7118
5829	1.063.949,1892	1.606.543,1887
5830	1.064.010,3220	1.606.492,3041
5831	1.064.022,4421	1.606.482,2156
5832	1.064.024,4205	1.606.465,1885
5833	1.064.026,9805	1.606.444,7536
5834	1.063.990,7473	1.606.383,0678
5835	1.063.946,9242	1.606.341,3665



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

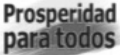


PUNTO	NORTE	ESTE
5836	1.063.923,4582	1.606.319,0310
5837	1.063.895,1507	1.606.326,0802
5838	1.063.845,0443	1.606.338,4173
5839	1.063.793,0702	1.606.394,0943
5840	1.063.746,1259	1.606.475,2237
5841	1.063.705,6575	1.606.484,8985
5842	1.063.645,7371	1.606.468,7070
5843	1.063.646,2368	1.606.466,8228
5844	1.063.614,1651	1.606.443,2872
5845	1.063.559,1886	1.606.417,4046
5846	1.063.510,7616	1.606.391,1861
5847	1.063.468,1018	1.606.335,9843
5848	1.063.463,3463	1.606.275,4086
5849	1.063.507,9968	1.606.213,0797
5850	1.063.513,5264	1.606.201,7543
5851	1.063.542,7718	1.606.153,6632
5852	1.063.542,9521	1.606.153,3724
5853	1.063.547,7976	1.606.145,2254
5854	1.063.563,6573	1.606.118,2041
5855	1.063.578,9723	1.606.092,1208
5856	1.063.582,0525	1.606.086,8861
5857	1.063.592,1942	1.606.069,6214
5858	1.063.603,3681	1.606.041,4000
5859	1.063.618,2488	1.606.013,3301
5860	1.063.639,5726	1.605.981,9056
5861	1.063.656,4850	1.605.936,4687
5862	1.063.657,5745	1.605.865,8577
5863	1.063.658,1684	1.605.826,8106
5864	1.063.654,9408	1.605.811,4956
5865	1.063.644,9261	1.605.791,9208
5866	1.063.639,3514	1.605.786,2192
5867	1.063.589,3925	1.605.768,8153
5868	1.063.556,1985	1.605.768,2500
5869	1.063.528,0754	1.605.767,7831
5870	1.063.473,4102	1.605.752,3084
5871	1.063.427,2032	1.605.719,2619

Página 1318 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5872	1.063.369,9657	1.605.694,9276
5873	1.063.328,9606	1.605.696,5209
5874	1.063.302,4145	1.605.697,5531
5875	1.063.232,3933	1.605.715,7803
5876	1.063.175,0493	1.605.706,9043
5877	1.063.124,0173	1.605.690,9258
5878	1.063.102,7590	1.605.660,4638
5879	1.063.105,6795	1.605.628,1791
5880	1.063.094,8783	1.605.548,9666
5881	1.063.101,1452	1.605.533,3485
5882	1.063.105,2658	1.605.523,1085
5883	1.063.106,9779	1.605.518,8159
5884	1.063.151,9069	1.605.475,9554
5885	1.063.192,4123	1.605.416,0022
5886	1.063.238,8609	1.605.378,6959
5887	1.063.256,6785	1.605.347,8038
5888	1.063.264,2438	1.605.334,6639
5889	1.063.231,6028	1.605.294,6378
5890	1.063.199,9202	1.605.254,9352
5891	1.063.163,5887	1.605.225,1327
5892	1.063.121,1214	1.605.211,7839
5893	1.063.095,3617	1.605.218,4767
5894	1.063.050,4449	1.605.244,7157
5895	1.063.025,6969	1.605.247,7140
5896	1.062.977,9211	1.605.253,4689
5897	1.062.919,7579	1.605.244,3307
5898	1.062.879,2567	1.605.226,9677
5899	1.062.832,2428	1.605.201,6012
5900	1.062.785,3805	1.605.193,9704
5901	1.062.729,2202	1.605.219,6359
5902	1.062.729,1670	1.605.219,6236
5903	1.062.641,8771	1.605.203,3953
5904	1.062.593,1306	1.605.165,1345
5905	1.062.552,5843	1.605.142,9301
5906	1.062.523,9492	1.605.183,0750
5907	1.062.501,9250	1.605.183,2634

Página 1319 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

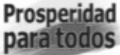


PUNTO	NORTE	ESTE
5908	1.062.441,9554	1.605.183,7795
5909	1.062.387,2206	1.605.184,2301
5910	1.062.341,8492	1.605.165,9496
5911	1.062.308,1146	1.605.117,8012
5912	1.062.321,7460	1.605.044,5892
5913	1.062.345,2776	1.604.996,7848
5914	1.062.318,7191	1.604.962,9969
5915	1.062.259,2042	1.604.963,5622
5916	1.062.239,2772	1.604.956,7300
5917	1.062.205,9234	1.604.945,2899
5918	1.062.177,9601	1.604.936,2009
5919	1.062.093,8159	1.604.840,8665
5920	1.062.087,5777	1.604.832,4574
5921	1.062.004,7361	1.604.715,8893
5922	1.062.006,3295	1.604.697,4287
5923	1.062.020,0306	1.604.539,0118
5924	1.062.064,0831	1.604.403,4874
5925	1.062.076,4694	1.604.343,1370
5926	1.062.087,1354	1.604.291,1423
5927	1.062.090,8299	1.604.162,7819
5928	1.062.082,5601	1.604.124,6236
5929	1.062.073,5080	1.604.083,8929
5930	1.062.028,5789	1.604.007,9490
5931	1.062.003,4705	1.603.965,5185
5932	1.061.946,0241	1.603.932,8447
5933	1.061.941,1498	1.603.934,5855
5934	1.061.872,5090	1.603.966,6244
5935	1.061.834,5309	1.603.986,5064
5936	1.061.822,6648	1.603.993,4041
5937	1.061.716,1811	1.603.979,9037
5938	1.061.696,3196	1.603.977,5116
5939	1.061.677,9286	1.603.970,2453
5940	1.061.591,0811	1.603.935,9290
5941	1.061.539,8278	1.603.880,2275
5942	1.061.524,8610	1.603.864,2326
5943	1.061.514,2074	1.603.852,4075

Página 1320 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5944	1.061.502,2388	1.603.793,8797
5945	1.061.499,3389	1.603.779,4659
5946	1.061.499,8017	1.603.775,2552
5947	1.061.503,0417	1.603.746,2842
5948	1.061.510,4759	1.603.681,6616
5949	1.061.523,2063	1.603.660,3338
5950	1.061.531,8570	1.603.645,7274
5951	1.061.543,4815	1.603.626,1076
5952	1.061.624,3406	1.603.613,5411
5953	1.061.652,1279	1.603.603,9892
5954	1.061.693,1739	1.603.589,1739
5955	1.061.719,1876	1.603.565,1304
5956	1.061.728,3258	1.603.508,1674
5957	1.061.696,6637	1.603.425,1496
5958	1.061.669,4949	1.603.399,4308
5959	1.061.624,5741	1.603.356,8898
5960	1.061.602,7834	1.603.309,5155
5961	1.061.594,4070	1.603.152,3847
5962	1.061.602,2058	1.603.070,2189
5963	1.061.609,8244	1.602.989,9455
5964	1.061.592,4696	1.602.906,8090
5965	1.061.625,1762	1.602.832,6018
5966	1.061.658,2268	1.602.782,2005
5967	1.061.658,9231	1.602.774,0740
5968	1.061.662,5194	1.602.731,9835
5969	1.061.640,8352	1.602.694,8451
5970	1.061.617,1972	1.602.718,7985
5971	1.061.560,1440	1.602.740,5565
5972	1.061.502,7508	1.602.712,1425
5973	1.061.440,4875	1.602.660,0004
5974	1.061.442,2980	1.602.629,6368
5975	1.061.444,6081	1.602.591,0893
5976	1.061.454,8481	1.602.572,3460
5977	1.061.470,5317	1.602.543,3136
5978	1.061.461,6229	1.602.503,4022
5979	1.061.460,5661	1.602.498,3272

Página 1321 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5980	1.061.390,9669	1.602.427,5402
5981	1.061.383,3361	1.602.363,0200
5982	1.061.401,6247	1.602.305,9627
5983	1.061.404,1970	1.602.298,2827
5984	1.061.408,6985	1.602.291,7414
5985	1.061.453,6193	1.602.226,4962
5986	1.061.477,1631	1.602.193,1343
5987	1.061.436,2359	1.602.127,2091
5988	1.061.428,5354	1.602.055,9101
5989	1.061.430,4360	1.602.050,7532
5990	1.061.458,7762	1.601.974,0679
5991	1.061.482,0005	1.601.893,1187
5992	1.061.452,7755	1.601.815,2373
5993	1.061.428,2897	1.601.804,6410
5994	1.061.393,0149	1.601.789,3588
5995	1.061.384,8721	1.601.783,5670
5996	1.061.323,4894	1.601.739,8586
5997	1.061.294,2767	1.601.663,6034
5998	1.061.294,1334	1.601.641,4399
5999	1.061.294,1293	1.601.641,0631
6000	1.061.294,0146	1.601.622,7990
6001	1.061.343,7277	1.601.582,4616
6002	1.061.389,2261	1.601.612,6778
6003	1.061.436,8913	1.601.622,4632
6004	1.061.439,2219	1.601.620,2718
6005	1.061.465,2724	1.601.595,8965
6006	1.061.500,5841	1.601.545,4625
6007	1.061.574,0417	1.601.492,0998
6008	1.061.585,5883	1.601.452,0573
6009	1.061.559,8982	1.601.432,1876
6010	1.061.538,9185	1.601.415,9633
6011	1.061.532,9834	1.601.411,7403
6012	1.061.462,8886	1.601.354,5848
6013	1.061.448,9663	1.601.343,6075
6014	1.061.455,6550	1.601.279,0095
6015	1.061.492,7894	1.601.209,6109



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6016	1.061.509,5748	1.601.178,2397
6017	1.061.540,0081	1.601.104,0693
6018	1.061.545,3370	1.601.095,5332
6019	1.061.566,7222	1.601.059,6810
6020	1.061.572,8989	1.601.049,3836
6021	1.061.618,1147	1.601.037,1652
6022	1.061.712,8101	1.601.057,7763
6023	1.061.723,1730	1.601.060,0250
6024	1.061.806,6126	1.601.068,6594
6025	1.061.842,1167	1.601.052,2631
6026	1.061.836,9885	1.601.014,0065
6027	1.061.798,7278	1.600.990,5814
6028	1.061.766,7667	1.600.979,1577
6029	1.061.712,8101	1.600.959,8737
6030	1.061.618,0655	1.600.918,0904
6031	1.061.586,0922	1.600.903,9920
6032	1.061.514,1336	1.600.847,6638
6033	1.061.463,5112	1.600.766,5220
6034	1.061.460,3368	1.600.762,2868
6035	1.061.442,7199	1.600.738,0712
6036	1.061.393,9447	1.600.671,0607
6037	1.061.391,2782	1.600.667,7019
6038	1.061.378,6011	1.600.574,3500
6039	1.061.408,9647	1.600.505,2464
6040	1.061.435,1668	1.600.469,5088
6041	1.061.477,2696	1.600.412,0747
6042	1.061.526,9377	1.600.366,6009
6043	1.061.569,4501	1.600.306,7501
6044	1.061.576,2699	1.600.271,0248
6045	1.061.597,3807	1.600.258,6795
6046	1.061.630,8287	1.600.239,1293
6047	1.061.625,1188	1.600.125,2932
6048	1.061.646,3443	1.600.079,0043
6049	1.061.657,9729	1.600.053,6788
6050	1.061.719,5153	1.600.002,9990
6051	1.061.782,1021	1.599.969,3339



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6052	1.061.907,3701	1.599.965,6967
6053	1.061.912,5270	1.599.955,1290
6054	1.061.926,0929	1.599.927,2926
6055	1.061.985,5546	1.599.908,1479
6056	1.062.021,0955	1.599.881,4502
6057	1.062.020,7105	1.599.840,7073
6058	1.062.020,6163	1.599.831,3643
6059	1.061.953,4419	1.599.777,5551
6060	1.061.922,0174	1.599.732,7859
6061	1.061.919,7236	1.599.729,4230
6062	1.061.928,6202	1.599.648,6008
6063	1.061.929,4967	1.599.646,8927
6064	1.061.939,4868	1.599.629,9640
6065	1.061.984,9770	1.599.552,9674
6066	1.062.046,9167	1.599.543,0878
6067	1.062.170,7634	1.599.548,8304
6068	1.062.223,0161	1.599.524,6107
6069	1.062.262,9766	1.599.464,1046
6070	1.062.265,3523	1.599.460,4920
6071	1.062.248,5341	1.599.434,2817
6072	1.062.174,5358	1.599.415,3868
6073	1.062.152,8639	1.599.422,5179
6074	1.062.105,5674	1.599.438,0786
6075	1.062.041,4568	1.599.457,3217
6076	1.061.986,9718	1.599.439,2091
6077	1.061.986,5540	1.599.439,0740
6078	1.061.952,9586	1.599.405,3598
6079	1.061.973,9178	1.599.350,7929
6080	1.062.018,7936	1.599.302,8533
6081	1.062.083,0066	1.599.282,7215
6082	1.062.113,5873	1.599.278,3019
6083	1.062.148,4074	1.599.273,2720
6084	1.062.163,8862	1.599.271,0397
6085	1.062.182,7483	1.599.247,0740
6086	1.062.184,9970	1.599.232,6028
6087	1.062.122,2545	1.599.178,7855



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6088	1.062.072,2095	1.599.135,8717
6089	1.062.062,2726	1.599.080,7149
6090	1.062.085,5215	1.599.002,3339
6091	1.062.123,1064	1.598.939,9641
6092	1.062.093,9675	1.598.871,4257
6093	1.062.089,2939	1.598.868,9026
6094	1.062.034,1290	1.598.837,9082
6095	1.061.991,7231	1.598.842,5981
6096	1.061.934,1702	1.598.848,9592
6097	1.061.804,9824	1.598.782,9357
6098	1.061.766,3366	1.598.718,6941
6099	1.061.755,1382	1.598.691,2509
6100	1.061.737,3001	1.598.647,5343
6101	1.061.703,6105	1.598.617,2198
6102	1.061.639,5122	1.598.636,4587
6103	1.061.599,1010	1.598.652,0972
6104	1.061.534,9167	1.598.675,6123
6105	1.061.481,1322	1.598.671,3484
6106	1.061.399,0852	1.598.664,8276
6107	1.061.284,2374	1.598.601,2413
6108	1.061.238,4974	1.598.530,2412
6109	1.061.219,0578	1.598.492,1894
6110	1.061.235,2738	1.598.438,0484
6111	1.061.237,6946	1.598.429,9957
6112	1.061.234,9257	1.598.390,0925
6113	1.061.198,6720	1.598.325,7730
6114	1.061.181,5589	1.598.268,9901
6115	1.061.183,6274	1.598.221,3905
6116	1.061.189,6321	1.598.192,4523
6117	1.061.191,0616	1.598.185,8987
6118	1.061.202,0225	1.598.135,4646
6119	1.061.184,8357	1.598.082,9007
6120	1.061.120,9545	1.598.032,4584
6121	1.061.096,1696	1.598.012,2856
6122	1.061.037,2363	1.597.954,1470
6123	1.061.032,7430	1.597.941,4740



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6124	1.061.011,7060	1.597.882,1352
6125	1.060.980,4207	1.597.827,1874
6126	1.060.963,3691	1.597.815,4155
6127	1.060.937,2038	1.597.796,9507
6128	1.060.856,0170	1.597.761,9258
6129	1.060.828,6721	1.597.714,8382
6130	1.060.827,0501	1.597.712,0365
6131	1.060.826,5176	1.597.655,1185
6132	1.060.845,2773	1.597.620,9784
6133	1.060.902,1912	1.597.584,7902
6134	1.060.944,5643	1.597.524,9435
6135	1.060.946,7803	1.597.506,2699
6136	1.060.951,2982	1.597.465,4287
6137	1.060.971,2334	1.597.435,5524
6138	1.060.984,2300	1.597.415,8425
6139	1.060.996,7556	1.597.406,1309
6140	1.061.052,9117	1.597.362,5822
6141	1.061.109,8461	1.597.328,9704
6142	1.061.128,4256	1.597.276,1361
6143	1.061.125,5379	1.597.248,1645
6144	1.061.123,3097	1.597.226,0912
6145	1.061.075,3332	1.597.143,1718
6146	1.061.072,5234	1.597.138,9938
6147	1.061.043,1264	1.597.127,3366
6148	1.060.999,0657	1.597.109,8631
6149	1.060.984,1809	1.597.103,1498
6150	1.060.884,0418	1.597.094,6792
6151	1.060.848,5582	1.597.126,3986
6152	1.060.800,0779	1.597.157,0162
6153	1.060.734,2552	1.597.134,1851
6154	1.060.700,9752	1.597.101,5400
6155	1.060.688,7528	1.597.089,5428
6156	1.060.673,6713	1.597.074,3713
6157	1.060.669,5016	1.597.070,1319
6158	1.060.659,7285	1.597.019,2637
6159	1.060.654,5716	1.596.992,0621

Página 1326 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6160	1.060.654,3341	1.596.965,7658
6161	1.060.653,9163	1.596.907,9549
6162	1.060.653,8098	1.596.896,8998
6163	1.060.634,1326	1.596.820,6241
6164	1.060.613,8246	1.596.788,0650
6165	1.060.564,0296	1.596.708,2257
6166	1.060.546,3062	1.596.679,4472
6167	1.060.542,4805	1.596.673,5203
6168	1.060.534,8783	1.596.611,5765
6169	1.060.529,4347	1.596.540,2488
6170	1.060.506,6610	1.596.508,2795
6171	1.060.495,7288	1.596.492,9195
6172	1.060.454,5435	1.596.492,4321
6173	1.060.414,7263	1.596.491,1090
6174	1.060.340,0439	1.596.453,4504
6175	1.060.335,7677	1.596.451,7915
6176	1.060.304,3595	1.596.382,4053
6177	1.060.294,2998	1.596.326,8431
6178	1.060.291,9118	1.596.313,6662
6179	1.060.251,2057	1.596.297,0406
6180	1.060.210,9216	1.596.326,2205
6181	1.060.170,6661	1.596.357,1739
6182	1.060.086,9643	1.596.308,6077
6183	1.060.053,3526	1.596.272,3335
6184	1.060.024,1809	1.596.199,5312
6185	1.059.950,1497	1.596.178,0722
6186	1.059.907,0885	1.596.163,9697
6187	1.059.900,7069	1.596.149,4617
6188	1.059.878,0847	1.596.097,9627
6189	1.059.848,9949	1.596.008,0760
6190	1.059.836,5963	1.595.969,9668
6191	1.059.829,3915	1.595.912,2255
6192	1.059.880,7021	1.595.840,4349
6193	1.059.906,5765	1.595.788,4034
6194	1.059.887,0713	1.595.729,0810
6195	1.059.882,6518	1.595.715,1096

Página 1327 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6196	1.059.865,0799	1.595.659,6006
6197	1.059.893,0065	1.595.585,4589
6198	1.059.907,0885	1.595.547,9067
6199	1.059.885,1462	1.595.497,9601
6200	1.059.813,4949	1.595.460,3466
6201	1.059.782,0745	1.595.403,6989
6202	1.059.786,3057	1.595.332,2892
6203	1.059.826,5448	1.595.312,3908
6204	1.059.869,1063	1.595.272,0657
6205	1.059.869,2210	1.595.268,8667
6206	1.059.871,1256	1.595.219,3707
6207	1.059.780,3009	1.595.187,0287
6208	1.059.739,4474	1.595.141,4566
6209	1.059.732,5457	1.595.101,5902
6210	1.059.714,4905	1.594.996,3721
6211	1.059.658,3917	1.594.837,9553
6212	1.059.657,3718	1.594.836,9353
6213	1.059.620,3808	1.594.800,0754
6214	1.059.608,0887	1.594.788,2749
6215	1.059.498,0947	1.594.745,8567
6216	1.059.387,9000	1.594.656,6827
6217	1.059.344,3759	1.594.580,5749
6218	1.059.339,3993	1.594.489,9632
6219	1.059.338,7890	1.594.478,6787
6220	1.059.333,2635	1.594.385,2694
6221	1.059.292,0905	1.594.304,8731
6222	1.059.300,6020	1.594.275,0911
6223	1.059.310,6945	1.594.240,1645
6224	1.059.358,1917	1.594.218,4926
6225	1.059.401,1588	1.594.221,5441
6226	1.059.417,7517	1.594.223,0924
6227	1.059.424,5879	1.594.189,0669
6228	1.059.436,1304	1.594.134,5942
6229	1.059.439,8045	1.594.104,4395
6230	1.059.442,7700	1.594.080,1789
6231	1.059.380,2528	1.593.999,0945

Página 1328 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6232	1.059.339,1371	1.593.911,9152
6233	1.059.338,6210	1.593.856,6806
6234	1.059.364,4504	1.593.814,0044
6235	1.059.466,8709	1.593.810,5883
6236	1.059.474,5099	1.593.796,0885
6237	1.059.483,2672	1.593.779,0614
6238	1.059.461,6895	1.593.753,7072
6239	1.059.419,7792	1.593.742,9921
6240	1.059.404,3127	1.593.739,7521
6241	1.059.372,9988	1.593.680,5281
6242	1.059.375,1410	1.593.669,4156
6243	1.059.383,6566	1.593.625,1870
6244	1.059.384,3734	1.593.620,9763
6245	1.059.374,6208	1.593.585,3493
6246	1.059.326,6812	1.593.547,5105
6247	1.059.324,1540	1.593.545,8475
6248	1.059.252,4863	1.593.507,3410
6249	1.059.221,7417	1.593.468,5191
6250	1.059.168,2684	1.593.400,9761
6251	1.059.155,2472	1.593.379,3410
6252	1.059.129,6226	1.593.336,7467
6253	1.058.996,4985	1.593.331,0901
6254	1.058.921,8694	1.593.272,2142
6255	1.058.890,1295	1.593.167,1231
6256	1.058.885,0792	1.593.109,3531
6257	1.058.880,1803	1.593.052,9553
6258	1.058.876,9076	1.593.015,1451
6259	1.058.883,4776	1.592.925,0086
6260	1.058.935,3821	1.592.864,2690
6261	1.059.006,5911	1.592.826,2581
6262	1.059.074,9574	1.592.739,8653
6263	1.059.122,3441	1.592.719,9669
6264	1.059.145,8182	1.592.719,7457
6265	1.059.196,1212	1.592.718,2671
6266	1.059.227,2836	1.592.717,3537
6267	1.059.231,5926	1.592.681,6652

Página 1329 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6268	1.059.178,3650	1.592.575,0177
6269	1.059.180,3844	1.592.522,3226
6270	1.059.187,3025	1.592.509,5144
6271	1.059.215,5485	1.592.457,4665
6272	1.059.222,6141	1.592.433,6155
6273	1.059.174,6090	1.592.400,8557
6274	1.059.083,9277	1.592.396,5426
6275	1.059.053,1503	1.592.395,0886
6276	1.059.042,9595	1.592.391,7913
6277	1.058.972,5492	1.592.367,7232
6278	1.058.924,2001	1.592.351,9782
6279	1.058.890,7071	1.592.341,2425
6280	1.058.823,8521	1.592.320,5291
6281	1.058.797,2445	1.592.268,1167
6282	1.058.803,7490	1.592.120,2101
6283	1.058.805,3259	1.592.084,5012
6284	1.058.747,4945	1.591.994,9012
6285	1.058.734,8174	1.591.901,5574
6286	1.058.672,2879	1.591.833,2075
6287	1.058.640,7528	1.591.788,8273
6288	1.058.638,7007	1.591.785,9478
6289	1.058.640,5602	1.591.728,9970
6290	1.058.578,6738	1.591.729,5131
6291	1.058.544,9842	1.591.698,3876
6292	1.058.539,8396	1.591.644,0132
6293	1.058.500,2600	1.591.601,0052
6294	1.058.496,5858	1.591.596,7782
6295	1.058.497,5320	1.591.589,9911
6296	1.058.499,9773	1.591.570,4368
6297	1.058.501,1529	1.591.561,0733
6298	1.058.549,5512	1.591.554,7286
6299	1.058.579,6322	1.591.551,0545
6300	1.058.583,8020	1.591.486,4811
6301	1.058.611,8555	1.591.412,2861
6302	1.058.653,5200	1.591.357,1376
6303	1.058.658,9841	1.591.349,8918



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6304	1.058.670,5389	1.591.309,8575
6305	1.058.646,4872	1.591.276,0655
6306	1.058.575,0488	1.591.274,9718
6307	1.058.510,6392	1.591.261,0700
6308	1.058.438,7954	1.591.215,8010
6309	1.058.416,9924	1.591.166,6736
6310	1.058.433,2207	1.591.116,4239
6311	1.058.504,4133	1.591.077,5938
6312	1.058.561,1347	1.591.021,9005
6313	1.058.573,5661	1.590.967,4237
6314	1.058.577,1746	1.590.950,3802
6315	1.058.580,3736	1.590.867,5550
6316	1.058.581,2215	1.590.845,8298
6317	1.058.559,4840	1.590.817,9729
6318	1.058.531,0414	1.590.836,9497
6319	1.058.483,7777	1.590.884,9056
6320	1.058.438,2547	1.590.889,5300
6321	1.058.405,2614	1.590.892,3522
6322	1.058.345,2755	1.590.841,0088
6323	1.058.316,0301	1.590.759,6745
6324	1.058.303,2096	1.590.636,5856
6325	1.058.299,9983	1.590.521,9345
6326	1.058.267,9676	1.590.482,9979
6327	1.058.240,9545	1.590.450,1726
6328	1.058.227,7449	1.590.434,1654
6329	1.058.217,9145	1.590.389,1995
6330	1.058.242,8386	1.590.369,4322
6331	1.058.272,3708	1.590.346,2489
6332	1.058.326,6961	1.590.302,5036
6333	1.058.330,7429	1.590.197,9573
6334	1.058.369,0364	1.590.171,3005
6335	1.058.375,7743	1.590.166,9711
6336	1.058.435,0066	1.590.137,5945
6337	1.058.434,9247	1.590.116,3814
6338	1.058.394,3906	1.590.116,7008
6339	1.058.349,2241	1.590.119,6377



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6340	1.058.303,7462	1.590.102,9915
6341	1.058.276,2579	1.590.074,8356
6342	1.058.241,2576	1.590.038,9874
6343	1.058.208,0841	1.590.048,5885
6344	1.058.196,5825	1.590.108,1238
6345	1.058.158,7437	1.590.142,4442
6346	1.058.077,7084	1.590.135,4728
6347	1.058.022,6827	1.590.104,4825
6348	1.057.934,3894	1.590.086,5338
6349	1.057.870,5983	1.590.070,0638
6350	1.057.855,6110	1.590.065,9268
6351	1.057.819,6194	1.590.016,1113
6352	1.057.804,7592	1.589.956,7520
6353	1.057.837,2527	1.589.846,8564
6354	1.057.860,6777	1.589.787,1940
6355	1.057.924,7474	1.589.765,4484
6356	1.057.991,3238	1.589.770,8428
6357	1.058.008,1542	1.589.771,5678
6358	1.058.072,4041	1.589.754,8479
6359	1.058.091,2539	1.589.730,9437
6360	1.058.059,8048	1.589.683,5939
6361	1.057.999,9336	1.589.613,5113
6362	1.057.994,9569	1.589.607,6786
6363	1.057.993,9903	1.589.598,3480
6364	1.057.987,2155	1.589.531,2350
6365	1.058.010,3784	1.589.458,0313
6366	1.057.997,7340	1.589.421,5523
6367	1.057.989,3495	1.589.397,8447
6368	1.057.986,1341	1.589.388,5181
6369	1.057.959,7641	1.589.374,3295
6370	1.057.931,4402	1.589.405,9793
6371	1.057.928,3805	1.589.415,3592
6372	1.057.915,2078	1.589.456,2168
6373	1.057.836,7366	1.589.482,3656
6374	1.057.645,5763	1.589.498,3974
6375	1.057.639,1784	1.589.498,4629



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6376	1.057.627,5375	1.589.489,2182
6377	1.057.621,3894	1.589.484,4792
6378	1.057.593,6554	1.589.463,1759
6379	1.057.538,4413	1.589.399,0407
6380	1.057.526,3909	1.589.385,5239
6381	1.057.493,3771	1.589.385,8393
6382	1.057.471,6683	1.589.385,9744
6383	1.057.450,6067	1.589.443,0973
6384	1.057.436,7295	1.589.502,6695
6385	1.057.408,5654	1.589.538,5791
6386	1.057.346,5560	1.589.539,0911
6387	1.057.277,1411	1.589.498,8766
6388	1.057.252,8559	1.589.439,6075
6389	1.057.225,8961	1.589.335,3602
6390	1.057.197,6337	1.589.313,7087
6391	1.057.173,1805	1.589.294,9777
6392	1.057.132,1755	1.589.233,2879
6393	1.057.122,2386	1.589.176,4477
6394	1.057.134,0924	1.589.128,7702
6395	1.057.138,4505	1.589.111,7759
6396	1.057.155,7521	1.589.109,0439
6397	1.057.188,3316	1.589.102,0233
6398	1.057.214,2347	1.589.066,1342
6399	1.057.219,5473	1.589.030,3679
6400	1.057.220,9686	1.589.021,0045
6401	1.057.175,2941	1.588.956,8324
6402	1.057.146,3394	1.588.906,9022
6403	1.057.169,5515	1.588.837,8846
6404	1.057.181,4913	1.588.824,6586
6405	1.057.216,7661	1.588.785,6565
6406	1.057.233,4245	1.588.782,1790
6407	1.057.304,7400	1.588.770,5382
6408	1.057.397,7724	1.588.784,2352
6409	1.057.452,6957	1.588.804,9937
6410	1.057.485,9060	1.588.785,1609
6411	1.057.485,6152	1.588.754,5965



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6412	1.057.442,5335	1.588.712,4364
6413	1.057.377,5382	1.588.633,9611
6414	1.057.388,3598	1.588.575,7119
6415	1.057.391,2843	1.588.559,9587
6416	1.057.375,3468	1.588.465,7671
6417	1.057.368,6949	1.588.426,7322
6418	1.057.360,9330	1.588.414,9357
6419	1.057.318,1462	1.588.348,9983
6420	1.057.308,8032	1.588.288,4103
6421	1.057.305,5755	1.588.267,5166
6422	1.057.326,6454	1.588.224,8854
6423	1.057.376,5797	1.588.207,4774
6424	1.057.378,6523	1.588.174,3162
6425	1.057.366,5363	1.588.141,2861
6426	1.057.306,8863	1.588.124,7792
6427	1.057.249,9396	1.588.156,6829
6428	1.057.183,3263	1.588.161,5203
6429	1.057.159,1231	1.588.123,4521
6430	1.057.161,2079	1.588.078,4288
6431	1.057.194,1480	1.588.042,4660
6432	1.057.236,8815	1.588.020,8596
6433	1.057.231,5158	1.587.944,4651
6434	1.057.200,2182	1.587.899,6917
6435	1.057.168,5643	1.587.875,9103
6436	1.057.097,1956	1.587.822,3224
6437	1.057.060,8723	1.587.736,8593
6438	1.057.026,9533	1.587.667,4362
6439	1.056.973,2425	1.587.615,2204
6440	1.056.950,0673	1.587.592,4548
6441	1.056.933,1058	1.587.537,3882
6442	1.056.984,8997	1.587.423,9290
6443	1.056.998,5517	1.587.394,1101
6444	1.057.003,3030	1.587.334,0177
6445	1.057.009,7788	1.587.252,0895
6446	1.057.013,7069	1.587.201,0943
6447	1.057.007,6079	1.587.139,9492

Página 1334 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6448	1.056.995,5739	1.587.020,3092
6449	1.056.962,8223	1.586.927,0883
6450	1.056.875,3808	1.586.878,5179
6451	1.056.828,4243	1.586.844,1607
6452	1.056.762,8965	1.586.796,2129
6453	1.056.719,6182	1.586.746,4015
6454	1.056.754,7782	1.586.679,8496
6455	1.056.766,6648	1.586.607,5634
6456	1.056.772,9645	1.586.570,0932
6457	1.056.775,4712	1.586.550,7519
6458	1.056.780,4560	1.586.512,2946
6459	1.056.795,4597	1.586.398,2906
6460	1.056.892,0843	1.586.273,4978
6461	1.056.898,0153	1.586.247,0007
6462	1.056.898,9533	1.586.242,8023
6463	1.056.850,7557	1.586.161,6688
6464	1.056.850,0840	1.586.090,3083
6465	1.056.847,1103	1.586.000,3232
6466	1.056.847,1103	1.586.000,2700
6467	1.056.821,0966	1.585.956,3281
6468	1.056.817,0169	1.585.949,7499
6469	1.056.813,2036	1.585.943,6018
6470	1.056.732,2953	1.585.936,6223
6471	1.056.674,9185	1.585.922,6713
6472	1.056.650,7357	1.585.873,5643
6473	1.056.664,4409	1.585.794,4706
6474	1.056.683,0122	1.585.739,9487
6475	1.056.694,6899	1.585.729,9831
6476	1.056.723,2390	1.585.705,6242
6477	1.056.773,2758	1.585.700,9425
6478	1.056.785,4573	1.585.740,8212
6479	1.056.817,1152	1.585.824,6212
6480	1.056.854,6346	1.585.874,8423
6481	1.056.855,6299	1.585.876,1735
6482	1.056.900,8907	1.585.883,4029
6483	1.056.905,1383	1.585.881,6703

Página 1335 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6484	1.056.918,7001	1.585.878,2010
6485	1.056.946,0860	1.585.871,1846
6486	1.056.967,1149	1.585.811,4895
6487	1.056.985,7558	1.585.763,7997
6488	1.057.011,6425	1.585.746,1910
6489	1.057.021,1821	1.585.739,6784
6490	1.057.004,0690	1.585.667,6052
6491	1.056.991,6417	1.585.619,7926
6492	1.056.986,8822	1.585.601,4875
6493	1.057.007,8086	1.585.544,4221
6494	1.057.012,2815	1.585.499,3292
6495	1.057.001,5499	1.585.446,4949
6496	1.056.997,2942	1.585.425,5234
6497	1.057.018,4132	1.585.375,2532
6498	1.057.021,5917	1.585.373,1396
6499	1.057.072,9268	1.585.339,1592
6500	1.057.189,5400	1.585.338,1885
6501	1.057.217,8966	1.585.315,4598
6502	1.057.246,3474	1.585.292,6655
6503	1.057.305,5223	1.585.244,6031
6504	1.057.307,5129	1.585.242,0635
6505	1.057.340,9732	1.585.208,6197
6506	1.057.336,6929	1.585.192,6617
6507	1.057.331,2206	1.585.172,1899
6508	1.057.297,8792	1.585.174,1478
6509	1.057.231,2209	1.585.178,0758
6510	1.057.168,9494	1.585.136,1574
6511	1.057.139,8514	1.585.071,7805
6512	1.057.137,9304	1.585.064,0309
6513	1.057.127,4610	1.585.021,7561
6514	1.057.094,9346	1.585.033,1061
6515	1.057.058,6564	1.585.046,1232
6516	1.057.039,7124	1.585.045,0951
6517	1.057.018,0855	1.585.043,9236
6518	1.056.981,5901	1.585.004,8027
6519	1.056.967,7538	1.584.989,9793

Página 1336 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6520	1.056.954,3026	1.584.961,1639
6521	1.056.941,1216	1.584.933,2374
6522	1.056.945,0825	1.584.847,4057
6523	1.056.973,2752	1.584.787,7065
6524	1.057.035,2191	1.584.726,8727
6525	1.057.041,8095	1.584.720,0406
6526	1.057.053,1350	1.584.641,7906
6527	1.057.044,6890	1.584.549,4873
6528	1.057.042,6451	1.584.527,1641
6529	1.057.024,2172	1.584.475,4930
6530	1.057.018,2903	1.584.458,5438
6531	1.057.038,9669	1.584.360,6863
6532	1.057.033,5151	1.584.274,8751
6533	1.057.030,8118	1.584.239,2644
6534	1.057.078,3377	1.584.221,8646
6535	1.057.140,3716	1.584.238,3674
6536	1.057.181,1391	1.584.261,8334
6537	1.057.217,6836	1.584.264,0698
6538	1.057.254,9858	1.584.266,2980
6539	1.057.304,7359	1.584.230,1754
6540	1.057.315,9507	1.584.153,6375
6541	1.057.324,4376	1.584.138,7445
6542	1.057.358,3074	1.584.079,3648
6543	1.057.384,7103	1.584.043,4715
6544	1.057.386,5739	1.584.040,9361
6545	1.057.385,5254	1.584.036,6845
6546	1.057.374,0811	1.583.979,8607
6547	1.057.307,3286	1.583.956,6322
6548	1.057.278,3289	1.583.916,0614
6549	1.057.271,8982	1.583.852,5283
6550	1.057.270,5998	1.583.839,6791
6551	1.057.284,5221	1.583.785,1942
6552	1.057.310,3105	1.583.737,3938
6553	1.057.305,1045	1.583.689,8598
6554	1.057.273,8152	1.583.632,3478
6555	1.057.258,9713	1.583.575,5691

Página 1337 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6556	1.057.284,8047	1.583.532,9010
6557	1.057.344,1967	1.583.508,6159
6558	1.057.367,9249	1.583.493,5262
6559	1.057.382,1339	1.583.484,4740
6560	1.057.379,4551	1.583.438,6316
6561	1.057.322,0456	1.583.420,3962
6562	1.057.262,9280	1.583.366,5379
6563	1.057.259,6307	1.583.363,9861
6564	1.057.235,4356	1.583.299,6420
6565	1.057.242,0220	1.583.237,5631
6566	1.057.284,5180	1.583.192,1712
6567	1.057.360,7241	1.583.179,6620
6568	1.057.417,9821	1.583.196,2057
6569	1.057.437,4626	1.583.252,9476
6570	1.057.458,4792	1.583.312,2413
6571	1.057.459,3885	1.583.314,8054
6572	1.057.490,2929	1.583.305,2290
6573	1.057.496,7973	1.583.221,0767
6574	1.057.506,2345	1.583.207,6336
6575	1.057.525,0351	1.583.180,8949
6576	1.057.570,1403	1.583.171,1874
6577	1.057.629,9050	1.583.186,8177
6578	1.057.644,0157	1.583.165,4735
6579	1.057.631,7974	1.583.134,9664
6580	1.057.592,7256	1.583.118,4145
6581	1.057.553,0395	1.583.101,6209
6582	1.057.504,9770	1.583.062,0904
6583	1.057.490,3461	1.583.014,6505
6584	1.057.516,2287	1.582.976,1891
6585	1.057.547,3829	1.582.992,0939
6586	1.057.592,7748	1.583.013,8272
6587	1.057.616,3473	1.582.985,6140
6588	1.057.618,7106	1.582.982,1979
6589	1.057.623,0196	1.582.920,0821
6590	1.057.619,9231	1.582.830,1216
6591	1.057.602,9738	1.582.789,4238



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6592	1.057.552,7487	1.582.773,6992
6593	1.057.531,5437	1.582.756,0578
6594	1.057.507,2134	1.582.735,8358
6595	1.057.454,3627	1.582.681,1051
6596	1.057.445,9700	1.582.683,6937
6597	1.057.416,2822	1.582.690,7430
6598	1.057.366,7001	1.582.743,8025
6599	1.057.307,4065	1.582.765,4991
6600	1.057.243,0132	1.582.766,0397
6601	1.057.207,0708	1.582.733,2349
6602	1.057.199,2721	1.582.638,1012
6603	1.057.184,9279	1.582.622,4381
6604	1.057.156,0347	1.582.590,8661
6605	1.057.141,3137	1.582.547,6983
6606	1.057.162,4531	1.582.498,2391
6607	1.057.200,1691	1.582.450,3815
6608	1.057.199,8905	1.582.421,5170
6609	1.057.140,0685	1.582.386,2996
6610	1.057.101,4596	1.582.324,5933
6611	1.057.100,9885	1.582.260,0117
6612	1.057.112,4819	1.582.232,7200
6613	1.057.128,9847	1.582.193,5418
6614	1.057.090,3021	1.582.110,5527
6615	1.057.096,6468	1.582.010,2663
6616	1.057.104,9043	1.581.953,8971
6617	1.057.110,2168	1.581.917,5656
6618	1.057.121,7102	1.581.871,5839
6619	1.057.137,8198	1.581.807,7314
6620	1.057.137,5249	1.581.762,7450
6621	1.057.137,2996	1.581.738,9595
6622	1.057.115,7259	1.581.712,7984
6623	1.057.070,7396	1.581.748,8022
6624	1.057.002,1602	1.581.811,3809
6625	1.056.955,9410	1.581.839,6105
6626	1.056.942,8747	1.581.847,5814
6627	1.056.842,7357	1.581.822,0346



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6628	1.056.792,2812	1.581.769,7901
6629	1.056.782,2624	1.581.703,6029
6630	1.056.815,8045	1.581.653,2057
6631	1.056.817,5330	1.581.650,6170
6632	1.056.843,0798	1.581.630,9234
6633	1.056.886,2025	1.581.597,3895
6634	1.056.890,3476	1.581.588,5298
6635	1.056.904,9048	1.581.557,3593
6636	1.056.906,3999	1.581.542,8553
6637	1.056.913,7727	1.581.471,4334
6638	1.056.929,9928	1.581.421,1918
6639	1.056.970,3548	1.581.402,1864
6640	1.057.013,2522	1.581.411,1894
6641	1.057.016,8403	1.581.459,5427
6642	1.057.021,3131	1.581.523,2683
6643	1.057.045,5615	1.581.565,5226
6644	1.057.071,4932	1.581.546,6482
6645	1.057.071,1574	1.581.510,9475
6646	1.057.073,2299	1.581.463,3561
6647	1.057.087,3489	1.581.454,9879
6648	1.057.118,2941	1.581.436,6420
6649	1.057.127,6084	1.581.412,8319
6650	1.057.115,4638	1.581.389,0874
6651	1.057.114,1981	1.581.387,4162
6652	1.057.065,1076	1.581.331,7639
6653	1.057.058,7997	1.581.302,0679
6654	1.057.057,8863	1.581.297,5254
6655	1.057.057,6119	1.581.296,1205
6656	1.057.073,8525	1.581.246,7022
6657	1.057.133,2118	1.581.219,9144
6658	1.057.183,0314	1.581.190,6526
6659	1.057.189,6014	1.581.182,9316
6660	1.057.204,7443	1.581.164,0859
6661	1.057.206,6080	1.581.162,3738
6662	1.057.203,9784	1.581.136,1021
6663	1.057.200,3124	1.581.132,6778



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6664	1.057.172,8447	1.581.107,4587
6665	1.057.125,2409	1.581.105,2715
6666	1.057.072,7835	1.581.091,2631
6667	1.057.026,4045	1.581.021,4222
6668	1.057.024,5244	1.581.018,5960
6669	1.057.000,3867	1.580.972,9461
6670	1.057.004,5933	1.580.913,4066
6671	1.057.025,6098	1.580.865,6473
6672	1.057.046,4298	1.580.850,1931
6673	1.057.061,2614	1.580.839,0233
6674	1.057.104,1506	1.580.848,9028
6675	1.057.147,3675	1.580.893,5656
6676	1.057.168,9371	1.580.917,1504
6677	1.057.190,3387	1.580.911,9362
6678	1.057.192,8168	1.580.907,6436
6679	1.057.204,4289	1.580.888,0196
6680	1.057.206,5957	1.580.864,2014
6681	1.057.183,6868	1.580.843,1479
6682	1.057.166,7457	1.580.827,1531
6683	1.057.103,3929	1.580.767,3310
6684	1.057.072,0339	1.580.728,2510
6685	1.057.050,5668	1.580.701,4919
6686	1.057.037,5415	1.580.676,9486
6687	1.057.026,2980	1.580.656,6489
6688	1.057.025,9170	1.580.601,4921
6689	1.057.044,8938	1.580.577,5387
6690	1.057.052,5124	1.580.561,9002
6691	1.057.063,6125	1.580.539,1346
6692	1.057.048,9489	1.580.501,0459
6693	1.057.041,3753	1.580.441,6334
6694	1.057.079,1487	1.580.401,3657
6695	1.057.119,6458	1.580.410,4055
6696	1.057.144,4635	1.580.418,7081
6697	1.057.161,3103	1.580.424,7907
6698	1.057.167,5035	1.580.427,0230
6699	1.057.179,2057	1.580.403,1270



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6700	1.057.167,7574	1.580.372,6118
6701	1.057.164,5421	1.580.364,9850
6702	1.057.157,3085	1.580.325,3193
6703	1.057.157,1324	1.580.324,3199
6704	1.057.159,3197	1.580.316,6440
6705	1.057.168,6708	1.580.283,4295
6706	1.057.187,5739	1.580.264,6084
6707	1.057.242,2268	1.580.242,8832
6708	1.057.239,6013	1.580.216,6115
6709	1.057.210,8392	1.580.187,9518
6710	1.057.179,6604	1.580.155,0486
6711	1.057.182,1713	1.580.129,5469
6712	1.057.183,3386	1.580.118,8891
6713	1.057.184,0349	1.580.112,5198
6714	1.057.209,9708	1.580.080,8946
6715	1.057.238,2250	1.580.042,4168
6716	1.057.233,3385	1.580.016,9847
6717	1.057.207,0872	1.580.014,6541
6718	1.057.162,2237	1.580.062,5773
6719	1.057.157,8861	1.580.065,3134
6720	1.057.117,1759	1.580.090,9913
6721	1.057.093,2881	1.580.086,1293
6722	1.057.057,5586	1.580.077,8595
6723	1.057.018,9907	1.580.020,4254
6724	1.057.008,9227	1.579.963,5934
6725	1.056.975,0857	1.579.887,4119
6726	1.056.962,7117	1.579.848,7661
6727	1.056.953,1106	1.579.818,7629
6728	1.056.888,3160	1.579.762,3897
6729	1.056.868,9624	1.579.719,2055
6730	1.056.870,5435	1.579.714,0978
6731	1.056.877,8098	1.579.688,9156
6732	1.056.882,8315	1.579.671,5035
6733	1.056.913,5883	1.579.645,7970
6734	1.056.958,9065	1.579.647,1405
6735	1.057.013,6372	1.579.646,6818

Página 1342 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6736	1.057.039,6345	1.579.622,6587
6737	1.057.051,3041	1.579.594,5602
6738	1.057.029,7304	1.579.568,4154
6739	1.056.972,6527	1.579.585,8848
6740	1.056.894,2347	1.579.585,4220
6741	1.056.786,8745	1.579.584,7912
6742	1.056.699,2406	1.579.635,6226
6743	1.056.667,0460	1.579.641,8116
6744	1.056.651,6368	1.579.645,3465
6745	1.056.591,8721	1.579.616,9776
6746	1.056.586,7521	1.579.608,4333
6747	1.056.561,4102	1.579.566,2404
6748	1.056.560,5213	1.579.564,5529
6749	1.056.562,6144	1.579.519,5337
6750	1.056.578,5806	1.579.468,4361
6751	1.056.581,1324	1.579.459,8673
6752	1.056.645,0259	1.579.355,2104
6753	1.056.654,0658	1.579.340,3993
6754	1.056.702,4436	1.579.265,2049
6755	1.056.703,4431	1.579.263,5010
6756	1.056.707,8913	1.579.230,3234
6757	1.056.664,6580	1.579.183,1579
6758	1.056.647,4794	1.579.157,7709
6759	1.056.618,3241	1.579.114,6769
6760	1.056.611,7131	1.579.105,3913
6761	1.056.593,2975	1.579.066,7742
6762	1.056.577,7942	1.579.034,2929
6763	1.056.572,5308	1.578.967,2455
6764	1.056.552,7594	1.578.879,0791
6765	1.056.538,0875	1.578.827,3794
6766	1.056.561,4470	1.578.774,5082
6767	1.056.616,2187	1.578.779,1449
6768	1.056.680,4973	1.578.768,4338
6769	1.056.701,0838	1.578.706,7358
6770	1.056.708,3460	1.578.684,9614
6771	1.056.767,6888	1.578.656,4246

Página 1343 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6772	1.056.755,1223	1.578.573,2635
6773	1.056.773,8574	1.578.523,0056
6774	1.056.794,8740	1.578.475,2503
6775	1.056.807,8747	1.578.469,4627
6776	1.056.849,3672	1.578.451,0225
6777	1.056.858,4029	1.578.382,1483
6778	1.056.888,5823	1.578.281,6488
6779	1.056.916,4678	1.578.188,8253
6780	1.056.982,5445	1.578.114,4132
6781	1.057.021,3705	1.578.092,0245
6782	1.057.029,9803	1.578.087,6663
6783	1.057.115,7915	1.578.096,3540
6784	1.057.166,0412	1.578.140,9430
6785	1.057.168,2489	1.578.149,4586
6786	1.057.175,9289	1.578.179,1259
6787	1.057.184,0759	1.578.177,3605
6788	1.057.211,5027	1.578.172,0153
6789	1.057.208,8895	1.578.133,8201
6790	1.057.182,2859	1.578.079,6709
6791	1.057.177,9360	1.578.041,2218
6792	1.057.172,0296	1.577.988,8258
6793	1.057.112,2280	1.577.956,1847
6794	1.057.055,0191	1.577.944,8020
6795	1.057.029,1488	1.577.984,8854
6796	1.056.984,2730	1.578.031,1088
6797	1.056.949,1621	1.578.042,1680
6798	1.056.901,0628	1.578.057,3109
6799	1.056.851,4807	1.578.098,4921
6800	1.056.848,8019	1.578.106,9913
6801	1.056.837,4519	1.578.141,9342
6802	1.056.840,3355	1.578.208,1748
6803	1.056.804,8928	1.578.229,6460
6804	1.056.790,4339	1.578.227,2703
6805	1.056.752,3370	1.578.220,7331
6806	1.056.694,5670	1.578.135,4216
6807	1.056.619,8232	1.578.001,6995

Página 1344 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6808	1.056.609,9355	1.577.984,0212
6809	1.056.568,5700	1.577.867,1213
6810	1.056.557,8221	1.577.723,9743
6811	1.056.555,3768	1.577.691,3947
6812	1.056.585,5479	1.577.601,1271
6813	1.056.620,9824	1.577.565,1560
6814	1.056.701,5466	1.577.523,7373
6815	1.056.720,4988	1.577.497,2116
6816	1.056.717,7299	1.577.454,8098
6817	1.056.693,5307	1.577.404,8304
6818	1.056.595,9804	1.577.414,9557
6819	1.056.561,3815	1.577.422,6111
6820	1.056.484,2620	1.577.439,6587
6821	1.056.457,5315	1.577.412,6783
6822	1.056.426,6108	1.577.380,6394
6823	1.056.413,9869	1.577.292,3993
6824	1.056.428,6301	1.577.233,7159
6825	1.056.436,5026	1.577.201,3329
6826	1.056.441,6882	1.577.180,0665
6827	1.056.495,4277	1.577.048,7856
6828	1.056.514,0194	1.576.982,3976
6829	1.056.499,1551	1.576.908,6123
6830	1.056.486,7360	1.576.896,8158
6831	1.056.462,4959	1.576.873,9888
6832	1.056.457,2366	1.576.869,0367
6833	1.056.431,9028	1.576.844,6041
6834	1.056.429,1257	1.576.842,9411
6835	1.056.352,2315	1.576.793,3877
6836	1.056.348,2011	1.576.790,9137
6837	1.056.343,0073	1.576.745,9028
6838	1.056.375,8655	1.576.676,0045
6839	1.056.453,4437	1.576.563,9789
6840	1.056.481,7634	1.576.523,0967
6841	1.056.543,3960	1.576.484,3650
6842	1.056.595,4643	1.576.441,4676
6843	1.056.602,3947	1.576.383,5133

Página 1345 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6844	1.056.604,3035	1.576.367,4487
6845	1.056.625,4061	1.576.314,6718
6846	1.056.640,1476	1.576.299,1848
6847	1.056.693,8953	1.576.242,7460
6848	1.056.710,2424	1.576.192,5209
6849	1.056.747,7290	1.576.135,2547
6850	1.056.740,2210	1.576.083,4853
6851	1.056.719,7943	1.576.032,7236
6852	1.056.715,9440	1.576.023,4011
6853	1.056.734,6873	1.575.987,5939
6854	1.056.758,5752	1.575.965,2707
6855	1.056.784,4496	1.575.939,6174
6856	1.056.781,9798	1.575.922,8566
6857	1.056.777,0768	1.575.889,5479
6858	1.056.743,1251	1.575.843,1116
6859	1.056.715,8212	1.575.822,0950
6860	1.056.678,4042	1.575.793,5131
6861	1.056.580,7801	1.575.794,2996
6862	1.056.537,0226	1.575.780,0004
6863	1.056.501,9690	1.575.768,5480
6864	1.056.485,6915	1.575.744,9223
6865	1.056.465,9570	1.575.716,1725
6866	1.056.434,3440	1.575.635,7721
6867	1.056.431,3007	1.575.564,4402
6868	1.056.426,0660	1.575.502,4350
6869	1.056.425,2796	1.575.501,2185
6870	1.056.421,1058	1.575.494,8205
6871	1.056.392,3519	1.575.452,6030
6872	1.056.394,3016	1.575.393,1005
6873	1.056.432,2592	1.575.371,6005
6874	1.056.477,1432	1.575.326,1841
6875	1.056.478,5849	1.575.265,8664
6876	1.056.478,9413	1.575.249,7323
6877	1.056.482,0747	1.575.201,1783
6878	1.056.483,1110	1.575.185,1220
6879	1.056.509,0920	1.575.158,5963



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6880	1.056.549,0853	1.575.154,0128
6881	1.056.591,4461	1.575.133,2830
6882	1.056.594,7024	1.575.132,4351
6883	1.056.600,0232	1.575.098,3769
6884	1.056.601,4445	1.575.089,0134
6885	1.056.620,0567	1.575.038,7760
6886	1.056.679,5101	1.575.022,1503
6887	1.056.676,8764	1.574.981,3787
6888	1.056.635,8959	1.574.934,1396
6889	1.056.639,3898	1.574.866,2197
6890	1.056.640,0370	1.574.853,3951
6891	1.056.648,2576	1.574.805,7586
6892	1.056.653,7381	1.574.774,3300
6893	1.056.672,4732	1.574.724,0189
6894	1.056.689,6191	1.574.691,6072
6895	1.056.693,4324	1.574.683,9764
6896	1.056.640,9422	1.574.667,3917
6897	1.056.578,8427	1.574.629,6306
6898	1.056.557,6623	1.574.582,7601
6899	1.056.552,0631	1.574.570,3902
6900	1.056.565,2317	1.574.502,3638
6901	1.056.568,1071	1.574.487,0325
6902	1.056.569,1106	1.574.446,2322
6903	1.056.569,8930	1.574.408,8849
6904	1.056.595,8534	1.574.379,7828
6905	1.056.659,9804	1.574.352,8926
6906	1.056.690,7782	1.574.331,4623
6907	1.056.691,3148	1.574.322,2873
6908	1.056.692,8344	1.574.295,7329
6909	1.056.673,4399	1.574.248,3463
6910	1.056.672,8132	1.574.181,2128
6911	1.056.694,0919	1.574.134,3218
6912	1.056.696,2996	1.574.129,2223
6913	1.056.704,8767	1.574.110,4503
6914	1.056.712,6672	1.574.093,4233
6915	1.056.698,1879	1.574.062,1257



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6916	1.056.693,4120	1.574.062,1093
6917	1.056.607,7113	1.574.062,8384
6918	1.056.562,1433	1.574.035,1495
6919	1.056.544,7845	1.573.949,4693
6920	1.056.548,8723	1.573.903,5532
6921	1.056.551,3668	1.573.875,5570
6922	1.056.577,3436	1.573.860,8729
6923	1.056.627,2779	1.573.832,4835
6924	1.056.634,1469	1.573.789,0618
6925	1.056.632,6969	1.573.606,8676
6926	1.056.632,6109	1.573.596,2467
6927	1.056.596,2835	1.573.522,6661
6928	1.056.519,5941	1.573.468,9061
6929	1.056.486,7442	1.573.436,3675
6930	1.056.425,9964	1.573.376,2137
6931	1.056.380,0434	1.573.279,7611
6932	1.056.360,0098	1.573.209,8300
6933	1.056.355,5247	1.573.194,1424
6934	1.056.355,9302	1.573.183,9761
6935	1.056.357,2246	1.573.148,2549
6936	1.056.359,4159	1.573.087,0565
6937	1.056.382,9065	1.573.034,2468
6938	1.056.415,6376	1.572.965,1760
6939	1.056.423,8952	1.572.906,3083
6940	1.056.424,7103	1.572.900,5247
6941	1.056.419,3363	1.572.822,4508
6942	1.056.421,2532	1.572.772,2912
6943	1.056.432,4148	1.572.758,6311
6944	1.056.454,2834	1.572.733,8380
6945	1.056.477,6838	1.572.726,8297
6946	1.056.511,3407	1.572.716,3604
6947	1.056.582,4595	1.572.685,1980
6948	1.056.605,9746	1.572.649,3416
6949	1.056.610,0215	1.572.626,0517
6950	1.056.615,1415	1.572.596,6056
6951	1.056.614,5844	1.572.537,1276



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6952	1.056.647,7047	1.572.494,3981
6953	1.056.663,6545	1.572.415,3044
6954	1.056.651,0880	1.572.372,8903
6955	1.056.649,0154	1.572.365,3086
6956	1.056.607,4328	1.572.347,7572
6957	1.056.598,1390	1.572.343,6530
6958	1.056.567,7344	1.572.330,2304
6959	1.056.486,5066	1.572.300,3051
6960	1.056.479,0396	1.572.279,1697
6961	1.056.471,9576	1.572.259,6604
6962	1.056.483,4838	1.572.217,1317
6963	1.056.526,1190	1.572.173,4396
6964	1.056.587,7229	1.572.144,9438
6965	1.056.687,5997	1.572.129,6985
6966	1.056.739,8975	1.572.112,2741
6967	1.056.756,5846	1.572.084,9456
6968	1.056.763,3798	1.572.073,8413
6969	1.056.763,3798	1.572.073,7717
6970	1.056.763,2365	1.572.057,7113
6971	1.056.762,6671	1.571.969,3687
6972	1.056.766,6853	1.571.888,6325
6973	1.056.790,3848	1.571.874,0507
6974	1.056.833,4009	1.571.883,0046
6975	1.056.861,9664	1.571.892,1428
6976	1.056.883,2042	1.571.868,1607
6977	1.056.883,0895	1.571.855,4262
6978	1.056.882,9421	1.571.826,5658
6979	1.056.882,6267	1.571.792,6222
6980	1.056.885,7314	1.571.788,3255
6981	1.056.906,3261	1.571.762,0661
6982	1.056.908,5380	1.571.759,2521
6983	1.056.946,4710	1.571.735,1758
6984	1.056.961,3764	1.571.731,6492
6985	1.056.998,7114	1.571.724,5877
6986	1.057.012,8795	1.571.696,3990
6987	1.057.004,5974	1.571.682,8699



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
6988	1.056.998,3551	1.571.672,7610
6989	1.056.931,9958	1.571.650,3436
6990	1.056.895,6192	1.571.624,3299
6991	1.056.881,2136	1.571.614,2455
6992	1.056.866,7588	1.571.555,8243
6993	1.056.864,0022	1.571.544,6873
6994	1.056.873,1608	1.571.504,6980
6995	1.056.901,8861	1.571.448,3821
6996	1.056.903,7334	1.571.444,9865
6997	1.056.915,2185	1.571.397,3828
6998	1.056.907,6041	1.571.335,3858
6999	1.056.931,0783	1.571.294,4503
7000	1.056.954,9047	1.571.292,1156
7001	1.056.978,7147	1.571.289,7973
7002	1.057.014,6203	1.571.317,5804
7003	1.057.041,0927	1.571.358,1186
7004	1.057.072,9064	1.571.351,0448
7005	1.057.098,2073	1.571.345,7896
7006	1.057.116,8605	1.571.300,6189
7007	1.057.120,3380	1.571.242,7957
7008	1.057.121,1040	1.571.230,9296
7009	1.057.082,7163	1.571.191,3253
7010	1.057.082,4091	1.571.158,1887
7011	1.057.082,3599	1.571.153,5684
7012	1.057.082,1592	1.571.131,8350
7013	1.057.093,9106	1.571.100,2876
7014	1.057.115,2221	1.571.097,5843
7015	1.057.148,8913	1.571.128,7671
7016	1.057.167,8680	1.571.116,7290
7017	1.057.160,4665	1.571.090,4450
7018	1.057.119,4738	1.571.028,7715
7019	1.057.109,5942	1.570.978,7225
7020	1.057.128,2269	1.570.930,9918
7021	1.057.131,7618	1.570.928,6120
7022	1.057.177,9933	1.570.897,4578
7023	1.057.237,2051	1.570.854,5522

Página 1350 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7024	1.057.251,8852	1.570.828,0634
7025	1.057.255,9607	1.570.820,4325
7026	1.057.256,9642	1.570.793,2597
7027	1.057.257,8899	1.570.771,9728
7028	1.057.259,9051	1.570.718,4299
7029	1.057.258,4142	1.570.707,4075
7030	1.057.257,5172	1.570.678,5512
7031	1.057.276,0925	1.570.651,2104
7032	1.057.280,1394	1.570.636,6614
7033	1.057.285,3208	1.570.618,0533
7034	1.057.270,8497	1.570.587,5668
7035	1.057.246,7897	1.570.563,9492
7036	1.057.209,8111	1.570.568,4876
7037	1.057.208,9796	1.570.599,9326
7038	1.057.210,1428	1.570.603,3200
7039	1.057.223,5777	1.570.644,8493
7040	1.057.227,9031	1.570.678,7601
7041	1.057.228,7182	1.570.685,5881
7042	1.057.223,9136	1.570.707,7229
7043	1.057.220,0593	1.570.725,5815
7044	1.057.219,5800	1.570.728,0923
7045	1.057.181,6060	1.570.747,0855
7046	1.057.117,3889	1.570.764,6204
7047	1.057.110,0898	1.570.761,6140
7048	1.057.076,8262	1.570.747,9374
7049	1.057.040,5561	1.570.693,8702
7050	1.057.035,0880	1.570.659,0911
7051	1.057.023,0785	1.570.581,9061
7052	1.057.039,0529	1.570.491,7081
7053	1.057.045,5123	1.570.480,3458
7054	1.057.052,6312	1.570.467,8038
7055	1.057.078,9439	1.570.422,6290
7056	1.057.116,5697	1.570.367,0627
7057	1.057.124,2456	1.570.340,7008
7058	1.057.128,2515	1.570.326,2379
7059	1.057.113,3298	1.570.248,1845

Página 1351 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7060	1.057.109,5697	1.570.239,5583
7061	1.057.089,9744	1.570.194,6539
7062	1.057.064,2146	1.570.135,6305
7063	1.057.040,6422	1.570.082,2678
7064	1.057.011,3312	1.569.994,1997
7065	1.057.008,4435	1.569.939,8212
7066	1.057.026,0768	1.569.912,9596
7067	1.057.041,4737	1.569.889,4978
7068	1.057.102,9792	1.569.836,3481
7069	1.057.188,4996	1.569.816,9740
7070	1.057.239,9699	1.569.790,3459
7071	1.057.265,3078	1.569.777,2264
7072	1.057.290,2524	1.569.746,5105
7073	1.057.299,5708	1.569.709,0280
7074	1.057.296,9494	1.569.670,8328
7075	1.057.275,1996	1.569.639,5967
7076	1.057.220,5344	1.569.645,1263
7077	1.057.199,8373	1.569.649,9145
7078	1.057.144,3938	1.569.662,7145
7079	1.057.132,6097	1.569.676,3747
7080	1.057.121,0630	1.569.690,1086
7081	1.057.101,9470	1.569.712,3048
7082	1.057.066,1848	1.569.699,0215
7083	1.057.044,4719	1.569.658,4465
7084	1.057.051,2057	1.569.613,3291
7085	1.057.050,7921	1.569.570,0384
7086	1.057.022,0627	1.569.543,9510
7087	1.057.001,7015	1.569.515,9303
7088	1.056.993,2105	1.569.504,2526
7089	1.057.002,1275	1.569.437,0208
7090	1.057.011,3148	1.569.386,8612
7091	1.056.987,0747	1.569.330,1234
7092	1.056.979,0342	1.569.299,9482
7093	1.056.967,4303	1.569.256,3831
7094	1.057.031,0780	1.569.177,7358
7095	1.056.999,8091	1.569.146,5612

Página 1352 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7096	1.056.955,6543	1.569.099,8914
7097	1.056.955,6502	1.569.099,8873
7098	1.056.843,0184	1.569.076,8595
7099	1.056.778,7030	1.568.994,0548
7100	1.056.810,8238	1.568.890,2704
7101	1.056.808,6693	1.568.806,3679
7102	1.056.808,1819	1.568.787,5140
7103	1.056.808,1819	1.568.787,5099
7104	1.056.797,1145	1.568.728,9125
7105	1.056.757,4488	1.568.686,9367
7106	1.056.749,5722	1.568.684,7290
7107	1.056.658,1700	1.568.659,1126
7108	1.056.537,5878	1.568.576,1276
7109	1.056.537,5796	1.568.576,1235
7110	1.056.528,5152	1.568.563,9011
7111	1.056.502,3499	1.568.528,6263
7112	1.056.472,8669	1.568.479,6873
7113	1.056.451,6701	1.568.444,4986
7114	1.056.422,9326	1.568.396,7966
7115	1.056.294,9572	1.568.242,5904
7116	1.056.277,5369	1.568.219,3005
7117	1.056.259,0066	1.568.194,5279
7118	1.056.239,5014	1.568.163,2672
7119	1.056.227,8401	1.568.144,5772
7120	1.056.211,7633	1.568.088,6955
7121	1.056.211,1407	1.568.034,2842
7122	1.056.238,1497	1.567.980,3235
7123	1.056.284,5206	1.567.954,1828
7124	1.056.428,3393	1.567.978,0174
7125	1.056.485,9741	1.567.966,1349
7126	1.056.485,9782	1.567.966,1349
7127	1.056.538,1449	1.567.944,7620
7128	1.056.564,5600	1.567.926,2931
7129	1.056.564,5641	1.567.926,2891
7130	1.056.590,5696	1.567.899,9067
7131	1.056.615,4487	1.567.874,6631

Página 1353 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7132	1.056.635,4945	1.567.845,5856
7133	1.056.651,1003	1.567.799,1574
7134	1.056.653,8241	1.567.791,0555
7135	1.056.652,2185	1.567.787,7582
7136	1.056.634,1060	1.567.750,5297
7137	1.056.590,4426	1.567.716,3076
7138	1.056.442,5156	1.567.636,1571
7139	1.056.392,2904	1.567.598,9695
7140	1.056.363,8109	1.567.552,1031
7141	1.056.363,1392	1.567.520,5762
7142	1.056.374,1779	1.567.451,3783
7143	1.056.376,0375	1.567.392,4205
7144	1.056.355,2626	1.567.380,7141
7145	1.056.337,0108	1.567.370,4250
7146	1.056.287,3919	1.567.375,7662
7147	1.056.266,8914	1.567.377,9739
7148	1.056.266,8873	1.567.377,9739
7149	1.056.256,7743	1.567.372,4197
7150	1.056.219,5703	1.567.351,9971
7151	1.056.207,0079	1.567.321,7440
7152	1.056.207,0079	1.567.321,7399
7153	1.056.235,5119	1.567.211,0455
7154	1.056.252,8421	1.567.095,2803
7155	1.056.253,8702	1.567.074,7102
7156	1.056.255,8486	1.567.034,9708
7157	1.056.259,0271	1.567.009,9647
7158	1.056.263,3442	1.566.975,9474
7159	1.056.278,5076	1.566.918,8533
7160	1.056.292,4750	1.566.891,2585
7161	1.056.292,4791	1.566.891,2544
7162	1.056.382,5993	1.566.760,0391
7163	1.056.391,0125	1.566.734,1401
7164	1.056.399,1594	1.566.709,0725
7165	1.056.381,3869	1.566.659,5847
7166	1.056.381,3828	1.566.659,5806
7167	1.056.292,0203	1.566.564,3854



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7168	1.056.292,0162	1.566.564,3813
7169	1.056.179,4377	1.566.515,2744
7170	1.056.179,4336	1.566.515,2744
7171	1.056.127,7093	1.566.485,8569
7172	1.056.093,9132	1.566.450,8320
7173	1.056.087,1794	1.566.443,8524
7174	1.056.071,8521	1.566.415,8850
7175	1.056.042,6067	1.566.362,5346
7176	1.056.002,7567	1.566.318,7074
7177	1.055.982,4979	1.566.304,2894
7178	1.055.953,9611	1.566.283,9774
7179	1.055.810,3676	1.566.198,5881
7180	1.055.810,3635	1.566.198,5840
7181	1.055.771,1115	1.566.175,2450
7182	1.055.727,5178	1.566.136,9269
7183	1.055.722,1480	1.566.120,7968
7184	1.055.717,8103	1.566.107,7756
7185	1.055.719,5265	1.566.043,6241
7186	1.055.735,8736	1.565.980,1771
7187	1.055.750,9387	1.565.921,7189
7188	1.055.781,0894	1.565.838,6234
7189	1.055.798,0878	1.565.822,8579
7190	1.055.817,8223	1.565.804,5447
7191	1.055.833,6943	1.565.806,3100
7192	1.055.852,5605	1.565.808,4031
7193	1.055.890,2519	1.565.789,4222
7194	1.055.900,3485	1.565.784,3432
7195	1.055.911,5798	1.565.753,8362
7196	1.055.883,3501	1.565.717,6562
7197	1.055.864,5454	1.565.693,5595
7198	1.055.818,4080	1.565.657,7973
7199	1.055.789,9122	1.565.647,9833
7200	1.055.731,6752	1.565.634,7900
7201	1.055.698,8540	1.565.627,3558
7202	1.055.648,4650	1.565.599,0770
7203	1.055.638,2086	1.565.596,9430



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7204	1.055.626,4941	1.565.594,5100
7205	1.055.587,9179	1.565.586,4900
7206	1.055.505,1337	1.565.569,2827
7207	1.055.453,6511	1.565.546,8407
7208	1.055.378,5550	1.565.514,1014
7209	1.055.309,0623	1.565.463,8353
7210	1.055.223,5542	1.565.358,9859
7211	1.055.223,5501	1.565.358,9859
7212	1.055.238,5087	1.565.293,8636
7213	1.055.269,8758	1.565.248,3488
7214	1.055.292,4571	1.565.237,9245
7215	1.055.321,9769	1.565.224,2930
7216	1.055.371,5263	1.565.210,7803
7217	1.055.401,1649	1.565.202,6948
7218	1.055.441,2402	1.565.191,7626
7219	1.055.479,1814	1.565.165,8718
7220	1.055.463,9033	1.565.135,6023
7221	1.055.446,9459	1.565.102,0151
7222	1.055.359,7011	1.565.068,8048
7223	1.055.359,6929	1.565.068,8048
7224	1.055.233,4665	1.565.058,9047
7225	1.055.086,3750	1.565.024,2362
7226	1.054.929,7317	1.564.967,7523
7227	1.054.905,5120	1.564.944,8311
7228	1.054.849,3764	1.564.891,6978
7229	1.054.794,6169	1.564.824,5029
7230	1.054.775,6156	1.564.787,9953
7231	1.054.767,9315	1.564.773,2292
7232	1.054.765,0684	1.564.751,2624
7233	1.054.763,9338	1.564.742,5543
7234	1.054.763,9502	1.564.732,5109
7235	1.054.763,9912	1.564.707,7587
7236	1.054.768,7466	1.564.673,5694
7237	1.054.776,2955	1.564.659,8806
7238	1.054.794,9733	1.564.626,0067
7239	1.054.821,5195	1.564.622,1482



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7240	1.054.846,2511	1.564.618,5479
7241	1.054.945,2392	1.564.632,2981
7242	1.055.005,5650	1.564.624,8352
7243	1.055.064,2361	1.564.606,6572
7244	1.055.120,1670	1.564.582,3515
7245	1.055.165,5876	1.564.546,6180
7246	1.055.169,2535	1.564.530,4101
7247	1.055.172,5590	1.564.515,7833
7248	1.055.174,3325	1.564.485,6245
7249	1.055.171,1458	1.564.424,2705
7250	1.055.151,3417	1.564.369,1957
7251	1.055.151,3376	1.564.369,1916
7252	1.055.095,9433	1.564.296,2050
7253	1.054.982,4349	1.564.208,2638
7254	1.054.932,1729	1.564.175,6965
7255	1.054.877,6470	1.564.153,5495
7256	1.054.877,6388	1.564.153,5495
7257	1.054.847,8281	1.564.147,1269
7258	1.054.689,3784	1.564.135,5312
7259	1.054.631,6084	1.564.126,9009
7260	1.054.615,1958	1.564.118,8932
7261	1.054.585,3646	1.564.104,3319
7262	1.054.576,3493	1.564.074,9800
7263	1.054.576,6237	1.564.039,2014
7264	1.054.595,3670	1.563.981,8492
7265	1.054.614,6960	1.563.958,4283
7266	1.054.625,2064	1.563.935,8553
7267	1.054.635,2457	1.563.914,2898
7268	1.054.647,8245	1.563.894,9075
7269	1.054.659,3793	1.563.877,1022
7270	1.054.659,3097	1.563.876,2912
7271	1.054.654,7918	1.563.825,1158
7272	1.054.644,6501	1.563.815,6090
7273	1.054.612,9348	1.563.785,8925
7274	1.054.509,3019	1.563.717,7924
7275	1.054.455,4763	1.563.667,3215



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7276	1.054.423,5398	1.563.574,3300
7277	1.054.425,9319	1.563.425,6452
7278	1.054.425,9319	1.563.425,6370
7279	1.054.469,6976	1.563.310,4329
7280	1.054.462,3371	1.563.257,3529
7281	1.054.450,0041	1.563.168,3877
7282	1.054.498,4802	1.563.084,1699
7283	1.054.544,6340	1.563.041,3954
7284	1.054.542,1436	1.563.005,2113
7285	1.054.538,7521	1.562.955,8954
7286	1.054.490,8084	1.562.879,4887
7287	1.054.504,3539	1.562.817,7087
7288	1.054.504,3539	1.562.817,7046
7289	1.054.499,7172	1.562.763,4531
7290	1.054.440,1122	1.562.744,9965
7291	1.054.346,2729	1.562.748,1299
7292	1.054.295,3760	1.562.724,1479
7293	1.054.270,9966	1.562.614,4119
7294	1.054.210,1382	1.562.573,3987
7295	1.054.210,1341	1.562.573,3987
7296	1.054.134,4769	1.562.566,5420
7297	1.054.070,8210	1.562.631,3858
7298	1.054.042,5422	1.562.635,4244
7299	1.054.014,2020	1.562.639,4713
7300	1.053.967,9499	1.562.562,8679
7301	1.053.945,8602	1.562.454,6188
7302	1.053.898,0804	1.562.276,3117
7303	1.053.861,0976	1.562.173,0270
7304	1.053.836,9926	1.562.119,2588
7305	1.053.795,5739	1.562.084,4387
7306	1.053.752,1849	1.562.062,8691
7307	1.053.716,9471	1.561.969,4189
7308	1.053.731,7746	1.561.884,9594
7309	1.053.769,7977	1.561.848,1241
7310	1.053.813,6045	1.561.794,6549
7311	1.053.902,8317	1.561.754,1372

Página 1358 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7312	1.053.931,5078	1.561.705,9806
7313	1.053.919,9571	1.561.673,1388
7314	1.053.866,2258	1.561.654,0392
7315	1.053.770,3753	1.561.646,2322
7316	1.053.721,6370	1.561.619,3584
7317	1.053.704,4379	1.561.591,9971
7318	1.053.677,8589	1.561.526,4406
7319	1.053.640,4829	1.561.482,4537
7320	1.053.613,9245	1.561.550,6684
7321	1.053.586,5632	1.561.565,5042
7322	1.053.533,0121	1.561.546,0318
7323	1.053.513,0768	1.561.521,8285
7324	1.053.438,2634	1.561.411,8304
7325	1.053.399,6709	1.561.372,9799
7326	1.053.352,2392	1.561.377,9155
7327	1.053.322,7398	1.561.407,0914
7328	1.053.284,6143	1.561.411,8755
7329	1.053.291,7864	1.561.349,2231
7330	1.053.312,4425	1.561.278,6408
7331	1.053.320,3027	1.561.215,9556
7332	1.053.314,3676	1.561.186,0753
7333	1.053.291,8314	1.561.128,4323
7334	1.053.243,3716	1.561.124,6025
7335	1.053.191,9668	1.561.166,6971
7336	1.053.141,3157	1.561.201,3820
7337	1.053.095,7108	1.561.191,8302
7338	1.053.075,6650	1.561.164,1658
7339	1.053.031,1661	1.561.120,0314
7340	1.052.997,9106	1.561.123,9390
7341	1.052.949,9752	1.561.085,6291
7342	1.052.954,2555	1.561.066,1321
7343	1.052.962,0461	1.561.030,6403
7344	1.053.012,4269	1.560.989,5615
7345	1.053.090,2386	1.560.976,7656
7346	1.053.121,0118	1.560.930,0425
7347	1.053.129,4783	1.560.897,3196

Página 1359 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7348	1.053.132,8493	1.560.863,2204
7349	1.053.119,4144	1.560.807,6090
7350	1.053.075,5790	1.560.776,3647
7351	1.053.035,8478	1.560.763,0650
7352	1.052.982,9152	1.560.745,3416
7353	1.052.763,9021	1.560.619,9589
7354	1.052.691,9722	1.560.575,5173
7355	1.052.573,4667	1.560.406,5328
7356	1.052.514,4065	1.560.342,4590
7357	1.052.462,2726	1.560.349,6516
7358	1.052.339,5237	1.560.454,2430
7359	1.052.280,9304	1.560.454,7181
7360	1.052.260,4095	1.560.324,9200
7361	1.052.285,9030	1.560.259,3102
7362	1.052.357,5952	1.560.278,2870
7363	1.052.396,4991	1.560.265,2535
7364	1.052.376,4532	1.560.187,2657
7365	1.052.218,8801	1.560.012,6819
7366	1.052.127,3755	1.559.968,3591
7367	1.051.958,5383	1.560.014,7135
7368	1.051.847,9423	1.560.022,3198
7369	1.051.788,8165	1.559.951,4713
7370	1.051.709,5794	1.559.808,5372
7371	1.051.715,6333	1.559.743,9228
7372	1.051.761,1767	1.559.743,5665
7373	1.051.767,1609	1.559.684,9159
7374	1.051.750,7687	1.559.653,8764
7375	1.051.724,0178	1.559.603,2293
7376	1.051.674,7060	1.559.509,8569
7377	1.051.628,5646	1.559.432,0493
7378	1.051.569,1439	1.559.315,2805
7379	1.051.554,7219	1.559.153,1772
7380	1.051.579,9328	1.559.075,6686
7381	1.051.586,5683	1.559.055,2705
7382	1.051.572,9819	1.558.983,1850
7383	1.051.547,4023	1.558.966,9690

Página 1360 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7384	1.051.461,7878	1.558.912,6929
7385	1.051.344,1302	1.558.861,7714
7386	1.051.279,0775	1.558.855,5332
7387	1.051.259,0931	1.558.797,0587
7388	1.051.322,8432	1.558.621,5656
7389	1.051.308,6055	1.558.465,4220
7390	1.051.273,6831	1.558.394,7578
7391	1.051.268,3910	1.558.322,1930
7392	1.051.228,6598	1.558.231,6551
7393	1.051.149,8405	1.558.147,3143
7394	1.050.961,3917	1.558.161,3022
7395	1.050.841,6820	1.558.211,5519
7396	1.050.815,5209	1.558.222,5333
7397	1.050.766,2255	1.558.196,1427
7398	1.050.739,9620	1.558.164,0752
7399	1.050.752,1680	1.558.059,5125
7400	1.050.783,8916	1.557.961,6017
7401	1.050.829,1442	1.557.916,2057
7402	1.050.913,4071	1.557.869,6956
7403	1.050.958,1190	1.557.765,7105
7404	1.050.963,4520	1.557.609,3907
7405	1.050.929,8402	1.557.515,4121
7406	1.050.903,9167	1.557.479,9530
7407	1.050.838,3356	1.557.483,8197
7408	1.050.761,0564	1.557.526,0617
7409	1.050.721,7430	1.557.494,0556
7410	1.050.714,7429	1.557.428,7489
7411	1.050.759,8685	1.557.383,3530
7412	1.050.864,0626	1.557.375,7426
7413	1.050.896,1343	1.557.329,6503
7414	1.050.900,9921	1.557.121,5203
7415	1.050.881,1920	1.557.069,8861
7416	1.050.841,9892	1.557.063,4062
7417	1.050.822,0622	1.557.011,7106
7418	1.050.893,0541	1.556.927,1200
7419	1.050.897,2647	1.556.866,7941

Página 1361 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7420	1.050.843,4679	1.556.856,1200
7421	1.050.791,7313	1.556.837,8395
7422	1.050.801,8648	1.556.780,0327
7423	1.050.948,3746	1.556.708,4223
7424	1.050.975,1543	1.556.659,8069
7425	1.050.942,2061	1.556.624,3519
7426	1.050.863,3703	1.556.606,2599
7427	1.050.634,7111	1.556.572,3573
7428	1.050.623,5782	1.556.535,0714
7429	1.050.655,6622	1.556.477,0597
7430	1.050.755,4612	1.556.373,5743
7431	1.050.776,8587	1.556.326,7038
7432	1.050.749,3377	1.556.281,0375
7433	1.050.751,7462	1.556.242,8095
7434	1.050.794,8320	1.556.194,0466
7435	1.050.786,3492	1.556.158,4278
7436	1.050.753,4829	1.556.117,9552
7437	1.050.755,7643	1.556.066,1162
7438	1.050.804,4166	1.556.035,9984
7439	1.050.817,7737	1.556.001,0554
7440	1.050.798,4528	1.555.960,4599
7441	1.050.767,9704	1.555.879,1256
7442	1.050.760,6140	1.555.802,7844
7443	1.050.809,0697	1.555.739,2022
7444	1.050.888,8270	1.555.714,4746
7445	1.050.931,0363	1.555.666,0927
7446	1.050.922,4019	1.555.596,8539
7447	1.050.858,7255	1.555.516,0357
7448	1.050.849,2637	1.555.485,8482
7449	1.050.857,9923	1.555.428,3322
7450	1.050.883,5882	1.555.370,8530
7451	1.050.889,5397	1.555.312,3457
7452	1.050.877,1124	1.555.251,8929
7453	1.050.849,1449	1.555.160,3841
7454	1.050.835,3496	1.555.101,2256
7455	1.050.834,2765	1.555.045,4709



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7456	1.050.856,8987	1.554.996,1878
7457	1.050.877,5384	1.554.974,2619
7458	1.050.947,3343	1.554.868,6097
7459	1.050.957,5169	1.554.827,2769
7460	1.050.963,0916	1.554.804,6465
7461	1.050.954,6251	1.554.754,0691
7462	1.050.967,0688	1.554.657,9770
7463	1.050.987,6348	1.554.575,1395
7464	1.051.016,5444	1.554.529,5469
7465	1.051.075,4407	1.554.506,8714
7466	1.051.135,3734	1.554.480,8823
7467	1.051.160,7195	1.554.463,7447
7468	1.051.196,7069	1.554.416,6079
7469	1.051.241,8858	1.554.337,0595
7470	1.051.219,9517	1.554.249,4747
7471	1.051.222,1677	1.554.190,4513
7472	1.051.253,2768	1.554.101,2528
7473	1.051.254,6571	1.554.047,0872
7474	1.051.205,5338	1.554.006,0126
7475	1.051.293,4217	1.553.819,6650
7476	1.051.432,8577	1.553.719,4851
7477	1.051.540,0336	1.553.665,3646
7478	1.051.595,2969	1.553.642,5581
7479	1.051.624,7062	1.553.635,1525
7480	1.051.746,7547	1.553.617,2981
7481	1.051.802,8125	1.553.599,8573
7482	1.051.849,7527	1.553.565,4345
7483	1.051.927,8143	1.553.468,3798
7484	1.051.972,1084	1.553.429,5128
7485	1.052.026,6425	1.553.409,9012
7486	1.052.118,6387	1.553.399,3212
7487	1.052.178,2519	1.553.386,8366
7488	1.052.289,5853	1.553.341,1826
7489	1.052.398,5389	1.553.288,3442
7490	1.052.477,3336	1.553.243,9067
7491	1.052.527,6530	1.553.211,3066



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7492	1.052.574,2777	1.553.172,2677
7493	1.052.662,8210	1.553.086,7145
7494	1.052.708,9255	1.553.048,2531
7495	1.052.759,0278	1.553.018,0205
7496	1.052.813,8323	1.552.997,4872
7497	1.052.871,7293	1.552.983,5936
7498	1.052.931,6947	1.552.974,1360
7499	1.053.113,7496	1.552.950,3955
7500	1.053.532,4264	1.552.909,7264
7501	1.053.655,6013	1.552.897,7578
7502	1.053.937,7829	1.552.793,8874
7503	1.054.404,5590	1.552.669,5041
7504	1.054.519,2183	1.552.638,9480
7505	1.054.806,8599	1.552.460,8867
7506	1.054.847,2505	1.552.428,3849
7507	1.055.042,9984	1.552.270,8527
7508	1.055.209,6482	1.552.030,3520
7509	1.055.224,4307	1.551.996,4371
7510	1.055.324,8196	1.551.766,0740
7511	1.055.489,1593	1.551.477,0398
7512	1.055.527,6002	1.551.363,5150
7513	1.055.576,1215	1.551.253,9020
7514	1.055.629,6603	1.551.146,2345
7515	1.055.779,0864	1.550.870,0412
7516	1.055.845,0320	1.550.748,1443
7517	1.055.983,3499	1.550.515,4136
7518	1.056.017,6334	1.550.457,7297
7519	1.056.187,5068	1.550.199,2926
7520	1.056.275,7674	1.550.067,9789
7521	1.056.321,3682	1.549.989,3726
7522	1.056.334,4836	1.549.966,7626
7523	1.056.396,8206	1.549.854,3315
7524	1.056.500,3716	1.549.763,8878
7525	1.056.621,3879	1.549.652,8616
7526	1.056.730,3046	1.549.590,9178
7527	1.056.861,8722	1.549.516,0920



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7528	1.056.973,8405	1.549.452,4115
7529	1.057.075,2575	1.549.388,1576
7530	1.057.171,6118	1.549.318,0586
7531	1.057.215,7257	1.549.278,3684
7532	1.057.255,3586	1.549.233,5868
7533	1.057.380,9747	1.549.061,4975
7534	1.057.440,1087	1.548.993,2950
7535	1.057.484,2963	1.548.952,9371
7536	1.057.531,3266	1.548.915,5242
7537	1.057.702,9490	1.548.791,8496
7538	1.057.762,8653	1.548.723,0409
7539	1.057.878,2946	1.548.358,2880
7540	1.057.928,1512	1.548.216,5132
7541	1.057.986,3348	1.548.076,7699
7542	1.058.030,3955	1.547.995,9845
7543	1.058.047,6479	1.547.971,1750
7544	1.058.087,0719	1.547.926,5573
7545	1.058.167,1200	1.547.860,9148
7546	1.058.225,1603	1.547.813,3234
7547	1.058.347,8314	1.547.725,9803
7548	1.058.546,5448	1.547.592,4589
7549	1.058.649,6411	1.547.523,1873
7550	1.058.792,1368	1.547.392,3038
7551	1.058.814,7345	1.547.371,5534
7552	1.058.913,9969	1.547.198,2230
7553	1.058.984,6038	1.546.813,4447
7554	1.059.086,3361	1.546.659,2918
7555	1.059.196,6537	1.546.592,4082
7556	1.059.246,2399	1.546.541,7325
7557	1.059.295,7523	1.546.508,4607
7558	1.059.346,9441	1.546.480,7717
7559	1.059.429,3352	1.546.436,2072
7560	1.059.569,7174	1.546.332,1443
7561	1.059.655,3238	1.546.268,6890
7562	1.059.741,2456	1.546.177,9995
7563	1.059.847,2869	1.546.120,6719



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

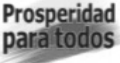


PUNTO	NORTE	ESTE
7564	1.059.879,8132	1.546.108,6501
7565	1.059.968,7988	1.546.075,7633
7566	1.060.062,6136	1.546.078,0120
7567	1.060.102,8486	1.546.074,4117
7568	1.060.296,9007	1.546.057,0569
7569	1.060.428,1734	1.546.052,7029
7570	1.060.501,1969	1.546.045,2318
7571	1.060.605,3623	1.546.034,5781
7572	1.060.770,8489	1.546.017,6493
7573	1.061.066,1910	1.546.018,5340
7574	1.061.349,2696	1.546.015,8757
7575	1.061.408,4077	1.546.015,3228
7576	1.061.688,8362	1.546.059,3589
7577	1.061.882,3968	1.546.210,2432
7578	1.061.984,4527	1.546.327,9909
7579	1.062.012,6004	1.546.377,1142
7580	1.062.050,2673	1.546.418,1685
7581	1.062.082,3103	1.546.439,5537
7582	1.062.098,4403	1.546.450,3221
7583	1.062.153,8018	1.546.476,3849
7584	1.062.457,0820	1.546.513,0769
7585	1.062.638,8870	1.546.504,3647
7586	1.062.868,3081	1.546.468,3240
7587	1.062.962,6144	1.546.453,5087
7588	1.063.087,3007	1.546.433,9217
7589	1.063.149,2322	1.546.446,7217
7590	1.063.251,0178	1.546.459,9108
7591	1.063.262,4539	1.546.465,3830
7592	1.063.313,1337	1.546.489,6478
7593	1.063.365,9762	1.546.543,3914
7594	1.063.422,6034	1.546.615,7062
7595	1.063.465,4394	1.546.656,7523
7596	1.063.515,0665	1.546.688,2423
7597	1.063.567,8885	1.546.715,2718
7598	1.063.650,5663	1.546.751,0217
7599	1.063.879,1558	1.546.834,7358

Página 1366 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7600	1.063.990,3090	1.546.880,6110
7601	1.064.015,1307	1.546.902,5778
7602	1.063.991,1241	1.546.953,1306
7603	1.063.965,8763	1.546.977,2069
7604	1.063.969,0057	1.547.024,3560
7605	1.064.003,9855	1.547.070,9070
7606	1.064.097,6979	1.547.169,6698
7607	1.064.279,7692	1.547.202,2657
7608	1.064.336,8142	1.547.218,0190
7609	1.064.386,8346	1.547.243,1930
7610	1.064.415,8547	1.547.296,5393
7611	1.064.463,1307	1.547.353,9365
7612	1.064.581,0587	1.547.399,6028
7613	1.064.657,4614	1.546.300,3224
7614	1.064.849,4245	1.546.390,4877
7615	1.064.960,7005	1.546.433,5899
7616	1.064.990,1631	1.546.440,0083
7617	1.065.021,3541	1.546.441,1061
7618	1.065.052,1601	1.546.437,1125
7619	1.065.133,0889	1.546.399,7078
7620	1.065.328,8572	1.546.327,7738
7621	1.065.474,8878	1.546.274,1162
7622	1.065.649,5331	1.546.222,4411
7623	1.065.838,4570	1.546.264,6422
7624	1.066.014,5235	1.546.373,6286
7625	1.065.989,8820	1.546.354,6559
7626	1.065.968,4353	1.546.333,6229
7627	1.065.953,6283	1.546.308,5882
7628	1.065.942,6387	1.546.281,2719
7629	1.065.933,4964	1.546.252,8375
7630	1.065.925,6280	1.546.223,6207
7631	1.065.918,4764	1.546.193,9452
7632	1.065.911,4682	1.546.164,1591
7633	1.065.904,0339	1.546.134,5901
7634	1.065.895,6084	1.546.105,5658
7635	1.065.880,6212	1.546.079,4456

Página 1367 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

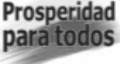


PUNTO	NORTE	ESTE
7636	1.065.876,8119	1.546.049,8070
7637	1.065.876,0623	1.546.019,4761
7638	1.065.875,5012	1.545.989,3828
7639	1.065.875,2145	1.545.959,2813
7640	1.065.871,7042	1.545.888,0723
7641	1.065.871,5813	1.545.887,4907
7642	1.065.864,2290	1.545.852,9573
7643	1.065.863,6678	1.545.793,3155
7644	1.065.876,1647	1.545.713,6606
7645	1.065.902,0146	1.545.643,8238
7646	1.065.927,2910	1.545.551,8767
7647	1.065.930,4163	1.545.536,3283
7648	1.065.936,7610	1.545.506,8658
7649	1.065.943,4989	1.545.477,3828
7650	1.065.952,1414	1.545.448,6289
7651	1.065.961,6769	1.545.427,2641
7652	1.065.964,3516	1.545.421,2676
7653	1.065.979,0890	1.545.394,8934
7654	1.065.994,5473	1.545.368,9658
7655	1.066.010,1940	1.545.343,1610
7656	1.066.026,9631	1.545.318,1303
7657	1.066.046,0299	1.545.295,0125
7658	1.066.067,7347	1.545.274,0328
7659	1.066.088,7799	1.545.252,4632
7660	1.066.109,6613	1.545.230,7340
7661	1.066.130,0676	1.545.208,5992
7662	1.066.149,4662	1.545.185,6124
7663	1.066.168,1153	1.545.161,9253
7664	1.066.185,8551	1.545.137,5622
7665	1.066.202,3374	1.545.112,4128
7666	1.066.216,9683	1.545.086,0591
7667	1.066.230,9643	1.545.059,2959
7668	1.066.245,9803	1.545.033,2535
7669	1.066.264,2157	1.545.009,4189
7670	1.066.285,0315	1.544.987,3824
7671	1.066.303,2014	1.544.963,6215

Página 1368 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7672	1.066.316,0260	1.544.936,1742
7673	1.066.322,7107	1.544.907,0762
7674	1.066.325,8072	1.544.876,8314
7675	1.066.331,5867	1.544.847,0739
7676	1.066.351,7390	1.544.826,1065
7677	1.066.359,7139	1.544.797,5942
7678	1.066.365,2230	1.544.767,6197
7679	1.066.369,1593	1.544.737,5182
7680	1.066.371,3138	1.544.707,5150
7681	1.066.371,8053	1.544.677,3439
7682	1.066.371,2032	1.544.647,2588
7683	1.066.368,0779	1.544.617,2801
7684	1.066.365,7514	1.544.586,8018
7685	1.066.371,0435	1.544.557,9414
7686	1.066.388,1361	1.544.532,6322
7687	1.066.409,1772	1.544.510,8292
7688	1.066.432,8931	1.544.492,0941
7689	1.066.459,4761	1.544.478,1226
7690	1.066.488,2013	1.544.467,7311
7691	1.066.517,5901	1.544.462,2998
7692	1.066.547,6548	1.544.461,1734
7693	1.066.578,0348	1.544.463,0125
7694	1.066.607,9807	1.544.466,8177
7695	1.066.638,4058	1.544.471,7656
7696	1.066.668,2533	1.544.478,9746
7697	1.066.695,3033	1.544.490,0625
7698	1.066.712,2935	1.544.514,3026
7699	1.066.730,8525	1.544.538,2478
7700	1.066.754,1423	1.544.558,2732
7701	1.066.778,5176	1.544.577,4424
7702	1.066.804,2405	1.544.593,4496
7703	1.066.831,5608	1.544.604,0296
7704	1.066.860,2820	1.544.609,9811
7705	1.066.889,9288	1.544.613,3562
7706	1.066.920,2147	1.544.614,8676
7707	1.066.950,8486	1.544.615,2403

Página 1369 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7708	1.066.981,5318	1.544.615,1953
7709	1.067.011,9773	1.544.615,4615
7710	1.067.042,0256	1.544.614,8430
7711	1.067.072,0329	1.544.611,6850
7712	1.067.083,7434	1.544.611,2836
7713	1.067.085,3818	1.544.822,3587
7714	1.067.256,2546	1.544.929,1619
7715	1.067.468,4765	1.545.082,1270
7716	1.067.593,6872	1.545.211,1223
7717	1.067.673,9155	1.545.417,4378
7718	1.067.809,6815	1.545.522,6272
7719	1.067.976,6918	1.545.609,0200
7720	1.068.182,6182	1.545.675,4940
7721	1.068.392,9396	1.545.678,5701
7722	1.068.573,9501	1.545.681,2161
7723	1.068.730,0568	1.545.683,4976
7724	1.068.886,4011	1.545.685,7832
7725	1.069.018,4357	1.545.687,7165
7726	1.069.164,0403	1.545.716,9824
7727	1.069.317,3003	1.545.747,7884
7728	1.069.488,5500	1.545.765,7084
7729	1.069.645,8036	1.545.769,7348
7730	1.069.772,3004	1.545.792,3324
7731	1.069.938,3809	1.545.780,9701
7732	1.070.095,0324	1.545.774,9695
7733	1.070.216,1307	1.545.690,3379
7734	1.070.312,5260	1.545.547,6702
7735	1.070.366,2819	1.545.417,8638
7736	1.070.414,9874	1.545.325,0116
7737	1.070.458,4910	1.545.217,6186
7738	1.070.479,3028	1.545.194,9841
7739	1.070.509,5476	1.545.143,1779
7740	1.070.578,1393	1.544.998,7447
7741	1.070.598,5373	1.544.895,7262
7742	1.070.609,4737	1.544.840,4671
7743	1.070.702,4242	1.544.666,7148

Página 1370 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7744	1.070.726,6438	1.544.621,4417
7745	1.070.788,5876	1.544.505,6478
7746	1.070.892,6465	1.544.337,2079
7747	1.070.987,8744	1.544.183,0550
7748	1.071.142,2322	1.544.011,2687
7749	1.071.249,9365	1.543.946,1096
7750	1.071.404,6957	1.543.852,4873
7751	1.071.575,5439	1.543.796,2492
7752	1.071.614,4764	1.543.783,4369
7753	1.071.644,2052	1.543.777,2520
7754	1.071.766,6674	1.543.775,2285
7755	1.071.829,8236	1.543.767,8762
7756	1.071.962,0179	1.543.858,2545
7757	1.074.058,4777	1.541.720,1507
7758	1.074.058,3712	1.541.721,2975
7759	1.074.056,6509	1.541.740,1391
7760	1.074.080,6780	1.541.792,3304
7761	1.074.137,7722	1.541.863,7155
7762	1.074.161,1194	1.541.919,1712
7763	1.074.184,1921	1.542.067,7331
7764	1.074.174,4027	1.542.190,0684
7765	1.074.189,6972	1.542.307,9308
7766	1.074.230,7800	1.542.396,4699
7767	1.074.293,9526	1.542.513,1445
7768	1.074.318,4508	1.542.567,3755
7769	1.074.325,7171	1.542.596,7479
7770	1.074.348,6875	1.542.715,6671
7771	1.074.360,1153	1.542.805,1688
7772	1.074.395,0051	1.542.942,0612
7773	1.074.425,9708	1.543.033,6518
7774	1.074.467,1397	1.543.114,7936
7775	1.074.520,1542	1.543.162,7578
7776	1.074.520,1583	1.543.162,7701
7777	1.074.561,5157	1.543.263,4743
7778	1.074.586,7757	1.543.372,8006
7779	1.074.587,9389	1.543.518,7985

Página 1371 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7780	1.074.625,0856	1.543.599,1046
7781	1.074.710,6182	1.543.662,9531
7782	1.074.757,1734	1.543.707,5954
7783	1.074.849,3784	1.543.796,0198
7784	1.074.919,4733	1.543.937,2213
7785	1.074.956,8042	1.544.049,8203
7786	1.074.957,1442	1.544.089,6498
7787	1.074.957,7013	1.544.155,0547
7788	1.074.934,1779	1.544.252,8754
7789	1.074.959,1103	1.544.340,9558
7790	1.075.040,5347	1.544.381,0679
7791	1.075.120,6278	1.544.402,1746
7792	1.075.190,6858	1.544.420,6353
7793	1.075.271,9832	1.544.448,0211
7794	1.075.353,6247	1.544.524,6368
7795	1.075.447,1200	1.544.580,7438
7796	1.075.561,2509	1.544.656,2986
7797	1.075.630,9526	1.544.756,7366
7798	1.075.729,0067	1.544.869,7453
7799	1.075.782,6479	1.544.994,9272
7800	1.075.792,4579	1.545.035,5718
7801	1.075.824,5869	1.545.168,6427
7802	1.075.854,0125	1.545.247,7406
7803	1.075.878,4247	1.545.313,3912
7804	1.075.887,8660	1.545.381,0490
7805	1.075.900,8667	1.545.474,2412
7806	1.075.916,4438	1.545.585,9022
7807	1.075.931,4884	1.545.693,6803
7808	1.075.969,8843	1.545.791,2920
7809	1.075.970,0154	1.545.791,5992
7810	1.076.002,5827	1.545.838,1421
7811	1.076.023,6279	1.545.883,5094
7812	1.076.049,4409	1.545.929,9539
7813	1.076.058,2227	1.545.956,0209
7814	1.076.065,0549	1.545.976,3002
7815	1.076.075,3276	1.546.026,1075

Página 1372 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7816	1.076.078,0023	1.546.046,6408
7817	1.076.084,6952	1.546.098,0661
7818	1.076.107,1249	1.546.153,6037
7819	1.076.121,2028	1.546.211,0583
7820	1.076.142,9608	1.546.390,1805
7821	1.076.156,8503	1.546.427,1059
7822	1.076.197,3147	1.546.534,7160
7823	1.076.249,1619	1.546.644,9312
7824	1.076.269,1872	1.546.701,2717
7825	1.076.277,9895	1.546.759,9346
7826	1.076.280,8076	1.546.819,8017
7827	1.076.277,9772	1.547.001,8157
7828	1.076.283,5027	1.547.091,5959
7829	1.076.299,8744	1.547.149,1693
7830	1.076.330,7419	1.547.227,6323
7831	1.076.345,5899	1.547.275,0148
7832	1.076.382,6013	1.547.393,0410
7833	1.076.538,2657	1.547.624,3258
7834	1.076.601,3933	1.547.718,1242
7835	1.076.712,9069	1.547.896,6033
7836	1.076.754,2560	1.547.977,2248
7837	1.076.819,0793	1.548.150,0228
7838	1.076.856,8895	1.548.230,7550
7839	1.076.889,3339	1.548.278,2563
7840	1.076.937,5029	1.548.310,9628
7841	1.077.025,5259	1.548.345,6068
7842	1.077.052,6250	1.548.359,6315
7843	1.077.095,4692	1.548.399,6248
7844	1.077.156,1228	1.548.498,2156
7845	1.077.196,5585	1.548.596,3803
7846	1.077.253,6895	1.548.735,1077
7847	1.077.277,4668	1.548.818,1459
7848	1.077.309,8497	1.548.901,1022
7849	1.077.417,6442	1.549.075,5058
7850	1.077.525,0372	1.549.183,2634
7851	1.077.577,2981	1.549.243,0568

Página 1373 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

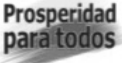


PUNTO	NORTE	ESTE
7852	1.077.659,0010	1.549.348,5411
7853	1.077.688,0539	1.549.414,2655
7854	1.077.671,5020	1.549.487,7231
7855	1.077.687,2388	1.549.609,5914
7856	1.077.699,4981	1.549.667,7301
7857	1.077.717,9834	1.549.721,8669
7858	1.077.797,7775	1.549.768,9914
7859	1.077.831,1067	1.549.817,2545
7860	1.077.884,5882	1.549.924,3977
7861	1.077.921,7512	1.550.075,9128
7862	1.077.934,5676	1.550.221,5461
7863	1.077.960,6714	1.550.298,1004
7864	1.077.978,9149	1.550.351,6269
7865	1.078.039,1261	1.550.381,8718
7866	1.078.064,8163	1.550.400,2628
7867	1.078.092,8739	1.550.450,5658
7868	1.078.117,8881	1.550.536,9750
7869	1.078.192,1609	1.550.673,7036
7870	1.078.211,4735	1.550.752,9939
7871	1.078.246,9285	1.550.857,4460
7872	1.078.321,0948	1.550.913,3482
7873	1.078.360,8833	1.550.957,2615
7874	1.078.400,6596	1.550.993,3964
7875	1.078.431,4246	1.551.076,8687
7876	1.078.438,7319	1.551.135,1835
7877	1.078.438,5885	1.551.187,9113
7878	1.078.452,8877	1.551.277,3147
7879	1.078.483,8371	1.551.330,3538
7880	1.078.497,6611	1.551.368,5613
7881	1.078.503,9730	1.551.386,0062
7882	1.078.508,4622	1.551.445,5169
7883	1.078.501,7816	1.551.598,6336
7884	1.078.505,4066	1.551.658,1116
7885	1.078.520,4840	1.551.714,5013
7886	1.078.548,0787	1.551.767,4380
7887	1.078.624,7477	1.551.884,2436

Página 1374 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7888	1.078.717,5466	1.552.067,1505
7889	1.078.838,6490	1.552.204,5016
7890	1.079.057,9816	1.552.453,2804
7891	1.079.162,0609	1.552.561,3943
7892	1.079.249,3508	1.552.642,2944
7893	1.079.296,7743	1.552.678,0074
7894	1.079.324,1233	1.552.691,5693
7895	1.079.505,7317	1.552.748,8314
7896	1.079.557,7591	1.552.775,3243
7897	1.079.597,3142	1.552.814,4821
7898	1.079.628,6527	1.552.861,8400
7899	1.079.655,7887	1.552.913,1957
7900	1.079.679,5414	1.552.967,7749
7901	1.079.710,5973	1.553.054,0120
7902	1.079.738,9293	1.553.260,5815
7903	1.079.774,4170	1.553.441,1987
7904	1.079.782,7688	1.553.407,2470
7905	1.079.788,1059	1.553.380,9998
7906	1.079.797,3956	1.553.352,5203
7907	1.079.814,4350	1.553.329,8940
7908	1.079.839,7892	1.553.313,2356
7909	1.079.868,0434	1.553.299,6123
7910	1.079.895,3555	1.553.286,5133
7911	1.079.923,5852	1.553.275,1305
7912	1.079.952,6381	1.553.267,9953
7913	1.079.982,3546	1.553.265,5991
7914	1.080.012,5503	1.553.265,7875
7915	1.080.042,9057	1.553.266,8238
7916	1.080.073,1711	1.553.266,8566
7917	1.080.104,3089	1.553.263,6986
7918	1.080.134,9592	1.553.261,8922
7919	1.080.162,8038	1.553.267,9011
7920	1.080.187,0317	1.553.283,9656
7921	1.080.209,3139	1.553.305,4532
7922	1.080.231,4938	1.553.327,2808
7923	1.080.254,7386	1.553.346,4828

Página 1375 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

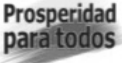


PUNTO	NORTE	ESTE
7924	1.080.278,1759	1.553.365,4023
7925	1.080.301,1749	1.553.384,8296
7926	1.080.323,5923	1.553.404,9942
7927	1.080.346,0302	1.553.425,3595
7928	1.080.367,7062	1.553.446,3802
7929	1.080.387,7562	1.553.468,6133
7930	1.080.404,9798	1.553.493,1319
7931	1.080.419,1274	1.553.519,9894
7932	1.080.431,2844	1.553.547,5841
7933	1.080.440,8526	1.553.576,2684
7934	1.080.446,4764	1.553.605,8784
7935	1.080.449,4952	1.553.635,7710
7936	1.080.451,4981	1.553.665,8684
7937	1.080.453,1038	1.553.696,0232
7938	1.080.454,8732	1.553.726,1370
7939	1.080.457,4168	1.553.756,0869
7940	1.080.463,7615	1.553.785,4266
7941	1.080.476,9834	1.553.812,8165
7942	1.080.491,2744	1.553.840,3949
7943	1.080.507,1750	1.553.865,7328
7944	1.080.517,9721	1.553.869,5543
7945	1.080.532,0992	1.553.874,5473
7946	1.080.564,8140	1.553.879,4134
7947	1.080.596,0828	1.553.883,3742
7948	1.080.614,9203	1.553.869,1201
7949	1.080.624,3084	1.553.840,7390
7950	1.080.630,1329	1.553.807,7825
7951	1.080.632,1850	1.553.776,5669
7952	1.080.655,1881	1.553.758,8435
7953	1.080.679,8460	1.553.741,6608
7954	1.080.705,4092	1.553.725,0433
7955	1.080.731,6031	1.553.709,3065
7956	1.080.758,1288	1.553.694,7002
7957	1.080.785,2033	1.553.681,3636
7958	1.080.813,4698	1.553.669,8129
7959	1.080.842,5432	1.553.661,3424

Página 1376 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
7960	1.080.872,0099	1.553.657,0743
7961	1.080.901,8861	1.553.655,4113
7962	1.080.932,0777	1.553.655,4482
7963	1.080.938,7296	1.553.655,7267
7964	1.080.962,3963	1.553.656,7589
7965	1.080.992,6739	1.553.658,9749
7966	1.081.022,7263	1.553.661,7110
7967	1.081.052,3076	1.553.666,7696
7968	1.081.081,5244	1.553.674,7404
7969	1.081.110,8353	1.553.681,7363
7970	1.081.140,7238	1.553.683,4812
7971	1.081.170,9728	1.553.681,7773
7972	1.081.201,3487	1.553.683,7720
7973	1.081.232,6504	1.553.687,1062
7974	1.081.260,9701	1.553.695,1262
7975	1.081.279,4963	1.553.715,8232
7976	1.081.292,5380	1.553.744,8311
7977	1.081.294,0330	1.553.746,4859
7978	1.081.313,2883	1.553.767,8220
7979	1.081.339,4945	1.553.780,8472
7980	1.081.369,3871	1.553.783,3745
7981	1.081.400,4266	1.553.783,2065
7982	1.081.430,5486	1.553.785,8976
7983	1.081.458,3072	1.553.795,6297
7984	1.081.484,9353	1.553.809,3677
7985	1.081.504,2111	1.553.821,4796
7986	1.081.510,7237	1.553.825,5715
7987	1.081.535,7585	1.553.843,1433
7988	1.081.560,1583	1.553.861,0387
7989	1.081.584,0216	1.553.879,4298
7990	1.081.607,2828	1.553.898,7424
7991	1.081.629,8026	1.553.918,9193
7992	1.081.651,4090	1.553.939,8867
7993	1.081.671,4180	1.553.962,0912
7994	1.081.687,8307	1.553.987,3962
7995	1.081.704,1041	1.554.012,9266

Página 1377 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
7996	1.081.723,1955	1.554.036,3189
7997	1.081.743,4830	1.554.058,9083
7998	1.081.762,5990	1.554.082,1490
7999	1.081.778,2622	1.554.107,4459
8000	1.081.790,1283	1.554.135,0570
8001	1.081.799,7948	1.554.163,8519
8002	1.081.808,9658	1.554.192,6550
8003	1.081.818,4275	1.554.221,3106
8004	1.081.827,7910	1.554.250,0563
8005	1.081.836,5974	1.554.278,9413
8006	1.081.844,3716	1.554.308,0311
8007	1.081.850,6139	1.554.337,3708
8008	1.081.855,4922	1.554.367,0135
8009	1.081.859,8135	1.554.396,8529
8010	1.081.863,5122	1.554.426,8643
8011	1.081.866,5023	1.554.456,9822
8012	1.081.868,6773	1.554.487,1328
8013	1.081.869,9347	1.554.517,2630
8014	1.081.870,1928	1.554.547,3317
8015	1.081.869,3777	1.554.577,2858
8016	1.081.867,5959	1.554.607,2726
8017	1.081.864,9663	1.554.637,2799
8018	1.081.861,6158	1.554.667,2831
8019	1.081.857,6426	1.554.697,2330
8020	1.081.853,1657	1.554.727,1297
8021	1.081.848,2997	1.554.756,9486
8022	1.081.843,1592	1.554.786,6282
8023	1.081.837,6132	1.554.816,1317
8024	1.081.829,1181	1.554.844,9389
8025	1.081.818,7470	1.554.873,3406
8026	1.081.808,7937	1.554.901,8651
8027	1.081.800,5075	1.554.930,8361
8028	1.081.792,8767	1.554.960,0488
8029	1.081.785,3032	1.554.989,2656
8030	1.081.777,1562	1.555.018,2611
8031	1.081.767,8255	1.555.046,7816



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8032	1.081.756,4510	1.555.074,5238
8033	1.081.742,7539	1.555.101,3526
8034	1.081.727,8977	1.555.127,6940
8035	1.081.713,1071	1.555.154,0026
8036	1.081.711,0181	1.555.158,0535
8037	1.081.699,1315	1.555.181,0853
8038	1.081.684,7259	1.555.207,9223
8039	1.081.668,3460	1.555.233,0062
8040	1.081.648,5582	1.555.254,9649
8041	1.081.625,5264	1.555.273,9826
8042	1.081.600,6473	1.555.291,3210
8043	1.081.575,3054	1.555.308,2743
8044	1.081.550,7785	1.555.326,0100
8045	1.081.525,3874	1.555.343,3279
8046	1.081.500,8892	1.555.361,3585
8047	1.081.481,1793	1.555.382,9239
8048	1.081.467,8263	1.555.410,0149
8049	1.081.459,7039	1.555.439,8051
8050	1.081.455,4359	1.555.469,6608
8051	1.081.454,0351	1.555.500,5078
8052	1.081.454,6044	1.555.507,3727
8053	1.081.456,5418	1.555.530,6134
8054	1.081.466,4337	1.555.557,7248
8055	1.081.487,4052	1.555.580,7689
8056	1.081.509,4294	1.555.601,4005
8057	1.081.532,7725	1.555.620,5984
8058	1.081.549,9798	1.555.644,7157
8059	1.081.563,0747	1.555.672,9985
8060	1.081.575,4118	1.555.702,3013
8061	1.081.588,6993	1.555.730,3876
8062	1.081.604,6204	1.555.755,0005
8063	1.081.624,8956	1.555.773,8666
8064	1.081.650,9994	1.555.784,7825
8065	1.081.681,1992	1.555.790,2384
8066	1.081.712,9514	1.555.793,9002
8067	1.081.743,7165	1.555.799,4380



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8068	1.081.771,7782	1.555.810,0179
8069	1.081.798,5210	1.555.824,1123
8070	1.081.825,4030	1.555.837,8298
8071	1.081.852,6332	1.555.850,7240
8072	1.081.879,7856	1.555.863,7616
8073	1.081.906,5243	1.555.877,5610
8074	1.081.931,9482	1.555.894,5225
8075	1.081.957,2287	1.555.911,3816
8076	1.081.984,7169	1.555.921,6298
8077	1.082.014,6423	1.555.924,4315
8078	1.082.045,4360	1.555.924,6281
8079	1.082.075,5130	1.555.927,1103
8080	1.082.103,7672	1.555.936,0314
8081	1.082.130,6410	1.555.950,3182
8082	1.082.155,8519	1.555.967,5296
8083	1.082.170,2453	1.555.978,0113
8084	1.082.174,0013	1.555.980,7474
8085	1.082.189,6644	1.555.985,5029
8086	1.082.220,0198	1.556.001,9729
8087	1.082.248,6140	1.556.025,1521
8088	1.082.286,6904	1.556.042,2693
8089	1.082.335,0069	1.556.089,6519
8090	1.082.375,6433	1.556.129,5059
8091	1.082.423,6525	1.556.170,1464
8092	1.082.456,3263	1.556.208,6284
8093	1.082.507,7311	1.556.269,1877
8094	1.082.547,9907	1.556.298,1956
8095	1.082.548,4085	1.556.298,4987
8096	1.082.573,1647	1.556.324,2380
8097	1.082.604,4909	1.556.367,8481
8098	1.082.645,8687	1.556.440,6340
8099	1.082.672,5541	1.556.508,6931
8100	1.082.691,2565	1.556.566,1395
8101	1.082.694,5824	1.556.572,4801
8102	1.082.721,0262	1.556.626,5801
8103	1.082.732,2451	1.556.654,5312



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8104	1.082.742,4114	1.556.682,8796
8105	1.082.751,8445	1.556.711,4820
8106	1.082.760,4502	1.556.740,3547
8107	1.082.774,4012	1.556.798,8538
8108	1.082.776,4778	1.556.828,9225
8109	1.082.776,7359	1.556.859,1592
8110	1.082.769,6621	1.556.918,7601
8111	1.082.762,5473	1.556.948,1243
8112	1.082.755,0967	1.556.977,3001
8113	1.082.747,0890	1.557.006,3367
8114	1.082.738,9298	1.557.035,3322
8115	1.082.719,3018	1.557.092,2421
8116	1.082.708,3614	1.557.120,3161
8117	1.082.688,2991	1.557.166,5476
8118	1.082.670,8952	1.557.210,5878
8119	1.082.645,7253	1.557.253,2558
8120	1.082.621,4565	1.557.294,3920
8121	1.082.595,2749	1.557.330,5433
8122	1.082.578,0963	1.557.354,2755
8123	1.082.558,3822	1.557.366,7478
8124	1.082.519,0360	1.557.374,6899
8125	1.082.481,0743	1.557.383,7503
8126	1.082.418,1106	1.557.398,7826
8127	1.082.359,5419	1.557.412,7786
8128	1.082.321,3262	1.557.448,3647
8129	1.082.318,3075	1.557.483,6231
8130	1.082.329,3790	1.557.511,8527
8131	1.082.356,8836	1.557.532,4515
8132	1.082.389,0454	1.557.547,1397
8133	1.082.428,5718	1.557.565,2031
8134	1.082.474,9303	1.557.596,6112
8135	1.082.517,3854	1.557.604,1069
8136	1.082.560,7702	1.557.611,7787
8137	1.082.608,2142	1.557.621,9900
8138	1.082.660,4709	1.557.621,4821
8139	1.082.695,5040	1.557.641,4583



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8140	1.082.734,8911	1.557.663,9208
8141	1.082.739,5811	1.557.696,1932
8142	1.082.749,1985	1.557.762,3395
8143	1.082.714,3046	1.557.783,5404
8144	1.082.673,7706	1.557.795,5417
8145	1.082.648,7277	1.557.802,9677
8146	1.082.618,5893	1.557.793,1865
8147	1.082.562,4741	1.557.786,5345
8148	1.082.510,9874	1.557.773,9353
8149	1.082.461,4790	1.557.762,5320
8150	1.082.398,0115	1.557.747,9011
8151	1.082.328,6622	1.557.731,9185
8152	1.082.266,7634	1.557.702,1569
8153	1.082.222,8952	1.557.674,0707
8154	1.082.190,2337	1.557.647,6023
8155	1.082.185,9944	1.557.641,7369
8156	1.082.156,3107	1.557.600,7687
8157	1.082.049,8638	1.557.515,9405
8158	1.082.020,6389	1.557.509,0142
8159	1.081.991,5614	1.557.499,8514
8160	1.081.962,5617	1.557.490,0579
8161	1.081.933,5456	1.557.481,2801
8162	1.081.904,4230	1.557.473,4527
8163	1.081.875,2882	1.557.465,5515
8164	1.081.846,3541	1.557.457,1219
8165	1.081.817,8172	1.557.447,7175
8166	1.081.789,6941	1.557.436,5969
8167	1.081.762,9226	1.557.422,2363
8168	1.081.740,4766	1.557.402,6943
8169	1.081.723,0849	1.557.376,7175
8170	1.081.703,1169	1.557.354,9022
8171	1.081.676,0670	1.557.340,8365
8172	1.081.645,9654	1.557.328,1061
8173	1.081.615,3192	1.557.318,8533
8174	1.081.600,8562	1.557.317,0797
8175	1.081.586,5775	1.557.315,3348

Página 1382 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8176	1.081.562,4070	1.557.322,1219
8177	1.081.544,0693	1.557.346,9354
8178	1.081.528,7748	1.557.377,2131
8179	1.081.514,4060	1.557.403,7715
8180	1.081.501,4586	1.557.431,0427
8181	1.081.489,7071	1.557.458,8750
8182	1.081.478,6316	1.557.487,1333
8183	1.081.468,7684	1.557.516,6573
8184	1.081.469,2517	1.557.545,2515
8185	1.081.482,6866	1.557.572,8503
8186	1.081.501,3111	1.557.596,9143
8187	1.081.525,1253	1.557.615,7068
8188	1.081.545,9370	1.557.637,2804
8189	1.081.563,0501	1.557.661,8851
8190	1.081.570,1935	1.557.666,7757
8191	1.081.587,9333	1.557.678,8999
8192	1.081.615,1430	1.557.692,2815
8193	1.081.644,1755	1.557.699,6379
8194	1.081.674,1091	1.557.704,7088
8195	1.081.704,2188	1.557.709,5134
8196	1.081.730,2816	1.557.723,1817
8197	1.081.754,0630	1.557.741,7366
8198	1.081.777,5904	1.557.761,0451
8199	1.081.802,7071	1.557.777,8961
8200	1.081.829,0853	1.557.793,0922
8201	1.081.852,8053	1.557.811,0655
8202	1.081.873,3303	1.557.833,2208
8203	1.081.891,6804	1.557.857,7025
8204	1.081.906,5079	1.557.883,8719
8205	1.081.916,1458	1.557.911,8762
8206	1.081.921,8433	1.557.941,6378
8207	1.081.927,2623	1.557.971,6410
8208	1.081.936,4333	1.558.000,4400
8209	1.081.949,5405	1.558.028,3050
8210	1.081.958,2650	1.558.056,7067
8211	1.081.959,4897	1.558.086,4641

Página 1383 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8212	1.081.959,2972	1.558.116,8401
8213	1.081.957,7694	1.558.147,4536
8214	1.081.954,9103	1.558.177,9278
8215	1.081.950,6587	1.558.207,8819
8216	1.081.944,9980	1.558.236,9430
8217	1.081.930,9651	1.558.262,1498
8218	1.081.907,8842	1.558.283,5350
8219	1.081.887,4984	1.558.305,7476
8220	1.081.866,8914	1.558.327,7431
8221	1.081.862,4350	1.558.332,7730
8222	1.081.846,9111	1.558.350,2425
8223	1.081.827,9671	1.558.373,6839
8224	1.081.809,4696	1.558.397,6455
8225	1.081.792,2869	1.558.422,4222
8226	1.081.777,5781	1.558.448,4522
8227	1.081.767,0842	1.558.476,7474
8228	1.081.757,3807	1.558.505,4686
8229	1.081.744,0565	1.558.532,2277
8230	1.081.726,6075	1.558.556,7955
8231	1.081.708,1100	1.558.580,7449
8232	1.081.687,9822	1.558.603,9446
8233	1.081.681,8382	1.558.633,0917
8234	1.081.687,4497	1.558.662,8574
8235	1.081.699,1807	1.558.690,3579
8236	1.081.699,3937	1.558.690,8003
8237	1.081.711,8947	1.558.717,8216
8238	1.081.725,6326	1.558.744,9985
8239	1.081.740,3905	1.558.771,5857
8240	1.081.756,2134	1.558.797,2881
8241	1.081.773,2609	1.558.821,7535
8242	1.081.794,3021	1.558.842,9175
8243	1.081.818,1039	1.558.861,9639
8244	1.081.841,4389	1.558.881,4527
8245	1.081.861,4110	1.558.903,7841
8246	1.081.878,4462	1.558.928,6509
8247	1.081.894,7237	1.558.954,1813

Página 1384 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8248	1.081.912,4635	1.558.978,4746
8249	1.081.932,5462	1.559.000,8880
8250	1.081.954,1034	1.559.022,0479
8251	1.081.976,7338	1.559.041,9790
8252	1.081.987,9077	1.559.050,5520
8253	1.082.000,5603	1.559.060,2677
8254	1.082.025,5213	1.559.077,1596
8255	1.082.050,5970	1.559.093,9532
8256	1.082.076,2543	1.559.110,4887
8257	1.082.099,4418	1.559.129,3017
8258	1.082.115,0680	1.559.154,5699
8259	1.082.128,1015	1.559.182,0622
8260	1.082.141,7125	1.559.209,2269
8261	1.082.158,9116	1.559.233,6636
8262	1.082.179,7398	1.559.255,4298
8263	1.082.201,4814	1.559.275,3363
8264	1.082.206,1221	1.559.279,5962
8265	1.082.227,0281	1.559.297,3564
8266	1.082.262,4257	1.559.327,4170
8267	1.082.287,1205	1.559.365,5630
8268	1.082.312,6140	1.559.404,9543
8269	1.082.343,9566	1.559.453,3813
8270	1.082.378,8013	1.559.507,2314
8271	1.082.405,0280	1.559.547,7613
8272	1.082.425,4056	1.559.594,1075
8273	1.082.451,4807	1.559.653,4135
8274	1.082.455,9290	1.559.676,6870
8275	1.082.487,7385	1.559.732,6629
8276	1.082.510,6597	1.559.773,0249
8277	1.082.535,5839	1.559.816,9013
8278	1.082.569,5766	1.559.863,9848
8279	1.082.582,8271	1.559.876,9200
8280	1.082.587,1361	1.559.881,1429
8281	1.082.604,5032	1.559.905,6616
8282	1.082.628,8088	1.559.972,6885
8283	1.082.643,2145	1.560.008,1394

Página 1385 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8284	1.082.645,9465	1.560.055,2680
8285	1.082.656,5633	1.560.114,5904
8286	1.082.661,4540	1.560.144,3027
8287	1.082.671,0755	1.560.203,7439
8288	1.082.676,1340	1.560.233,4563
8289	1.082.687,8158	1.560.292,5165
8290	1.082.695,1067	1.560.321,9585
8291	1.082.703,6018	1.560.351,0729
8292	1.082.732,7530	1.560.402,6743
8293	1.082.773,2993	1.560.447,6894
8294	1.082.793,5213	1.560.470,0003
8295	1.082.834,3215	1.560.514,2862
8296	1.082.855,0678	1.560.536,1220
8297	1.082.876,0188	1.560.557,7489
8298	1.082.897,0682	1.560.579,3020
8299	1.082.940,8421	1.560.620,6430
8300	1.082.963,5708	1.560.640,3898
8301	1.082.987,0286	1.560.659,4362
8302	1.083.010,5806	1.560.678,3679
8303	1.083.051,5447	1.560.721,9985
8304	1.083.068,9527	1.560.746,6974
8305	1.083.085,7299	1.560.771,8222
8306	1.083.100,8073	1.560.797,9424
8307	1.083.136,0124	1.560.846,4350
8308	1.083.156,4146	1.560.868,6762
8309	1.083.177,1649	1.560.891,3476
8310	1.083.197,4074	1.560.914,3671
8311	1.083.215,0939	1.560.969,2371
8312	1.083.211,9891	1.561.000,0718
8313	1.083.200,7661	1.561.059,2795
8314	1.083.193,1066	1.561.088,4430
8315	1.083.171,8811	1.561.144,8122
8316	1.083.162,9150	1.561.173,6112
8317	1.083.151,8721	1.561.232,6632
8318	1.083.148,9517	1.561.262,6910
8319	1.083.146,6211	1.561.292,8826



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8320	1.083.133,3500	1.561.351,3571
8321	1.083.122,3973	1.561.379,6277
8322	1.083.091,6487	1.561.430,9874
8323	1.083.071,4062	1.561.453,5318
8324	1.083.050,3815	1.561.475,1136
8325	1.083.028,0787	1.561.495,3847
8326	1.083.005,0223	1.561.514,7957
8327	1.082.981,4048	1.561.533,5594
8328	1.082.948,4279	1.561.555,1413
8329	1.082.923,8724	1.561.584,6530
8330	1.082.890,8586	1.561.611,7726
8331	1.082.856,5219	1.561.639,9981
8332	1.082.826,2811	1.561.664,8403
8333	1.082.777,7394	1.561.685,6726
8334	1.082.718,4662	1.561.722,6185
8335	1.082.684,4366	1.561.743,8481
8336	1.082.653,1063	1.561.769,8823
8337	1.082.610,7250	1.561.790,2599
8338	1.082.601,4844	1.561.793,7988
8339	1.082.558,8614	1.561.810,1459
8340	1.082.504,9089	1.561.823,9454
8341	1.082.442,6415	1.561.824,5516
8342	1.082.390,5937	1.561.825,0636
8343	1.082.331,1566	1.561.821,6311
8344	1.082.292,7238	1.561.826,0220
8345	1.082.253,8610	1.561.830,4744
8346	1.082.230,9971	1.561.833,0958
8347	1.082.225,8444	1.561.834,3042
8348	1.082.193,6539	1.561.841,8326
8349	1.082.163,7613	1.561.844,9169
8350	1.082.133,5738	1.561.846,2071
8351	1.082.103,1282	1.561.846,2768
8352	1.082.072,5802	1.561.845,6910
8353	1.082.042,0568	1.561.845,0111
8354	1.082.011,7055	1.561.844,8022
8355	1.081.981,6531	1.561.845,6050



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8356	1.081.952,0431	1.561.848,0053
8357	1.081.923,0189	1.561.852,5682
8358	1.081.895,3340	1.561.862,4355
8359	1.081.869,1606	1.561.877,9511
8360	1.081.844,0849	1.561.896,2562
8361	1.081.819,6277	1.561.914,5694
8362	1.081.795,3384	1.561.932,6286
8363	1.081.771,8765	1.561.951,9740
8364	1.081.750,3479	1.561.973,0725
8365	1.081.734,1523	1.561.993,3068
8366	1.081.731,7193	1.561.996,3460
8367	1.081.715,6220	1.562.021,5856
8368	1.081.700,9215	1.562.048,0130
8369	1.081.686,5814	1.562.074,7394
8370	1.081.671,5327	1.562.100,9742
8371	1.081.654,7514	1.562.125,9394
8372	1.081.636,0859	1.562.149,6716
8373	1.081.616,1056	1.562.172,2201
8374	1.081.594,3354	1.562.192,9581
8375	1.081.571,5043	1.562.212,6885
8376	1.081.549,3572	1.562.233,1112
8377	1.081.527,1118	1.562.253,4069
8378	1.081.503,9530	1.562.272,6949
8379	1.081.480,8147	1.562.292,1673
8380	1.081.457,4757	1.562.311,3735
8381	1.081.433,5797	1.562.329,7235
8382	1.081.408,7661	1.562.346,5622
8383	1.081.382,8261	1.562.361,5495
8384	1.081.355,9727	1.562.375,0704
8385	1.081.328,5132	1.562.387,6041
8386	1.081.300,7750	1.562.399,6423
8387	1.081.273,0492	1.562.411,6517
8388	1.081.245,3766	1.562.423,6080
8389	1.081.217,1593	1.562.434,5893
8390	1.081.188,9379	1.562.445,4929
8391	1.081.161,3472	1.562.457,3631



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8392	1.081.135,4769	1.562.472,0268
8393	1.081.114,2186	1.562.494,1411
8394	1.081.097,0564	1.562.505,2412
8395	1.081.089,4501	1.562.510,1605
8396	1.081.060,8478	1.562.519,8681
8397	1.081.031,2746	1.562.527,0524
8398	1.081.001,5500	1.562.532,1929
8399	1.080.971,4075	1.562.535,7073
8400	1.080.941,7074	1.562.540,5570
8401	1.080.913,1378	1.562.549,2610
8402	1.080.885,0966	1.562.560,2874
8403	1.080.857,5428	1.562.572,8826
8404	1.080.830,6362	1.562.586,7762
8405	1.080.804,5569	1.562.601,7225
8406	1.080.779,4526	1.562.618,4383
8407	1.080.755,6958	1.562.637,3454
8408	1.080.733,7740	1.562.658,0425
8409	1.080.713,9329	1.562.680,5173
8410	1.080.695,8696	1.562.704,8147
8411	1.080.679,3955	1.562.730,2386
8412	1.080.664,6253	1.562.756,3588
8413	1.080.652,9025	1.562.784,2362
8414	1.080.643,6333	1.562.812,9532
8415	1.080.636,0024	1.562.842,1741
8416	1.080.630,5425	1.562.871,8783
8417	1.080.627,8883	1.562.901,7791
8418	1.080.627,2616	1.562.931,9298
8419	1.080.627,6917	1.562.945,0984
8420	1.080.628,2323	1.562.962,1337
8421	1.080.630,6039	1.562.992,1450
8422	1.080.634,5115	1.563.021,9680
8423	1.080.639,5455	1.563.051,6968
8424	1.080.645,0464	1.563.081,3477
8425	1.080.649,9411	1.563.111,3141
8426	1.080.651,1126	1.563.122,0005
8427	1.080.653,3490	1.563.142,3085



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8428	1.080.657,8874	1.563.172,7049
8429	1.080.666,4972	1.563.200,6929
8430	1.080.683,0491	1.563.223,8025
8431	1.080.707,9528	1.563.241,7225
8432	1.080.733,8436	1.563.259,4295
8433	1.080.753,6355	1.563.281,6626
8434	1.080.769,6918	1.563.306,9022
8435	1.080.784,0810	1.563.333,5344
8436	1.080.797,2947	1.563.360,9530
8437	1.080.809,8613	1.563.388,5477
8438	1.080.819,5196	1.563.417,1952
8439	1.080.819,5319	1.563.417,3180
8440	1.080.825,5940	1.563.447,2188
8441	1.080.841,5479	1.563.471,7498
8442	1.080.860,9015	1.563.494,6137
8443	1.080.881,7747	1.563.516,6297
8444	1.080.903,7498	1.563.537,7609
8445	1.080.926,3720	1.563.558,0115
8446	1.080.949,3178	1.563.577,4634
8447	1.080.972,8042	1.563.596,4402
8448	1.080.974,7990	1.563.597,9516
8449	1.080.996,8641	1.563.614,8231
8450	1.081.021,4770	1.563.632,4563
8451	1.081.046,5978	1.563.649,1639
8452	1.081.072,2060	1.563.664,7861
8453	1.081.098,7808	1.563.678,3930
8454	1.081.127,0104	1.563.688,8706
8455	1.081.156,0757	1.563.697,7015
8456	1.081.185,0139	1.563.706,4915
8457	1.081.214,0013	1.563.714,6262
8458	1.081.243,1812	1.563.722,1751
8459	1.081.272,0498	1.563.730,7726
8460	1.081.300,9594	1.563.739,5340
8461	1.081.329,6928	1.563.748,7705
8462	1.081.357,8815	1.563.759,2357
8463	1.081.385,2141	1.563.771,6302

Página 1390 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8464	1.081.411,8217	1.563.785,8352
8465	1.081.437,7371	1.563.801,4245
8466	1.081.462,9070	1.563.817,9355
8467	1.081.486,4181	1.563.836,6624
8468	1.081.508,4463	1.563.857,3595
8469	1.081.529,9544	1.563.878,5235
8470	1.081.550,7826	1.563.900,4822
8471	1.081.572,0941	1.563.921,7855
8472	1.081.595,0563	1.563.940,9466
8473	1.081.620,1156	1.563.957,5845
8474	1.081.646,5225	1.563.972,3629
8475	1.081.673,5192	1.563.985,9248
8476	1.081.700,9870	1.563.998,1636
8477	1.081.728,9996	1.564.009,3539
8478	1.081.737,7036	1.564.012,7699
8479	1.081.757,0817	1.564.020,4008
8480	1.081.784,7830	1.564.032,2055
8481	1.081.811,5954	1.564.045,8124
8482	1.081.837,3470	1.564.061,8195
8483	1.081.862,7299	1.564.078,5107
8484	1.081.888,5879	1.564.093,8912
8485	1.081.915,7321	1.564.105,8679
8486	1.081.944,9980	1.564.112,1225
8487	1.081.975,2838	1.564.115,6410
8488	1.082.005,1724	1.564.120,3923
8489	1.082.034,9667	1.564.125,3485
8490	1.082.064,6831	1.564.130,6815
8491	1.082.093,8835	1.564.137,7266
8492	1.082.122,3057	1.564.147,3563
8493	1.082.150,2486	1.564.158,6408
8494	1.082.177,9662	1.564.170,6707
8495	1.082.205,7248	1.564.182,5573
8496	1.082.233,7906	1.564.193,4404
8497	1.082.248,4092	1.564.197,4627
8498	1.082.254,0453	1.564.199,0028
8499	1.082.274,7916	1.564.205,7038

Página 1391 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8500	1.082.291,4418	1.564.212,1755
8501	1.082.326,3971	1.564.221,7765
8502	1.082.342,1994	1.564.229,5057
8503	1.082.362,5566	1.564.239,4631
8504	1.082.388,6890	1.564.246,1600
8505	1.082.420,8303	1.564.254,3930
8506	1.082.442,7931	1.564.257,0226
8507	1.082.468,7044	1.564.267,4797
8508	1.082.492,5431	1.564.277,0889
8509	1.082.510,1477	1.564.277,7648
8510	1.082.530,5745	1.564.285,9977
8511	1.082.564,2927	1.564.293,8989
8512	1.082.603,0040	1.564.301,0751
8513	1.082.625,9621	1.564.308,3414
8514	1.082.630,0827	1.564.309,6316
8515	1.082.663,6535	1.564.321,6083
8516	1.082.724,8437	1.564.343,4277
8517	1.082.800,9228	1.564.370,5637
8518	1.082.819,4654	1.564.380,5252
8519	1.082.864,6729	1.564.404,8022
8520	1.082.919,9976	1.564.434,5146
8521	1.082.987,5242	1.564.472,3903
8522	1.083.000,5946	1.564.485,2190
8523	1.083.044,4545	1.564.526,4493
8524	1.083.067,7895	1.564.545,4957
8525	1.083.115,5816	1.564.582,1549
8526	1.083.140,2764	1.564.599,4114
8527	1.083.165,2292	1.564.616,2705
8528	1.083.215,9459	1.564.648,7354
8529	1.083.242,2012	1.564.663,5138
8530	1.083.268,6204	1.564.677,9849
8531	1.083.321,2090	1.564.707,3041
8532	1.083.346,7271	1.564.723,4956
8533	1.083.371,5160	1.564.740,6619
8534	1.083.416,0519	1.564.780,8969
8535	1.083.436,3189	1.564.803,3225

Página 1392 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
8536	1.083.456,0903	1.564.826,0676
8537	1.083.474,6042	1.564.849,8285
8538	1.083.492,7781	1.564.873,8515
8539	1.083.528,8721	1.564.922,0738
8540	1.083.547,3737	1.564.945,8306
8541	1.083.565,7811	1.564.969,6611
8542	1.083.602,0389	1.565.017,7563
8543	1.083.619,7009	1.565.042,1480
8544	1.083.637,3219	1.565.066,5683
8545	1.083.672,8055	1.565.115,2370
8546	1.083.691,3235	1.565.138,9815
8547	1.083.709,7555	1.565.162,7957
8548	1.083.745,4931	1.565.211,2841
8549	1.083.762,6759	1.565.236,4336
8550	1.083.778,4168	1.565.262,2711
8551	1.083.796,5703	1.565.319,0007
8552	1.083.801,2766	1.565.379,3348
8553	1.083.797,7909	1.565.409,2971
8554	1.083.794,3912	1.565.439,3043
8555	1.083.792,5029	1.565.469,3649
8556	1.083.790,2788	1.565.499,4050
8557	1.083.787,8785	1.565.529,4983
8558	1.083.776,1722	1.565.588,5749
8559	1.083.767,8614	1.565.617,6073
8560	1.083.742,3474	1.565.671,8220
8561	1.083.726,7662	1.565.697,6964
8562	1.083.711,4267	1.565.723,6446
8563	1.083.684,3480	1.565.777,3964
8564	1.083.672,4778	1.565.805,0771
8565	1.083.650,1833	1.565.861,0326
8566	1.083.639,2839	1.565.889,1107
8567	1.083.628,6670	1.565.917,2994
8568	1.083.618,2263	1.565.945,5413
8569	1.083.607,9003	1.565.973,8364
8570	1.083.587,8872	1.566.030,6480
8571	1.083.569,6027	1.566.088,0288

Página 1393 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8572	1.083.560,9438	1.566.116,8811
8573	1.083.545,0513	1.566.174,9664
8574	1.083.537,6580	1.566.204,1545
8575	1.083.530,3384	1.566.233,3754
8576	1.083.514,9743	1.566.291,6041
8577	1.083.500,0117	1.566.349,9598
8578	1.083.492,3972	1.566.379,0988
8579	1.083.484,6066	1.566.408,2623
8580	1.083.462,3776	1.566.464,1195
8581	1.083.449,0984	1.566.491,2022
8582	1.083.418,9723	1.566.543,2992
8583	1.083.402,5105	1.566.568,5593
8584	1.083.386,0241	1.566.593,7619
8585	1.083.369,5950	1.566.618,9933
8586	1.083.353,3052	1.566.644,3230
8587	1.083.337,0277	1.566.669,6649
8588	1.083.303,9976	1.566.720,0293
8589	1.083.287,4293	1.566.745,1788
8590	1.083.270,9715	1.566.770,3979
8591	1.083.239,1538	1.566.821,5487
8592	1.083.223,2695	1.566.847,1241
8593	1.083.207,3279	1.566.872,6995
8594	1.083.191,0627	1.566.898,0538
8595	1.083.155,5626	1.566.946,6774
8596	1.083.136,5654	1.566.970,0656
8597	1.083.096,6908	1.567.015,2322
8598	1.083.052,9292	1.567.056,7164
8599	1.083.030,0981	1.567.076,4223
8600	1.082.979,8074	1.567.109,1166
8601	1.082.953,2243	1.567.123,4403
8602	1.082.926,4201	1.567.137,7271
8603	1.082.900,1443	1.567.152,6652
8604	1.082.853,2246	1.567.192,9248
8605	1.082.841,8295	1.567.249,6380
8606	1.082.851,7705	1.567.280,0467
8607	1.082.896,7774	1.567.315,3829



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8608	1.082.926,3791	1.567.326,8640
8609	1.082.954,6743	1.567.338,1895
8610	1.083.011,6865	1.567.357,7192
8611	1.083.039,4410	1.567.369,4092
8612	1.083.067,1464	1.567.381,2548
8613	1.083.121,9795	1.567.406,1298
8614	1.083.148,7674	1.567.419,8883
8615	1.083.201,8147	1.567.448,4374
8616	1.083.227,9635	1.567.463,4001
8617	1.083.254,0141	1.567.478,5102
8618	1.083.279,9950	1.567.493,7228
8619	1.083.305,8121	1.567.509,2384
8620	1.083.356,6844	1.567.541,4821
8621	1.083.381,7479	1.567.558,2307
8622	1.083.430,4534	1.567.593,6160
8623	1.083.453,8579	1.567.612,6051
8624	1.083.498,5617	1.567.652,9507
8625	1.083.518,9679	1.567.675,1346
8626	1.083.538,5632	1.567.698,0231
8627	1.083.575,4190	1.567.745,6555
8628	1.083.592,9827	1.567.770,1291
8629	1.083.627,1515	1.567.819,7316
8630	1.083.643,5027	1.567.845,0367
8631	1.083.659,4239	1.567.870,5998
8632	1.083.690,0292	1.567.922,4675
8633	1.083.704,6683	1.567.948,7925
8634	1.083.718,8814	1.567.975,3427
8635	1.083.745,6856	1.568.029,2871
8636	1.083.758,1129	1.568.056,7262
8637	1.083.781,6690	1.568.112,1491
8638	1.083.792,2858	1.568.140,3419
8639	1.083.802,5135	1.568.168,6617
8640	1.083.812,4382	1.568.197,1084
8641	1.083.822,2112	1.568.225,5879
8642	1.083.831,9023	1.568.254,1083
8643	1.083.841,4501	1.568.282,6738



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8644	1.083.851,0020	1.568.311,2352
8645	1.083.869,4545	1.568.368,5751
8646	1.083.877,8963	1.568.397,4847
8647	1.083.893,7069	1.568.455,5987
8648	1.083.901,3173	1.568.484,7336
8649	1.083.908,8908	1.568.513,8971
8650	1.083.916,3086	1.568.543,0770
8651	1.083.923,6282	1.568.572,2979
8652	1.083.937,9969	1.568.630,7847
8653	1.083.945,0298	1.568.660,0670
8654	1.083.951,8947	1.568.689,4025
8655	1.083.958,8415	1.568.718,7094
8656	1.083.971,2278	1.568.777,6304
8657	1.083.975,4590	1.568.807,4492
8658	1.083.979,1085	1.568.837,4115
8659	1.083.981,0459	1.568.867,9881
8660	1.083.984,2940	1.568.898,0487
8661	1.084.008,0754	1.568.952,1445
8662	1.084.026,5320	1.568.976,6304
8663	1.084.045,9880	1.568.999,6418
8664	1.084.068,3194	1.569.019,9866
8665	1.084.091,6338	1.569.039,1600
8666	1.084.140,4622	1.569.074,4470
8667	1.084.192,4691	1.569.104,8393
8668	1.084.248,0396	1.569.127,9121
8669	1.084.277,1826	1.569.135,7928
8670	1.084.336,4763	1.569.146,0492
8671	1.084.366,6474	1.569.145,8976
8672	1.084.396,7940	1.569.144,2674
8673	1.084.426,8054	1.569.141,6910
8674	1.084.456,7881	1.569.138,8115
8675	1.084.516,6757	1.569.132,3726
8676	1.084.575,7769	1.569.120,9571
8677	1.084.604,4981	1.569.111,8722
8678	1.084.660,7361	1.569.090,2289
8679	1.084.687,5895	1.569.076,5810



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8680	1.084.714,3159	1.569.062,6382
8681	1.084.768,1742	1.569.035,6620
8682	1.084.795,5642	1.569.023,1610
8683	1.084.823,0401	1.569.010,8156
8684	1.084.850,5571	1.568.998,5809
8685	1.084.878,0576	1.568.986,2888
8686	1.084.932,8662	1.568.961,3196
8687	1.084.960,1415	1.568.948,5155
8688	1.085.013,9178	1.568.921,4286
8689	1.085.039,7718	1.568.905,9621
8690	1.085.065,1301	1.568.889,6969
8691	1.085.115,1177	1.568.856,0892
8692	1.085.140,7873	1.568.839,9756
8693	1.085.166,9321	1.568.824,8695
8694	1.085.223,1087	1.568.804,2011
8695	1.085.282,5868	1.568.793,5761
8696	1.085.312,7087	1.568.792,3923
8697	1.085.342,8840	1.568.792,7241
8698	1.085.372,9732	1.568.794,1291
8699	1.085.403,0378	1.568.796,0869
8700	1.085.433,0492	1.568.798,4790
8701	1.085.463,0770	1.568.800,9407
8702	1.085.523,0875	1.568.805,9214
8703	1.085.582,8195	1.568.813,6956
8704	1.085.641,8469	1.568.825,6273
8705	1.085.670,8548	1.568.833,7579
8706	1.085.728,1087	1.568.852,5175
8707	1.085.783,0934	1.568.877,0526
8708	1.085.809,1358	1.568.892,2364
8709	1.085.859,1151	1.568.925,8687
8710	1.085.882,0691	1.568.945,3902
8711	1.085.903,8680	1.568.966,2266
8712	1.085.944,8321	1.569.010,3979
8713	1.085.980,4632	1.569.058,9109
8714	1.085.994,7173	1.569.085,5021
8715	1.086.007,4395	1.569.112,9535



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8716	1.086.024,7000	1.569.170,3835
8717	1.086.029,1278	1.569.200,2966
8718	1.086.032,5726	1.569.230,2179
8719	1.086.034,7271	1.569.260,2743
8720	1.086.036,1320	1.569.290,3676
8721	1.086.036,9676	1.569.320,4773
8722	1.086.036,0009	1.569.380,6926
8723	1.086.033,8505	1.569.410,7409
8724	1.086.031,1185	1.569.440,7441
8725	1.086.023,1681	1.569.500,4474
8726	1.086.018,4209	1.569.530,1843
8727	1.086.007,5214	1.569.589,4248
8728	1.086.001,1767	1.569.618,8709
8729	1.085.994,4675	1.569.648,2270
8730	1.085.987,4019	1.569.677,5134
8731	1.085.980,2052	1.569.706,7588
8732	1.085.963,2887	1.569.764,5616
8733	1.085.953,8966	1.569.793,1844
8734	1.085.932,7162	1.569.849,5495
8735	1.085.921,3334	1.569.877,4391
8736	1.085.910,7452	1.569.905,6401
8737	1.085.891,2360	1.569.962,6155
8738	1.085.882,0691	1.569.991,3079
8739	1.085.873,0497	1.570.020,0414
8740	1.085.854,2122	1.570.077,2625
8741	1.085.844,4023	1.570.105,7379
8742	1.085.823,0703	1.570.162,0620
8743	1.085.811,0199	1.570.189,6649
8744	1.085.798,3715	1.570.217,0631
8745	1.085.767,4631	1.570.268,6686
8746	1.085.749,9731	1.570.293,2446
8747	1.085.711,8762	1.570.339,8489
8748	1.085.690,8801	1.570.361,4880
8749	1.085.669,3761	1.570.382,6029
8750	1.085.623,4600	1.570.421,5641
8751	1.085.599,5311	1.570.439,9060

Página 1398 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8752	1.085.549,8098	1.570.473,8372
8753	1.085.523,8575	1.570.489,1604
8754	1.085.471,2690	1.570.518,5369
8755	1.085.444,9768	1.570.533,2128
8756	1.085.418,6764	1.570.547,9011
8757	1.085.392,4702	1.570.562,7696
8758	1.085.339,5294	1.570.591,5522
8759	1.085.284,3931	1.570.615,7472
8760	1.085.256,0693	1.570.626,1101
8761	1.085.198,1354	1.570.642,2606
8762	1.085.168,5500	1.570.648,1015
8763	1.085.138,8827	1.570.653,5001
8764	1.085.079,2736	1.570.662,1508
8765	1.085.019,4720	1.570.669,3844
8766	1.084.989,5466	1.570.672,8209
8767	1.084.929,7491	1.570.680,0831
8768	1.084.870,1687	1.570.688,8772
8769	1.084.810,9692	1.570.700,0265
8770	1.084.781,5599	1.570.706,4941
8771	1.084.752,1630	1.570.713,1952
8772	1.084.694,2455	1.570.729,9437
8773	1.084.665,6104	1.570.739,6308
8774	1.084.611,6743	1.570.765,8738
8775	1.084.586,3855	1.570.782,4585
8776	1.084.561,9816	1.570.800,2065
8777	1.084.517,9127	1.570.841,2812
8778	1.084.474,9784	1.570.883,5150
8779	1.084.452,9051	1.570.906,1536
8780	1.084.431,8762	1.570.927,7232
8781	1.084.391,2767	1.570.972,2467
8782	1.084.355,2360	1.571.020,4607
8783	1.084.338,5980	1.571.045,6020
8784	1.084.308,0664	1.571.097,4819
8785	1.084.294,2752	1.571.124,2820
8786	1.084.266,7829	1.571.177,8741
8787	1.084.252,7827	1.571.204,5349

Página 1399 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8788	1.084.225,0569	1.571.258,0082
8789	1.084.211,4008	1.571.284,8616
8790	1.084.197,8144	1.571.311,7396
8791	1.084.170,5637	1.571.365,4586
8792	1.084.156,8667	1.571.392,2997
8793	1.084.127,7728	1.571.445,0152
8794	1.084.112,1261	1.571.470,7586
8795	1.084.095,6970	1.571.496,0063
8796	1.084.064,1210	1.571.547,4398
8797	1.084.049,1460	1.571.573,7320
8798	1.084.027,4618	1.571.629,5646
8799	1.084.020,9614	1.571.659,1664
8800	1.084.016,4231	1.571.688,9607
8801	1.084.019,5852	1.571.779,2488
8802	1.084.022,3336	1.571.809,2479
8803	1.084.024,7789	1.571.839,2757
8804	1.084.026,9784	1.571.899,4418
8805	1.084.026,9129	1.571.929,5761
8806	1.084.027,8058	1.571.989,8446
8807	1.084.032,3647	1.572.020,2042
8808	1.084.038,8487	1.572.050,4491
8809	1.084.073,6442	1.572.095,1077
8810	1.084.123,5335	1.572.130,3866
8811	1.084.145,2627	1.572.151,2926
8812	1.084.165,7263	1.572.173,4233
8813	1.084.186,1367	1.572.195,5662
8814	1.084.207,8865	1.572.216,9474
8815	1.084.230,1441	1.572.238,0459
8816	1.084.282,2248	1.572.265,0426
8817	1.084.312,5270	1.572.269,9332
8818	1.084.372,7423	1.572.269,1099
8819	1.084.432,7774	1.572.263,1502
8820	1.084.462,9034	1.572.262,5891
8821	1.084.523,1474	1.572.261,7781
8822	1.084.553,2653	1.572.261,4832
8823	1.084.613,5011	1.572.261,3808

Página 1400 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8824	1.084.643,6231	1.572.261,6962
8825	1.084.703,8588	1.572.262,9413
8826	1.084.733,9480	1.572.261,3972
8827	1.084.764,0332	1.572.259,0133
8828	1.084.823,1548	1.572.248,5029
8829	1.084.852,1217	1.572.239,9382
8830	1.084.881,1419	1.572.231,6807
8831	1.084.940,1161	1.572.220,1136
8832	1.084.970,0824	1.572.216,9228
8833	1.085.030,1708	1.572.212,2738
8834	1.085.090,2632	1.572.208,2188
8835	1.085.150,1549	1.572.201,8331
8836	1.085.180,0475	1.572.198,0894
8837	1.085.239,8204	1.572.190,6306
8838	1.085.269,7745	1.572.187,3742
8839	1.085.299,7408	1.572.184,3104
8840	1.085.359,8046	1.572.180,1325
8841	1.085.389,9143	1.572.179,0594
8842	1.085.450,1459	1.572.177,9780
8843	1.085.510,3858	1.572.178,4491
8844	1.085.540,4955	1.572.178,9160
8845	1.085.600,7272	1.572.179,8171
8846	1.085.630,8451	1.572.180,1858
8847	1.085.691,0358	1.572.182,4345
8848	1.085.721,1004	1.572.184,2981
8849	1.085.781,0904	1.572.189,6885
8850	1.085.810,9912	1.572.193,4036
8851	1.085.870,8952	1.572.199,9776
8852	1.085.900,7018	1.572.205,8923
8853	1.085.930,6313	1.572.212,6916
8854	1.085.982,9331	1.572.239,8522
8855	1.086.004,6583	1.572.261,4545
8856	1.086.039,4415	1.572.310,8523
8857	1.086.050,5335	1.572.339,1925
8858	1.086.058,4798	1.572.368,2864
8859	1.086.067,0486	1.572.428,0716

Página 1401 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8860	1.086.054,3182	1.572.486,7632
8861	1.086.045,9296	1.572.515,7137
8862	1.086.037,0782	1.572.544,5168
8863	1.086.027,7557	1.572.573,1519
8864	1.086.006,5793	1.572.629,5497
8865	1.085.986,6277	1.572.686,3776
8866	1.085.977,0021	1.572.714,9227
8867	1.085.967,8312	1.572.743,6151
8868	1.085.953,3068	1.572.802,0692
8869	1.085.947,3266	1.572.831,6832
8870	1.085.942,0673	1.572.861,5513
8871	1.085.923,0455	1.572.918,0965
8872	1.085.908,0542	1.572.944,3642
8873	1.085.891,8217	1.572.969,9601
8874	1.085.856,2275	1.573.018,5755
8875	1.085.825,8925	1.573.070,5660
8876	1.085.811,7818	1.573.097,2146
8877	1.085.785,5346	1.573.151,4293
8878	1.085.773,1073	1.573.178,8684
8879	1.085.761,1143	1.573.206,4877
8880	1.085.749,4652	1.573.234,2832
8881	1.085.738,4879	1.573.262,3408
8882	1.085.728,8460	1.573.290,8858
8883	1.085.719,8020	1.573.319,6602
8884	1.085.706,1541	1.573.378,2207
8885	1.085.702,9797	1.573.408,2403
8886	1.085.699,6988	1.573.468,3941
8887	1.085.698,9943	1.573.498,5202
8888	1.085.699,8791	1.573.558,7355
8889	1.085.700,9235	1.573.588,8452
8890	1.085.702,1892	1.573.618,9385
8891	1.085.703,4999	1.573.649,0359
8892	1.085.704,9335	1.573.679,1129
8893	1.085.706,6006	1.573.709,1898
8894	1.085.711,2577	1.573.769,2372
8895	1.085.714,2191	1.573.799,2199

Página 1402 de 1504 - Bloque No. 201

PUNTO	NORTE	ESTE
8896	1.085.720,6253	1.573.859,1116
8897	1.085.724,2093	1.573.889,0165
8898	1.085.727,8179	1.573.918,9255
8899	1.085.736,3171	1.573.978,5509
8900	1.085.741,2446	1.574.008,2797
8901	1.085.752,7379	1.574.067,3932
8902	1.085.759,8732	1.574.096,6714
8903	1.085.767,0043	1.574.126,0479
8904	1.085.787,2754	1.574.182,6260
8905	1.085.801,3124	1.574.209,6759
8906	1.085.838,2419	1.574.256,4564
8907	1.085.861,9291	1.574.275,3143
8908	1.085.911,6996	1.574.309,7125
8909	1.085.937,6887	1.574.325,0480
8910	1.085.963,5795	1.574.340,4530
8911	1.086.014,8696	1.574.372,0168
8912	1.086.039,9003	1.574.388,7776
8913	1.086.064,8736	1.574.405,6204
8914	1.086.115,4797	1.574.438,2737
8915	1.086.141,3705	1.574.453,6501
8916	1.086.193,5658	1.574.483,7598
8917	1.086.219,9195	1.574.498,3374
8918	1.086.246,3305	1.574.512,7922
8919	1.086.272,8685	1.574.527,0627
8920	1.086.299,4679	1.574.541,1980
8921	1.086.353,2074	1.574.568,3995
8922	1.086.380,3557	1.574.581,4412
8923	1.086.435,0906	1.574.606,6029
8924	1.086.462,7591	1.574.618,5141
8925	1.086.490,3292	1.574.630,6464
8926	1.086.544,6668	1.574.656,6028
8927	1.086.571,1351	1.574.671,0166
8928	1.086.597,0669	1.574.686,3643
8929	1.086.622,8348	1.574.702,0069
8930	1.086.649,9463	1.574.715,2165
8931	1.086.677,6967	1.574.727,5127

Página 1403 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
8932	1.086.735,4093	1.574.741,9511
8933	1.086.765,8426	1.574.741,3859
8934	1.086.795,8499	1.574.744,3473
8935	1.086.825,7671	1.574.748,4474
8936	1.086.884,1555	1.574.762,3533
8937	1.086.912,1230	1.574.773,8139
8938	1.086.940,2257	1.574.784,6929
8939	1.086.968,3570	1.574.795,4695
8940	1.086.996,9061	1.574.805,1483
8941	1.087.052,9967	1.574.826,8080
8942	1.087.079,9566	1.574.840,3371
8943	1.087.132,1110	1.574.870,4590
8944	1.087.180,3987	1.574.906,5120
8945	1.087.203,6476	1.574.925,7059
8946	1.087.248,4046	1.574.966,0064
8947	1.087.269,3229	1.574.987,6948
8948	1.087.289,6391	1.575.009,9483
8949	1.087.327,1134	1.575.057,0851
8950	1.087.344,3698	1.575.081,8126
8951	1.087.376,1425	1.575.132,9471
8952	1.087.389,7658	1.575.159,8496
8953	1.087.402,7419	1.575.187,0348
8954	1.087.414,8415	1.575.214,6295
8955	1.087.426,1260	1.575.242,5520
8956	1.087.437,0008	1.575.270,6710
8957	1.087.456,0268	1.575.327,7693
8958	1.087.463,2849	1.575.357,0229
8959	1.087.470,8502	1.575.386,2274
8960	1.087.489,8352	1.575.443,2560
8961	1.087.502,2706	1.575.470,7115
8962	1.087.529,1568	1.575.524,6558
8963	1.087.543,8819	1.575.550,9357
8964	1.087.558,0458	1.575.579,2923
8965	1.087.571,5258	1.575.610,4793
8966	1.087.609,6391	1.575.629,8820
8967	1.087.637,3813	1.575.608,1241

Página 1404 de 1504 - Bloque No. 201

PUNTO	NORTE	ESTE
8968	1.087.665,6314	1.575.596,8928
8969	1.087.724,8268	1.575.585,1086
8970	1.087.754,7931	1.575.581,6967
8971	1.087.784,5833	1.575.577,2812
8972	1.087.843,6722	1.575.565,6240
8973	1.087.872,8112	1.575.557,9317
8974	1.087.901,8067	1.575.549,7561
8975	1.087.958,4012	1.575.529,3662
8976	1.087.985,7051	1.575.516,5580
8977	1.088.013,7299	1.575.505,2612
8978	1.088.042,0210	1.575.494,1529
8979	1.088.100,3153	1.575.481,9591
8980	1.088.130,5356	1.575.482,3687
8981	1.088.160,8787	1.575.484,0603
8982	1.088.190,9680	1.575.485,5717
8983	1.088.250,9784	1.575.490,9170
8984	1.088.280,9284	1.575.494,1242
8985	1.088.310,8702	1.575.497,4461
8986	1.088.340,7996	1.575.500,8785
8987	1.088.370,7783	1.575.503,8932
8988	1.088.400,7446	1.575.506,9488
8989	1.088.430,5430	1.575.511,5650
8990	1.088.460,3168	1.575.516,7218
8991	1.088.518,0868	1.575.533,0075
8992	1.088.545,1859	1.575.546,5366
8993	1.088.571,0931	1.575.562,1055
8994	1.088.614,5394	1.575.603,0532
8995	1.088.630,5138	1.575.629,0423
8996	1.088.651,6656	1.575.651,3287
8997	1.088.676,9829	1.575.672,5951
8998	1.088.728,7523	1.575.670,5512
8999	1.088.756,8549	1.575.617,8398
9000	1.088.756,4617	1.575.586,2924
9001	1.088.763,0235	1.575.556,6046
9002	1.088.773,8206	1.575.528,3422
9003	1.088.790,5363	1.575.502,7709

Página 1405 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9004	1.088.810,7583	1.575.478,3915
9005	1.088.862,3474	1.575.458,2391
9006	1.088.922,5136	1.575.474,1152
9007	1.088.950,9070	1.575.484,4740
9008	1.089.005,7648	1.575.509,3367
9009	1.089.031,9177	1.575.524,4182
9010	1.089.042,5960	1.575.530,0297
9011	1.089.085,2763	1.575.552,4676
9012	1.089.110,6920	1.575.568,8189
9013	1.089.135,7144	1.575.586,0794
9014	1.089.162,9733	1.575.613,6987
9015	1.089.171,9600	1.575.622,8041
9016	1.089.177,4936	1.575.628,4034
9017	1.089.191,8256	1.575.655,3550
9018	1.089.204,9246	1.575.682,6754
9019	1.089.219,8381	1.575.740,6297
9020	1.089.221,4437	1.575.770,8868
9021	1.089.220,7884	1.575.801,1645
9022	1.089.210,5770	1.575.860,4704
9023	1.089.202,2089	1.575.889,8838
9024	1.089.191,9484	1.575.919,0473
9025	1.089.146,0691	1.575.957,7218
9026	1.089.088,5080	1.575.962,4404
9027	1.089.059,6353	1.575.949,4847
9028	1.089.012,4044	1.575.912,3258
9029	1.088.989,2333	1.575.892,2964
9030	1.088.966,0827	1.575.871,2224
9031	1.088.913,3139	1.575.848,9115
9032	1.088.882,1352	1.575.855,1907
9033	1.088.855,2286	1.575.869,1048
9034	1.088.829,6204	1.575.888,7738
9035	1.088.809,5500	1.575.939,0973
9036	1.088.820,8877	1.575.969,8705
9037	1.088.831,3202	1.575.998,6326
9038	1.088.864,1374	1.576.048,1000
9039	1.088.917,6065	1.576.075,6907

Página 1406 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9040	1.088.947,5483	1.576.081,0851
9041	1.088.976,8880	1.576.088,6955
9042	1.089.006,3996	1.576.096,7605
9043	1.089.058,7752	1.576.123,6098
9044	1.089.078,7800	1.576.146,8095
9045	1.089.099,0348	1.576.169,8290
9046	1.089.145,0656	1.576.206,0377
9047	1.089.174,8108	1.576.212,4192
9048	1.089.235,2350	1.576.212,8657
9049	1.089.264,8654	1.576.205,8656
9050	1.089.294,8440	1.576.202,1301
9051	1.089.325,0930	1.576.199,3530
9052	1.089.384,6529	1.576.202,7691
9053	1.089.413,3372	1.576.212,9599
9054	1.089.440,9770	1.576.225,1742
9055	1.089.491,1735	1.576.258,1879
9056	1.089.513,2264	1.576.278,8809
9057	1.089.551,8066	1.576.324,9896
9058	1.089.566,5645	1.576.351,4047
9059	1.089.581,9163	1.576.377,3856
9060	1.089.615,3110	1.576.427,4183
9061	1.089.634,7998	1.576.450,4132
9062	1.089.654,6203	1.576.473,1583
9063	1.089.691,9185	1.576.520,2623
9064	1.089.707,2949	1.576.546,2187
9065	1.089.734,1851	1.576.600,1302
9066	1.089.745,4450	1.576.628,0813
9067	1.089.756,0004	1.576.656,3437
9068	1.089.766,5271	1.576.684,5611
9069	1.089.776,4845	1.576.712,9955
9070	1.089.786,1552	1.576.741,5282
9071	1.089.804,6896	1.576.798,8395
9072	1.089.813,6229	1.576.827,6016
9073	1.089.822,4621	1.576.856,4087
9074	1.089.831,2030	1.576.885,2241
9075	1.089.839,7923	1.576.914,1009

Página 1407 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9076	1.089.848,4676	1.576.942,9654
9077	1.089.863,7047	1.577.001,1941
9078	1.089.868,9968	1.577.030,8656
9079	1.089.874,6247	1.577.060,4633
9080	1.089.880,3181	1.577.090,0569
9081	1.089.893,3393	1.577.148,8468
9082	1.089.901,6378	1.577.177,8137
9083	1.089.910,2148	1.577.206,7314
9084	1.089.931,0880	1.577.263,1866
9085	1.089.944,6867	1.577.290,5315
9086	1.089.979,8755	1.577.339,1838
9087	1.090.004,9266	1.577.358,0581
9088	1.090.062,6515	1.577.364,0178
9089	1.090.093,2609	1.577.358,1360
9090	1.090.122,8013	1.577.351,4554
9091	1.090.178,8387	1.577.329,2469
9092	1.090.205,5364	1.577.315,0788
9093	1.090.255,8762	1.577.282,1060
9094	1.090.277,9086	1.577.261,4294
9095	1.090.298,2330	1.577.239,1472
9096	1.090.317,1196	1.577.215,6157
9097	1.090.334,4785	1.577.190,9536
9098	1.090.362,4091	1.577.137,8777
9099	1.090.367,8158	1.577.107,8130
9100	1.090.368,8316	1.577.077,2405
9101	1.090.347,7905	1.577.022,0510
9102	1.090.335,4328	1.576.994,4603
9103	1.090.328,2567	1.576.965,1821
9104	1.090.321,6498	1.576.935,7196
9105	1.090.315,5222	1.576.906,1260
9106	1.090.294,5957	1.576.849,8347
9107	1.090.281,4558	1.576.822,6413
9108	1.090.251,0675	1.576.770,6917
9109	1.090.235,1914	1.576.745,0754
9110	1.090.220,5441	1.576.718,7299
9111	1.090.187,7024	1.576.668,2180

Página 1408 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



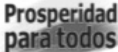
PUNTO	NORTE	ESTE
9112	1.090.170,0036	1.576.643,8018
9113	1.090.129,2361	1.576.599,6346
9114	1.090.089,7179	1.576.554,1772
9115	1.090.071,4784	1.576.530,1541
9116	1.090.040,0744	1.576.478,8804
9117	1.090.026,1726	1.576.452,1213
9118	1.090.012,6721	1.576.425,1941
9119	1.089.983,9592	1.576.372,2411
9120	1.089.968,8736	1.576.346,1332
9121	1.089.952,6371	1.576.320,5086
9122	1.089.932,4561	1.576.264,1435
9123	1.089.926,4554	1.576.234,4393
9124	1.089.922,6257	1.576.174,4452
9125	1.089.925,0218	1.576.144,3601
9126	1.089.928,5280	1.576.114,4347
9127	1.089.938,4444	1.576.054,9895
9128	1.089.945,7189	1.576.025,7399
9129	1.089.954,2427	1.575.996,8427
9130	1.089.975,0258	1.575.940,2974
9131	1.090.004,0583	1.575.887,6474
9132	1.090.023,8624	1.575.864,8695
9133	1.090.045,2517	1.575.843,5826
9134	1.090.067,8739	1.575.823,6925
9135	1.090.091,0696	1.575.804,4372
9136	1.090.138,9354	1.575.767,9008
9137	1.090.164,9942	1.575.751,9182
9138	1.090.191,9664	1.575.737,9263
9139	1.090.249,9862	1.575.726,4002
9140	1.090.280,6038	1.575.727,6126
9141	1.090.310,6766	1.575.730,3774
9142	1.090.340,1187	1.575.736,8859
9143	1.090.369,5320	1.575.743,7017
9144	1.090.399,0642	1.575.749,6245
9145	1.090.428,5964	1.575.755,5514
9146	1.090.458,1859	1.575.761,3063
9147	1.090.516,6071	1.575.775,9003

Página 1409 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



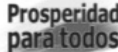
PUNTO	NORTE	ESTE
9148	1.090.545,5495	1.575.784,2644
9149	1.090.574,3689	1.575.793,0052
9150	1.090.631,1722	1.575.813,0265
9151	1.090.658,7178	1.575.825,2694
9152	1.090.712,4205	1.575.852,5611
9153	1.090.762,2360	1.575.886,4555
9154	1.090.785,4194	1.575.906,3456
9155	1.090.817,2453	1.575.956,5012
9156	1.090.827,8294	1.575.985,0380
9157	1.090.837,0823	1.576.013,8124
9158	1.090.843,5826	1.576.043,2217
9159	1.090.853,0976	1.576.102,7611
9160	1.090.857,0216	1.576.132,6373
9161	1.090.863,6366	1.576.192,4840
9162	1.090.860,8513	1.576.252,6870
9163	1.090.859,0819	1.576.283,0015
9164	1.090.867,7080	1.576.342,0658
9165	1.090.876,8503	1.576.370,9221
9166	1.090.898,7230	1.576.427,0906
9167	1.090.911,6172	1.576.454,3536
9168	1.090.924,6588	1.576.481,5101
9169	1.090.938,1470	1.576.508,4372
9170	1.090.951,9505	1.576.535,2127
9171	1.090.966,3643	1.576.561,6565
9172	1.090.982,7811	1.576.587,2811
9173	1.090.999,1569	1.576.612,8360
9174	1.091.018,0026	1.576.668,9184
9175	1.091.021,0090	1.576.699,2165
9176	1.091.024,5930	1.576.759,5465
9177	1.091.025,4573	1.576.819,8192
9178	1.091.025,9079	1.576.849,9330
9179	1.091.026,6247	1.576.880,0468
9180	1.091.027,9600	1.576.940,2702
9181	1.091.028,1566	1.577.000,5183
9182	1.091.028,1770	1.577.030,6362
9183	1.091.028,5825	1.577.090,8679

Página 1410 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



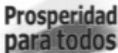
PUNTO	NORTE	ESTE
9184	1.091.029,5041	1.577.151,1118
9185	1.091.030,0530	1.577.181,2256
9186	1.091.030,9992	1.577.241,4532
9187	1.091.031,1876	1.577.271,5834
9188	1.091.031,2654	1.577.301,7013
9189	1.091.030,9214	1.577.361,9412
9190	1.091.030,4585	1.577.392,0631
9191	1.091.030,1185	1.577.422,1851
9192	1.091.027,9272	1.577.482,3963
9193	1.091.026,2028	1.577.512,4896
9194	1.091.019,5099	1.577.572,3117
9195	1.091.014,6152	1.577.602,0528
9196	1.091.009,3027	1.577.631,7037
9197	1.090.996,4126	1.577.690,5632
9198	1.090.989,6583	1.577.719,9193
9199	1.090.976,5019	1.577.778,7092
9200	1.090.966,1841	1.577.838,0479
9201	1.090.962,0840	1.577.867,8955
9202	1.090.956,2390	1.577.927,8322
9203	1.090.954,6497	1.577.957,9255
9204	1.090.952,0160	1.578.018,1163
9205	1.090.950,6930	1.578.048,2178
9206	1.090.945,8065	1.578.108,2446
9207	1.090.942,4682	1.578.138,1864
9208	1.090.938,7982	1.578.168,0831
9209	1.090.929,7747	1.578.227,6471
9210	1.090.924,9496	1.578.257,3759
9211	1.090.919,8747	1.578.287,0678
9212	1.090.914,5622	1.578.316,7147
9213	1.090.908,9712	1.578.346,3246
9214	1.090.903,1180	1.578.375,8691
9215	1.090.896,9863	1.578.405,3603
9216	1.090.890,6293	1.578.434,7942
9217	1.090.876,6865	1.578.493,4120
9218	1.090.869,2891	1.578.522,6083
9219	1.090.852,7658	1.578.580,5380

Página 1411 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



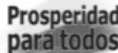
PUNTO	NORTE	ESTE
9220	1.090.843,6850	1.578.609,2633
9221	1.090.834,4240	1.578.637,9312
9222	1.090.814,9966	1.578.694,9557
9223	1.090.805,1335	1.578.723,4188
9224	1.090.785,5505	1.578.780,3901
9225	1.090.767,2086	1.578.837,7668
9226	1.090.752,0657	1.578.896,1430
9227	1.090.732,5523	1.578.952,9750
9228	1.090.719,9612	1.578.980,4223
9229	1.090.689,6344	1.579.032,3227
9230	1.090.671,7431	1.579.056,6530
9231	1.090.635,4403	1.579.104,7236
9232	1.090.616,9018	1.579.128,4804
9233	1.090.578,3953	1.579.174,8308
9234	1.090.536,4113	1.579.217,9862
9235	1.090.514,3666	1.579.238,5563
9236	1.090.491,9533	1.579.258,6677
9237	1.090.445,1401	1.579.296,5926
9238	1.090.397,3726	1.579.333,3009
9239	1.090.373,4028	1.579.351,5609
9240	1.090.326,2947	1.579.389,1007
9241	1.090.303,1113	1.579.408,3314
9242	1.090.280,1123	1.579.427,7833
9243	1.090.232,8362	1.579.465,2208
9244	1.090.208,6166	1.579.483,2391
9245	1.090.156,8513	1.579.513,7748
9246	1.090.129,2812	1.579.526,2266
9247	1.090.072,0519	1.579.544,4989
9248	1.090.042,3395	1.579.550,0244
9249	1.090.012,5779	1.579.554,7470
9250	1.089.953,4727	1.579.566,4534
9251	1.089.924,1781	1.579.573,6460
9252	1.089.867,3338	1.579.593,1839
9253	1.089.840,0462	1.579.606,0904
9254	1.089.813,0208	1.579.619,4147
9255	1.089.786,5361	1.579.633,7630

Página 1412 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9256	1.089.760,4732	1.579.648,9960
9257	1.089.712,0298	1.579.684,9589
9258	1.089.689,3257	1.579.705,1317
9259	1.089.653,9977	1.579.753,1122
9260	1.089.643,2334	1.579.781,5999
9261	1.089.634,4598	1.579.810,4439
9262	1.089.627,2959	1.579.839,8737
9263	1.089.620,9962	1.579.899,6139
9264	1.089.630,6956	1.579.959,0468
9265	1.089.639,1088	1.579.988,0506
9266	1.089.658,9334	1.580.044,9891
9267	1.089.670,0540	1.580.072,9975
9268	1.089.678,5901	1.580.101,8907
9269	1.089.697,9027	1.580.158,9030
9270	1.089.709,5395	1.580.186,7271
9271	1.089.722,1429	1.580.214,0802
9272	1.089.736,6550	1.580.240,5280
9273	1.089.752,3263	1.580.266,4066
9274	1.089.774,7642	1.580.321,7108
9275	1.089.780,9041	1.580.351,3904
9276	1.089.787,9164	1.580.380,9348
9277	1.089.794,9902	1.580.410,5079
9278	1.089.821,9255	1.580.462,9736
9279	1.089.843,2821	1.580.484,9282
9280	1.089.864,2331	1.580.506,5755
9281	1.089.886,1221	1.580.527,2808
9282	1.089.908,5518	1.580.547,5396
9283	1.089.957,9946	1.580.581,5487
9284	1.089.984,7128	1.580.595,6062
9285	1.090.011,7710	1.580.608,9632
9286	1.090.039,1323	1.580.621,5830
9287	1.090.067,0875	1.580.632,8347
9288	1.090.095,3540	1.580.643,2631
9289	1.090.123,8417	1.580.653,1591
9290	1.090.181,7714	1.580.669,4816
9291	1.090.211,2380	1.580.675,7936

Página 1413 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9292	1.090.270,4580	1.580.686,9552
9293	1.090.300,2032	1.580.691,7926
9294	1.090.329,8705	1.580.697,0027
9295	1.090.388,9799	1.580.708,6107
9296	1.090.418,3973	1.580.715,1193
9297	1.090.447,8107	1.580.721,6565
9298	1.090.506,0394	1.580.737,0411
9299	1.090.534,8630	1.580.745,8229
9300	1.090.591,8588	1.580.765,2830
9301	1.090.648,5065	1.580.785,8162
9302	1.090.677,0720	1.580.795,3640
9303	1.090.734,1129	1.580.814,7504
9304	1.090.791,5962	1.580.832,8137
9305	1.090.820,9440	1.580.839,6418
9306	1.090.850,5089	1.580.845,6506
9307	1.090.910,2163	1.580.852,5769
9308	1.090.940,4120	1.580.852,9579
9309	1.090.970,5422	1.580.853,7402
9310	1.091.030,5609	1.580.858,2048
9311	1.091.090,1086	1.580.867,4126
9312	1.091.119,7513	1.580.872,7907
9313	1.091.178,9795	1.580.883,8294
9314	1.091.208,7041	1.580.888,8716
9315	1.091.268,3132	1.580.897,5674
9316	1.091.298,4024	1.580.900,0209
9317	1.091.358,6669	1.580.900,4469
9318	1.091.388,4448	1.580.895,7815
9319	1.091.444,4863	1.580.873,7737
9320	1.091.470,8973	1.580.858,9380
9321	1.091.519,0212	1.580.823,0734
9322	1.091.540,3122	1.580.801,5490
9323	1.091.562,5535	1.580.781,1017
9324	1.091.611,0256	1.580.745,7246
9325	1.091.637,3301	1.580.730,9421
9326	1.091.690,7378	1.580.702,9664
9327	1.091.717,9025	1.580.689,9043

Página 1414 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9328	1.091.745,0835	1.580.676,9118
9329	1.091.772,2892	1.580.663,9889
9330	1.091.799,4375	1.580.650,9145
9331	1.091.852,8370	1.580.623,0740
9332	1.091.879,0842	1.580.608,2669
9333	1.091.930,7020	1.580.577,2151
9334	1.091.955,9907	1.580.560,8475
9335	1.091.981,4924	1.580.544,8076
9336	1.092.007,0227	1.580.528,7963
9337	1.092.059,0911	1.580.498,5474
9338	1.092.085,6905	1.580.484,4080
9339	1.092.139,2293	1.580.456,7600
9340	1.092.166,1810	1.580.443,3128
9341	1.092.220,1130	1.580.416,4553
9342	1.092.273,7502	1.580.389,0162
9343	1.092.326,3018	1.580.359,5578
9344	1.092.353,2822	1.580.346,1352
9345	1.092.380,5288	1.580.333,2410
9346	1.092.436,2467	1.580.310,4877
9347	1.092.464,9719	1.580.301,3086
9348	1.092.493,7381	1.580.292,3629
9349	1.092.522,6928	1.580.284,0317
9350	1.092.551,8194	1.580.276,3066
9351	1.092.610,7199	1.580.263,7360
9352	1.092.640,4077	1.580.258,6119
9353	1.092.700,0537	1.580.250,1946
9354	1.092.730,0691	1.580.247,4339
9355	1.092.760,1174	1.580.245,2507
9356	1.092.820,3327	1.580.243,7434
9357	1.092.850,4588	1.580.244,0957
9358	1.092.910,6413	1.580.246,7335
9359	1.092.940,6732	1.580.249,0600
9360	1.093.000,6632	1.580.254,6633
9361	1.093.060,4812	1.580.261,7986
9362	1.093.090,3492	1.580.265,8126
9363	1.093.120,1599	1.580.270,0725

Página 1415 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9364	1.093.179,6666	1.580.279,4769
9365	1.093.209,3626	1.580.284,5355
9366	1.093.239,0668	1.580.289,5080
9367	1.093.269,0044	1.580.293,4934
9368	1.093.298,8315	1.580.297,7983
9369	1.093.328,4865	1.580.305,1383
9370	1.093.358,7396	1.580.313,4450
9371	1.093.405,2620	1.580.346,5858
9372	1.093.419,1884	1.580.374,1191
9373	1.093.437,3787	1.580.432,3642
9374	1.093.441,4010	1.580.462,4616
9375	1.093.446,4718	1.580.492,1740
9376	1.093.451,3665	1.580.521,9028
9377	1.093.456,8634	1.580.552,0698
9378	1.093.461,6762	1.580.582,3270
9379	1.093.441,4092	1.580.638,3193
9380	1.093.422,1662	1.580.661,8426
9381	1.093.367,0954	1.580.685,6486
9382	1.093.339,1280	1.580.697,0600
9383	1.093.311,5783	1.580.709,2661
9384	1.093.260,2841	1.580.740,7029
9385	1.093.235,3025	1.580.757,6276
9386	1.093.210,3251	1.580.774,4703
9387	1.093.185,5853	1.580.791,6530
9388	1.093.136,3145	1.580.826,3175
9389	1.093.111,7426	1.580.843,7378
9390	1.093.087,1297	1.580.861,1048
9391	1.093.037,0971	1.580.894,6756
9392	1.093.012,1484	1.580.911,6986
9393	1.092.987,8550	1.580.929,5326
9394	1.092.946,0348	1.580.972,8560
9395	1.092.927,0540	1.580.996,3220
9396	1.092.896,0432	1.581.047,8824
9397	1.092.881,3057	1.581.074,1664
9398	1.092.866,7240	1.581.100,5283
9399	1.092.852,7525	1.581.127,2219

Página 1416 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9400	1.092.838,8958	1.581.153,9688
9401	1.092.807,2746	1.581.205,2302
9402	1.092.790,7514	1.581.230,4288
9403	1.092.756,7833	1.581.280,1911
9404	1.092.739,5760	1.581.304,9105
9405	1.092.722,2704	1.581.329,5725
9406	1.092.687,4093	1.581.378,7040
9407	1.092.669,9071	1.581.403,2186
9408	1.092.634,6160	1.581.452,0470
9409	1.092.617,0032	1.581.476,4756
9410	1.092.599,3740	1.581.500,9041
9411	1.092.563,4398	1.581.549,2697
9412	1.092.544,9586	1.581.573,0797
9413	1.092.526,5676	1.581.596,9430
9414	1.092.494,7212	1.581.648,0693
9415	1.092.480,0247	1.581.674,3779
9416	1.092.466,2089	1.581.701,1534
9417	1.092.453,9824	1.581.728,7195
9418	1.092.443,1321	1.581.756,8590
9419	1.092.432,8306	1.581.785,3181
9420	1.092.419,0517	1.581.843,6861
9421	1.092.416,4261	1.581.873,7753
9422	1.092.415,8527	1.581.934,0725
9423	1.092.418,5683	1.581.964,1289
9424	1.092.420,5508	1.581.994,1895
9425	1.092.424,7369	1.582.054,2942
9426	1.092.430,7089	1.582.114,2473
9427	1.092.434,2601	1.582.144,1522
9428	1.092.437,1969	1.582.174,1350
9429	1.092.439,9167	1.582.204,1341
9430	1.092.443,1853	1.582.234,1168
9431	1.092.446,4334	1.582.264,1650
9432	1.092.458,6026	1.582.322,9508
9433	1.092.468,4576	1.582.351,4672
9434	1.092.491,6901	1.582.407,1113
9435	1.092.505,5961	1.582.433,8828

Página 1417 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9436	1.092.519,6658	1.582.460,5150
9437	1.092.547,9487	1.582.513,7179
9438	1.092.561,5351	1.582.540,5918
9439	1.092.574,4048	1.582.567,8711
9440	1.092.602,9170	1.582.620,7833
9441	1.092.620,0956	1.582.645,5927
9442	1.092.657,6641	1.582.692,6353
9443	1.092.678,8691	1.582.714,1147
9444	1.092.700,1970	1.582.735,3975
9445	1.092.721,8239	1.582.756,3691
9446	1.092.743,5245	1.582.777,2710
9447	1.092.786,4096	1.582.819,5826
9448	1.092.829,0367	1.582.862,1319
9449	1.092.851,0896	1.582.882,6692
9450	1.092.896,2766	1.582.922,5110
9451	1.092.919,7631	1.582.941,3813
9452	1.092.943,6059	1.582.959,8420
9453	1.092.993,7000	1.582.993,1711
9454	1.093.020,1069	1.583.007,7324
9455	1.093.074,2642	1.583.034,0983
9456	1.093.102,3054	1.583.045,1780
9457	1.093.130,4122	1.583.056,0242
9458	1.093.158,6418	1.583.066,5305
9459	1.093.186,8346	1.583.077,1924
9460	1.093.214,9290	1.583.088,0795
9461	1.093.242,5893	1.583.100,1382
9462	1.093.270,3193	1.583.112,4180
9463	1.093.321,4824	1.583.143,5803
9464	1.093.344,3258	1.583.163,5688
9465	1.093.382,4964	1.583.209,7717
9466	1.093.396,2426	1.583.236,8667
9467	1.093.411,0291	1.583.263,1426
9468	1.093.442,9452	1.583.314,2279
9469	1.093.475,4797	1.583.364,8217
9470	1.093.489,2505	1.583.391,6505
9471	1.093.514,0067	1.583.446,5696



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9472	1.093.524,2753	1.583.474,9181
9473	1.093.534,5440	1.583.503,2501
9474	1.093.544,8414	1.583.531,5535
9475	1.093.556,2856	1.583.559,4349
9476	1.093.568,1886	1.583.587,1689
9477	1.093.595,7505	1.583.640,5726
9478	1.093.612,8473	1.583.665,4517
9479	1.093.630,0423	1.583.690,3021
9480	1.093.660,0209	1.583.742,2967
9481	1.093.670,7770	1.583.770,6943
9482	1.093.682,8397	1.583.829,2712
9483	1.093.681,3242	1.583.859,6267
9484	1.093.679,4236	1.583.889,7364
9485	1.093.676,6711	1.583.919,7396
9486	1.093.674,6149	1.583.949,8083
9487	1.093.672,8373	1.583.979,8893
9488	1.093.669,7366	1.584.009,8843
9489	1.093.666,3328	1.584.039,9613
9490	1.093.653,2953	1.584.098,5095
9491	1.093.642,5351	1.584.126,7186
9492	1.093.630,1283	1.584.154,3175
9493	1.093.600,2930	1.584.206,6111
9494	1.093.583,4748	1.584.231,6172
9495	1.093.566,2143	1.584.256,3079
9496	1.093.548,5605	1.584.280,7241
9497	1.093.511,5327	1.584.328,2377
9498	1.093.492,6501	1.584.351,7201
9499	1.093.473,7553	1.584.375,1738
9500	1.093.437,2599	1.584.423,1134
9501	1.093.402,8617	1.584.472,5808
9502	1.093.385,1383	1.584.496,9725
9503	1.093.367,2634	1.584.521,3355
9504	1.093.327,7042	1.584.566,5471
9505	1.093.305,2909	1.584.586,7199
9506	1.093.281,9273	1.584.605,8851
9507	1.093.232,7016	1.584.640,5700



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9508	1.093.207,2818	1.584.656,7615
9509	1.093.181,5999	1.584.672,5106
9510	1.093.129,4865	1.584.702,7391
9511	1.093.103,2516	1.584.717,5339
9512	1.093.050,4050	1.584.746,4885
9513	1.093.023,9039	1.584.760,7958
9514	1.092.997,3741	1.584.775,0786
9515	1.092.969,9514	1.584.793,3222
9516	1.092.942,4181	1.584.812,2293
9517	1.092.921,3974	1.584.792,6299
9518	1.092.840,2556	1.584.817,8244
9519	1.092.538,6385	1.584.896,0662
9520	1.092.242,1864	1.584.972,9686
9521	1.092.020,6133	1.585.006,8712
9522	1.091.793,1337	1.585.178,4854
9523	1.091.811,3978	1.585.377,1168
9524	1.091.856,3104	1.585.540,4653
9525	1.091.964,5267	1.585.704,7559
9526	1.092.121,7148	1.585.943,3970
9527	1.092.303,4421	1.586.014,4790
9528	1.092.550,6561	1.586.111,1610
9529	1.092.761,4896	1.586.193,6176
9530	1.092.951,9945	1.586.223,4283
9531	1.093.144,0601	1.586.187,3548
9532	1.093.406,3433	1.586.218,9268
9533	1.093.649,6662	1.586.248,2173
9534	1.093.748,7116	1.586.393,4901
9535	1.093.777,4409	1.586.435,6420
9536	1.093.776,4579	1.586.680,1814
9537	1.093.775,8476	1.586.832,6591
9538	1.093.774,7457	1.587.103,0074
9539	1.093.707,5754	1.587.425,4855
9540	1.093.669,7776	1.587.606,8809
9541	1.093.485,2282	1.587.782,1201
9542	1.093.306,4337	1.587.951,9116
9543	1.093.073,4450	1.588.055,2537



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9544	1.092.865,3723	1.588.147,5529
9545	1.092.661,9035	1.588.237,8124
9546	1.092.614,8732	1.588.275,0778
9547	1.092.587,7372	1.588.288,2710
9548	1.092.560,8019	1.588.301,9189
9549	1.092.534,6244	1.588.316,8406
9550	1.092.508,7254	1.588.332,2621
9551	1.092.458,9180	1.588.366,0909
9552	1.092.434,7680	1.588.384,1379
9553	1.092.410,8720	1.588.402,4880
9554	1.092.361,4578	1.588.436,9681
9555	1.092.336,1978	1.588.453,4013
9556	1.092.284,0639	1.588.483,5314
9557	1.092.257,3662	1.588.497,5152
9558	1.092.230,5660	1.588.511,2736
9559	1.092.203,8683	1.588.525,2369
9560	1.092.177,2115	1.588.539,3435
9561	1.092.125,7740	1.588.570,8090
9562	1.092.100,8498	1.588.587,8197
9563	1.092.055,4088	1.588.627,1208
9564	1.092.034,4250	1.588.648,8419
9565	1.092.013,7361	1.588.670,7842
9566	1.091.994,0016	1.588.693,5375
9567	1.091.974,2916	1.588.716,3481
9568	1.091.954,3031	1.588.738,8802
9569	1.091.934,5113	1.588.761,6089
9570	1.091.914,7603	1.588.784,4072
9571	1.091.879,3136	1.588.833,0636
9572	1.091.862,9337	1.588.858,3933
9573	1.091.833,5449	1.588.910,9777
9574	1.091.821,1667	1.588.938,4537
9575	1.091.809,8741	1.588.966,4949
9576	1.091.795,8780	1.589.024,9407
9577	1.091.791,5854	1.589.054,8538
9578	1.091.788,2267	1.589.084,7833
9579	1.091.786,7685	1.589.114,8889

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012																																																																																																																
	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>9580</td><td>1.091.786,7521</td><td>1.589.145,0395</td></tr><tr><td>9581</td><td>1.091.790,7908</td><td>1.589.205,1401</td></tr><tr><td>9582</td><td>1.091.795,5954</td><td>1.589.235,0409</td></tr><tr><td>9583</td><td>1.091.810,8612</td><td>1.589.293,1796</td></tr><tr><td>9584</td><td>1.091.824,4394</td><td>1.589.320,3156</td></tr><tr><td>9585</td><td>1.091.862,4585</td><td>1.589.366,9403</td></tr><tr><td>9586</td><td>1.091.907,6087</td><td>1.589.407,0361</td></tr><tr><td>9587</td><td>1.091.932,9384</td><td>1.589.423,3709</td></tr><tr><td>9588</td><td>1.091.959,3043</td><td>1.589.438,1247</td></tr><tr><td>9589</td><td>1.091.985,9079</td><td>1.589.452,3747</td></tr><tr><td>9590</td><td>1.092.041,7036</td><td>1.589.474,8576</td></tr><tr><td>9591</td><td>1.092.070,4124</td><td>1.589.484,1392</td></tr><tr><td>9592</td><td>1.092.099,2032</td><td>1.589.493,0930</td></tr><tr><td>9593</td><td>1.092.128,5347</td><td>1.589.500,4617</td></tr><tr><td>9594</td><td>1.092.184,1788</td><td>1.589.522,8751</td></tr><tr><td>9595</td><td>1.092.210,7905</td><td>1.589.537,1701</td></tr><tr><td>9596</td><td>1.092.236,8862</td><td>1.589.552,2598</td></tr><tr><td>9597</td><td>1.092.286,5829</td><td>1.589.586,3426</td></tr><tr><td>9598</td><td>1.092.312,5147</td><td>1.589.601,8091</td></tr><tr><td>9599</td><td>1.092.338,9216</td><td>1.589.616,4523</td></tr><tr><td>9600</td><td>1.092.394,6887</td><td>1.589.638,6157</td></tr><tr><td>9601</td><td>1.092.453,4540</td><td>1.589.652,2636</td></tr><tr><td>9602</td><td>1.092.483,0599</td><td>1.589.657,9570</td></tr><tr><td>9603</td><td>1.092.542,2348</td><td>1.589.669,3071</td></tr><tr><td>9604</td><td>1.092.600,7257</td><td>1.589.684,0158</td></tr><tr><td>9605</td><td>1.092.629,7704</td><td>1.589.695,2962</td></tr><tr><td>9606</td><td>1.092.658,0983</td><td>1.589.708,6532</td></tr><tr><td>9607</td><td>1.092.689,0518</td><td>1.589.755,3272</td></tr><tr><td>9608</td><td>1.092.694,2701</td><td>1.589.786,4486</td></tr><tr><td>9609</td><td>1.092.697,8951</td><td>1.589.817,0539</td></tr><tr><td>9610</td><td>1.092.696,4819</td><td>1.589.877,3961</td></tr><tr><td>9611</td><td>1.092.696,2198</td><td>1.589.907,5345</td></tr><tr><td>9612</td><td>1.092.692,8488</td><td>1.589.967,7949</td></tr><tr><td>9613</td><td>1.092.679,6064</td><td>1.590.026,4905</td></tr><tr><td>9614</td><td>1.092.669,3214</td><td>1.590.055,0601</td></tr><tr><td>9615</td><td>1.092.639,0069</td><td>1.590.106,5141</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	9580	1.091.786,7521	1.589.145,0395	9581	1.091.790,7908	1.589.205,1401	9582	1.091.795,5954	1.589.235,0409	9583	1.091.810,8612	1.589.293,1796	9584	1.091.824,4394	1.589.320,3156	9585	1.091.862,4585	1.589.366,9403	9586	1.091.907,6087	1.589.407,0361	9587	1.091.932,9384	1.589.423,3709	9588	1.091.959,3043	1.589.438,1247	9589	1.091.985,9079	1.589.452,3747	9590	1.092.041,7036	1.589.474,8576	9591	1.092.070,4124	1.589.484,1392	9592	1.092.099,2032	1.589.493,0930	9593	1.092.128,5347	1.589.500,4617	9594	1.092.184,1788	1.589.522,8751	9595	1.092.210,7905	1.589.537,1701	9596	1.092.236,8862	1.589.552,2598	9597	1.092.286,5829	1.589.586,3426	9598	1.092.312,5147	1.589.601,8091	9599	1.092.338,9216	1.589.616,4523	9600	1.092.394,6887	1.589.638,6157	9601	1.092.453,4540	1.589.652,2636	9602	1.092.483,0599	1.589.657,9570	9603	1.092.542,2348	1.589.669,3071	9604	1.092.600,7257	1.589.684,0158	9605	1.092.629,7704	1.589.695,2962	9606	1.092.658,0983	1.589.708,6532	9607	1.092.689,0518	1.589.755,3272	9608	1.092.694,2701	1.589.786,4486	9609	1.092.697,8951	1.589.817,0539	9610	1.092.696,4819	1.589.877,3961	9611	1.092.696,2198	1.589.907,5345	9612	1.092.692,8488	1.589.967,7949	9613	1.092.679,6064	1.590.026,4905	9614	1.092.669,3214	1.590.055,0601	9615	1.092.639,0069	1.590.106,5141	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																															
9580	1.091.786,7521	1.589.145,0395																																																																																																															
9581	1.091.790,7908	1.589.205,1401																																																																																																															
9582	1.091.795,5954	1.589.235,0409																																																																																																															
9583	1.091.810,8612	1.589.293,1796																																																																																																															
9584	1.091.824,4394	1.589.320,3156																																																																																																															
9585	1.091.862,4585	1.589.366,9403																																																																																																															
9586	1.091.907,6087	1.589.407,0361																																																																																																															
9587	1.091.932,9384	1.589.423,3709																																																																																																															
9588	1.091.959,3043	1.589.438,1247																																																																																																															
9589	1.091.985,9079	1.589.452,3747																																																																																																															
9590	1.092.041,7036	1.589.474,8576																																																																																																															
9591	1.092.070,4124	1.589.484,1392																																																																																																															
9592	1.092.099,2032	1.589.493,0930																																																																																																															
9593	1.092.128,5347	1.589.500,4617																																																																																																															
9594	1.092.184,1788	1.589.522,8751																																																																																																															
9595	1.092.210,7905	1.589.537,1701																																																																																																															
9596	1.092.236,8862	1.589.552,2598																																																																																																															
9597	1.092.286,5829	1.589.586,3426																																																																																																															
9598	1.092.312,5147	1.589.601,8091																																																																																																															
9599	1.092.338,9216	1.589.616,4523																																																																																																															
9600	1.092.394,6887	1.589.638,6157																																																																																																															
9601	1.092.453,4540	1.589.652,2636																																																																																																															
9602	1.092.483,0599	1.589.657,9570																																																																																																															
9603	1.092.542,2348	1.589.669,3071																																																																																																															
9604	1.092.600,7257	1.589.684,0158																																																																																																															
9605	1.092.629,7704	1.589.695,2962																																																																																																															
9606	1.092.658,0983	1.589.708,6532																																																																																																															
9607	1.092.689,0518	1.589.755,3272																																																																																																															
9608	1.092.694,2701	1.589.786,4486																																																																																																															
9609	1.092.697,8951	1.589.817,0539																																																																																																															
9610	1.092.696,4819	1.589.877,3961																																																																																																															
9611	1.092.696,2198	1.589.907,5345																																																																																																															
9612	1.092.692,8488	1.589.967,7949																																																																																																															
9613	1.092.679,6064	1.590.026,4905																																																																																																															
9614	1.092.669,3214	1.590.055,0601																																																																																																															
9615	1.092.639,0069	1.590.106,5141																																																																																																															
Página 1422 de 1504 - Bloque No. 201																																																																																																																	

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012																																																																																																																
	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>9616</td><td>1.092.617,9698</td><td>1.590.128,4768</td></tr><tr><td>9617</td><td>1.092.572,4510</td><td>1.590.167,9582</td></tr><tr><td>9618</td><td>1.092.548,5098</td><td>1.590.186,2714</td></tr><tr><td>9619</td><td>1.092.523,6676</td><td>1.590.203,3394</td></tr><tr><td>9620</td><td>1.092.497,9283</td><td>1.590.219,3016</td></tr><tr><td>9621</td><td>1.092.442,2883</td><td>1.590.241,5510</td></tr><tr><td>9622</td><td>1.092.412,7315</td><td>1.590.248,1824</td></tr><tr><td>9623</td><td>1.092.382,9372</td><td>1.590.252,9666</td></tr><tr><td>9624</td><td>1.092.322,7015</td><td>1.590.253,1755</td></tr><tr><td>9625</td><td>1.092.262,5435</td><td>1.590.249,8782</td></tr><tr><td>9626</td><td>1.092.202,2954</td><td>1.590.248,7395</td></tr><tr><td>9627</td><td>1.092.142,0515</td><td>1.590.248,1538</td></tr><tr><td>9628</td><td>1.092.111,9213</td><td>1.590.247,7360</td></tr><tr><td>9629</td><td>1.092.051,6732</td><td>1.590.248,7805</td></tr><tr><td>9630</td><td>1.092.021,5758</td><td>1.590.250,2960</td></tr><tr><td>9631</td><td>1.091.961,5612</td><td>1.590.255,4692</td></tr><tr><td>9632</td><td>1.091.931,7219</td><td>1.590.259,7250</td></tr><tr><td>9633</td><td>1.091.902,0013</td><td>1.590.264,6484</td></tr><tr><td>9634</td><td>1.091.872,4364</td><td>1.590.270,5138</td></tr><tr><td>9635</td><td>1.091.813,9209</td><td>1.590.284,8580</td></tr><tr><td>9636</td><td>1.091.784,7615</td><td>1.590.292,4602</td></tr><tr><td>9637</td><td>1.091.755,6062</td><td>1.590.300,0501</td></tr><tr><td>9638</td><td>1.091.726,5205</td><td>1.590.307,9021</td></tr><tr><td>9639</td><td>1.091.697,5044</td><td>1.590.316,0204</td></tr><tr><td>9640</td><td>1.091.668,5907</td><td>1.590.324,4950</td></tr><tr><td>9641</td><td>1.091.639,8081</td><td>1.590.333,3752</td></tr><tr><td>9642</td><td>1.091.611,2345</td><td>1.590.342,9475</td></tr><tr><td>9643</td><td>1.091.582,9475</td><td>1.590.353,3800</td></tr><tr><td>9644</td><td>1.091.554,8202</td><td>1.590.364,2426</td></tr><tr><td>9645</td><td>1.091.500,1878</td><td>1.590.389,4904</td></tr><tr><td>9646</td><td>1.091.473,7727</td><td>1.590.404,0271</td></tr><tr><td>9647</td><td>1.091.447,6894</td><td>1.590.419,1700</td></tr><tr><td>9648</td><td>1.091.397,1242</td><td>1.590.451,9380</td></tr><tr><td>9649</td><td>1.091.372,1591</td><td>1.590.468,7971</td></tr><tr><td>9650</td><td>1.091.347,2186</td><td>1.590.485,6972</td></tr><tr><td>9651</td><td>1.091.322,1552</td><td>1.590.502,4335</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	9616	1.092.617,9698	1.590.128,4768	9617	1.092.572,4510	1.590.167,9582	9618	1.092.548,5098	1.590.186,2714	9619	1.092.523,6676	1.590.203,3394	9620	1.092.497,9283	1.590.219,3016	9621	1.092.442,2883	1.590.241,5510	9622	1.092.412,7315	1.590.248,1824	9623	1.092.382,9372	1.590.252,9666	9624	1.092.322,7015	1.590.253,1755	9625	1.092.262,5435	1.590.249,8782	9626	1.092.202,2954	1.590.248,7395	9627	1.092.142,0515	1.590.248,1538	9628	1.092.111,9213	1.590.247,7360	9629	1.092.051,6732	1.590.248,7805	9630	1.092.021,5758	1.590.250,2960	9631	1.091.961,5612	1.590.255,4692	9632	1.091.931,7219	1.590.259,7250	9633	1.091.902,0013	1.590.264,6484	9634	1.091.872,4364	1.590.270,5138	9635	1.091.813,9209	1.590.284,8580	9636	1.091.784,7615	1.590.292,4602	9637	1.091.755,6062	1.590.300,0501	9638	1.091.726,5205	1.590.307,9021	9639	1.091.697,5044	1.590.316,0204	9640	1.091.668,5907	1.590.324,4950	9641	1.091.639,8081	1.590.333,3752	9642	1.091.611,2345	1.590.342,9475	9643	1.091.582,9475	1.590.353,3800	9644	1.091.554,8202	1.590.364,2426	9645	1.091.500,1878	1.590.389,4904	9646	1.091.473,7727	1.590.404,0271	9647	1.091.447,6894	1.590.419,1700	9648	1.091.397,1242	1.590.451,9380	9649	1.091.372,1591	1.590.468,7971	9650	1.091.347,2186	1.590.485,6972	9651	1.091.322,1552	1.590.502,4335	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																															
9616	1.092.617,9698	1.590.128,4768																																																																																																															
9617	1.092.572,4510	1.590.167,9582																																																																																																															
9618	1.092.548,5098	1.590.186,2714																																																																																																															
9619	1.092.523,6676	1.590.203,3394																																																																																																															
9620	1.092.497,9283	1.590.219,3016																																																																																																															
9621	1.092.442,2883	1.590.241,5510																																																																																																															
9622	1.092.412,7315	1.590.248,1824																																																																																																															
9623	1.092.382,9372	1.590.252,9666																																																																																																															
9624	1.092.322,7015	1.590.253,1755																																																																																																															
9625	1.092.262,5435	1.590.249,8782																																																																																																															
9626	1.092.202,2954	1.590.248,7395																																																																																																															
9627	1.092.142,0515	1.590.248,1538																																																																																																															
9628	1.092.111,9213	1.590.247,7360																																																																																																															
9629	1.092.051,6732	1.590.248,7805																																																																																																															
9630	1.092.021,5758	1.590.250,2960																																																																																																															
9631	1.091.961,5612	1.590.255,4692																																																																																																															
9632	1.091.931,7219	1.590.259,7250																																																																																																															
9633	1.091.902,0013	1.590.264,6484																																																																																																															
9634	1.091.872,4364	1.590.270,5138																																																																																																															
9635	1.091.813,9209	1.590.284,8580																																																																																																															
9636	1.091.784,7615	1.590.292,4602																																																																																																															
9637	1.091.755,6062	1.590.300,0501																																																																																																															
9638	1.091.726,5205	1.590.307,9021																																																																																																															
9639	1.091.697,5044	1.590.316,0204																																																																																																															
9640	1.091.668,5907	1.590.324,4950																																																																																																															
9641	1.091.639,8081	1.590.333,3752																																																																																																															
9642	1.091.611,2345	1.590.342,9475																																																																																																															
9643	1.091.582,9475	1.590.353,3800																																																																																																															
9644	1.091.554,8202	1.590.364,2426																																																																																																															
9645	1.091.500,1878	1.590.389,4904																																																																																																															
9646	1.091.473,7727	1.590.404,0271																																																																																																															
9647	1.091.447,6894	1.590.419,1700																																																																																																															
9648	1.091.397,1242	1.590.451,9380																																																																																																															
9649	1.091.372,1591	1.590.468,7971																																																																																																															
9650	1.091.347,2186	1.590.485,6972																																																																																																															
9651	1.091.322,1552	1.590.502,4335																																																																																																															
Página 1423 de 1504 - Bloque No. 201																																																																																																																	

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012																																																																																																																
	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>9652</td><td>1.091.270,5292</td><td>1.590.533,4566</td></tr><tr><td>9653</td><td>1.091.243,9994</td><td>1.590.547,7680</td></tr><tr><td>9654</td><td>1.091.217,1706</td><td>1.590.561,4732</td></tr><tr><td>9655</td><td>1.091.161,9319</td><td>1.590.585,5413</td></tr><tr><td>9656</td><td>1.091.134,0873</td><td>1.590.597,0429</td></tr><tr><td>9657</td><td>1.091.106,1976</td><td>1.590.608,4338</td></tr><tr><td>9658</td><td>1.091.078,4923</td><td>1.590.620,3081</td></tr><tr><td>9659</td><td>1.091.022,0085</td><td>1.590.641,3534</td></tr><tr><td>9660</td><td>1.090.993,4184</td><td>1.590.650,8725</td></tr><tr><td>9661</td><td>1.090.966,5118</td><td>1.590.664,5368</td></tr><tr><td>9662</td><td>1.090.940,2523</td><td>1.590.680,0852</td></tr><tr><td>9663</td><td>1.090.896,5971</td><td>1.590.720,4881</td></tr><tr><td>9664</td><td>1.090.879,5742</td><td>1.590.745,5966</td></tr><tr><td>9665</td><td>1.090.863,7267</td><td>1.590.771,5898</td></tr><tr><td>9666</td><td>1.090.835,5790</td><td>1.590.824,8788</td></tr><tr><td>9667</td><td>1.090.823,4385</td><td>1.590.852,4776</td></tr><tr><td>9668</td><td>1.090.812,9527</td><td>1.590.880,7605</td></tr><tr><td>9669</td><td>1.090.798,2071</td><td>1.590.939,2022</td></tr><tr><td>9670</td><td>1.090.792,8577</td><td>1.590.968,8736</td></tr><tr><td>9671</td><td>1.090.790,1544</td><td>1.591.059,1044</td></tr><tr><td>9672</td><td>1.090.792,1082</td><td>1.591.089,1855</td></tr><tr><td>9673</td><td>1.090.794,6928</td><td>1.591.119,2173</td></tr><tr><td>9674</td><td>1.090.798,2317</td><td>1.591.149,1427</td></tr><tr><td>9675</td><td>1.090.802,9749</td><td>1.591.178,9042</td></tr><tr><td>9676</td><td>1.090.814,6730</td><td>1.591.238,0341</td></tr><tr><td>9677</td><td>1.090.822,9101</td><td>1.591.267,0297</td></tr><tr><td>9678</td><td>1.090.847,5762</td><td>1.591.321,9693</td></tr><tr><td>9679</td><td>1.090.862,7724</td><td>1.591.348,0936</td></tr><tr><td>9680</td><td>1.090.898,2110</td><td>1.591.396,6230</td></tr><tr><td>9681</td><td>1.090.919,6535</td><td>1.591.417,9591</td></tr><tr><td>9682</td><td>1.090.941,1821</td><td>1.591.439,0453</td></tr><tr><td>9683</td><td>1.090.984,5178</td><td>1.591.480,9228</td></tr><tr><td>9684</td><td>1.091.005,7269</td><td>1.591.502,3162</td></tr><tr><td>9685</td><td>1.091.026,9319</td><td>1.591.523,7260</td></tr><tr><td>9686</td><td>1.091.048,1819</td><td>1.591.545,0948</td></tr><tr><td>9687</td><td>1.091.069,6900</td><td>1.591.566,1810</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	9652	1.091.270,5292	1.590.533,4566	9653	1.091.243,9994	1.590.547,7680	9654	1.091.217,1706	1.590.561,4732	9655	1.091.161,9319	1.590.585,5413	9656	1.091.134,0873	1.590.597,0429	9657	1.091.106,1976	1.590.608,4338	9658	1.091.078,4923	1.590.620,3081	9659	1.091.022,0085	1.590.641,3534	9660	1.090.993,4184	1.590.650,8725	9661	1.090.966,5118	1.590.664,5368	9662	1.090.940,2523	1.590.680,0852	9663	1.090.896,5971	1.590.720,4881	9664	1.090.879,5742	1.590.745,5966	9665	1.090.863,7267	1.590.771,5898	9666	1.090.835,5790	1.590.824,8788	9667	1.090.823,4385	1.590.852,4776	9668	1.090.812,9527	1.590.880,7605	9669	1.090.798,2071	1.590.939,2022	9670	1.090.792,8577	1.590.968,8736	9671	1.090.790,1544	1.591.059,1044	9672	1.090.792,1082	1.591.089,1855	9673	1.090.794,6928	1.591.119,2173	9674	1.090.798,2317	1.591.149,1427	9675	1.090.802,9749	1.591.178,9042	9676	1.090.814,6730	1.591.238,0341	9677	1.090.822,9101	1.591.267,0297	9678	1.090.847,5762	1.591.321,9693	9679	1.090.862,7724	1.591.348,0936	9680	1.090.898,2110	1.591.396,6230	9681	1.090.919,6535	1.591.417,9591	9682	1.090.941,1821	1.591.439,0453	9683	1.090.984,5178	1.591.480,9228	9684	1.091.005,7269	1.591.502,3162	9685	1.091.026,9319	1.591.523,7260	9686	1.091.048,1819	1.591.545,0948	9687	1.091.069,6900	1.591.566,1810	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																															
9652	1.091.270,5292	1.590.533,4566																																																																																																															
9653	1.091.243,9994	1.590.547,7680																																																																																																															
9654	1.091.217,1706	1.590.561,4732																																																																																																															
9655	1.091.161,9319	1.590.585,5413																																																																																																															
9656	1.091.134,0873	1.590.597,0429																																																																																																															
9657	1.091.106,1976	1.590.608,4338																																																																																																															
9658	1.091.078,4923	1.590.620,3081																																																																																																															
9659	1.091.022,0085	1.590.641,3534																																																																																																															
9660	1.090.993,4184	1.590.650,8725																																																																																																															
9661	1.090.966,5118	1.590.664,5368																																																																																																															
9662	1.090.940,2523	1.590.680,0852																																																																																																															
9663	1.090.896,5971	1.590.720,4881																																																																																																															
9664	1.090.879,5742	1.590.745,5966																																																																																																															
9665	1.090.863,7267	1.590.771,5898																																																																																																															
9666	1.090.835,5790	1.590.824,8788																																																																																																															
9667	1.090.823,4385	1.590.852,4776																																																																																																															
9668	1.090.812,9527	1.590.880,7605																																																																																																															
9669	1.090.798,2071	1.590.939,2022																																																																																																															
9670	1.090.792,8577	1.590.968,8736																																																																																																															
9671	1.090.790,1544	1.591.059,1044																																																																																																															
9672	1.090.792,1082	1.591.089,1855																																																																																																															
9673	1.090.794,6928	1.591.119,2173																																																																																																															
9674	1.090.798,2317	1.591.149,1427																																																																																																															
9675	1.090.802,9749	1.591.178,9042																																																																																																															
9676	1.090.814,6730	1.591.238,0341																																																																																																															
9677	1.090.822,9101	1.591.267,0297																																																																																																															
9678	1.090.847,5762	1.591.321,9693																																																																																																															
9679	1.090.862,7724	1.591.348,0936																																																																																																															
9680	1.090.898,2110	1.591.396,6230																																																																																																															
9681	1.090.919,6535	1.591.417,9591																																																																																																															
9682	1.090.941,1821	1.591.439,0453																																																																																																															
9683	1.090.984,5178	1.591.480,9228																																																																																																															
9684	1.091.005,7269	1.591.502,3162																																																																																																															
9685	1.091.026,9319	1.591.523,7260																																																																																																															
9686	1.091.048,1819	1.591.545,0948																																																																																																															
9687	1.091.069,6900	1.591.566,1810																																																																																																															
Página 1424 de 1504 - Bloque No. 201																																																																																																																	

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012																																																																																																																
	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>9688</td><td>1.091.114,4593</td><td>1.591.606,4980</td></tr><tr><td>9689</td><td>1.091.137,7696</td><td>1.591.625,6509</td></tr><tr><td>9690</td><td>1.091.186,4547</td><td>1.591.661,0772</td></tr><tr><td>9691</td><td>1.091.212,0014</td><td>1.591.677,0639</td></tr><tr><td>9692</td><td>1.091.264,2582</td><td>1.591.707,1203</td></tr><tr><td>9693</td><td>1.091.290,8740</td><td>1.591.721,2310</td></tr><tr><td>9694</td><td>1.091.344,5644</td><td>1.591.748,6169</td></tr><tr><td>9695</td><td>1.091.371,6553</td><td>1.591.761,7896</td></tr><tr><td>9696</td><td>1.091.398,7626</td><td>1.591.774,9378</td></tr><tr><td>9697</td><td>1.091.452,9322</td><td>1.591.801,3447</td></tr><tr><td>9698</td><td>1.091.479,9003</td><td>1.591.814,7714</td></tr><tr><td>9699</td><td>1.091.506,9790</td><td>1.591.827,9892</td></tr><tr><td>9700</td><td>1.091.561,7056</td><td>1.591.853,1796</td></tr><tr><td>9701</td><td>1.091.589,4519</td><td>1.591.864,9146</td></tr><tr><td>9702</td><td>1.091.617,0508</td><td>1.591.877,1248</td></tr><tr><td>9703</td><td>1.091.669,9219</td><td>1.591.905,7681</td></tr><tr><td>9704</td><td>1.091.694,7969</td><td>1.591.922,9017</td></tr><tr><td>9705</td><td>1.091.741,2702</td><td>1.591.961,1051</td></tr><tr><td>9706</td><td>1.091.761,9017</td><td>1.591.983,1702</td></tr><tr><td>9707</td><td>1.091.782,4063</td><td>1.592.005,2518</td></tr><tr><td>9708</td><td>1.091.823,8455</td><td>1.592.048,9848</td></tr><tr><td>9709</td><td>1.091.845,5379</td><td>1.592.069,8989</td></tr><tr><td>9710</td><td>1.091.867,5417</td><td>1.592.090,4813</td></tr><tr><td>9711</td><td>1.091.889,7133</td><td>1.592.110,8917</td></tr><tr><td>9712</td><td>1.091.911,0043</td><td>1.592.132,2319</td></tr><tr><td>9713</td><td>1.091.931,9922</td><td>1.592.153,9038</td></tr><tr><td>9714</td><td>1.091.970,3431</td><td>1.592.200,1804</td></tr><tr><td>9715</td><td>1.091.986,3543</td><td>1.592.225,7927</td></tr><tr><td>9716</td><td>1.092.002,5458</td><td>1.592.251,2944</td></tr><tr><td>9717</td><td>1.092.039,0780</td><td>1.592.298,8817</td></tr><tr><td>9718</td><td>1.092.060,8769</td><td>1.592.319,7549</td></tr><tr><td>9719</td><td>1.092.107,0921</td><td>1.592.358,4908</td></tr><tr><td>9720</td><td>1.092.131,8852</td><td>1.592.375,6776</td></tr><tr><td>9721</td><td>1.092.156,8585</td><td>1.592.392,5449</td></tr><tr><td>9722</td><td>1.092.182,1185</td><td>1.592.408,9617</td></tr><tr><td>9723</td><td>1.092.207,3376</td><td>1.592.425,4645</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	9688	1.091.114,4593	1.591.606,4980	9689	1.091.137,7696	1.591.625,6509	9690	1.091.186,4547	1.591.661,0772	9691	1.091.212,0014	1.591.677,0639	9692	1.091.264,2582	1.591.707,1203	9693	1.091.290,8740	1.591.721,2310	9694	1.091.344,5644	1.591.748,6169	9695	1.091.371,6553	1.591.761,7896	9696	1.091.398,7626	1.591.774,9378	9697	1.091.452,9322	1.591.801,3447	9698	1.091.479,9003	1.591.814,7714	9699	1.091.506,9790	1.591.827,9892	9700	1.091.561,7056	1.591.853,1796	9701	1.091.589,4519	1.591.864,9146	9702	1.091.617,0508	1.591.877,1248	9703	1.091.669,9219	1.591.905,7681	9704	1.091.694,7969	1.591.922,9017	9705	1.091.741,2702	1.591.961,1051	9706	1.091.761,9017	1.591.983,1702	9707	1.091.782,4063	1.592.005,2518	9708	1.091.823,8455	1.592.048,9848	9709	1.091.845,5379	1.592.069,8989	9710	1.091.867,5417	1.592.090,4813	9711	1.091.889,7133	1.592.110,8917	9712	1.091.911,0043	1.592.132,2319	9713	1.091.931,9922	1.592.153,9038	9714	1.091.970,3431	1.592.200,1804	9715	1.091.986,3543	1.592.225,7927	9716	1.092.002,5458	1.592.251,2944	9717	1.092.039,0780	1.592.298,8817	9718	1.092.060,8769	1.592.319,7549	9719	1.092.107,0921	1.592.358,4908	9720	1.092.131,8852	1.592.375,6776	9721	1.092.156,8585	1.592.392,5449	9722	1.092.182,1185	1.592.408,9617	9723	1.092.207,3376	1.592.425,4645	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																															
9688	1.091.114,4593	1.591.606,4980																																																																																																															
9689	1.091.137,7696	1.591.625,6509																																																																																																															
9690	1.091.186,4547	1.591.661,0772																																																																																																															
9691	1.091.212,0014	1.591.677,0639																																																																																																															
9692	1.091.264,2582	1.591.707,1203																																																																																																															
9693	1.091.290,8740	1.591.721,2310																																																																																																															
9694	1.091.344,5644	1.591.748,6169																																																																																																															
9695	1.091.371,6553	1.591.761,7896																																																																																																															
9696	1.091.398,7626	1.591.774,9378																																																																																																															
9697	1.091.452,9322	1.591.801,3447																																																																																																															
9698	1.091.479,9003	1.591.814,7714																																																																																																															
9699	1.091.506,9790	1.591.827,9892																																																																																																															
9700	1.091.561,7056	1.591.853,1796																																																																																																															
9701	1.091.589,4519	1.591.864,9146																																																																																																															
9702	1.091.617,0508	1.591.877,1248																																																																																																															
9703	1.091.669,9219	1.591.905,7681																																																																																																															
9704	1.091.694,7969	1.591.922,9017																																																																																																															
9705	1.091.741,2702	1.591.961,1051																																																																																																															
9706	1.091.761,9017	1.591.983,1702																																																																																																															
9707	1.091.782,4063	1.592.005,2518																																																																																																															
9708	1.091.823,8455	1.592.048,9848																																																																																																															
9709	1.091.845,5379	1.592.069,8989																																																																																																															
9710	1.091.867,5417	1.592.090,4813																																																																																																															
9711	1.091.889,7133	1.592.110,8917																																																																																																															
9712	1.091.911,0043	1.592.132,2319																																																																																																															
9713	1.091.931,9922	1.592.153,9038																																																																																																															
9714	1.091.970,3431	1.592.200,1804																																																																																																															
9715	1.091.986,3543	1.592.225,7927																																																																																																															
9716	1.092.002,5458	1.592.251,2944																																																																																																															
9717	1.092.039,0780	1.592.298,8817																																																																																																															
9718	1.092.060,8769	1.592.319,7549																																																																																																															
9719	1.092.107,0921	1.592.358,4908																																																																																																															
9720	1.092.131,8852	1.592.375,6776																																																																																																															
9721	1.092.156,8585	1.592.392,5449																																																																																																															
9722	1.092.182,1185	1.592.408,9617																																																																																																															
9723	1.092.207,3376	1.592.425,4645																																																																																																															
Página 1425 de 1504 - Bloque No. 201																																																																																																																	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9724	1.092.232,5567	1.592.441,9386
9725	1.092.257,7921	1.592.458,3881
9726	1.092.283,1054	1.592.474,7353
9727	1.092.308,6563	1.592.490,7056
9728	1.092.361,1056	1.592.520,3115
9729	1.092.388,1146	1.592.533,7095
9730	1.092.442,8453	1.592.558,8999
9731	1.092.470,7555	1.592.570,2991
9732	1.092.498,7598	1.592.581,3787
9733	1.092.526,9280	1.592.592,0939
9734	1.092.555,3256	1.592.602,1823
9735	1.092.583,9525	1.592.611,6277
9736	1.092.613,0464	1.592.620,0982
9737	1.092.642,4762	1.592.629,1750
9738	1.092.701,1145	1.592.633,3611
9739	1.092.730,2821	1.592.625,0462
9740	1.092.785,9918	1.592.600,7446
9741	1.092.811,5754	1.592.584,5736
9742	1.092.837,2737	1.592.568,7917
9743	1.092.862,8860	1.592.552,9279
9744	1.092.888,4451	1.592.536,9494
9745	1.092.940,4643	1.592.506,5899
9746	1.092.967,2767	1.592.492,8560
9747	1.093.021,7658	1.592.467,1085
9748	1.093.076,6235	1.592.442,2581
9749	1.093.103,3499	1.592.428,3317
9750	1.093.129,8551	1.592.413,9752
9751	1.093.156,2416	1.592.399,3976
9752	1.093.206,6961	1.592.366,5190
9753	1.093.230,6659	1.592.348,0788
9754	1.093.274,1859	1.592.306,7297
9755	1.093.292,0895	1.592.282,3503
9756	1.093.309,3091	1.592.257,5695
9757	1.093.325,9265	1.592.232,3913
9758	1.093.344,6698	1.592.208,7369
9759	1.093.364,3020	1.592.185,3447



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9760	1.093.410,3410	1.592.147,7311
9761	1.093.437,8743	1.592.135,1318
9762	1.093.495,3494	1.592.116,0895
9763	1.093.525,0536	1.592.110,4862
9764	1.093.554,7578	1.592.105,3129
9765	1.093.584,5726	1.592.100,8729
9766	1.093.614,4406	1.592.096,8670
9767	1.093.644,3701	1.592.093,4018
9768	1.093.674,4347	1.592.091,0630
9769	1.093.734,6009	1.592.091,9518
9770	1.093.764,5959	1.592.095,7365
9771	1.093.823,2342	1.592.109,1345
9772	1.093.851,6195	1.592.119,3295
9773	1.093.907,1817	1.592.142,8815
9774	1.093.934,0679	1.592.156,5170
9775	1.093.960,6181	1.592.170,7834
9776	1.094.012,1499	1.592.201,9785
9777	1.094.037,0823	1.592.218,9442
9778	1.094.061,5641	1.592.236,5242
9779	1.094.085,6854	1.592.254,6900
9780	1.094.108,9179	1.592.274,0886
9781	1.094.130,4260	1.592.297,6488
9782	1.094.157,5948	1.592.325,8375
9783	1.094.233,7066	1.592.479,8594
9784	1.094.248,5710	1.592.645,5385
9785	1.094.263,9105	1.592.816,3499
9786	1.094.210,2898	1.593.012,3967
9787	1.094.171,8284	1.593.153,0616
9788	1.094.060,3025	1.593.233,7077
9789	1.093.945,1680	1.593.316,9712
9790	1.093.868,5482	1.593.421,3373
9791	1.093.790,2942	1.593.568,3550
9792	1.093.765,1857	1.593.714,8280
9793	1.093.807,0181	1.593.913,8362
9794	1.093.834,2320	1.593.980,0358
9795	1.093.970,5468	1.594.075,4767



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9796	1.094.068,6215	1.594.144,1502
9797	1.094.187,3932	1.594.182,4314
9798	1.094.310,0233	1.594.212,7910
9799	1.094.412,6445	1.594.225,9883
9800	1.094.444,1386	1.594.243,5888
9801	1.094.500,0286	1.594.266,1373
9802	1.094.527,7216	1.594.277,9952
9803	1.094.582,7801	1.594.302,4811
9804	1.094.636,9824	1.594.328,8265
9805	1.094.664,4707	1.594.341,2866
9806	1.094.692,2088	1.594.353,1896
9807	1.094.749,5692	1.594.371,0153
9808	1.094.779,1136	1.594.377,2658
9809	1.094.808,6581	1.594.383,3484
9810	1.094.867,8494	1.594.394,6083
9811	1.094.923,0634	1.594.408,7149
9812	1.094.952,3785	1.594.417,0667
9813	1.095.004,6148	1.594.445,3496
9814	1.095.027,6138	1.594.465,2070
9815	1.095.068,6476	1.594.509,3004
9816	1.095.086,2604	1.594.533,8846
9817	1.095.120,0810	1.594.583,7698
9818	1.095.134,6874	1.594.610,2873
9819	1.095.153,6601	1.594.667,1398
9820	1.095.159,0340	1.594.696,8808
9821	1.095.167,7831	1.594.756,5759
9822	1.095.171,1991	1.594.786,5177
9823	1.095.177,4005	1.594.846,4626
9824	1.095.180,2062	1.594.876,4617
9825	1.095.183,1103	1.594.906,4649
9826	1.095.189,7130	1.594.966,3485
9827	1.095.197,6306	1.595.026,0927
9828	1.095.201,8945	1.595.055,9157
9829	1.095.210,3241	1.595.115,5903
9830	1.095.220,3388	1.595.175,0110
9831	1.095.226,7081	1.595.204,5063



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
9832	1.095.242,2074	1.595.262,7268
9833	1.095.252,9307	1.595.291,4193
9834	1.095.289,7210	1.595.337,7205
9835	1.095.314,5919	1.595.355,3784
9836	1.095.367,9505	1.595.383,5506
9837	1.095.396,7085	1.595.393,1476
9838	1.095.425,5280	1.595.402,0605
9839	1.095.484,6496	1.595.413,2221
9840	1.095.514,6651	1.595.416,1671
9841	1.095.574,8558	1.595.419,2637
9842	1.095.635,1080	1.595.420,4105
9843	1.095.695,2864	1.595.423,7570
9844	1.095.725,3347	1.595.425,8541
9845	1.095.785,4762	1.595.429,6470
9846	1.095.815,5859	1.595.430,7980
9847	1.095.845,7243	1.595.431,6705
9848	1.095.905,9478	1.595.431,1585
9849	1.095.936,0534	1.595.429,6962
9850	1.095.996,2073	1.595.425,8746
9851	1.096.026,2309	1.595.423,4785
9852	1.096.086,3234	1.595.419,0056
9853	1.096.116,4249	1.595.417,4000
9854	1.096.146,5427	1.595.416,0319
9855	1.096.206,7580	1.595.415,8558
9856	1.096.236,8718	1.595.417,1460
9857	1.096.297,0339	1.595.420,7014
9858	1.096.327,0862	1.595.422,9091
9859	1.096.357,1632	1.595.424,7687
9860	1.096.417,3826	1.595.426,9068
9861	1.096.447,5168	1.595.427,2222
9862	1.096.507,7731	1.595.427,1280
9863	1.096.537,8951	1.595.426,5259
9864	1.096.568,0170	1.595.425,5183
9865	1.096.628,2487	1.595.424,2157
9866	1.096.658,3789	1.595.424,2526
9867	1.096.688,5214	1.595.424,3755



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9868	1.096.718,6556	1.595.424,5106
9869	1.096.920,0396	1.595.459,4045
9870	1.097.085,3746	1.595.530,9206
9871	1.097.200,6279	1.595.625,7963
9872	1.097.285,4355	1.595.695,5839
9873	1.097.331,9702	1.595.733,9020
9874	1.097.451,0860	1.595.831,9316
9875	1.097.532,8995	1.595.928,8634
9876	1.097.588,7771	1.596.028,9082
9877	1.097.617,5761	1.596.165,8129
9878	1.097.666,3267	1.596.273,1937
9879	1.097.661,0879	1.596.333,0157
9880	1.097.658,9703	1.596.363,0763
9881	1.097.656,9632	1.596.393,1614
9882	1.097.650,2908	1.596.453,0367
9883	1.097.645,8794	1.596.482,8679
9884	1.097.633,5914	1.596.541,8462
9885	1.097.624,8383	1.596.570,6861
9886	1.097.614,6515	1.596.599,1492
9887	1.097.586,4137	1.596.652,1924
9888	1.097.569,6734	1.596.677,3460
9889	1.097.552,2736	1.596.701,9629
9890	1.097.513,8531	1.596.748,4034
9891	1.097.493,7294	1.596.770,8167
9892	1.097.473,1552	1.596.792,8491
9893	1.097.452,3557	1.596.814,6562
9894	1.097.408,8808	1.596.856,4108
9895	1.097.361,8587	1.596.894,0817
9896	1.097.310,7406	1.596.925,9158
9897	1.097.284,2846	1.596.940,3747
9898	1.097.257,7097	1.596.954,6083
9899	1.097.230,9833	1.596.968,5142
9900	1.097.203,9702	1.596.981,8754
9901	1.097.176,7318	1.596.994,7655
9902	1.097.121,4645	1.597.018,8172
9903	1.097.064,7185	1.597.039,0596

Página 1430 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9904	1.097.035,9318	1.597.048,0135
9905	1.096.977,5433	1.597.062,8082
9906	1.096.947,8924	1.597.068,2518
9907	1.096.918,1349	1.597.072,9418
9908	1.096.888,2669	1.597.076,9558
9909	1.096.858,3333	1.597.080,4620
9910	1.096.828,3424	1.597.083,3333
9911	1.096.798,3024	1.597.085,8032
9912	1.096.768,2459	1.597.087,9331
9913	1.096.708,0347	1.597.090,0876
9914	1.096.677,9045	1.597.090,1490
9915	1.096.647,7580	1.597.090,0589
9916	1.096.587,5058	1.597.089,2193
9917	1.096.557,3756	1.597.088,9325
9918	1.096.497,1153	1.597.088,9407
9919	1.096.466,9892	1.597.089,1414
9920	1.096.436,8549	1.597.089,1455
9921	1.096.406,7289	1.597.089,1660
9922	1.096.376,5987	1.597.089,1865
9923	1.096.316,3301	1.597.089,9893
9924	1.096.286,1959	1.597.090,7020
9925	1.096.226,1403	1.597.095,0520
9926	1.096.196,2108	1.597.098,7302
9927	1.096.166,3387	1.597.102,9613
9928	1.096.106,2381	1.597.106,7993
9929	1.096.076,0383	1.597.106,5371
9930	1.096.016,2736	1.597.100,0737
9931	1.095.986,7045	1.597.094,0198
9932	1.095.957,2092	1.597.087,6054
9933	1.095.898,6815	1.597.073,2121
9934	1.095.869,4606	1.597.065,8762
9935	1.095.810,4618	1.597.053,5595
9936	1.095.780,7454	1.597.048,4559
9937	1.095.720,9151	1.597.041,9350
9938	1.095.690,7603	1.597.040,8414
9939	1.095.660,6506	1.597.039,8993

Página 1431 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9940	1.095.600,3780	1.597.040,0222
9941	1.095.570,2765	1.597.041,3329
9942	1.095.540,1914	1.597.043,6062
9943	1.095.510,3070	1.597.047,4769
9944	1.095.480,4758	1.597.053,2400
9945	1.095.450,6692	1.597.060,0189
9946	1.095.397,7898	1.597.086,8722
9947	1.095.374,6843	1.597.106,9631
9948	1.095.353,9299	1.597.129,0610
9949	1.095.336,4318	1.597.153,6657
9950	1.095.323,7505	1.597.181,3711
9951	1.095.311,3233	1.597.240,3576
9952	1.095.311,8476	1.597.300,3926
9953	1.095.318,5937	1.597.330,0272
9954	1.095.326,2983	1.597.359,3177
9955	1.095.351,3084	1.597.413,8477
9956	1.095.368,6222	1.597.438,8538
9957	1.095.411,1100	1.597.480,8173
9958	1.095.459,9671	1.597.516,2928
9959	1.095.501,7463	1.597.559,7227
9960	1.095.521,0303	1.597.582,8978
9961	1.095.540,1791	1.597.606,1877
9962	1.095.558,9265	1.597.629,7725
9963	1.095.576,6376	1.597.654,1723
9964	1.095.613,5958	1.597.701,6818
9965	1.095.634,0225	1.597.723,9313
9966	1.095.678,2798	1.597.764,6538
9967	1.095.728,3002	1.597.798,3802
9968	1.095.780,6102	1.597.828,3425
9969	1.095.807,3776	1.597.842,1828
9970	1.095.834,3538	1.597.855,6341
9971	1.095.861,6004	1.597.868,5119
9972	1.095.889,2402	1.597.880,5787
9973	1.095.946,4327	1.597.899,3384
9974	1.095.975,9689	1.597.905,8511
9975	1.096.035,6886	1.597.912,0237

Página 1432 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
9976	1.096.065,8802	1.597.909,7627
9977	1.096.095,8916	1.597.906,9611
9978	1.096.155,5744	1.597.898,5397
9979	1.096.185,2868	1.597.893,5262
9980	1.096.244,5600	1.597.882,6595
9981	1.096.274,0963	1.597.876,6466
9982	1.096.303,6284	1.597.870,7197
9983	1.096.333,1811	1.597.864,8460
9984	1.096.362,7870	1.597.859,2386
9985	1.096.422,2691	1.597.849,5802
9986	1.096.452,1412	1.597.845,5825
9987	1.096.512,0042	1.597.838,7012
9988	1.096.541,9993	1.597.835,8996
9989	1.096.602,0630	1.597.830,7960
9990	1.096.632,1031	1.597.828,5514
9991	1.096.662,1554	1.597.826,3477
9992	1.096.692,1996	1.597.824,1727
9993	1.097.021,5958	1.597.626,6431
9994	1.097.250,2960	1.597.517,1325
9995	1.097.376,3422	1.597.456,7697
9996	1.097.492,8447	1.597.406,7043
9997	1.097.684,2835	1.597.381,5426
9998	1.097.843,4131	1.597.424,4154
9999	1.097.922,8223	1.597.463,1800
10000	1.098.094,0228	1.597.608,6043
10001	1.098.240,9340	1.597.733,4013
10002	1.098.438,5538	1.597.909,1975
10003	1.098.722,1403	1.598.011,1428
10004	1.098.993,7747	1.598.170,6452
10005	1.099.048,2024	1.598.227,6902
10006	1.099.150,7253	1.598.335,1856
10007	1.099.228,7336	1.598.555,9395
10008	1.099.305,6647	1.598.793,7369
10009	1.099.307,2130	1.599.065,6212
10010	1.099.373,5641	1.599.259,0015
10011	1.099.402,5883	1.599.373,5298

Página 1433 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10012	1.099.518,3249	1.599.533,7653
10013	1.099.687,7518	1.599.582,7862
10014	1.099.843,6333	1.599.595,7787
10015	1.099.989,8236	1.599.493,5672
10016	1.100.153,7333	1.599.359,2634
10017	1.100.321,9560	1.599.221,4248
10018	1.100.450,3943	1.599.069,0618
10019	1.100.566,7534	1.598.931,0266
10020	1.100.766,2942	1.598.741,8201
10021	1.100.918,5138	1.598.684,5949
10022	1.101.168,7467	1.598.730,3185
10023	1.101.208,9694	1.598.885,0695
10024	1.101.201,6375	1.599.035,6548
10025	1.101.195,4526	1.599.162,4383
10026	1.101.087,3796	1.599.536,2802
10027	1.100.992,2705	1.599.716,1438
10028	1.100.845,1299	1.599.911,4493
10029	1.100.649,3042	1.600.023,0325
10030	1.100.405,1499	1.600.097,5715
10031	1.100.243,8699	1.600.170,9514
10032	1.100.039,7088	1.600.263,8568
10033	1.099.754,4060	1.600.451,3144
10034	1.099.569,4839	1.600.572,8345
10035	1.099.362,1116	1.600.709,0961
10036	1.099.194,5320	1.600.782,9798
10037	1.099.173,0730	1.600.804,1315
10038	1.099.151,5322	1.600.825,2259
10039	1.099.107,4183	1.600.866,3252
10040	1.099.084,9107	1.600.886,3833
10041	1.099.036,9425	1.600.922,7025
10042	1.099.011,6825	1.600.939,2135
10043	1.098.986,2094	1.600.955,3476
10044	1.098.960,0032	1.600.970,2612
10045	1.098.909,4504	1.601.003,0579
10046	1.098.885,0628	1.601.020,8099
10047	1.098.839,3596	1.601.059,9472

Página 1434 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10048	1.098.817,8311	1.601.081,0989
10049	1.098.796,4049	1.601.102,3039
10050	1.098.775,2982	1.601.123,8243
10051	1.098.754,1383	1.601.145,2669
10052	1.098.732,8063	1.601.166,5825
10053	1.098.687,7339	1.601.206,5471
10054	1.098.664,3417	1.601.225,5731
10055	1.098.615,8696	1.601.261,3557
10056	1.098.590,7652	1.601.278,0305
10057	1.098.540,0281	1.601.310,5610
10058	1.098.514,5550	1.601.326,6541
10059	1.098.463,9203	1.601.359,3525
10060	1.098.414,8461	1.601.394,3897
10061	1.098.390,9173	1.601.412,7480
10062	1.098.346,3487	1.601.453,1714
10063	1.098.325,5656	1.601.475,0686
10064	1.098.305,0528	1.601.497,3918
10065	1.098.281,3493	1.601.520,4523
10066	1.098.104,0949	1.601.646,1217
10067	1.098.008,3836	1.601.766,3638
10068	1.097.950,0074	1.601.893,6880
10069	1.097.870,3771	1.602.067,3830
10070	1.097.826,8530	1.602.252,7679
10071	1.097.734,7913	1.602.440,0616
10072	1.097.674,1869	1.602.641,9658
10073	1.097.579,2867	1.602.844,2058
10074	1.097.534,7263	1.602.939,1510
10075	1.097.489,8751	1.603.034,7394
10076	1.097.413,2471	1.603.198,0469
10077	1.097.325,7443	1.603.384,5132
10078	1.097.369,7599	1.603.592,4589
10079	1.097.484,5134	1.603.806,9009
10080	1.097.583,6284	1.603.992,1261
10081	1.097.752,2034	1.604.184,4702
10082	1.097.913,9053	1.604.249,9489
10083	1.098.115,4777	1.604.277,7607

Página 1435 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10084	1.098.368,7170	1.604.252,8611
10085	1.098.591,2936	1.604.230,9844
10086	1.098.812,4162	1.604.209,2428
10087	1.099.008,9299	1.604.156,9983
10088	1.099.266,3963	1.604.088,5460
10089	1.099.477,0126	1.603.995,7511
10090	1.099.636,7280	1.603.925,3777
10091	1.099.712,9504	1.603.901,1089
10092	1.099.834,0487	1.603.862,5615
10093	1.099.857,3385	1.603.843,2038
10094	1.099.911,2624	1.603.817,3867
10095	1.099.940,0859	1.603.807,9413
10096	1.099.968,8890	1.603.798,9711
10097	1.099.998,1344	1.603.791,5491
10098	1.100.057,5592	1.603.781,7146
10099	1.100.087,4928	1.603.778,0200
10100	1.100.117,4099	1.603.774,3091
10101	1.100.147,3476	1.603.770,9053
10102	1.100.177,2976	1.603.767,6162
10103	1.100.237,2425	1.603.761,3493
10104	1.100.297,2489	1.603.755,7378
10105	1.100.357,3331	1.603.750,9741
10106	1.100.417,4788	1.603.747,1853
10107	1.100.477,6941	1.603.744,6458
10108	1.100.507,8202	1.603.743,8307
10109	1.100.568,0805	1.603.743,2819
10110	1.100.598,2148	1.603.743,6054
10111	1.100.658,4342	1.603.746,0057
10112	1.100.688,4784	1.603.748,3486
10113	1.100.748,4520	1.603.754,3861
10114	1.100.778,3282	1.603.758,3019
10115	1.100.808,1676	1.603.762,5945
10116	1.100.837,9414	1.603.767,2353
10117	1.100.867,6743	1.603.772,1136
10118	1.100.897,3662	1.603.777,2541
10119	1.100.927,0335	1.603.782,5092

Página 1436 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10120	1.100.956,6885	1.603.787,8996
10121	1.100.986,3272	1.603.793,2940
10122	1.101.015,9822	1.603.798,6598
10123	1.101.045,6373	1.603.804,0665
10124	1.101.075,2800	1.603.809,4445
10125	1.101.134,5041	1.603.820,5939
10126	1.101.164,0567	1.603.826,5290
10127	1.101.193,5766	1.603.832,5910
10128	1.101.223,0719	1.603.838,7268
10129	1.101.252,5385	1.603.845,0224
10130	1.101.281,9929	1.603.851,3917
10131	1.101.311,4349	1.603.857,8306
10132	1.101.340,8770	1.603.864,2818
10133	1.101.370,3067	1.603.870,7658
10134	1.101.399,7324	1.603.877,2170
10135	1.101.458,6329	1.603.890,0088
10136	1.101.488,0995	1.603.896,2920
10137	1.101.517,5948	1.603.902,4811
10138	1.101.576,6755	1.603.914,3554
10139	1.101.606,3059	1.603.919,8727
10140	1.101.648,5890	1.603.927,4175
10141	1.101.676,0772	1.603.931,3415
10142	1.101.695,3612	1.603.935,3802
10143	1.101.706,1500	1.603.937,1906
10144	1.101.725,0940	1.603.940,3404
10145	1.101.774,0085	1.603.948,8273
10146	1.101.784,4656	1.603.950,6378
10147	1.101.795,2339	1.603.952,6694
10148	1.101.814,0837	1.603.956,2288
10149	1.101.834,6129	1.603.960,2019
10150	1.101.843,6691	1.603.961,9550
10151	1.101.869,3511	1.603.967,0791
10152	1.101.902,7662	1.603.973,7310
10153	1.101.932,3025	1.603.979,7644
10154	1.101.946,5074	1.603.982,6685
10155	1.101.961,8224	1.603.985,7978

Página 1437 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10156	1.101.991,3463	1.603.991,8435
10157	1.102.050,3738	1.604.004,0086
10158	1.102.079,8691	1.604.010,1281
10159	1.102.109,3767	1.604.016,2721
10160	1.102.168,3673	1.604.028,6051
10161	1.102.182,6295	1.604.031,6198
10162	1.102.227,3456	1.604.041,0201
10163	1.102.286,3116	1.604.053,5047
10164	1.102.345,2612	1.604.066,0344
10165	1.102.404,1986	1.604.078,6009
10166	1.102.419,1653	1.604.081,8040
10167	1.102.433,6652	1.604.084,9005
10168	1.102.463,1359	1.604.091,2002
10169	1.102.502,0643	1.604.099,5806
10170	1.102.522,0569	1.604.103,8937
10171	1.102.580,8631	1.604.117,0746
10172	1.102.610,2233	1.604.123,8904
10173	1.102.619,2549	1.604.126,0203
10174	1.102.639,5465	1.604.130,7880
10175	1.102.668,8657	1.604.137,7840
10176	1.102.698,1603	1.604.144,8209
10177	1.102.706,9872	1.604.146,9508
10178	1.102.727,4590	1.604.151,9111
10179	1.102.756,7372	1.604.158,9767
10180	1.102.774,3131	1.604.163,1997
10181	1.102.815,3427	1.604.173,0669
10182	1.102.827,4219	1.604.175,9178
10183	1.102.844,6619	1.604.180,0179
10184	1.102.874,0139	1.604.186,8623
10185	1.102.901,6209	1.604.193,1046
10186	1.102.926,2379	1.604.198,6710
10187	1.102.932,7915	1.604.200,1538
10188	1.102.962,2458	1.604.206,5763
10189	1.102.991,7124	1.604.212,8350
10190	1.103.021,2487	1.604.218,8520
10191	1.103.042,1465	1.604.223,0463

Página 1438 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10192	1.103.050,7972	1.604.224,7871
10193	1.103.097,6268	1.604.232,8481
10194	1.103.110,1851	1.604.235,0148
10195	1.103.140,0941	1.604.239,1928
10196	1.103.200,0964	1.604.243,6533
10197	1.103.217,6232	1.604.242,4368
10198	1.103.230,1938	1.604.241,5684
10199	1.103.260,2626	1.604.238,9020
10200	1.103.320,3263	1.604.234,8305
10201	1.103.350,4524	1.604.235,9610
10202	1.103.410,4424	1.604.241,8101
10203	1.103.439,9909	1.604.247,7903
10204	1.103.469,4617	1.604.254,2374
10205	1.103.516,4428	1.604.265,2597
10206	1.103.528,1328	1.604.268,0081
10207	1.103.559,2992	1.604.276,6384
10208	1.103.586,2099	1.604.284,0890
10209	1.103.594,5412	1.604.286,8784
10210	1.103.643,3778	1.604.303,1846
10211	1.103.657,7261	1.604.308,5626
10212	1.103.671,6607	1.604.313,7932
10213	1.103.726,4652	1.604.338,6846
10214	1.103.752,5690	1.604.353,9586
10215	1.103.800,8199	1.604.389,8723
10216	1.103.820,9394	1.604.412,4249
10217	1.103.839,8875	1.604.435,9482
10218	1.103.857,8444	1.604.460,1638
10219	1.103.866,7859	1.604.472,2961
10220	1.103.875,7152	1.604.484,4449
10221	1.103.911,1538	1.604.533,1709
10222	1.103.917,6501	1.604.543,1979
10223	1.103.927,5378	1.604.558,4555
10224	1.103.944,0324	1.604.585,3375
10225	1.103.959,0729	1.604.609,8316
10226	1.103.971,9303	1.604.632,7119
10227	1.103.973,8390	1.604.636,1034

Página 1439 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10228	1.103.988,6338	1.604.662,3628
10229	1.104.003,7971	1.604.688,4134
10230	1.104.008,1594	1.604.696,0115
10231	1.104.009,9371	1.604.699,1244
10232	1.104.018,8008	1.604.714,5459
10233	1.104.034,0092	1.604.740,6497
10234	1.104.057,3605	1.604.796,0644
10235	1.104.075,2478	1.604.853,6583
10236	1.104.079,2987	1.604.871,7094
10237	1.104.081,8464	1.604.883,0676
10238	1.104.082,9114	1.604.888,2900
10239	1.104.083,3742	1.604.890,5674
10240	1.104.080,3637	1.604.976,8373
10241	1.104.068,8580	1.605.060,9036
10242	1.104.047,3090	1.605.127,7913
10243	1.104.033,2392	1.605.171,4588
10244	1.104.025,5059	1.605.195,4654
10245	1.104.003,3875	1.605.264,1430
10246	1.103.970,2591	1.605.323,6538
10247	1.103.947,1577	1.605.365,1627
10248	1.103.927,0258	1.605.412,3076
10249	1.103.922,8520	1.605.422,0725
10250	1.103.888,7118	1.605.466,5387
10251	1.103.857,8894	1.605.506,6877
10252	1.103.818,6047	1.605.557,8344
10253	1.103.773,1596	1.605.603,7424
10254	1.103.764,4064	1.605.612,5734
10255	1.103.721,9760	1.605.655,4175
10256	1.103.683,2606	1.605.681,0134
10257	1.103.638,3438	1.605.724,4228
10258	1.103.615,6766	1.605.740,5365
10259	1.103.583,4697	1.605.762,5361
10260	1.103.583,0110	1.605.762,8474
10261	1.103.519,2199	1.605.811,2048
10262	1.103.454,7939	1.605.871,1129
10263	1.103.392,4855	1.605.928,6248

Página 1440 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10264	1.103.370,3835	1.605.989,9952
10265	1.103.366,5005	1.606.078,3787
10266	1.103.392,0882	1.606.150,3208
10267	1.103.438,2583	1.606.258,5986
10268	1.103.427,9118	1.606.365,6844
10269	1.103.435,1044	1.606.419,9851
10270	1.103.506,2437	1.606.525,5021
10271	1.103.545,3196	1.606.590,5302
10272	1.103.605,0884	1.606.690,1941
10273	1.103.663,0714	1.606.861,2062
10274	1.103.737,4957	1.607.094,0843
10275	1.103.781,9045	1.607.238,9188
10276	1.103.855,4728	1.607.374,1073
10277	1.103.901,8231	1.607.500,2805
10278	1.103.957,5123	1.607.655,9900
10279	1.104.013,5497	1.607.845,7331
10280	1.104.042,0210	1.608.004,2974
10281	1.104.061,7883	1.608.196,0353
10282	1.104.067,3998	1.608.316,6010
10283	1.104.075,1659	1.608.438,8298
10284	1.104.071,5081	1.608.462,6726
10285	1.104.051,6016	1.608.592,7656
10286	1.104.032,2521	1.608.716,9727
10287	1.104.010,4040	1.608.803,8407
10288	1.104.008,7492	1.608.875,9917
10289	1.104.016,3432	1.608.968,5286
10290	1.104.056,4226	1.609.158,3782
10291	1.104.101,1345	1.609.357,5830
10292	1.104.168,2638	1.609.526,8134
10293	1.104.226,1485	1.609.675,8013
10294	1.104.317,8907	1.609.806,6070
10295	1.104.432,4968	1.609.963,4838
10296	1.104.576,5081	1.610.123,5269
10297	1.104.681,4230	1.610.204,0870
10298	1.104.799,6786	1.610.261,6030
10299	1.104.906,4900	1.610.306,4788

Página 1441 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10300	1.105.047,1835	1.610.334,8845
10301	1.105.085,4115	1.610.341,8191
10302	1.105.114,1081	1.610.347,0210
10303	1.105.187,8402	1.610.360,7836
10304	1.105.258,2791	1.610.384,7452
10305	1.105.273,0779	1.610.408,3914
10306	1.105.296,0606	1.610.445,5830
10307	1.105.320,4318	1.610.484,3885
10308	1.105.330,1966	1.610.493,6496
10309	1.105.338,1920	1.610.502,0505
10310	1.105.374,9618	1.610.523,8330
10311	1.105.425,1378	1.610.555,6098
10312	1.105.460,1504	1.610.615,5916
10313	1.105.505,5136	1.610.692,4858
10314	1.105.553,9693	1.610.789,6921
10315	1.105.579,5652	1.610.875,2166
10316	1.105.587,0691	1.610.959,2665
10317	1.105.563,6154	1.610.998,5717
10318	1.105.549,0418	1.611.023,3238
10319	1.105.543,0944	1.611.118,5190
10320	1.105.531,0071	1.611.288,4866
10321	1.105.537,5116	1.611.510,0720
10322	1.105.539,9282	1.611.575,4810
10323	1.105.543,3443	1.611.663,7826
10324	1.105.540,8007	1.611.673,9816
10325	1.105.528,0375	1.611.727,6024
10326	1.105.520,3657	1.611.888,1779
10327	1.105.530,2740	1.611.999,3433
10328	1.105.536,2132	1.612.015,4856
10329	1.105.558,1595	1.612.073,8495
10330	1.105.619,1285	1.612.166,7263
10331	1.105.711,2516	1.612.235,4900
10332	1.105.768,0590	1.612.252,8120
10333	1.105.794,3595	1.612.233,0160
10334	1.105.804,0793	1.612.225,3155
10335	1.105.842,2089	1.612.184,1876



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10336	1.105.919,1031	1.612.174,9962
10337	1.105.921,6017	1.612.174,9593
10338	1.106.013,8764	1.612.170,7036
10339	1.106.048,2664	1.612.169,5485
10340	1.106.131,6241	1.612.129,6412
10341	1.106.172,2032	1.612.105,4952
10342	1.106.181,1939	1.612.100,3179
10343	1.106.289,8403	1.612.089,9837
10344	1.106.368,9463	1.612.064,6294
10345	1.106.491,0030	1.612.038,8492
10346	1.106.561,0733	1.612.026,2704
10347	1.106.622,5010	1.612.052,9026
10348	1.106.738,5694	1.612.118,0986
10349	1.106.831,9500	1.612.174,0991
10350	1.106.881,3436	1.612.203,3610
10351	1.106.929,7297	1.612.231,8118
10352	1.106.988,5442	1.612.265,7308
10353	1.107.073,2290	1.612.314,5633
10354	1.107.116,6670	1.612.361,7205
10355	1.107.160,5762	1.612.470,0310
10356	1.107.172,5488	1.612.535,2803
10357	1.107.165,8149	1.612.651,7050
10358	1.107.164,6599	1.612.673,8152
10359	1.107.133,6982	1.612.766,6838
10360	1.107.086,5164	1.612.807,8527
10361	1.107.018,6211	1.612.824,6709
10362	1.106.923,7209	1.612.840,8378
10363	1.106.860,6629	1.612.889,0027
10364	1.106.768,1138	1.612.926,3541
10365	1.106.763,1413	1.612.930,6877
10366	1.106.705,2689	1.612.983,0100
10367	1.106.606,4365	1.613.095,2158
10368	1.106.509,9020	1.613.186,1102
10369	1.106.395,3246	1.613.305,2546
10370	1.106.278,6500	1.613.428,6384
10371	1.106.139,2427	1.613.552,2311



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10372	1.106.029,3183	1.613.659,4644
10373	1.105.950,5195	1.613.716,2800
10374	1.105.804,1530	1.613.822,0592
10375	1.105.592,6028	1.613.977,7932
10376	1.105.491,1326	1.614.039,9132
10377	1.105.423,6428	1.614.097,4210
10378	1.105.302,0981	1.614.186,0625
10379	1.105.139,9252	1.614.281,0078
10380	1.104.950,5179	1.614.379,6190
10381	1.104.731,7628	1.614.492,9062
10382	1.104.639,2260	1.614.531,9574
10383	1.104.492,4295	1.614.582,6045
10384	1.104.289,2064	1.614.654,9890
10385	1.104.085,8236	1.614.724,8668
10386	1.104.018,1209	1.614.747,5832
10387	1.103.798,4565	1.614.758,9701
10388	1.103.649,3989	1.614.798,5866
10389	1.103.466,2955	1.614.847,8328
10390	1.103.344,6565	1.614.916,0721
10391	1.103.252,3655	1.614.991,7212
10392	1.103.234,6339	1.615.028,3926
10393	1.103.271,5266	1.615.112,1599
10394	1.103.287,6238	1.615.139,1894
10395	1.103.340,4991	1.615.226,9995
10396	1.103.423,2096	1.615.370,6585
10397	1.103.474,2458	1.615.512,8839
10398	1.103.482,0569	1.615.626,6380
10399	1.103.514,1122	1.615.780,0496
10400	1.103.515,0419	1.615.784,3135
10401	1.103.559,7703	1.615.974,1836
10402	1.103.592,5792	1.616.101,2743
10403	1.103.641,2684	1.616.234,1567
10404	1.103.660,4090	1.616.352,0765
10405	1.103.693,1606	1.616.474,0718
10406	1.103.707,8079	1.616.593,7323
10407	1.103.717,6342	1.616.695,5548



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10408	1.103.745,7778	1.616.797,2502
10409	1.103.789,4248	1.616.878,3838
10410	1.103.847,5880	1.617.054,4995
10411	1.103.914,5003	1.617.200,8414
10412	1.103.983,1451	1.617.281,7251
10413	1.104.072,3601	1.617.374,3275
10414	1.104.174,9321	1.617.457,4968
10415	1.104.266,0108	1.617.522,0129
10416	1.104.379,7936	1.617.571,1034
10417	1.104.490,9959	1.617.601,4425
10418	1.104.613,4827	1.617.616,4666
10419	1.104.755,9743	1.617.598,9603
10420	1.104.871,4528	1.617.580,0737
10421	1.104.977,6990	1.617.554,4573
10422	1.105.099,6369	1.617.515,0456
10423	1.105.203,4541	1.617.473,2910
10424	1.105.379,7050	1.617.403,6958
10425	1.105.599,4267	1.617.236,0097
10426	1.105.733,3823	1.617.105,6627
10427	1.105.885,3562	1.616.920,7692
10428	1.106.036,3962	1.616.618,6278
10429	1.106.077,7863	1.616.370,1235
10430	1.106.118,1810	1.616.187,2166
10431	1.106.199,0606	1.616.115,0942
10432	1.106.289,6232	1.616.076,0307
10433	1.106.308,8990	1.616.069,9358
10434	1.106.339,7050	1.616.061,1417
10435	1.106.494,6075	1.616.015,4918
10436	1.106.504,1266	1.616.012,8826
10437	1.106.572,3660	1.616.032,4492
10438	1.106.670,3751	1.616.060,5601
10439	1.106.780,8401	1.616.053,6092
10440	1.107.168,0596	1.616.068,6333
10441	1.107.206,7012	1.616.077,6650
10442	1.107.454,4724	1.616.138,1383
10443	1.107.599,1390	1.616.198,8451



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10444	1.107.623,1088	1.616.208,7656
10445	1.107.683,5289	1.616.234,5254
10446	1.107.724,5298	1.616.252,0112
10447	1.107.726,2870	1.616.252,8140
10448	1.107.893,7643	1.616.370,1644
10449	1.108.002,6728	1.616.448,9919
10450	1.108.120,8670	1.616.534,5205
10451	1.108.144,1568	1.616.552,1128
10452	1.108.383,7401	1.616.733,2994
10453	1.108.491,3133	1.616.790,0372
10454	1.108.539,7649	1.616.824,4682
10455	1.108.677,7960	1.616.923,3497
10456	1.108.761,1496	1.617.018,5694
10457	1.108.798,1406	1.617.061,5283
10458	1.108.935,4836	1.617.315,9144
10459	1.109.035,3563	1.617.602,0569
10460	1.109.062,7463	1.617.838,7770
10461	1.109.070,6393	1.618.034,8812
10462	1.109.121,6918	1.618.262,0536
10463	1.109.186,3431	1.618.630,0833
10464	1.109.186,5684	1.618.935,8374
10465	1.109.184,2664	1.618.981,7167
10466	1.109.181,2313	1.619.041,2111
10467	1.109.021,2702	1.619.403,7439
10468	1.108.964,7781	1.619.506,1767
10469	1.108.811,7475	1.619.648,6561
10470	1.108.631,9945	1.619.769,2382
10471	1.108.535,7959	1.619.857,6831
10472	1.108.501,1068	1.619.928,4989
10473	1.108.501,7786	1.620.008,3095
10474	1.108.546,6830	1.620.100,4858
10475	1.108.600,4553	1.620.201,0508
10476	1.108.708,3685	1.620.438,7171
10477	1.108.850,6718	1.620.586,8490
10478	1.108.953,2029	1.620.714,1731
10479	1.109.197,5333	1.620.928,4677

Página 1446 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10480	1.109.277,5487	1.621.002,4578
10481	1.109.445,9885	1.621.101,9210
10482	1.109.658,1040	1.621.161,9315
10483	1.109.724,9302	1.621.236,8637
10484	1.109.875,5688	1.621.314,4501
10485	1.109.956,1986	1.621.386,0195
10486	1.110.001,3611	1.621.426,1153
10487	1.110.024,1922	1.621.463,4749
10488	1.110.066,9585	1.621.533,4305
10489	1.110.134,5138	1.621.691,6344
10490	1.110.148,4238	1.621.775,6433
10491	1.110.184,3048	1.621.845,8037
10492	1.110.171,8857	1.621.933,4172
10493	1.110.137,3687	1.622.022,0628
10494	1.110.125,4125	1.622.168,2613
10495	1.110.046,8553	1.622.260,7490
10496	1.110.032,5562	1.622.275,9329
10497	1.109.941,9813	1.622.372,1684
10498	1.109.880,4922	1.622.403,3717
10499	1.109.779,2841	1.622.430,6511
10500	1.109.709,2548	1.622.484,8166
10501	1.109.577,4046	1.622.500,5329
10502	1.109.515,4280	1.622.507,8894
10503	1.109.462,5732	1.622.521,9878
10504	1.109.436,6783	1.622.533,3132
10505	1.109.387,9031	1.622.553,2771
10506	1.109.268,6522	1.622.536,5859
10507	1.109.206,5445	1.622.518,8052
10508	1.109.069,5948	1.622.463,7427
10509	1.108.937,1998	1.622.451,4055
10510	1.108.756,2958	1.622.422,5369
10511	1.108.729,4548	1.622.414,2753
10512	1.108.683,7106	1.622.399,4723
10513	1.108.654,9813	1.622.390,3383
10514	1.108.535,1610	1.622.353,3145
10515	1.108.252,4469	1.622.293,9471

Página 1447 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10516	1.107.947,8601	1.622.256,9111
10517	1.107.864,7810	1.622.250,6851
10518	1.107.586,1014	1.622.229,8119
10519	1.107.401,1138	1.622.257,8859
10520	1.107.106,2632	1.622.326,0515
10521	1.106.701,2794	1.622.396,1546
10522	1.106.499,4490	1.622.521,2259
10523	1.106.372,1248	1.622.587,9047
10524	1.106.223,0755	1.622.691,2099
10525	1.106.056,6591	1.622.815,9864
10526	1.105.925,6322	1.622.962,4471
10527	1.105.820,9261	1.623.104,5004
10528	1.105.777,6969	1.623.188,9600
10529	1.105.695,9203	1.623.436,1003
10530	1.105.683,8125	1.623.568,7411
10531	1.105.654,7678	1.623.776,2895
10532	1.105.688,6212	1.623.906,8249
10533	1.105.704,9520	1.623.969,5265
10534	1.105.714,5120	1.624.057,7871
10535	1.105.875,4316	1.624.307,6922
10536	1.106.081,0262	1.624.627,7250
10537	1.106.196,9594	1.624.776,9792
10538	1.106.352,0913	1.624.876,5816
10539	1.106.543,1533	1.625.051,4972
10540	1.106.734,4406	1.625.234,8423
10541	1.106.836,8365	1.625.349,4320
10542	1.106.841,5469	1.625.355,2893
10543	1.106.845,3644	1.625.361,2080
10544	1.106.855,4283	1.625.374,7371
10545	1.106.890,3426	1.625.423,6229
10546	1.107.121,6764	1.625.655,0346
10547	1.107.187,7818	1.625.758,0531
10548	1.107.206,5415	1.625.786,7537
10549	1.107.324,1540	1.626.125,4602
10550	1.107.419,6686	1.626.464,3386
10551	1.107.430,2732	1.626.680,0299

Página 1448 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
10552	1.107.444,4535	1.626.790,3106
10553	1.107.427,5821	1.626.873,7584
10554	1.107.319,1692	1.627.095,6838
10555	1.107.240,7717	1.627.193,2628
10556	1.107.152,9248	1.627.238,2410
10557	1.107.066,0937	1.627.283,7639
10558	1.106.934,3418	1.627.333,8334
10559	1.106.816,3606	1.627.369,8414
10560	1.106.594,3083	1.627.410,0887
10561	1.106.220,8677	1.627.572,5278
10562	1.105.864,8188	1.627.703,3705
10563	1.105.759,6950	1.627.792,7452
10564	1.105.584,6647	1.627.948,1392
10565	1.105.519,1779	1.628.019,3318
10566	1.105.397,8748	1.628.271,9157
10567	1.105.403,8509	1.628.452,8074
10568	1.105.462,2435	1.628.575,4498
10569	1.105.621,2461	1.628.642,6775
10570	1.105.804,3373	1.628.616,3852
10571	1.105.885,7617	1.628.607,0873
10572	1.106.000,7077	1.628.632,3678
10573	1.106.137,3708	1.628.631,0448
10574	1.106.230,1452	1.628.601,2751
10575	1.106.291,2493	1.628.582,0116
10576	1.106.303,1400	1.628.577,6125
10577	1.106.358,7268	1.628.559,2747
10578	1.106.436,6901	1.628.567,0202
10579	1.106.438,5947	1.628.568,6996
10580	1.106.578,0389	1.628.583,5394
10581	1.106.688,7129	1.628.644,4346
10582	1.106.781,9092	1.628.718,2855
10583	1.106.921,6278	1.628.783,2563
10584	1.106.967,9413	1.628.804,9036
10585	1.107.004,5554	1.628.847,8666
10586	1.107.039,1257	1.628.888,2777
10587	1.107.110,9449	1.629.020,1402

Página 1449 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10588	1.107.216,2490	1.629.172,8924
10589	1.107.222,4954	1.629.182,1862
10590	1.107.273,8633	1.629.280,2690
10591	1.107.312,1650	1.629.352,9361
10592	1.107.421,3603	1.629.740,1761
10593	1.107.565,3224	1.630.074,3687
10594	1.107.661,1442	1.630.283,2524
10595	1.107.722,6784	1.630.416,9090
10596	1.107.861,0618	1.630.622,8354
10597	1.108.040,2126	1.630.934,6270
10598	1.108.090,5689	1.631.155,0287
10599	1.108.089,1148	1.631.494,0341
10600	1.108.059,8407	1.631.679,5010
10601	1.107.985,9529	1.631.812,7808
10602	1.107.851,5632	1.631.964,3369
10603	1.107.828,7116	1.631.990,1130
10604	1.107.618,2796	1.632.124,7280
10605	1.107.415,8266	1.632.179,3523
10606	1.107.307,1720	1.632.228,1725
10607	1.107.180,5974	1.632.253,8339
10608	1.107.058,9134	1.632.279,4626
10609	1.106.917,6629	1.632.300,4096
10610	1.106.747,4085	1.632.346,0226
10611	1.106.513,0436	1.632.324,0189
10612	1.106.225,6683	1.632.365,9538
10613	1.106.050,5233	1.632.411,6282
10614	1.105.870,1600	1.632.423,2035
10615	1.105.759,7687	1.632.431,4775
10616	1.105.494,5404	1.632.354,1409
10617	1.105.375,5107	1.632.359,5435
10618	1.105.133,4780	1.632.414,5036
10619	1.104.786,6042	1.632.585,2249
10620	1.104.628,9082	1.632.719,2747
10621	1.104.537,4691	1.632.856,9495
10622	1.104.398,2952	1.633.082,5858
10623	1.104.328,7738	1.633.202,1931



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10624	1.104.312,1850	1.633.326,4248
10625	1.104.322,1055	1.633.462,3055
10626	1.104.376,1113	1.633.585,8204
10627	1.104.504,5209	1.633.650,8608
10628	1.104.536,2772	1.633.747,3994
10629	1.104.510,7632	1.633.858,0774
10630	1.104.558,6004	1.634.302,8866
10631	1.104.592,8306	1.634.695,0663
10632	1.104.625,5290	1.634.897,8019
10633	1.104.651,6492	1.635.369,1614
10634	1.104.636,2851	1.635.638,6659
10635	1.104.627,2534	1.635.717,8662
10636	1.104.582,9634	1.636.106,4824
10637	1.104.537,9688	1.636.272,5793
10638	1.104.493,2036	1.636.437,8652
10639	1.104.350,1344	1.636.725,5682
10640	1.104.149,6557	1.637.014,7294
10641	1.103.856,7426	1.637.320,8931
10642	1.103.730,4342	1.637.503,0832
10643	1.103.684,7679	1.637.834,0933
10644	1.103.664,4231	1.638.033,1056
10645	1.103.590,3920	1.638.143,4683
10646	1.103.595,2048	1.638.196,9374
10647	1.103.648,2766	1.638.214,2471
10648	1.103.661,8549	1.638.253,2492
10649	1.103.583,4861	1.638.368,6786
10650	1.103.425,6959	1.638.493,4018
10651	1.103.346,4875	1.638.512,0304
10652	1.103.218,3195	1.638.473,3150
10653	1.103.145,1445	1.638.436,0947
10654	1.103.090,3973	1.638.408,2665
10655	1.102.785,3150	1.638.314,0134
10656	1.102.773,1785	1.638.310,2574
10657	1.102.650,7655	1.638.293,5785
10658	1.102.540,7428	1.638.358,3895
10659	1.102.399,9551	1.638.383,8379



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10660	1.102.267,6011	1.638.407,7504
10661	1.101.976,9858	1.638.456,4027
10662	1.101.738,8361	1.638.499,5049
10663	1.101.454,0699	1.638.554,0554
10664	1.101.337,9033	1.638.546,6826
10665	1.101.291,0123	1.638.543,7662
10666	1.101.239,5665	1.638.532,6784
10667	1.101.200,4866	1.638.524,2570
10668	1.101.181,0879	1.638.519,3623
10669	1.101.118,0013	1.638.505,4891
10670	1.101.063,6023	1.638.493,2748
10671	1.100.850,3195	1.638.384,8578
10672	1.100.796,8299	1.638.350,5374
10673	1.100.633,7107	1.638.246,7571
10674	1.100.540,6455	1.638.123,5617
10675	1.100.498,3748	1.638.067,8889
10676	1.100.363,5427	1.637.952,7790
10677	1.100.252,8155	1.637.935,9813
10678	1.100.061,7207	1.638.048,2813
10679	1.099.917,2712	1.638.177,1169
10680	1.099.773,8825	1.638.423,2251
10681	1.099.717,7796	1.638.667,6498
10682	1.099.714,0686	1.638.924,3625
10683	1.099.750,6992	1.639.133,0619
10684	1.099.851,7188	1.639.370,8797
10685	1.099.923,4602	1.639.597,0608
10686	1.100.005,5932	1.639.839,6300
10687	1.100.060,8237	1.640.002,7614
10688	1.100.097,4788	1.640.200,4057
10689	1.100.047,0571	1.640.433,7835
10690	1.099.987,6446	1.640.530,2279
10691	1.099.957,2645	1.640.579,5438
10692	1.099.920,6954	1.640.638,9030
10693	1.099.770,4665	1.640.767,8615
10694	1.099.625,7343	1.640.855,9419
10695	1.099.405,3695	1.640.957,4694



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10696	1.099.196,2032	1.641.010,5126
10697	1.099.131,2857	1.641.027,2489
10698	1.099.027,9026	1.641.053,7254
10699	1.098.748,6128	1.641.067,5166
10700	1.098.430,7345	1.641.097,2413
10701	1.098.201,9524	1.641.118,6429
10702	1.097.992,6386	1.641.143,5916
10703	1.097.736,7042	1.641.169,0278
10704	1.097.166,5123	1.641.191,4862
10705	1.097.003,8683	1.641.221,9440
10706	1.096.713,4087	1.641.288,4754
10707	1.096.614,7524	1.641.335,3172
10708	1.096.464,5234	1.641.465,0990
10709	1.096.239,4564	1.641.688,2204
10710	1.096.107,1843	1.641.880,6996
10711	1.096.008,8762	1.641.951,3474
10712	1.095.870,1938	1.642.081,0063
10713	1.095.830,1718	1.642.162,9427
10714	1.095.744,8644	1.642.401,7723
10715	1.095.642,3866	1.642.571,8382
10716	1.095.452,4100	1.642.823,5128
10717	1.095.331,6026	1.642.981,8969
10718	1.095.222,5261	1.643.169,1292
10719	1.095.159,7057	1.643.309,0936
10720	1.095.108,9113	1.643.507,6185
10721	1.095.028,4003	1.643.612,8980
10722	1.095.000,3427	1.643.746,6078
10723	1.095.031,1446	1.643.938,4194
10724	1.094.991,1635	1.644.037,3911
10725	1.095.033,5817	1.644.234,9821
10726	1.095.117,5129	1.644.525,7203
10727	1.095.270,8466	1.644.757,0829
10728	1.095.405,8508	1.644.901,1146
10729	1.095.546,5320	1.645.010,2812
10730	1.095.756,3824	1.645.049,9223
10731	1.095.896,0846	1.645.048,5296



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10732	1.096.046,7273	1.644.971,4511
10733	1.096.139,6041	1.644.935,7135
10734	1.096.245,0311	1.644.921,8608
10735	1.096.279,1385	1.644.917,3675
10736	1.096.470,5568	1.644.833,9156
10737	1.096.718,7171	1.644.581,6553
10738	1.096.938,3077	1.644.388,3527
10739	1.097.082,8146	1.644.276,4664
10740	1.097.181,3562	1.644.228,7398
10741	1.097.321,2428	1.644.245,2549
10742	1.097.496,9079	1.644.293,2969
10743	1.097.939,6118	1.644.414,3623
10744	1.098.115,4408	1.644.557,9763
10745	1.098.296,6683	1.644.649,7103
10746	1.098.413,2978	1.644.666,4589
10747	1.098.558,5133	1.644.636,1034
10748	1.098.732,1673	1.644.512,0519
10749	1.098.860,9538	1.644.424,1272
10750	1.098.865,1890	1.644.421,2313
10751	1.099.067,7444	1.644.282,7701
10752	1.099.154,7721	1.644.253,0086
10753	1.099.194,8679	1.644.255,7652
10754	1.099.306,2832	1.644.263,4288
10755	1.099.345,6703	1.644.277,2528
10756	1.099.351,1753	1.644.279,1902
10757	1.099.391,6520	1.644.293,2354
10758	1.099.434,6518	1.644.308,9436
10759	1.099.545,9483	1.644.394,5254
10760	1.099.587,4080	1.644.481,6924
10761	1.099.628,6998	1.644.539,9539
10762	1.099.834,3722	1.644.764,8243
10763	1.099.899,2447	1.644.868,7767
10764	1.099.981,9388	1.645.008,1595
10765	1.100.058,7429	1.645.135,7499
10766	1.100.059,7014	1.645.257,2454
10767	1.100.021,8052	1.645.325,6036

Página 1454 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10768	1.099.962,2002	1.645.433,3161
10769	1.099.922,4813	1.645.544,1620
10770	1.099.858,9114	1.645.608,4979
10771	1.099.824,5705	1.645.666,6447
10772	1.099.813,3475	1.645.725,3773
10773	1.099.788,0588	1.645.809,7508
10774	1.099.779,5432	1.645.838,7259
10775	1.099.745,5136	1.645.952,9715
10776	1.099.597,2138	1.646.314,7671
10777	1.099.551,2608	1.646.404,4981
10778	1.099.534,2419	1.646.437,7208
10779	1.099.407,7657	1.646.619,1736
10780	1.099.222,8190	1.646.783,3085
10781	1.099.037,9255	1.646.953,3417
10782	1.098.945,3477	1.647.006,9788
10783	1.098.678,4688	1.647.108,1623
10784	1.098.428,6291	1.647.168,3366
10785	1.098.016,2643	1.647.270,9742
10786	1.097.597,5589	1.647.331,9390
10787	1.097.149,9685	1.647.406,0234
10788	1.096.697,0370	1.647.526,0116
10789	1.096.552,1737	1.647.603,0451
10790	1.096.384,5040	1.647.750,0260
10791	1.096.344,7687	1.647.860,8801
10792	1.096.351,5353	1.647.971,3287
10793	1.096.422,6418	1.648.121,9100
10794	1.096.458,7030	1.648.260,9692
10795	1.096.548,3808	1.648.533,7505
10796	1.096.561,2586	1.648.690,8854
10797	1.096.533,3157	1.648.825,4267
10798	1.096.483,8893	1.649.174,4263
10799	1.096.456,0611	1.649.331,9053
10800	1.096.448,2705	1.649.498,5060
10801	1.096.441,3482	1.649.646,5764
10802	1.096.419,9221	1.649.879,6388
10803	1.096.382,6116	1.649.973,8222

Página 1455 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10804	1.096.345,8828	1.650.066,5351
10805	1.096.201,4619	1.650.189,4889
10806	1.096.062,0505	1.650.384,6551
10807	1.095.975,4610	1.650.473,0386
10808	1.095.900,9630	1.650.613,1341
10809	1.095.750,7545	1.650.748,0235
10810	1.095.629,3531	1.650.847,8021
10811	1.095.351,5706	1.651.042,6488
10812	1.095.039,3038	1.651.283,6902
10813	1.094.778,8474	1.651.478,2830
10814	1.094.570,4634	1.651.613,7582
10815	1.094.309,5113	1.651.731,8868
10816	1.094.002,4547	1.651.903,2061
10817	1.093.811,4090	1.652.039,3735
10818	1.093.707,0102	1.652.080,3049
10819	1.093.602,7383	1.652.134,0567
10820	1.093.498,2371	1.652.163,9862
10821	1.093.428,8222	1.652.222,4156
10822	1.093.301,1171	1.652.270,4371
10823	1.093.034,1439	1.652.365,7019
10824	1.092.877,3572	1.652.408,0299
10825	1.092.703,2117	1.652.461,5319
10826	1.092.523,3850	1.652.550,0178
10827	1.092.227,1459	1.652.622,5702
10828	1.091.954,2212	1.652.700,8448
10829	1.091.733,9629	1.652.818,6335
10830	1.091.490,6318	1.652.966,3147
10831	1.091.218,8909	1.653.178,1025
10832	1.091.161,4281	1.653.277,2544
10833	1.091.001,7005	1.653.657,0969
10834	1.090.944,8685	1.653.820,0194
10835	1.090.917,7038	1.654.059,1890
10836	1.090.890,3548	1.654.268,5683
10837	1.090.897,9570	1.654.490,3544
10838	1.090.940,3506	1.654.687,1795
10839	1.090.994,8069	1.654.919,5702

Página 1456 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10840	1.091.042,2140	1.655.024,5302
10841	1.091.153,8177	1.655.139,9268
10842	1.091.282,7639	1.655.255,0858
10843	1.091.399,6924	1.655.311,8072
10844	1.091.568,4640	1.655.299,0932
10845	1.091.824,3862	1.655.279,5922
10846	1.091.904,4097	1.655.262,6429
10847	1.092.080,0954	1.655.225,2751
10848	1.092.374,7903	1.655.060,0056
10849	1.092.404,9246	1.655.043,5561
10850	1.092.439,4047	1.655.023,6659
10851	1.092.676,5017	1.654.841,9919
10852	1.092.982,6858	1.654.554,2561
10853	1.093.168,1445	1.654.400,2916
10854	1.093.225,7466	1.654.352,9746
10855	1.093.231,2352	1.654.348,6574
10856	1.093.404,5206	1.654.183,7524
10857	1.093.589,1642	1.653.984,7565
10858	1.093.663,6704	1.653.855,6301
10859	1.093.892,3050	1.653.353,5956
10860	1.093.948,3219	1.653.085,2994
10861	1.093.973,3362	1.652.794,3278
10862	1.093.974,7903	1.652.776,4733
10863	1.093.992,9479	1.652.680,2132
10864	1.094.016,0739	1.652.555,0763
10865	1.094.019,4244	1.652.538,0124
10866	1.094.111,0560	1.652.361,9868
10867	1.094.307,1930	1.652.145,0340
10868	1.094.440,2761	1.652.057,0724
10869	1.094.660,5180	1.651.938,4604
10870	1.094.863,8148	1.651.884,6594
10871	1.095.096,2669	1.651.830,5062
10872	1.095.346,2048	1.651.793,2285
10873	1.095.532,3803	1.651.786,3431
10874	1.095.631,9582	1.651.843,1547
10875	1.095.708,5206	1.651.958,8871

Página 1457 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10876	1.095.757,1319	1.652.197,2293
10877	1.095.793,6273	1.652.265,7226
10878	1.095.822,1764	1.652.318,9788
10879	1.095.876,1822	1.652.504,6095
10880	1.095.881,7773	1.652.524,0942
10881	1.095.946,1091	1.652.750,4719
10882	1.095.954,7844	1.652.775,2445
10883	1.095.990,3377	1.652.876,7024
10884	1.096.011,5550	1.652.937,6878
10885	1.096.029,5323	1.652.988,4700
10886	1.096.089,7804	1.653.220,7910
10887	1.096.105,5705	1.653.317,5959
10888	1.096.129,1020	1.653.460,1162
10889	1.096.132,7228	1.653.482,1936
10890	1.096.132,5795	1.653.493,2528
10891	1.096.129,4993	1.653.790,8027
10892	1.096.155,3819	1.654.105,0314
10893	1.096.162,3779	1.654.143,9188
10894	1.096.234,8034	1.654.546,2689
10895	1.096.302,0842	1.654.929,8429
10896	1.096.302,5471	1.654.940,1853
10897	1.096.308,8304	1.655.077,6839
10898	1.096.309,2973	1.655.087,0515
10899	1.096.299,0000	1.655.125,4105
10900	1.096.264,1020	1.655.255,7616
10901	1.096.195,4367	1.655.401,8496
10902	1.096.168,3458	1.655.634,9939
10903	1.096.095,6131	1.655.991,0633
10904	1.096.074,3057	1.656.224,1380
10905	1.096.077,9511	1.656.346,3995
10906	1.096.082,4322	1.656.496,9520
10907	1.096.063,3325	1.656.674,7840
10908	1.096.055,5214	1.656.748,0123
10909	1.096.053,1458	1.656.762,4752
10910	1.096.016,7856	1.656.998,2943
10911	1.095.999,6028	1.657.076,6958



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10912	1.095.957,8851	1.657.266,6314
10913	1.095.911,3586	1.657.478,7919
10914	1.095.901,8600	1.657.522,2423
10915	1.095.888,4784	1.657.583,0966
10916	1.095.854,2481	1.657.738,6299
10917	1.095.827,1408	1.657.850,6841
10918	1.095.820,4479	1.657.878,3403
10919	1.095.765,0290	1.658.065,4374
10920	1.095.656,2925	1.658.432,5209
10921	1.095.536,9392	1.658.777,1748
10922	1.095.521,3539	1.658.807,7637
10923	1.095.462,4780	1.658.923,2627
10924	1.095.376,2940	1.659.052,5038
10925	1.095.269,9332	1.659.229,4059
10926	1.095.204,0654	1.659.338,9494
10927	1.095.094,1083	1.659.415,7043
10928	1.094.989,4227	1.659.427,7957
10929	1.094.878,5317	1.659.399,9839
10930	1.094.810,0917	1.659.381,1177
10931	1.094.732,7305	1.659.359,7734
10932	1.094.581,4570	1.659.390,1248
10933	1.094.457,8357	1.659.408,8763
10934	1.094.011,7280	1.659.476,5258
10935	1.093.744,5091	1.659.548,8694
10936	1.093.436,8831	1.659.667,4731
10937	1.093.199,3765	1.659.809,2767
10938	1.092.963,6640	1.659.980,7147
10939	1.092.848,6565	1.660.145,1077
10940	1.092.762,1654	1.660.256,4411
10941	1.092.762,4972	1.660.297,2209
10942	1.092.762,8412	1.660.338,0580
10943	1.092.787,8309	1.660.437,2959
10944	1.092.811,1085	1.660.528,8742
10945	1.092.848,6524	1.660.843,0784
10946	1.092.890,3456	1.661.652,0671
10947	1.092.923,0440	1.661.815,2066



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10948	1.092.969,4107	1.662.046,6306
10949	1.093.002,7521	1.662.138,1148
10950	1.093.028,9747	1.662.209,2418
10951	1.093.053,9849	1.662.413,0506
10952	1.093.178,1920	1.662.644,7654
10953	1.093.354,8074	1.662.875,9805
10954	1.093.453,9962	1.662.915,8428
10955	1.093.663,5803	1.662.908,6175
10956	1.093.767,8686	1.662.842,9832
10957	1.093.861,2615	1.662.704,3540
10958	1.093.917,3726	1.662.621,3527
10959	1.093.933,1053	1.662.597,3788
10960	1.094.045,5569	1.662.429,6025
10961	1.094.054,1216	1.662.416,8845
10962	1.094.089,9002	1.662.363,7389
10963	1.094.112,1824	1.662.252,9912
10964	1.094.214,1687	1.662.031,7745
10965	1.094.230,9132	1.661.995,9099
10966	1.094.255,1410	1.661.942,9486
10967	1.094.332,2359	1.661.828,5555
10968	1.094.357,2051	1.661.791,4949
10969	1.094.403,9036	1.661.722,1537
10970	1.094.404,6368	1.661.720,4457
10971	1.094.491,4761	1.661.655,7944
10972	1.094.493,8477	1.661.654,9629
10973	1.094.699,9379	1.661.587,4363
10974	1.094.764,3312	1.661.566,4320
10975	1.094.918,0172	1.661.513,8803
10976	1.094.955,9707	1.661.500,7444
10977	1.095.170,5151	1.661.400,0115
10978	1.095.223,2552	1.661.369,7666
10979	1.095.448,5843	1.661.240,8287
10980	1.095.538,4629	1.661.179,6139
10981	1.095.605,7233	1.661.134,0582
10982	1.095.656,9315	1.661.099,3856
10983	1.095.776,8542	1.661.076,0671



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
10984	1.095.877,8410	1.661.056,4022
10985	1.096.052,6338	1.661.066,5275
10986	1.096.193,0692	1.661.146,7599
10987	1.096.193,8352	1.661.148,4516
10988	1.096.199,4385	1.661.161,1533
10989	1.096.205,0254	1.661.173,8591
10990	1.096.223,1830	1.661.213,6968
10991	1.096.230,8548	1.661.230,5436
10992	1.096.258,3635	1.661.291,4716
10993	1.096.277,7212	1.661.330,4328
10994	1.096.359,0391	1.661.494,5144
10995	1.096.378,3968	1.661.721,3058
10996	1.096.445,0633	1.662.029,2636
10997	1.096.447,5660	1.662.065,8122
10998	1.096.449,6140	1.662.095,5164
10999	1.096.459,1577	1.662.233,9858
11000	1.096.471,5112	1.662.413,2800
11001	1.096.490,8566	1.662.640,0714
11002	1.096.466,3912	1.662.719,3741
11003	1.096.409,1455	1.662.903,5794
11004	1.096.405,8646	1.662.914,6713
11005	1.096.367,2639	1.663.164,9820
11006	1.096.274,6001	1.663.425,4548
11007	1.096.236,4295	1.663.532,7250
11008	1.096.168,7963	1.663.783,3305
11009	1.096.097,0262	1.664.249,9755
11010	1.095.877,6526	1.664.472,3064
11011	1.095.605,3997	1.664.649,2823
11012	1.095.344,7999	1.664.809,1656
11013	1.095.141,8554	1.664.915,7640
11014	1.095.047,1354	1.664.937,1246
11015	1.094.822,3264	1.664.987,8208
11016	1.094.485,0659	1.665.048,9905
11017	1.094.101,2666	1.665.104,6469
11018	1.093.739,9502	1.665.072,5384
11019	1.093.585,6949	1.665.044,5504

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11020	1.093.401,8746	1.665.011,2130
11021	1.092.778,4675	1.664.975,7335
11022	1.092.971,6717	1.665.091,1424
11023	1.093.136,3063	1.665.292,7516
11024	1.093.341,8108	1.665.494,7786
11025	1.093.412,4218	1.665.581,6261
11026	1.093.405,7371	1.665.623,8313
11027	1.093.390,3034	1.665.721,2997
11028	1.093.279,2936	1.665.681,6136
11029	1.093.190,9183	1.665.539,8182
11030	1.093.019,6359	1.665.265,0012
11031	1.092.754,2601	1.665.032,5983
11032	1.092.749,8282	1.665.028,7398
11033	1.092.723,4172	1.665.015,8251
11034	1.092.667,9984	1.664.988,7629
11035	1.092.400,0462	1.664.979,4772
11036	1.092.155,6584	1.664.986,9770
11037	1.091.997,5487	1.664.975,7949
11038	1.091.852,0137	1.664.976,4093
11039	1.091.625,7097	1.665.060,2749
11040	1.091.491,8115	1.665.055,6383
11041	1.091.258,5115	1.665.016,2757
11042	1.091.042,9431	1.664.989,4961
11043	1.090.639,3274	1.664.783,4468
11044	1.090.417,4962	1.664.709,0839
11045	1.090.202,3743	1.664.740,1070
11046	1.090.127,0980	1.664.780,0102
11047	1.089.819,7424	1.664.941,1633
11048	1.089.686,6674	1.665.047,0367
11049	1.089.577,1158	1.665.233,6054
11050	1.089.566,1508	1.665.252,2954
11051	1.089.468,7602	1.665.433,4902
11052	1.089.460,2774	1.665.444,3978
11053	1.089.446,3182	1.665.462,3670
11054	1.089.318,9449	1.665.626,3380
11055	1.089.120,8378	1.665.856,7135

Página 1462 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11056	1.089.096,0856	1.665.885,5042
11057	1.089.088,0288	1.665.892,8115
11058	1.089.045,1396	1.665.931,6580
11059	1.088.985,0800	1.665.966,7853
11060	1.088.899,5145	1.666.043,1470
11061	1.088.824,5413	1.666.099,9872
11062	1.088.756,2897	1.666.151,7442
11063	1.088.717,5989	1.666.195,9810
11064	1.088.707,7726	1.666.214,4253
11065	1.088.696,0703	1.666.235,7696
11066	1.088.689,8526	1.666.249,7329
11067	1.088.677,6055	1.666.277,4833
11068	1.088.665,0472	1.666.305,0616
11069	1.088.651,8744	1.666.332,2754
11070	1.088.637,8170	1.666.358,9527
11071	1.088.623,1492	1.666.385,3023
11072	1.088.608,0472	1.666.411,4184
11073	1.088.592,7364	1.666.437,4116
11074	1.088.577,3559	1.666.463,3925
11075	1.088.562,1147	1.666.489,4267
11076	1.088.547,1766	1.666.515,6411
11077	1.088.532,6768	1.666.542,0849
11078	1.088.518,4677	1.666.568,6802
11079	1.088.504,4430	1.666.595,3984
11080	1.088.490,5699	1.666.622,1739
11081	1.088.476,7950	1.666.649,0150
11082	1.088.463,0775	1.666.675,8848
11083	1.088.449,3723	1.666.702,7668
11084	1.088.435,6261	1.666.729,6243
11085	1.088.421,7816	1.666.756,4244
11086	1.088.407,7979	1.666.783,1713
11087	1.088.393,8142	1.666.809,9182
11088	1.088.379,9984	1.666.836,7347
11089	1.088.366,4897	1.666.863,7110
11090	1.088.353,4686	1.666.890,9084
11091	1.088.341,0495	1.666.918,3639

Página 1463 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11092	1.088.329,1301	1.666.946,0651
11093	1.088.317,5753	1.666.973,9302
11094	1.088.306,2294	1.667.001,8936
11095	1.088.294,9408	1.667.029,8816
11096	1.088.283,5703	1.667.057,8286
11097	1.088.271,9172	1.667.085,6650
11098	1.088.259,9446	1.667.113,3540
11099	1.088.247,9310	1.667.141,0306
11100	1.088.236,2369	1.667.168,8425
11101	1.088.225,0712	1.667.196,8550
11102	1.088.224,6780	1.667.197,8340
11103	1.088.213,9793	1.667.224,9126
11104	1.088.202,9528	1.667.252,9948
11105	1.088.192,0124	1.667.281,1057
11106	1.088.181,2113	1.667.309,2820
11107	1.088.170,5658	1.667.337,5035
11108	1.088.160,1128	1.667.365,8027
11109	1.088.149,8974	1.667.394,1716
11110	1.088.139,7966	1.667.422,6061
11111	1.088.129,7737	1.667.451,0733
11112	1.088.119,9105	1.667.479,5896
11113	1.088.110,2112	1.667.508,1756
11114	1.088.100,7617	1.667.536,8271
11115	1.088.091,5826	1.667.565,5606
11116	1.088.082,7312	1.667.594,4046
11117	1.088.074,2729	1.667.623,3387
11118	1.088.066,4741	1.667.652,4941
11119	1.088.059,2406	1.667.681,8337
11120	1.088.052,4003	1.667.711,2962
11121	1.088.045,7279	1.667.740,8161
11122	1.088.039,0678	1.667.770,3319
11123	1.088.032,1865	1.667.799,7412
11124	1.088.024,8874	1.667.829,0112
11125	1.088.016,9985	1.667.858,0682
11126	1.088.008,3027	1.667.886,8385
11127	1.087.998,4232	1.667.915,1910

Página 1464 de 1504 - Bloque No. 201

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11128	1.087.985,8485	1.667.942,6219
11129	1.087.971,2954	1.667.969,3606
11130	1.087.955,9313	1.667.995,8003
11131	1.087.940,9440	1.668.022,3219
11132	1.087.927,5337	1.668.049,3023
11133	1.087.916,8677	1.668.077,1182
11134	1.087.909,1017	1.668.105,9745
11135	1.087.902,4580	1.668.135,5067
11136	1.087.896,8629	1.668.165,5181
11137	1.087.892,3204	1.668.195,8203
11138	1.087.888,8675	1.668.226,2536
11139	1.087.886,5000	1.668.256,6377
11140	1.087.885,2384	1.668.286,7965
11141	1.087.885,1155	1.668.316,5581
11142	1.087.888,2531	1.668.345,6274
11143	1.087.899,7751	1.668.373,6850
11144	1.087.915,4874	1.668.400,7391
11145	1.087.930,8392	1.668.427,0436
11146	1.087.945,7814	1.668.453,5775
11147	1.087.961,2643	1.668.479,9229
11148	1.087.977,8736	1.668.505,3386
11149	1.087.996,1786	1.668.529,1200
11150	1.088.016,6872	1.668.550,6936
11151	1.088.038,8917	1.668.571,0794
11152	1.088.062,4068	1.668.590,5067
11153	1.088.087,0115	1.668.608,7380
11154	1.088.112,4763	1.668.625,5521
11155	1.088.138,6047	1.668.640,7442
11156	1.088.165,2451	1.668.653,9947
11157	1.088.193,3477	1.668.663,7924
11158	1.088.222,7324	1.668.670,8170
11159	1.088.252,7602	1.668.676,4654
11160	1.088.282,7962	1.668.682,1466
11161	1.088.312,2382	1.668.689,2122
11162	1.088.341,3280	1.668.697,2690
11163	1.088.370,3523	1.668.705,6371

Página 1465 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11164	1.088.399,3765	1.668.713,9192
11165	1.088.428,5032	1.668.721,7795
11166	1.088.457,7896	1.668.728,8164
11167	1.088.487,3054	1.668.734,8948
11168	1.088.516,9686	1.668.740,3261
11169	1.088.546,7342	1.668.745,2577
11170	1.088.576,5695	1.668.749,8371
11171	1.088.606,4580	1.668.754,1829
11172	1.088.636,3301	1.668.758,4427
11173	1.088.666,2023	1.668.762,7190
11174	1.088.696,0867	1.668.766,9092
11175	1.088.726,0243	1.668.770,8331
11176	1.088.755,9866	1.668.774,3393
11177	1.088.786,0144	1.668.777,2475
11178	1.088.816,0913	1.668.779,6395
11179	1.088.846,3034	1.668.782,0726
11180	1.088.876,5728	1.668.784,0427
11181	1.088.906,7849	1.668.784,9439
11182	1.088.936,8455	1.668.784,1738
11183	1.088.966,7995	1.668.781,4950
11184	1.088.997,1550	1.668.778,3657
11185	1.089.027,7152	1.668.774,7080
11186	1.089.058,1239	1.668.770,1123
11187	1.089.088,0493	1.668.764,2017
11188	1.089.117,1514	1.668.756,6036
11189	1.089.145,1066	1.668.746,8920
11190	1.089.171,3906	1.668.734,1780
11191	1.089.195,5038	1.668.716,9175
11192	1.089.218,0727	1.668.696,4907
11193	1.089.239,8307	1.668.674,4747
11194	1.089.261,5067	1.668.652,4710
11195	1.089.283,7644	1.668.631,8518
11196	1.089.306,2924	1.668.611,7650
11197	1.089.328,8204	1.668.591,6331
11198	1.089.351,2091	1.668.571,3620
11199	1.089.373,3562	1.668.550,8452



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11200	1.089.395,1141	1.668.529,9720
11201	1.089.416,3642	1.668.508,6113
11202	1.089.436,9957	1.668.486,6731
11203	1.089.457,0538	1.668.464,1001
11204	1.089.476,4935	1.668.440,9495
11205	1.089.495,3310	1.668.417,3033
11206	1.089.513,5090	1.668.393,2188
11207	1.089.531,0768	1.668.368,7329
11208	1.089.548,1612	1.668.343,8497
11209	1.089.564,7049	1.668.318,5405
11210	1.089.580,6179	1.668.292,8177
11211	1.089.595,7731	1.668.266,7138
11212	1.089.610,0927	1.668.240,1963
11213	1.089.623,3064	1.668.213,1668
11214	1.089.635,4633	1.668.185,5885
11215	1.089.647,0017	1.668.157,6783
11216	1.089.658,2903	1.668.129,6494
11217	1.089.669,7714	1.668.101,6860
11218	1.089.681,8259	1.668.074,0257
11219	1.089.694,5522	1.668.046,6644
11220	1.089.707,4055	1.668.019,2991
11221	1.089.720,5618	1.667.992,0852
11222	1.089.734,2670	1.667.965,1622
11223	1.089.748,7095	1.667.938,7144
11224	1.089.764,1473	1.667.912,8891
11225	1.089.780,7771	1.667.887,8134
11226	1.089.798,3981	1.667.863,3152
11227	1.089.816,6581	1.667.839,2430
11228	1.089.835,2416	1.667.815,3879
11229	1.089.853,8293	1.667.791,5778
11230	1.089.872,5398	1.667.767,9194
11231	1.089.891,6886	1.667.744,6008
11232	1.089.911,0012	1.667.721,4379
11233	1.089.930,2729	1.667.698,2054
11234	1.089.949,2251	1.667.674,7394
11235	1.089.967,9766	1.667.651,0932



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11236	1.089.986,7895	1.667.627,4757
11237	1.090.005,5123	1.667.603,7722
11238	1.090.024,0017	1.667.579,9089
11239	1.090.042,0978	1.667.555,7793
11240	1.090.059,6451	1.667.531,3098
11241	1.090.075,9799	1.667.506,0457
11242	1.090.090,5084	1.667.479,5855
11243	1.090.104,4881	1.667.452,7690
11244	1.090.119,1149	1.667.426,3662
11245	1.090.134,1349	1.667.400,2050
11246	1.090.149,2205	1.667.374,0890
11247	1.090.164,2938	1.667.347,9606
11248	1.090.179,2851	1.667.321,7748
11249	1.090.201,8172	1.667.281,3432
11250	1.090.225,2300	1.667.262,2108
11251	1.090.248,2904	1.667.242,5336
11252	1.090.271,3960	1.667.222,8851
11253	1.090.294,8374	1.667.203,8059
11254	1.090.318,9710	1.667.185,8737
11255	1.090.344,1491	1.667.169,6166
11256	1.090.370,1669	1.667.153,8839
11257	1.090.396,7254	1.667.138,1839
11258	1.090.423,8081	1.667.123,2171
11259	1.090.451,3783	1.667.109,7249
11260	1.090.479,4154	1.667.098,3749
11261	1.090.507,8785	1.667.089,9003
11262	1.090.536,7840	1.667.084,8663
11263	1.090.566,3367	1.667.082,0073
11264	1.090.596,4300	1.667.080,8317
11265	1.090.626,8878	1.667.081,1881
11266	1.090.657,5423	1.667.082,9166
11267	1.090.688,1927	1.667.085,9026
11268	1.090.718,6751	1.667.089,9740
11269	1.090.748,7766	1.667.095,0121
11270	1.090.778,3456	1.667.100,8489
11271	1.090.807,1856	1.667.107,9882



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11272	1.090.835,2677	1.667.118,0644
11273	1.090.862,7847	1.667.130,3851
11274	1.090.889,9452	1.667.144,1559
11275	1.090.916,9420	1.667.158,5329
11276	1.090.943,9920	1.667.172,6968
11277	1.090.971,2836	1.667.185,8409
11278	1.090.998,4524	1.667.199,3946
11279	1.091.025,4327	1.667.213,6159
11280	1.091.052,5360	1.667.227,3334
11281	1.091.080,0652	1.667.239,3060
11282	1.091.108,3440	1.667.248,2885
11283	1.091.137,9048	1.667.251,9544
11284	1.091.168,3585	1.667.251,9872
11285	1.091.198,9475	1.667.251,6677
11286	1.091.229,2497	1.667.253,0562
11287	1.091.259,9779	1.667.253,6133
11288	1.091.290,6078	1.667.254,5636
11289	1.091.320,5208	1.667.257,6806
11290	1.091.337,3144	1.667.261,8340
11291	1.091.349,0454	1.667.264,7421
11292	1.091.376,0094	1.667.277,2063
11293	1.091.401,5848	1.667.293,9220
11294	1.091.425,9191	1.667.312,9193
11295	1.091.449,0451	1.667.332,4285
11296	1.091.470,7539	1.667.353,2362
11297	1.091.491,3404	1.667.375,3915
11298	1.091.511,3453	1.667.398,1816
11299	1.091.531,3502	1.667.420,8694
11300	1.091.552,8951	1.667.443,3195
11301	1.091.574,5957	1.667.465,9540
11302	1.091.594,0886	1.667.489,2603
11303	1.091.609,0390	1.667.513,6888
11304	1.091.610,3292	1.667.541,4269
11305	1.091.600,0851	1.667.572,2575
11306	1.091.595,3338	1.667.602,2566
11307	1.091.591,6842	1.667.632,2025



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11308	1.091.588,2723	1.667.662,2016
11309	1.091.584,8439	1.667.692,1884
11310	1.091.581,1248	1.667.722,1343
11311	1.091.576,8731	1.667.751,9736
11312	1.091.571,9129	1.667.781,7556
11313	1.091.566,6085	1.667.811,7015
11314	1.091.560,5792	1.667.841,5204
11315	1.091.553,3539	1.667.870,8477
11316	1.091.544,4737	1.667.899,2822
11317	1.091.529,0687	1.667.926,9220
11318	1.091.504,6688	1.667.941,7208
11319	1.091.474,8745	1.667.942,8267
11320	1.091.443,4500	1.667.940,4756
11321	1.091.412,2385	1.667.938,3621
11322	1.091.382,2926	1.667.939,1608
11323	1.091.358,9372	1.667.955,4424
11324	1.091.338,6088	1.667.978,8388
11325	1.091.318,1820	1.668.002,0139
11326	1.091.297,1573	1.668.023,6449
11327	1.091.276,1489	1.668.045,2964
11328	1.091.255,0504	1.668.066,8618
11329	1.091.233,7307	1.668.088,1897
11330	1.091.211,8376	1.668.108,9728
11331	1.091.189,4366	1.668.129,2685
11332	1.091.167,2035	1.668.149,7034
11333	1.091.145,7978	1.668.170,8961
11334	1.091.125,6291	1.668.193,2603
11335	1.091.106,0502	1.668.216,1897
11336	1.091.086,9014	1.668.239,5328
11337	1.091.068,1499	1.668.263,2077
11338	1.091.049,7179	1.668.287,1283
11339	1.091.038,3187	1.668.302,2589
11340	1.091.031,5562	1.668.311,2415
11341	1.091.013,8369	1.668.335,6168
11342	1.090.997,2236	1.668.360,7867
11343	1.090.981,1713	1.668.386,3580

Página 1470 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11344	1.090.964,9962	1.668.411,8474
11345	1.090.948,2723	1.668.436,9477
11346	1.090.931,3271	1.668.461,9169
11347	1.090.914,3656	1.668.486,8657
11348	1.090.897,5843	1.668.511,9291
11349	1.090.881,1962	1.668.537,2506
11350	1.090.865,2013	1.668.562,8342
11351	1.090.849,2883	1.668.588,4587
11352	1.090.833,1378	1.668.613,9318
11353	1.090.816,8644	1.668.639,3352
11354	1.090.800,6156	1.668.664,7836
11355	1.090.784,3258	1.668.690,1747
11356	1.090.767,8844	1.668.715,4552
11357	1.090.751,2014	1.668.740,6006
11358	1.090.734,2153	1.668.765,5124
11359	1.090.716,7049	1.668.790,0639
11360	1.090.698,7358	1.668.814,3040
11361	1.090.680,5290	1.668.838,3762
11362	1.090.662,3100	1.668.862,4484
11363	1.090.644,3122	1.668.886,6598
11364	1.090.626,7772	1.668.911,1867
11365	1.090.609,7870	1.668.936,1108
11366	1.090.593,0508	1.668.961,2562
11367	1.090.576,6627	1.668.986,6473
11368	1.090.560,7661	1.669.012,3128
11369	1.090.545,4675	1.669.038,3101
11370	1.090.530,9267	1.669.064,6720
11371	1.090.518,4790	1.669.092,1684
11372	1.090.507,5836	1.669.120,4882
11373	1.090.496,4794	1.669.148,6605
11374	1.090.483,4008	1.669.175,6490
11375	1.090.466,5376	1.669.200,3930
11376	1.090.446,8604	1.669.223,4330
11377	1.090.427,0276	1.669.246,3787
11378	1.090.408,0099	1.669.269,8079
11379	1.090.388,9758	1.669.293,2206

Página 1471 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11380	1.090.370,3472	1.669.316,9487
11381	1.090.352,1118	1.669.340,9800
11382	1.090.333,8354	1.669.365,0153
11383	1.090.315,6410	1.669.389,0998
11384	1.090.297,6472	1.669.413,3399
11385	1.090.279,9566	1.669.437,7684
11386	1.090.262,7288	1.669.462,5042
11387	1.090.246,1441	1.669.487,6618
11388	1.090.230,5548	1.669.513,4625
11389	1.090.215,5921	1.669.539,6769
11390	1.090.200,8260	1.669.566,0142
11391	1.090.185,7814	1.669.592,1876
11392	1.090.170,1060	1.669.617,9638
11393	1.090.153,9309	1.669.643,4532
11394	1.090.137,5838	1.669.668,8320
11395	1.090.121,3513	1.669.694,2804
11396	1.090.105,5367	1.669.719,9583
11397	1.090.090,4224	1.669.746,0211
11398	1.090.076,2544	1.669.772,6328
11399	1.090.062,9014	1.669.799,6828
11400	1.090.050,0809	1.669.827,0318
11401	1.090.037,5472	1.669.854,5037
11402	1.090.035,2493	1.669.859,5991
11403	1.090.025,1854	1.669.882,0288
11404	1.090.013,1596	1.669.909,7792
11405	1.090.001,3590	1.669.937,6320
11406	1.089.989,6649	1.669.965,5585
11407	1.089.977,9585	1.669.993,4687
11408	1.089.966,1703	1.670.021,2928
11409	1.089.954,1567	1.670.048,9859
11410	1.089.941,8195	1.670.076,4536
11411	1.089.929,0646	1.670.103,6388
11412	1.089.915,7362	1.670.130,4348
11413	1.089.894,3305	1.670.151,7258
11414	1.089.874,3297	1.670.174,1883
11415	1.089.859,3548	1.670.200,2388

Página 1472 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
11416	1.089.845,4693	1.670.227,1086
11417	1.089.831,4733	1.670.253,9702
11418	1.089.816,3017	1.670.280,0617
11419	1.089.800,7533	1.670.305,9197
11420	1.089.785,1066	1.670.331,7245
11421	1.089.769,2960	1.670.357,4474
11422	1.089.753,2725	1.670.383,0187
11423	1.089.736,9663	1.670.408,4099
11424	1.089.720,3406	1.670.433,5675
11425	1.089.703,2931	1.670.458,4261
11426	1.089.685,7458	1.670.482,9407
11427	1.089.667,7603	1.670.507,1521
11428	1.089.649,4716	1.670.531,1547
11429	1.089.631,0110	1.670.555,0221
11430	1.089.612,5093	1.670.578,8936
11431	1.089.594,1060	1.670.602,8019
11432	1.089.575,8829	1.670.626,8495
11433	1.089.557,6762	1.670.650,8931
11434	1.089.539,4285	1.670.674,9284
11435	1.089.521,1767	1.670.698,9473
11436	1.089.502,9700	1.670.722,9949
11437	1.089.484,8329	1.670.747,1081
11438	1.089.466,8064	1.670.771,3073
11439	1.089.448,9479	1.670.795,6006
11440	1.089.431,2572	1.670.820,0456
11441	1.089.413,6977	1.670.844,5724
11442	1.089.396,2282	1.670.869,1689
11443	1.089.378,7793	1.670.893,7777
11444	1.089.361,3139	1.670.918,3619
11445	1.089.343,7339	1.670.942,8887
11446	1.089.326,1866	1.670.967,4606
11447	1.089.309,0736	1.670.992,4421
11448	1.089.291,9564	1.671.017,4687
11449	1.089.274,3804	1.671.042,0529
11450	1.089.255,8337	1.671.065,7236
11451	1.089.235,7879	1.671.088,0223

Página 1473 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11452	1.089.213,8088	1.671.108,4531
11453	1.089.190,4616	1.671.127,6224
11454	1.089.166,5983	1.671.146,3165
11455	1.089.143,0053	1.671.165,3179
11456	1.089.120,4323	1.671.185,3555
11457	1.089.098,2565	1.671.205,8027
11458	1.089.076,1914	1.671.226,3647
11459	1.089.054,2081	1.671.247,0372
11460	1.089.032,3273	1.671.267,8162
11461	1.089.010,5284	1.671.288,6812
11462	1.088.988,8278	1.671.309,6404
11463	1.088.967,2009	1.671.330,6693
11464	1.088.945,6396	1.671.351,7678
11465	1.088.937,9882	1.671.359,3823
11466	1.088.924,2339	1.671.373,0342
11467	1.088.903,2091	1.671.394,6980
11468	1.088.882,4506	1.671.416,6403
11469	1.088.861,7904	1.671.438,6890
11470	1.088.841,0728	1.671.460,6723
11471	1.088.820,1586	1.671.482,4179
11472	1.088.798,8676	1.671.503,7663
11473	1.088.777,0523	1.671.524,5330
11474	1.088.754,6226	1.671.544,6362
11475	1.088.731,8693	1.671.564,3830
11476	1.088.708,8170	1.671.583,8226
11477	1.088.685,5436	1.671.603,0164
11478	1.088.662,0735	1.671.621,9891
11479	1.088.638,4191	1.671.640,7693
11480	1.088.614,6664	1.671.659,4102
11481	1.088.590,8031	1.671.677,9241
11482	1.088.566,8947	1.671.696,3725
11483	1.088.542,9577	1.671.714,7635
11484	1.088.519,0371	1.671.733,1423
11485	1.088.494,9608	1.671.751,2957
11486	1.088.470,6838	1.671.769,2035
11487	1.088.446,2716	1.671.786,9187



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11488	1.088.421,7571	1.671.804,5069
11489	1.088.397,1729	1.671.822,0009
11490	1.088.372,5600	1.671.839,4662
11491	1.088.347,9758	1.671.856,9603
11492	1.088.323,4326	1.671.874,5198
11493	1.088.298,7378	1.671.891,8746
11494	1.088.273,8710	1.671.909,0081
11495	1.088.248,9223	1.671.926,0434
11496	1.088.223,9858	1.671.943,1073
11497	1.088.199,1763	1.671.960,3228
11498	1.088.174,5921	1.671.977,8045
11499	1.088.150,3438	1.671.995,6836
11500	1.088.126,4887	1.672.014,0746
11501	1.088.103,3136	1.672.033,2808
11502	1.088.081,0518	1.672.053,6051
11503	1.088.059,3799	1.672.074,6627
11504	1.088.037,9742	1.672.096,0683
11505	1.088.016,5152	1.672.117,3757
11506	1.087.994,6467	1.672.138,1711
11507	1.087.972,0327	1.672.158,0408
11508	1.087.948,3045	1.672.176,5261
11509	1.087.923,5237	1.672.193,6719
11510	1.087.898,1490	1.672.210,0887
11511	1.087.872,6350	1.672.226,3498
11512	1.087.847,4856	1.672.243,0656
11513	1.087.822,9874	1.672.260,6825
11514	1.087.798,5015	1.672.278,3977
11515	1.087.774,0033	1.672.296,1702
11516	1.087.749,7182	1.672.314,2049
11517	1.087.725,7975	1.672.332,6492
11518	1.087.702,4626	1.672.351,7325
11519	1.087.679,8896	1.672.371,6022
11520	1.087.658,0210	1.672.392,2870
11521	1.087.636,5457	1.672.413,5370
11522	1.087.615,5209	1.672.435,3277
11523	1.087.595,0000	1.672.457,6305



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11524	1.087.575,0688	1.672.480,4247
11525	1.087.555,7971	1.672.503,6900
11526	1.087.537,2545	1.672.527,4222
11527	1.087.519,7155	1.672.551,7565
11528	1.087.503,7575	1.672.577,2296
11529	1.087.488,9791	1.672.603,5423
11530	1.087.474,8274	1.672.630,3383
11531	1.087.460,8191	1.672.657,2122
11532	1.087.446,4012	1.672.683,8157
11533	1.087.430,2957	1.672.709,5549
11534	1.087.413,5472	1.672.734,9952
11535	1.087.402,4388	1.672.762,6227
11536	1.087.395,9482	1.672.784,3110
11537	1.090.267,3164	1.672.756,0527
11538	1.090.302,0382	1.676.275,5981
11539	1.088.361,3569	1.676.294,7139
11540	1.088.349,8313	1.676.320,8876
11541	1.088.337,1214	1.676.348,2529
11542	1.088.323,7685	1.676.375,4586
11543	1.088.309,5390	1.676.402,2423
11544	1.088.294,2281	1.676.428,3256
11545	1.088.277,6024	1.676.453,4218
11546	1.088.259,5432	1.676.477,3875
11547	1.088.240,3821	1.676.500,5545
11548	1.088.220,4100	1.676.523,1439
11549	1.088.199,8317	1.676.545,3238
11550	1.088.178,9626	1.676.567,2538
11551	1.088.158,0361	1.676.589,1305
11552	1.088.137,2899	1.676.611,1301
11553	1.088.117,0392	1.676.633,5721
11554	1.088.097,2351	1.676.656,6490
11555	1.088.077,5866	1.676.679,9757
11556	1.088.076,7920	1.676.680,9178
11557	1.088.057,8111	1.676.703,1345



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
11558	1.088.037,5891	1.676.725,7444
11559	1.088.016,6340	1.676.747,3836
11560	1.087.994,6344	1.676.767,6547
11561	1.087.971,2831	1.676.786,1686
11562	1.087.948,6474	1.676.801,6269
11563	1.090.307,0025	1.676.778,4067
11564	1.090.310,2752	1.677.110,2605

Alinderación de la Exclusión No. 144 del Bloque 201	
Área (Ha):	1.532,2836
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CAREÑO
Planchas IGAC:	100201-II-D, 100201-II-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.103.694,0207	1.716.555,1417
2	1.104.528,6012	1.716.031,4929
3	1.108.863,4595	1.713.463,2722
4	1.108.883,7224	1.715.455,6322
5	1.109.235,9137	1.715.452,0482
6	1.109.232,8409	1.715.150,1730
7	1.110.440,3417	1.715.137,8686
8	1.110.455,4272	1.716.617,0775
9	1.109.247,8978	1.716.629,3819
10	1.110.067,0527	1.716.621,0384
11	1.108.810,4245	1.718.143,4233

Alinderación de la Exclusión No. 145 del Bloque 201	
Área (Ha):	17,0203
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CAREÑO
Planchas IGAC:	100201-II-B



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.110.377,4681	1.706.504,5860
2	1.110.176,2480	1.706.506,6340
3	1.110.606,9260	1.705.622,8606
4	1.110.775,3003	1.705.688,2123

Alinderación de la Exclusión No. 146 del Bloque 201	
Área (Ha):	29,8687
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CAREÑO
Planchas IGAC:	100201-II-A, 100201-II-C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.108.832,5388	1.692.414,8293
2	1.108.874,0640	1.692.414,4074
3	1.109.563,6215	1.693.282,5997
4	1.110.971,8714	1.693.268,2473
5	1.110.984,1840	1.694.474,7897
6	1.110.888,0017	1.693.483,0006
7	1.109.554,9995	1.693.354,0012

Alinderación de la Exclusión No. 147 del Bloque 201	
Área (Ha):	21,6305
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CAREÑO
Planchas IGAC:	100201-II-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.110.450,7291	1.716.156,2079
2	1.110.443,4219	1.715.439,7479

Página 1478 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3	1.111.047,1764	1.715.433,5875

Alinderación de la Exclusión No. 148 del Bloque 201	
Área (Ha):	0,0014
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CAREÑO
Planchas IGAC:	100201-II-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.112.663,0893	1.711.260,9595
2	1.112.031,5517	1.711.267,3657
3	1.112.663,0729	1.711.260,9145

Alinderación de la Exclusión No. 149 del Bloque 201	
Área (Ha):	132,2501
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CAREÑO
Planchas IGAC:	100201-II-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.110.993,9980	1.694.576,0018
2	1.110.984,2454	1.694.475,4327
3	1.113.753,7681	1.699.678,4996
4	1.113.758,2368	1.700.114,5516
5	1.113.088,0002	1.699.218,9980

Alinderación de la Exclusión No. 150 del Bloque 201	
Área (Ha):	1.501,0360
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	LA PRIMAVERA
Planchas IGAC:	199-II-A, 199-II-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE

Página 1479 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.114.089,9063	1.528.965,7801
2	1.115.966,6362	1.528.925,4304
3	1.115.938,0707	1.530.049,4138
4	1.115.160,6663	1.530.064,4297
5	1.114.242,9943	1.529.707,6517
6	1.113.687,5563	1.529.158,5256
7	1.113.045,3403	1.528.461,8042
8	1.112.377,9749	1.526.188,2292
9	1.111.345,2791	1.525.170,4756
10	1.111.357,3664	1.523.996,5948
11	1.112.125,3746	1.523.855,3197
12	1.112.529,0682	1.525.169,4107
13	1.112.792,3427	1.525.015,2290
14	1.112.801,1778	1.523.232,4409
15	1.113.678,6884	1.523.792,2617
16	1.114.294,4688	1.524.165,1575
17	1.113.369,8254	1.526.545,2612
18	1.113.818,8781	1.526.702,1830
19	1.114.598,1298	1.524.819,1453
20	1.115.007,3735	1.525.593,4409
21	1.114.682,5238	1.525.905,7732
22	1.114.130,2315	1.527.420,3265
23	1.114.313,6790	1.527.601,0379
24	1.114.671,1943	1.527.049,5894
25	1.114.891,6369	1.526.339,0317
26	1.115.387,3676	1.526.059,0496
27	1.116.227,9405	1.526.824,9074
28	1.116.019,3681	1.528.492,4750

Alinderación de la Exclusión No. 151 del Bloque 201	
Área (Ha):	805,2959
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	199-II-A, 199-II-C

Página 1480 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.108.832,5388	1.692.414,8293
2	1.108.647,2808	1.692.173,9968
3	1.113.576,0017	1.692.134,9988
4	1.113.576,0017	1.692.135,0275
5	1.113.676,4315	1.692.133,9994
6	1.113.672,6182	1.691.761,8245
7	1.113.688,7195	1.691.761,6607
8	1.113.692,5329	1.692.133,8069
9	1.116.693,9998	1.692.103,0008
10	1.116.745,9985	1.697.132,9994
11	1.115.458,2325	1.697.146,2295
12	1.115.408,9085	1.692.347,5894

Alinderación de la Exclusión No. 152 del Bloque 201	
Área (Ha):	3.144,3741
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	100201-II-A, 100201-II-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.117.949,7926	1.712.056,1282
2	1.118.200,4390	1.712.519,4064
3	1.115.512,2915	1.714.150,0322
4	1.114.853,5892	1.713.703,9491
5	1.114.403,3650	1.713.960,1580
6	1.112.444,1745	1.709.351,2528
7	1.113.285,3209	1.708.588,0123
8	1.114.473,0093	1.710.940,5049
9	1.111.603,1141	1.705.255,8262
10	1.112.000,9996	1.704.656,9992
11	1.111.722,4183	1.703.333,7454
12	1.112.106,9508	1.702.544,6265
13	1.112.365,1586	1.702.107,4071

Página 1481 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
14	1.112.365,1651	1.702.107,4071
15	1.112.917,0004	1.701.172,9989
16	1.113.563,0911	1.701.290,2346
17	1.112.864,8501	1.701.297,3904
18	1.112.397,3821	1.702.062,6503
19	1.116.785,1522	1.710.715,4706
20	1.117.324,6322	1.710.900,6631
21	1.117.437,0551	1.711.108,4532
22	1.117.395,3416	1.711.093,8110

Alinderación de la Exclusión No. 153 del Bloque 201		
Área (Ha):	1.459,1780	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV-C, 100201-II-A, 100201-II-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.118.055,7437	1.710.389,4167
2	1.114.975,8384	1.707.089,4293
3	1.120.128,0002	1.703.134,2784

Alinderación de la Exclusión No. 154 del Bloque 201		
Área (Ha):	0,0189	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.121.484,7638	1.714.679,2370
2	1.121.455,3335	1.714.692,4532
3	1.121.455,5015	1.714.679,5396
4	1.121.484,7674	1.714.679,2354

Alinderación de la Exclusión No. 155 del Bloque 201		



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Área (Ha):	0,0192	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-III-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.123.201,4297	1.669.749,8017
2	1.123.201,4215	1.669.749,3225
3	1.123.595,1044	1.669.745,2101
4	1.123.595,5468	1.669.745,7016

Alinderación de la Exclusión No. 156 del Bloque 201		
Área (Ha):	1,0977	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.122.456,8547	1.702.611,3872
2	1.122.456,6868	1.702.595,3308
3	1.123.831,7385	1.703.340,8848

Alinderación de la Exclusión No. 157 del Bloque 201		
Área (Ha):	946,6062	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV-C, 100201-II-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.116.745,9985	1.697.132,9994
2	1.119.609,3360	1.697.103,1396
3	1.119.609,3360	1.697.103,1150
4	1.120.769,9990	1.697.090,9991



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
5	1.124.793,0001	1.697.048,9987
6	1.124.833,9110	1.700.931,8715
7	1.122.439,6556	1.700.956,8940
8	1.122.399,6131	1.697.104,2332
9	1.116.746,3016	1.697.162,7282

Alinderación de la Exclusión No. 158 del Bloque 201		
Área (Ha):	0,0005	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.125.550,0884	1.704.273,0729
2	1.125.550,0843	1.704.272,5732
3	1.125.569,0733	1.704.282,8706

Alinderación de la Exclusión No. 159 del Bloque 201		
Área (Ha):	0,0059	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.125.573,2881	1.704.285,0455
2	1.125.573,0792	1.704.284,9390
3	1.125.995,8479	1.703.939,6872

Alinderación de la Exclusión No. 160 del Bloque 201		
Área (Ha):	271,7683	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:	182-IV-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.124.159,6725	1.710.841,1318
2	1.124.101,8165	1.709.432,1283
3	1.126.404,2232	1.709.408,0930
4	1.125.289,9678	1.710.878,8355
5	1.124.234,3590	1.711.273,1492

Alinderación de la Exclusión No. 161 del Bloque 201		
Área (Ha):	944,0379	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.127.268,5283	1.700.906,4722
2	1.124.834,1280	1.700.931,8674
3	1.124.793,9995	1.697.053,9999
4	1.125.474,6155	1.697.046,9138
5	1.125.469,6265	1.696.569,2178
6	1.125.469,7126	1.696.569,2178
7	1.125.474,6974	1.697.046,9097
8	1.127.227,9165	1.697.028,6211

Alinderación de la Exclusión No. 162 del Bloque 201		
Área (Ha):	213,2074	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.127.625,7937	1.703.288,4887



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2	1.127.606,9644	1.701.476,7132
3	1.128.863,9490	1.701.463,5282
4	1.128.869,9988	1.702.037,0010
5	1.128.881,0006	1.703.042,9991

Alinderación de la Exclusión No. 163 del Bloque 201		
Área (Ha):	13.020,8225	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-III-A, 182-III-B, 182-III-C, 182-III-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.132.095,4063	1.684.699,8085
2	1.131.705,6801	1.684.703,9209
3	1.131.712,3074	1.685.332,4562
4	1.131.600,1138	1.685.512,9546
5	1.126.484,2467	1.685.566,6860
6	1.123.668,1197	1.685.596,0789
7	1.123.652,0962	1.684.057,5680
8	1.124.250,6733	1.677.457,6259
9	1.124.013,6992	1.670.208,0131
10	1.126.350,6270	1.672.791,6347
11	1.127.572,0378	1.674.186,7896
12	1.127.684,9400	1.673.918,8334
13	1.127.909,6056	1.674.173,3957
14	1.131.111,2972	1.666.480,8005
15	1.131.211,1741	1.675.958,8052
16	1.136.741,9742	1.675.900,2693

Alinderación de la Exclusión No. 164 del Bloque 201		
Área (Ha):	155,9024	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	LA RIVERA	
Planchas IGAC:	178-VI-B, 178-IV-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE

Página 1486 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.139.266,3062	1.483.873,5632
2	1.137.043,9846	1.478.885,4094
3	1.137.338,0118	1.478.747,4929
4	1.139.492,3850	1.483.777,1024

Alinderación de la Exclusión No. 165 del Bloque 201		
Área (Ha):	5.718,2471	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV-D, 182-IV-B, 182-II-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.140.058,5546	1.713.389,5442
2	1.133.172,4208	1.713.086,3788
3	1.133.344,0842	1.709.335,1063
4	1.129.909,9650	1.705.245,7787
5	1.139.641,7834	1.705.924,4856
6	1.139.977,2449	1.705.742,7874
7	1.139.979,4366	1.705.948,0338
8	1.140.035,4122	1.711.187,9975
9	1.140.035,0272	1.711.187,8909

Alinderación de la Exclusión No. 166 del Bloque 201		
Área (Ha):	10.093,8521	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-I-C, 182-I-D, 182-III-A, 182-III-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.143.194,1122	1.681.765,3440

Página 1487 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2	1.133.687,3781	1.681.866,6545
3	1.137.640,5915	1.675.287,2865
4	1.131.607,0525	1.675.351,2087
5	1.131.506,3318	1.665.798,8411
6	1.134.522,6303	1.665.766,9660
7	1.138.216,0918	1.672.666,3872
8	1.143.711,9285	1.678.742,4264
9	1.143.742,4314	1.681.581,7695
10	1.143.680,2910	1.681.686,4960
11	1.143.277,4125	1.681.690,8255

Alinderación de la Exclusion No. 167 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	8.503,3807	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	182-IV -B, 182-IV -D, 182-II -D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.137.979,0932	1.716.531,4589
2	1.136.497,1809	1.717.341,9794
3	1.136.478,2451	1.717.352,5348
4	1.139.198,5092	1.718.387,9176
5	1.139.204,0880	1.718.910,6205
6	1.129.408,2541	1.715.719,4105
7	1.129.408,2541	1.715.719,4105
8	1.121.699,9794	1.714.605,3804
9	1.124.993,8188	1.713.150,9683
10	1.124.961,4276	1.713.146,4548
11	1.126.564,0081	1.712.425,2885
12	1.126.601,9310	1.712.440,8196
13	1.128.594,7312	1.711.560,7212
14	1.128.955,4375	1.713.404,6821
15	1.133.032,4154	1.715.074,3806

Página 1488 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
16	1.133.032,4154	1.715.074,3765
17	1.133.032,4113	1.715.074,3765
18	1.130.233,3360	1.713.711,5390
19	1.130.701,6603	1.710.959,2359
20	1.130.233,1312	1.713.711,4407
21	1.128.986,2924	1.713.104,3193
22	1.128.350,9025	1.710.092,1378
23	1.128.566,9112	1.711.498,6258
24	1.121.497,1215	1.714.673,6894
25	1.121.478,5784	1.712.887,0592
26	1.121.478,5792	1.712.886,9952
27	1.121.483,1945	1.712.528,5486
28	1.121.474,8275	1.712.525,6122
29	1.121.472,7375	1.712.324,4368
30	1.121.472,7408	1.712.324,4379
31	1.121.481,1056	1.712.327,3081
32	1.124.237,6767	1.711.292,3308
33	1.124.235,6943	1.711.280,8579
34	1.124.780,9743	1.711.075,2346
35	1.124.780,9988	1.711.075,0011
36	1.125.304,0007	1.710.877,9999
37	1.126.426,1327	1.709.407,8636
38	1.128.242,8889	1.709.388,8336
39	1.128.274,2232	1.709.592,8594
40	1.132.979,2493	1.710.043,3539
41	1.133.016,4654	1.713.565,0292
42	1.134.024,0202	1.713.680,1636
43	1.134.034,7590	1.714.694,7797
44	1.134.035,0378	1.714.694,8698
45	1.134.024,1471	1.713.680,1800
46	1.139.464,8680	1.714.301,6128
47	1.142.187,3564	1.712.903,7709
48	1.144.068,6614	1.711.938,1758
49	1.144.079,4749	1.712.943,9445
50	1.137.979,0932	1.716.531,4589

Página 1489 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE

Alinderación de la Exclusión No. 168 del Bloque 201	
Área (Ha):	1.513,4190
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	180-II-B,180-II-D, 181-I-A, 181-I-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.148.602,6181	1.602.562,9457
2	1.147.136,9955	1.602.930,3692
3	1.146.472,7882	1.602.909,4100
4	1.145.845,7930	1.601.494,8072
5	1.144.969,4701	1.600.989,9507
6	1.145.146,4542	1.600.448,6438
7	1.147.407,7698	1.600.193,2254
8	1.146.276,9133	1.598.439,6090
9	1.148.644,0942	1.597.671,7565
10	1.150.156,2882	1.598.646,7437

Alinderación de la Exclusión No. 169 del Bloque 201	
Área (Ha):	8.722,9206
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	181-II-D, 182-I-A, 182-I-C, 182-III-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.147.108,9662	1.667.341,7960
2	1.144.176,9884	1.665.840,5097
3	1.143.569,8097	1.665.512,1889
4	1.143.571,5094	1.665.670,4438
5	1.141.259,0184	1.665.695,2410



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
6	1.141.683,4632	1.665.891,8038
7	1.144.076,3824	1.665.866,1302
8	1.145.480,7615	1.666.872,9474
9	1.143.905,3457	1.668.595,4957
10	1.142.832,8819	1.667.669,4925
11	1.143.381,2175	1.666.678,0434
12	1.139.896,5373	1.672.978,3713
13	1.139.543,3638	1.673.364,4685
14	1.137.497,2275	1.671.266,1368
15	1.140.996,5810	1.666.083,8887
16	1.140.555,2191	1.665.702,7694
17	1.140.536,5332	1.663.955,1577
18	1.140.788,9983	1.664.008,0002
19	1.143.569,8023	1.665.511,8900
20	1.143.518,5972	1.660.744,0412
21	1.143.635,8207	1.660.742,7837
22	1.145.529,9996	1.660.723,0001
23	1.145.529,9914	1.660.722,4061
24	1.147.037,3112	1.660.706,1491
25	1.145.529,9914	1.660.722,3816
26	1.145.507,9999	1.658.711,9992
27	1.145.507,6354	1.658.712,0033
28	1.145.507,6313	1.658.711,7535
29	1.144.711,7293	1.658.720,3182
30	1.144.687,0919	1.658.720,5803
31	1.143.496,9982	1.658.732,9994
32	1.143.488,9054	1.657.979,3968
33	1.142.483,5996	1.657.990,1857
34	1.142.472,2823	1.656.934,6301
35	1.146.493,4197	1.656.891,3764
36	1.146.509,6890	1.658.399,3229
37	1.149.224,0222	1.658.369,9750
38	1.149.275,2138	1.663.095,0798
39	1.150.582,2149	1.663.080,9280



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
40	1.150.657,5321	1.670.018,4829
41	1.147.401,8838	1.667.837,4940
42	1.147.111,4529	1.667.572,0773

Alinderación de la Exclusión No. 170 del Bloque 201	
Área (Ha):	1.500,5117
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	181-II-A, 181-II-C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.144.977,8260	1.639.478,5636
2	1.143.562,4941	1.637.407,2041
3	1.144.010,7358	1.635.441,5091
4	1.146.453,5083	1.635.488,5762
5	1.148.116,9635	1.634.197,2221
6	1.149.455,9009	1.634.126,4473
7	1.150.968,5701	1.635.709,0516
8	1.146.562,5029	1.636.834,1778
9	1.146.386,9688	1.636.867,2284

Alinderación de la Exclusión No. 171 del Bloque 201	
Área (Ha):	1.956,0119
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	100182-I-A, 100182-I-B, 100162-III-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.156.279,2061	1.733.444,7440



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2	1.152.309,8503	1.729.461,5478
3	1.153.194,2423	1.728.828,0072
4	1.153.654,5343	1.729.335,4566
5	1.154.397,9133	1.727.784,6290
6	1.154.606,2113	1.727.387,4604
7	1.155.727,3192	1.728.024,2205
8	1.158.568,8250	1.731.104,3387
9	1.158.191,7800	1.731.683,5910
10	1.157.759,8650	1.731.326,2232
11	1.155.833,6309	1.729.523,7497
12	1.155.766,1657	1.729.676,5919
13	1.155.764,8304	1.729.675,4901
14	1.155.287,1959	1.730.642,0314
15	1.155.585,2945	1.730.966,7131
16	1.158.033,9407	1.734.297,9572
17	1.158.412,6364	1.735.213,2370
18	1.160.533,7582	1.737.733,1946
19	1.159.250,2233	1.738.143,6506

Alinderación de la Exclusión No. 172 del Bloque 201	
Área (Ha):	1.018,2563
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	182-II-A, 162-IV-C, 162-IV-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.162.383,2537	1.705.675,7276
2	1.160.646,0009	1.701.783,9993
3	1.160.645,7018	1.701.783,7822
4	1.161.263,9849	1.701.001,9746



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
5	1.159.759,4053	1.698.638,6972
6	1.159.066,5259	1.697.550,5252
7	1.160.504,4759	1.696.666,0882
8	1.163.108,3399	1.704.686,3470

Alinderación de la Exclusion No. 173 del Bloque No. 201		
Área (Ha):	18.613,1368	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	100162-III-C, 100182-I -A, 100182-I -C, 182-II -D, 182-IV -B, 182-II -B.	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.164.361,7487	1.726.997,2550
2	1.164.382,4376	1.728.864,0684
3	1.160.837,0301	1.726.852,0149
4	1.160.837,1817	1.726.851,6831
5	1.160.837,1817	1.726.851,6831
6	1.159.360,7416	1.729.887,6916
7	1.154.295,3413	1.726.923,4532
8	1.154.599,7969	1.727.101,6333
9	1.153.611,6902	1.728.843,4041
10	1.152.151,7779	1.727.678,6787
11	1.153.002,7256	1.728.616,8666
12	1.151.606,4115	1.729.569,8584
13	1.148.746,8505	1.725.775,9220
14	1.144.183,3290	1.722.604,3195
15	1.144.602,7635	1.722.175,7632
16	1.145.302,9992	1.722.853,9994
17	1.147.029,0004	1.723.485,0005
18	1.147.029,1311	1.723.484,3122
19	1.143.360,9423	1.721.002,7999
20	1.143.987,0106	1.719.260,0698

Página 1494 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
21	1.143.258,1491	1.720.802,6120
22	1.142.139,3103	1.719.707,5259
23	1.143.925,8134	1.717.373,5883
24	1.143.897,1660	1.717.347,5541
25	1.144.620,4664	1.716.460,3687
26	1.142.137,1517	1.719.506,2608
27	1.136.478,2451	1.717.352,5348
28	1.137.955,3446	1.716.529,2921
29	1.137.979,0932	1.716.531,4589
30	1.138.481,4881	1.716.236,0390
31	1.141.080,2239	1.714.787,5254
32	1.145.281,5075	1.712.427,8485
33	1.145.386,2919	1.712.530,3988
34	1.146.070,1923	1.710.909,8955
35	1.146.504,1648	1.710.977,4013
36	1.146.617,8931	1.710.691,8490
37	1.147.076,3665	1.710.899,0370
38	1.146.987,4117	1.711.052,5720
39	1.152.118,1862	1.711.850,6811
40	1.152.161,9847	1.715.875,5746
41	1.150.149,4725	1.715.897,4431
42	1.150.119,9976	1.713.180,6073
43	1.146.095,1529	1.713.224,1395
44	1.146.603,6840	1.713.721,8240
45	1.144.776,7539	1.717.588,6271
46	1.147.685,1591	1.720.027,6365
47	1.147.032,1297	1.723.468,5100
48	1.147.032,2198	1.723.468,5755
49	1.147.104,9361	1.723.520,8446
50	1.148.634,0016	1.724.619,9980
51	1.148.770,0580	1.724.311,1934
52	1.148.770,0543	1.724.311,1924
53	1.149.855,5066	1.721.847,5508
54	1.149.876,5355	1.721.865,1799

Alinderación de la Exclusion No. 175 del Bloque 201		
Área (Ha):	2.022,3556	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	162-III-A, 162-III-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.167.791,2926	1.673.450,3821
2	1.167.735,2960	1.668.422,8206
3	1.171.757,1709	1.668.377,8957
4	1.171.813,4991	1.673.405,4449

Alinderación de la Exclución No. 176 del Bloque 201		
Área (Ha):	32,3361	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	162-III-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.673.430,0823	1.174.188,1838
2	1.672.933,4546	1.173.187,9897
3	1.672.668,5007	1.173.318,7709
4	1.673.165,3169	1.174.301,8642

Alinderación de la Exclución No. 177 del Bloque 201		
Área (Ha):	1.501,0466	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	162-III-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.176.443,4496	1.652.975,7355

Página 1495 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55	1.149.715,0794	1.722.242,6468
56	1.151.040,3197	1.719.158,5800
57	1.154.224,4764	1.720.432,2722
58	1.152.835,0598	1.722.108,5074
59	1.155.398,8386	1.722.866,8037
60	1.156.150,2763	1.721.669,2969
61	1.158.737,1269	1.724.261,6681
62	1.158.757,7819	1.724.255,9952
63	1.155.437,0316	1.720.871,9286
64	1.157.827,9365	1.718.631,5682
65	1.164.315,0912	1.722.787,1404
66	1.165.343,7975	1.724.788,7491
67	1.162.000,1897	1.725.832,2644
68	1.163.596,3906	1.725.814,6496

Alinderación de la Exclución No. 174 del Bloque 201		
Área (Ha):	1.583,4921	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	162-IV-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.162.560,8235	1.700.667,7655
2	1.161.007,4442	1.696.660,5422
3	1.165.526,3439	1.695.906,3048
4	1.165.617,0170	1.696.140,1700
5	1.165.852,6394	1.698.994,5905
6	1.166.503,8092	1.698.427,3436
7	1.166.510,4570	1.698.444,4895
8	1.165.862,7566	1.699.021,3988
9	1.165.829,8083	1.699.074,9704
10	1.165.704,9746	1.699.505,4190

Página 1496 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
55	1.149.715,0794	1.722.242,6468
56	1.151.040,3197	1.719.158,5800
57	1.154.224,4764	1.720.432,2722
58	1.152.835,0598	1.722.108,5074
59	1.155.398,8386	1.722.866,8037
60	1.156.150,2763	1.721.669,2969
61	1.158.737,1269	1.724.261,6681
62	1.158.757,7819	1.724.255,9952
63	1.155.437,0316	1.720.871,9286
64	1.157.827,9365	1.718.631,5682
65	1.164.315,0912	1.722.787,1404
66	1.165.343,7975	1.724.788,7491
67	1.162.000,1897	1.725.832,2644
68	1.163.596,3906	1.725.814,6496

Alinderación de la Exclución No. 175 del Bloque 201		
Área (Ha):	2.022,3556	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	162-III-A, 162-III-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.167.791,2926	1.673.450,3821
2	1.167.735,2960	1.668.422,8206
3	1.171.757,1709	1.668.377,8957
4	1.171.813,4991	1.673.405,4449

Alinderación de la Exclución No. 176 del Bloque 201		
Área (Ha):	32,3361	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	162-III-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.673.430,0823	1.174.188,1838
2	1.672.933,4546	1.173.187,9897
3	1.672.668,5007	1.173.318,7709
4	1.673.165,3169	1.174.301,8642

Alinderación de la Exclución No. 177 del Bloque 201		
Área (Ha):	1.501,0466	
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	162-III-A	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.176.443,4496	1.652.975,7355

Página 1497 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2	1.174.301,1105	1.652.890,2848
3	1.174.781,5303	1.650.466,0795
4	1.173.750,7515	1.650.435,4455
5	1.172.460,2165	1.648.039,2732
6	1.173.627,5520	1.646.180,5412
7	1.175.263,3469	1.645.581,1243
8	1.175.618,0236	1.646.815,5727
9	1.174.406,7996	1.647.002,1086
10	1.174.400,9341	1.647.731,9872
11	1.175.851,6144	1.647.740,7854
12	1.176.264,8926	1.649.088,2096
13	1.174.499,7788	1.648.833,6473
14	1.174.339,8668	1.649.631,6301
15	1.176.338,8295	1.649.850,3851

Alinderación de la Exclusión No. 178 del Bloque 201	
Área (Ha):	28.721,2510
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO, LA PRIMAVERA
Planchas IGAC:	160-IV-A, 160-IV-B, 160-IV-C, 160-IV-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.177.481,9085	1.582.355,5386
2	1.174.503,6413	1.585.401,7215
3	1.174.267,4168	1.587.613,7213
4	1.175.092,1136	1.590.396,3593
5	1.174.743,1672	1.592.408,9412
6	1.174.523,5028	1.594.309,6491
7	1.174.444,7695	1.596.238,9634
8	1.172.843,4424	1.596.749,1161
9	1.162.265,0554	1.596.575,6259
10	1.164.290,5356	1.590.828,3522
11	1.164.150,7883	1.589.092,4592

Página 1498 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
12	1.164.034,7978	1.587.687,7606
13	1.164.790,5262	1.579.766,3054
14	1.166.340,3379	1.570.140,3040
15	1.177.067,7742	1.572.359,4226
16	1.176.167,4447	1.575.321,4532
17	1.176.526,7212	1.577.797,4852
18	1.177.370,7922	1.578.741,8590
19	1.177.485,2016	1.579.092,0096

Alinderación de la Exclusión No. 179 del Bloque 201	
Área (Ha):	1.500,2456
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	162-IV-A, 162-IV-B

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.179.388,8750	1.711.198,6430
2	1.176.601,0022	1.712.588,6861
3	1.175.122,1824	1.710.039,2825
4	1.176.498,0042	1.709.256,9915
5	1.176.638,2471	1.708.398,0726
6	1.176.165,4950	1.707.701,0440
7	1.175.470,2236	1.706.900,8699
8	1.174.966,4688	1.706.754,6018
9	1.175.024,5542	1.706.372,5883
10	1.175.421,6778	1.706.342,9619
11	1.176.010,3631	1.706.257,8430
12	1.176.064,1395	1.705.404,9738
13	1.176.328,6387	1.705.482,4866
14	1.176.322,7282	1.705.761,2767
15	1.177.084,1950	1.706.096,8087
16	1.178.254,0536	1.704.907,3303

Página 1499 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17	1.178.901,6558	1.705.406,1207
18	1.178.058,2935	1.706.726,7653
19	1.177.562,7471	1.707.396,4818
20	1.177.483,3502	1.709.364,6098
21	1.178.021,1837	1.710.297,3878
22	1.178.677,6783	1.709.798,8964

Alinderación de la Exclusión No. 180 del Bloque 201	
Área (Ha):	12,9663
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	162-II-D, 100621-I-C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.180.848,1364	1.720.206,6522
2	1.180.513,1860	1.719.971,2592
3	1.180.831,2281	1.719.887,5165
4	1.181.352,2803	1.720.471,5200

Alinderación de la Exclusión No. 181 del Bloque 201	
Área (Ha):	1.826,1783
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	100621-I-C, 100621-III-A

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE

Página 1500 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.174.435,3487	1.727.706,8132
2	1.181.486,1867	1.728.130,3847
3	1.181.514,7809	1.730.646,5698
4	1.179.803,7383	1.730.665,9889
5	1.180.525,4208	1.732.167,7586
6	1.180.022,1575	1.732.173,4685
7	1.177.779,3723	1.729.682,2895
8	1.174.750,8718	1.728.911,1642
9	1.171.950,8134	1.730.553,1810
10	1.171.941,7899	1.729.747,9893

Alinderación de la Exclusión No. 182 del Bloque 201	
Área (Ha):	6,0246
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	100621-I-C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.181.553,4963	1.732.246,2790
2	1.181.355,1925	1.732.211,3892
3	1.181.407,2077	1.731.916,6534
4	1.181.605,4131	1.731.951,5472

Alinderación de la Exclusión No. 183 del Bloque 201	
Área (Ha):	0,9383
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO

Página 1501 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
Planchas IGAC:	100621-I-C	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.181.705,3637	1.730.852,7747
2	1.181.690,2535	1.730.763,3549
3	1.181.692,5760	1.730.701,9272
4	1.181.741,5068	1.730.667,1440
5	1.181.764,3911	1.730.820,8996

Alinderación de la Exclusión No. 184 del Bloque 201	
Área (Ha):	1.493,5696
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	162-II-D, 100621-I-C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.183.197,8560	1.722.959,4386
2	1.182.249,2838	1.722.831,3403
3	1.183.325,4259	1.719.138,4482
4	1.186.264,3223	1.715.013,8745
5	1.186.888,9500	1.718.061,1223
6	1.184.632,6766	1.720.804,3078
7	1.184.089,3913	1.723.116,3564

Alinderación de la Exclusión No. 185 del Bloque 201	
Área (Ha):	9,4499

Página 1502 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
Departamentos:	VICHADA	
Municipios:	PUERTO CARREÑO	
Planchas IGAC:	162-II-D	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.188.393,2142	1.713.586,5782
2	1.188.358,4883	1.713.336,9106
3	1.188.628,2713	1.713.238,2134
4	1.188.713,6074	1.713.381,7413
5	1.188.666,2003	1.713.582,9328

Alinderación de la Exclusión No. 186 del Bloque 201	
Área (Ha):	1.518,7128
Departamentos:	VICHADA
Municipios:	PUERTO CARREÑO
Planchas IGAC:	162-II-C, 162-II-D

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1.188.292,8663	1.710.866,6786
2	1.188.254,6629	1.712.097,8297
3	1.188.300,7634	1.713.922,7943
4	1.186.669,3634	1.713.913,3120
5	1.186.529,5547	1.710.578,9591
6	1.187.042,2633	1.707.811,8818
7	1.187.233,9315	1.704.165,1638
8	1.189.544,6858	1.709.814,8135

Alinderación de la Exclusión No. 187 del Bloque No. 201	
Área (Ha):	3.317,5066
Departamentos:	GUAINIA
Municipios:	PUERTO COLOMBIA
Planchas IGAC:	382-III-A, 381-IV -B

Página 1503 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	737.063,0388	1.663.650,5751
2	731.301,8305	1.663.673,6438
3	731.291,8854	1.661.160,0760
4	731.281,9403	1.658.646,6189
5	736.308,7562	1.658.626,4927
6	736.298,6064	1.656.113,1691
7	733.785,3008	1.656.123,2658
8	733.777,6618	1.654.212,1131
9	733.777,6618	1.654.212,1008
10	737.014,1530	1.656.547,4516
11	737.034,3217	1.656.562,0047
12	737.042,6735	1.658.623,5543
13	737.052,8561	1.661.137,0114

Página 1504 de 1504 - Bloque No. 201



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



ANEXO 2 - PLANCHAS IGAC 1:25.000 DE LA ALINDERACIÓN DEL BLOQUE No. 201 - ORIENTE

162-II -A, 162-II -B, 100162-I -A, 160-I -C, 160-I -D, 161-II -D, 162-I -C, 162-I -D, 162-II -C, 162-II -D, 100162-I -C, 159-IV -B, 160-III-A, 159-IV -A, 160-III-B, 160-IV -B, 161-III-A, 160-IV -A, 161-IV -A, 161-IV -B, 161-III-B, 162-III-A, 162-III-B, 162-IV -A, 162-IV -B, 100162-III-A, 158-IV -C, 159-III-D, 158-III-D, 159-IV -D, 160-III-C, 159-IV -C, 160-III-D, 160-IV -C, 160-IV -D, 161-IV -D, 162-III-C, 161-IV -C, 161-III-C, 161-III-D, 162-IV -C, 162-IV -D, 162-III-D, 100162-III-C, 100162-III-D, 178-I -A, 178-I -B, 178-II -A, 179-I -B, 179-II -A, 179-II -B, 180-I -A, 180-I -B, 180-II -B, 180-II -A, 180-III-B, 181-I -A, 181-I -B, 181-II -A, 182-I -A, 182-I -B, 181-II -B, 182-II -B, 100182-I -A, 182-II -A, 100182-I -B, 178-I -C, 178-I -D, 178-II -C, 179-I -D, 179-II -C, 180-I -D, 180-II -C, 180-I -C, 179-II -D, 180-II -D, 181-I -C, 181-II -D, 181-I -D, 181-I -C, 182-I -C, 182-I -D, 182-II -C, 182-II -D, 100182-I -C, 178-IV -A, 179-III-B, 177-IV -B, 178-III-A, 178-III-B, 179-IV -B, 180-III-A, 180-III-B, 180-IV -A, 179-IV -A, 180-IV -B, 181-III-A, 181-III-B, 181-IV -B, 182-III-A, 181-IV -A, 182-IV -A, 182-IV -B, 182-III-B, 177-IV -D, 178-III-C, 178-III-D, 178-IV -C, 179-III-D, 179-IV -C, 179-IV -D, 180-III-C, 180-III-D, 180-IV -C, 180-IV -D, 181-III-C, 181-III-D, 181-IV -C, 182-III-C, 182-III-D, 182-IV -C, 181-IV -D, 182-IV -D, 197-II -A, 197-II -B, 198-II -A, 199-I -B, 199-II -B, 200-I -A, 199-II -A, 198-I -A, 198-I -B, 200-II -B, 201-I -A, 200-I -B, 200-II -A, 201-I -B, 201-II -A, 201-II -B, 100201-I -A, 100201-II -B, 100201-II -A, 100201-I -B, 197-I -C, 197-I -D, 197-II -D, 198-I -C, 197-II -C, 198-I -D, 199-II -D, 200-I -C, 198-II -C, 199-I -D, 200-I -D, 200-II -C, 200-II -D, 201-I -C, 199-II -C, 201-I -D, 201-II -C, 201-II -D, 100201-III -D, 100201-II -C, 100201-I -C, 100201-I -D, 196-IV -B, 197-III-A, 197-IV -A, 197-IV -B, 197-III-B, 198-IV -A, 199-III-B, 198-III-A, 199-IV -A, 199-IV -B, 200-III-B, 198-III-B, 200-IV -B, 201-III-A, 200-IV -A, 201-IV -A, 100201-III-A, 100201-III-B, 201-IV -B, 100201-IV -A, 100201-IV -B, 196-IV -D, 197-III-C, 197-IV -D, 198-III-C, 198-III-D, 198-IV -C, 197-III-D, 197-IV -C, 199-III-D, 199-IV -C, 199-IV -D, 200-III-C, 200-III-D, 200-IV -C, 100201-III-C, 100201-III-D, 100201-IV -C, 216-I -A, 216-I -B, 216-II -A, 215-II -B, 216-II -A, 216-II -B, 217-I -A, 215-II -A, 217-I -B, 217-II -A, 218-I -B, 218-II -A, 218-II -B, 219-I -A, 100220-I -B, 100220-II -A, 215-I -D, 215-II -C, 215-II -D, 216-II -C, 216-II -D, 217-I -C, 216-I -C, 216-I -D, 217-II -C, 218-I -D, 217-I -D, 219-I -C, 218-II -C, 218-II -D, 219-II -D, 220-I -C, 220-II -D, 100220-I -C, 100220-II -C, 215-III-A, 215-IV -A, 215-IV -B, 216-III-A, 216-III-B, 217-III-B, 217-IV -A, 215-III-B, 218-III-B, 218-IV -A, 216-IV -A, 216-IV -B, 217-III-A, 219-III-A, 219-III-B, 218-IV -B, 219-IV -A, 220-III-A, 220-III-B, 219-IV -B, 100220-IV -A, 220-IV -A, 220-IV -B, 100220-III-A, 100220-III-B, 215-III-D, 215-IV -C, 215-III-C, 215-IV -D, 216-III-D, 216-IV -C, 216-IV -D, 217-IV -C, 218-III-D, 216-III-C, 218-IV -C, 217-III-C, 217-III-D, 219-IV -C, 219-IV -D, 219-III-C, 219-III-D, 218-IV -D, 220-III-C, 220-III-D, 220-IV -C, 220-IV -D, 100220-III-C, 100220-IV -C, 100220-III-D, 234-I -A, 235-I -B, 235-II -A, 235-II -B, 236-I -A, 234-I -B, 234-II -A, 234-II -B, 235-I -A, 236-I -B, 237-I -B, 237-II -A, 237-II -B, 238-I -A, 236-II -A, 238-I -B, 238-II -A, 239-II -A, 239-II -B, 100239-I -A, 239-I -B, 238-II -B, 100239-I -B, 100239-II -A, 234-I -C, 234-I -D, 234-II -C, 234-II -D, 235-I -C, 235-I -D, 235-II -C, 236-I -C, 236-I -D, 236-II -C, 237-I -D, 235-II -D, 237-II -C, 237-II -D, 238-I -C, 238-I -D, 238-II -C, 239-II -C, 239-II -D, 100239-I -D, 100239-II -C, 100239-I -C, 239-I -D, 234-III-A, 234-III-B, 234-IV -A, 234-IV -B, 235-III-A, 235-IV -A, 235-IV -B, 236-IV -A, 237-III-B, 235-III-B, 236-III-B, 236-III-C, 238-IV -A, 238-IV -B, 237-IV -A, 237-IV -B, 238-III-B, 238-III-C, 239-III-B, 239-IV -A, 239-IV -B, 100239-III-B, 100239-III-C, 235-IV -D, 236-III-C, 234-III-D, 234-IV -C, 234-IV -D, 235-III-C, 234-III-C, 235-IV -C, 236-III-D, 235-III-D, 236-IV -C, 238-III-D, 237-III-D, 237-IV -C, 239-IV -C, 239-IV -D, 239-III-D, 238-IV -D, 239-III-C, 100239-III-C, 100239-III-D, 100239-IV -C, 253-I -A, 253-I -B, 254-I -B, 254-II -A, 254-II -B, 253-II -A, 253-II -B, 254-I -A, 255-I -A, 255-I -B, 255-II -A, 256-I -B, 256-II -A, 257-II -B, 258-I -A, 257-II -A, 258-I -B, 258-II -A, 100258-I -A, 100258-I -B, 258-II -B, 100258-II -A, 253-I -C, 253-II -D, 254-I -C, 253-I -D, 253-II -C, 254-I -D, 256-II -C, 256-II -D, 256-I -D, 255-II -C, 257-I -C, 254-II -C, 255-I -D, 255-I -C, 254-II -D, 257-I -D, 258-II -D, 100258-I -C, 258-I -C, 258-I -D, 258-II -C, 257-II -C, 257-II -D, 100258-I -D, 100258-II -C, 253-IV -B, 254-III-A, 253-III-A, 253-III-B, 253-IV -A, 254-III-B, 254-IV -A, 254-IV -B, 256-III-B, 256-IV -A, 255-III-A, 256-IV -B, 257-III-A, 255-III-B, 255-IV -A, 257-IV -B, 258-III-A, 258-III-B, 258-IV -A, 257-IV -A, 257-III-B, 258-IV -B, 100258-III-A, 100258-III-B, 100258-IV -A, 253-III-C, 254-IV -C, 254-IV -D, 254-III-D, 253-III-D,

Página 1 de 4 - ANEXO 2 PLANCHAS IGAC

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012	 Prosperidad para todos
253-IV -D, 253-IV -C, 255-III-D, 255-IV -C, 255-III-C, 256-IV -C, 256-IV -D, 256-III-D, 257-III-C, 257-III-D, 257-IV -C, 257-IV -D, 258-IV -C, 258-IV -D, 258-III-C, 258-III-D,100258-III-C,100258-III-D,100258-IV -C, 273-I -A, 273-I -B, 272-I -A, 272-II -B, 274-II -A, 275-I -B, 273-II -A, 273-II -B, 272-I -B, 275-II -A, 274-I -B, 272-II -A, 274-I -A, 275-II -B, 277-I -A, 277-I -B, 276-II -A, 276-II -B, 277-II -A, 277-II -B, 276-I -A, 276-I -B, 100277-I -A, 100277-I -B, 100277-II -B, 100277-II -A, 272-I -C, 272-II -C, 272-II -D, 272-I -D, 273-I -D, 273-II -C, 273-I -C, 275-I -D, 275-II -C, 274-I -C, 274-I -D, 276-I -C, 276-I -D, 273-II -D, 276-II -C, 276-II -D, 274-II -C, 275-II -D, 277-IV -B, 292-III-B, 292-III-B, 293-IV -A, 293-IV -B, 276-III-B, 274-III-A, 274-III-B, 273-III-A, 273-III-B, 277-IV -A, 277-IV -B, 276-III-A, 276-III-B, 276-IV -B, 276-III-B, 275-III-B, 275-IV -A, 277-III-A, 277-III-B, 277-IV -A, 277-IV -B, 100277-III-A, 100277-III-B, 100277-IV -B, 100277-IV -A, 272-III-C, 272-III-D, 272-IV -C, 272-IV -D, 273-III-C, 273-III-D, 273-IV -D, 274-III-C, 273-IV -C, 274-III-D, 274-IV -C, 275-III-D, 276-III-C, 276-III-D, 275-IV -D, 276-IV -D, 276-IV -C, 277-III-C, 277-III-D, 277-IV -D, 100277-III-C, 100277-III-D, 277-IV -C, 100277-III-D, 100277-IV -C, 100277-IV -D, 291-I -A, 291-I -B, 291-II -B, 292-I -A, 291-II -A, 292-I -B, 292-II -A, 293-I -B, 293-II -A, 292-II -B, 293-I -A, 294-II -A, 294-II -B, 294-I -B, 295-I -B, 295-II -A, 295-II -B, 295-I -A, 296-I -A, 296-I -B, 296-II -A, 296-II -B, 297-II -A, 297-II -B, 297-I -A, 297-I -B, 291-I -C, 291-II -D, 292-I -C, 292-II -D, 293-I -C, 291-I -D, 292-II -C, 291-II -C, 292-I -D, 293-I -D, 294-I -D, 294-II -C, 293-II -C, 294-II -D, 295-I -C, 295-II -C, 295-II -D, 295-I -D, 296-I -C, 296-I -D, 296-II -D, 297-I -C, 296-II -C, 297-II -C, 297-II -D, 297-I -D, 291-IV -B, 292-III-A, 291-III-A, 291-III-B, 291-IV -A, 292-IV -A, 292-IV -B, 292-III-B, 293-III-B, 293-IV -A, 293-III-A, 294-IV -A, 294-IV -B, 294-III-B, 295-III-A, 295-III-B, 295-IV -B, 296-III-A, 296-III-B, 295-IV -A, 296-IV -A, 296-IV -B, 297-III-A, 297-III-B, 297-IV -A, 297-IV -B, 100297-III-A, 291-III-D, 291-IV -C, 291-III-C, 292-IV -D, 293-III-C, 291-IV -D, 292-III-C, 292-III-D, 292-IV -C, 293-III-D, 293-IV -C, 294-III-D, 295-III-D, 295-III-C, 295-III-D, 294-IV -C, 294-IV -D, 295-IV -D, 296-III-C, 296-IV -C, 296-IV -D, 297-III-C, 297-III-D, 296-III-D, 297-IV -D, 297-IV -C, 311-I -A, 311-I -B, 311-I -C, 312-I -A, 312-I -B, 313-I -B, 313-I -A, 311-II -B, 313-I -A, 312-II -A, 314-II -A, 314-II -B, 314-I -B, 312-II -B, 315-I -A, 315-I -B, 315-II -A, 315-II -B, 316-I -A, 316-I -B, 316-II -A, 317-I -A, 317-I -B, 316-II -B, 317-II -A, 317-II -B,100317-I -B,100317-II -A,100317-I -A, 311-I -C, 311-I -D, 311-II -D, 312-I -C, 311-II -C, 312-I -D, 312-II -C, 312-II -D, 313-I -C, 314-I -D, 314-I -C, 313-I -D, 313-II -C, 314-II -D, 315-I -C, 315-I -D, 315-II -C, 316-I -C, 316-I -D, 315-II -D, 316-II -C, 317-I -C, 317-I -D, 316-II -D,100317-I -C,100317-I -D, 317-II -C, 317-II -D,100317-II -C, 311-III-A, 311-III-B, 312-III-A, 312-III-B, 311-IV -A, 311-IV -B, 312-IV -B, 313-III-A, 312-IV -A, 313-III-B, 313-IV -A, 314-IV -A, 314-IV -B, 314-III-B, 315-III-B, 315-IV -A, 315-III-A, 316-III-B, 316-IV -A, 315-IV -B, 316-III-A, 317-III-A, 317-III-B, 316-IV -B, 317-IV -A, 317-IV -B, 100317-III-A, 100317-III-B, 311-III-C, 311-III-D, 311-IV -C, 311-IV -D, 312-III-D, 312-IV -C, 312-III-C, 312-IV -D, 313-III-C, 313-IV -C, 314-III-D, 314-IV -D, 315-III-C, 315-III-D, 313-III-D, 314-IV -C, 315-IV -D, 316-III-C, 315-IV -C, 316-III-D, 316-IV -C, 316-IV -D, 317-III-C, 317-III-D, 317-IV -C, 317-IV -D, 100317-III-D, 100317-III-C, 332-I -B, 332-II -A, 333-I -A, 333-I -B, 332-I -A, 332-II -B, 333-II -B, 334-I -A, 333-II -A, 334-I -B, 335-II -A, 334-II -A, 335-I -B, 336-I -A, 336-I -B, 336-II -A, 336-II -B, 337-I -A, 337-I -B, 337-II -B, 338-I -A, 338-II -A, 338-II -B, 338-I -B, 332-II -C, 332-II -D, 332-I -C, 332-I -D, 333-I -C, 334-II -C, 335-I -D, 333-II -C, 333-II -D, 333-I -D, 334-I -C, 336-I -C, 335-II -C, 334-I -D, 336-I -D, 336-II -C, 336-II -D, 337-I -D, 337-II -C, 337-I -C, 337-II -C, 338-I -C, 338-I -D, 338-II -D, 338-II -C, 331-IV -B, 332-III-A, 332-III-B, 332-IV -A, 332-IV -B, 333-IV -B, 334-III-A, 333-III-A, 333-III-B, 333-IV -A, 335-III-B, 335-IV -A, 335-IV -B, 334-III-B, 336-III-A, 336-III-B, 334-IV -A, 336-IV -B, 337-III-A, 337-III-B, 337-IV -A, 338-III-A, 338-III-B, 338-IV -A, 337-IV -B, 331-IV -D, 332-III-C, 332-III-D, 333-III-D, 333-IV -C, 333-IV -D, 333-III-C, 332-IV -C, 332-IV -D, 334-III-D, 334-IV -C, 334-III-C, 335-III-D, 336-III-D, 336-III-C, 337-III-C, 337-III-D, 336-IV -D, 338-III-C, 338-III-D, 337-IV -D, 338-IV -C, 337-IV -C, 338-IV -D, 353-II -B, 354-I -B, 354-II -A, 354-I -A, 356-I -B, 356-II -A, 354-II -B, 355-I -A, 355-I -B, 355-II -A, 357-I -B, 355-II -B, 356-I -A, 358-II -A, 358	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
17	1.348.146,0699	646.730,1497
18	1.348.137,1775	646.743,6460
19	1.348.121,7765	646.765,6292
20	1.348.106,9039	646.784,8886
21	1.348.090,4872	646.803,7425
22	1.348.078,5105	646.816,3787
23	1.348.051,5793	646.843,0805
24	1.348.035,2321	646.860,6523
25	1.348.023,9968	646.875,2177
26	1.348.020,0728	646.881,1856
27	1.348.014,2729	646.891,3191
28	1.348.008,5139	646.903,7996
29	1.348.003,0130	646.919,4177
30	1.347.999,2160	646.933,8806
31	1.347.996,7543	646.946,1604
32	1.347.994,3663	646.961,5163
33	1.347.991,8227	646.982,7295
34	1.347.988,8408	647.013,1874
35	1.347.987,8742	647.031,7914
36	1.347.988,2019	647.053,7665
37	1.347.988,9514	647.064,0966
38	1.347.995,0667	647.118,6553
39	1.347.996,6888	647.148,4865
40	1.347.996,7461	647.165,5586
41	1.347.996,2054	647.183,6097
42	1.347.994,8087	647.206,7357
43	1.347.987,2188	647.280,3449
44	1.347.986,5798	647.294,0010
45	1.347.986,8461	647.308,7138
46	1.347.987,8906	647.321,1615
47	1.347.990,3154	647.337,5496
48	1.347.993,6250	647.353,9295
49	1.348.006,1178	647.404,8264
50	1.348.010,8282	647.425,5809
51	1.348.014,6538	647.446,4623
52	1.348.017,1565	647.467,4502

Página 2 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
53	1.348.017,9060	647.483,5270
54	1.348.017,5907	647.499,5956
55	1.348.016,1734	647.515,6068
56	1.348.013,5766	647.531,7779
57	1.348.009,9475	647.547,8219
58	1.348.005,4378	647.563,7308
59	1.348.000,0434	647.579,7912
60	1.347.993,9076	647.595,6714
61	1.347.984,5318	647.616,9050
62	1.347.969,3807	647.647,2482
63	1.347.951,3624	647.679,5861
64	1.347.940,7251	647.697,2808
65	1.347.929,6209	647.714,8199
66	1.347.880,1617	647.790,3133
67	1.347.858,0719	647.827,3165
68	1.347.842,1426	647.857,0740
69	1.347.810,5092	647.921,3075
70	1.347.803,7631	647.933,6200
71	1.347.794,8829	647.948,3247
72	1.347.785,2942	647.962,2756
73	1.347.778,1508	647.971,3933
74	1.347.770,5445	647.979,9663
75	1.347.761,1606	647.989,0922
76	1.347.751,1663	647.997,3579
77	1.347.734,5038	648.008,4212
78	1.347.719,0291	648.015,9988
79	1.347.699,7984	648.022,1346
80	1.347.690,9674	648.023,8180
81	1.347.669,9058	648.025,3909
82	1.347.656,4750	648.024,9322
83	1.347.644,7195	648.023,8017
84	1.347.632,8902	648.022,0691
85	1.347.616,9609	648.018,9110
86	1.347.524,3012	647.996,7763
87	1.347.501,0277	647.992,3362
88	1.347.481,4324	647.989,7516

Página 3 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
89	1.347.467,3832	647.988,9119
90	1.347.449,8113	647.989,8212
91	1.347.446,4772	647.990,3414
92	1.347.437,8920	647.992,4263
93	1.347.432,3460	647.994,4661
94	1.347.424,8708	647.998,3737
95	1.347.418,8497	648.002,8179
96	1.347.411,9110	648.010,0227
97	1.347.406,2217	648.018,5301
98	1.347.400,3030	648.032,5425
99	1.347.396,9893	648.045,8463
100	1.347.394,3433	648.066,7605
101	1.347.393,3807	648.089,1861
102	1.347.394,1180	648.187,9652
103	1.347.393,4381	648.241,0904
104	1.347.391,3041	648.274,2434
105	1.347.388,3549	648.296,7100
106	1.347.384,7668	648.314,5849
107	1.347.380,1015	648.332,1035
108	1.347.373,2161	648.352,2927
109	1.347.365,5443	648.370,6837
110	1.347.356,1276	648.390,2913
111	1.347.345,7033	648.409,1615
112	1.347.334,1690	648.427,0406
113	1.347.324,8424	648.439,4392
114	1.347.315,9786	648.449,6956
115	1.347.301,7245	648.463,3557
116	1.347.291,4927	648.471,3552
117	1.347.280,6301	648.478,4413
118	1.347.269,9355	648.484,1962
119	1.347.259,3187	648.488,9926
120	1.347.248,3659	648.493,2483
121	1.347.235,4349	648.497,6188
122	1.347.183,5222	648.512,4504
123	1.347.161,2276	648.519,6634
124	1.347.140,2479	648.527,7162

Página 4 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
125	1.347.087,5283	648.549,9615
126	1.347.067,8880	648.557,5924
127	1.347.052,2740	648.563,0401
128	1.347.039,8591	648.566,8944
129	1.347.016,6020	648.573,1039
130	1.346.997,3795	648.577,4457
131	1.346.969,1211	648.582,6804
132	1.346.904,8221	648.592,9409
133	1.346.882,5809	648.597,7373
134	1.346.869,0354	648.601,5179
135	1.346.851,5209	648.607,7028
136	1.346.842,4155	648.611,5940
137	1.346.830,1070	648.617,7667
138	1.346.819,0150	648.624,4473
139	1.346.807,7592	648.632,5901
140	1.346.797,3677	648.641,6464
141	1.346.786,9270	648.652,7261
142	1.346.777,7683	648.664,7970
143	1.346.770,9362	648.676,0528
144	1.346.764,2638	648.690,2250
145	1.346.759,1438	648.705,1057
146	1.346.755,5844	648.720,5476
147	1.346.753,4381	648.739,5039
148	1.346.753,4094	648.758,8289
149	1.346.754,3105	648.770,1707
150	1.346.756,4855	648.785,4529
151	1.346.759,5739	648.800,6941
152	1.346.763,4569	648.816,1565
153	1.346.778,9643	648.870,7930
154	1.346.781,0001	648.879,3578
155	1.346.784,4776	648.898,0273
156	1.346.785,7760	648.919,6706
157	1.346.784,9486	648.930,2219
158	1.346.783,9779	648.936,3782
159	1.346.780,6191	648.950,0465
160	1.346.776,9737	648.960,7740

Página 5 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
161	1.346.771,8086	648.973,3446
162	1.346.766,0497	648.985,6367
163	1.346.752,0086	649.013,3420
164	1.346.730,2670	649.058,0990
165	1.346.721,2353	649.074,6428
166	1.346.714,3336	649.085,5422
167	1.346.706,7846	649.095,7945
168	1.346.693,4030	649.110,1674
169	1.346.681,9014	649.119,2932
170	1.346.676,9043	649.122,4963
171	1.346.669,1055	649.126,6865
172	1.346.656,3383	649.131,6345
173	1.346.647,7777	649.133,6538
174	1.346.637,1076	649.134,5918
175	1.346.629,4767	649.133,9201
176	1.346.623,8038	649.131,9335
177	1.346.621,9729	649.129,6807
178	1.346.617,6475	649.127,1780
179	1.346.610,9300	649.126,2564
180	1.346.602,5496	649.125,9124
181	1.346.581,5371	649.127,1821
182	1.346.568,3562	649.129,1769
183	1.346.554,6428	649.132,1465
184	1.346.535,6169	649.137,7457
185	1.346.516,6196	649.144,9014
186	1.346.501,5791	649.151,5984
187	1.346.473,0423	649.166,3030
188	1.346.455,4909	649.176,1621
189	1.346.432,0700	649.190,4244
190	1.346.411,6842	649.204,4368
191	1.346.401,8251	649.212,0390
192	1.346.386,0719	649.225,7933
193	1.346.372,3094	649.240,1990
194	1.346.365,5223	649.248,6736
195	1.346.359,0301	649.258,4098
196	1.346.353,2138	649.269,8294



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
197	1.346.350,9774	649.275,6212
198	1.346.346,9019	649.293,7706
199	1.346.346,5619	649.303,8467
200	1.346.347,4385	649.312,6859
201	1.346.348,5034	649.317,9288
202	1.346.351,2355	649.326,9645
203	1.346.354,0412	649.333,9277
204	1.346.360,6440	649.347,1087
205	1.346.370,4948	649.363,4681
206	1.346.381,7056	649.380,5238
207	1.346.391,0772	649.393,9833
208	1.346.404,2787	649.411,0472
209	1.346.417,8364	649.425,7683
210	1.346.443,7887	649.450,4917
211	1.346.455,3844	649.463,8570
212	1.346.463,2529	649.477,0748
213	1.346.465,8825	649.483,5464
214	1.346.469,3969	649.498,8573
215	1.346.469,8147	649.513,0458
216	1.346.468,4302	649.524,9406
217	1.346.464,0598	649.543,7085
218	1.346.460,8198	649.554,3949
219	1.346.443,9894	649.604,2801
220	1.346.439,3322	649.619,7999
221	1.346.435,7810	649.633,6198
222	1.346.432,8810	649.647,4888
223	1.346.430,5340	649.662,6932
224	1.346.429,2356	649.673,9162
225	1.346.425,4959	649.712,6111
226	1.346.424,5047	649.718,9190
227	1.346.421,9037	649.730,3878
228	1.346.419,4461	649.737,7155
229	1.346.415,8621	649.745,5921
230	1.346.407,3711	649.758,1218
231	1.346.404,5899	649.761,2102
232	1.346.397,1680	649.768,0546



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
233	1.346.388,8081	649.774,1372
234	1.346.372,6043	649.782,9763
235	1.346.364,7809	649.786,3678
236	1.346.343,2769	649.794,1543
237	1.346.307,7523	649.805,7419
238	1.346.241,4790	649.830,7848
239	1.346.189,4148	649.849,6305
240	1.346.156,5690	649.862,1766
241	1.346.122,0274	649.876,9836
242	1.346.054,4475	649.908,5146
243	1.346.024,9931	649.921,8594
244	1.345.963,1558	649.948,4260
245	1.345.931,0760	649.963,2208
246	1.345.915,8020	649.971,2981
247	1.345.902,7030	649.979,1665
248	1.345.891,0048	649.987,2438
249	1.345.874,1129	650.001,5839
250	1.345.863,8196	650.012,4138
251	1.345.854,5053	650.023,8375
252	1.345.847,8903	650.032,9429
253	1.345.826,9761	650.063,7203
254	1.345.815,3640	650.077,9498
255	1.345.807,6512	650.085,1792
256	1.345.801,6055	650.089,6684
257	1.345.797,1613	650.092,4209
258	1.345.789,7803	650.096,1852
259	1.345.783,0301	650.098,9377
260	1.345.775,8744	650.101,3052
261	1.345.758,9866	650.105,4421
262	1.345.728,7704	650.111,4387
263	1.345.718,4198	650.113,9126
264	1.345.707,0125	650.117,3369
265	1.345.693,6964	650.122,7641
266	1.345.677,8326	650.132,3405
267	1.345.670,5826	650.138,3207
268	1.345.664,4468	650.144,5630



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

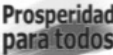
Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
269	1.345.655,4234	650.156,7650
270	1.345.650,7293	650.165,6451
271	1.345.645,1793	650.181,8940
272	1.345.643,0698	650.193,1006
273	1.345.642,2301	650.200,9035
274	1.345.641,6895	650.213,6830
275	1.345.641,7386	650.239,3117
276	1.345.640,8047	650.253,0865
277	1.345.638,2079	650.266,4067
278	1.345.634,6648	650.276,7696
279	1.345.631,1873	650.284,1301
280	1.345.625,4283	650.293,6042
281	1.345.618,8747	650.302,0747
282	1.345.615,1965	650.306,0847
283	1.345.609,0116	650.311,8682
284	1.345.603,0519	650.316,4353
285	1.345.598,9354	650.318,9502
286	1.345.594,1595	650.320,8016
287	1.345.591,6445	650.320,7033
288	1.345.591,9272	650.324,4634
289	1.345.596,3631	650.334,6952
290	1.345.608,2374	650.356,1501
291	1.345.679,2907	650.472,5379
292	1.345.689,6331	650.488,7827
293	1.345.708,7860	650.517,0123
294	1.345.730,9126	650.546,7288
295	1.345.744,4049	650.564,0016
296	1.345.785,1764	650.614,7920
297	1.345.812,4435	650.647,2364
298	1.345.828,1803	650.664,9598
299	1.345.870,7992	650.708,8484
300	1.345.899,5859	650.739,7077
301	1.345.918,6651	650.761,5107
302	1.345.952,2482	650.801,4180
303	1.345.964,6304	650.815,3567
304	1.345.977,4386	650.828,8940



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

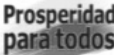


PUNTO	NORTE	ESTE
449	1.290.000,0000	655.000,0002
450	1.290.000,0000	641.724,6304
451	1.290.000,0000	639.999,9996
452	1.286.129,6971	639.999,9996
453	1.259.999,9997	639.999,9996
454	1.259.999,9997	638.266,2081
455	1.260.651,0861	638.270,3245
456	1.260.682,8301	633.262,2805
457	1.259.999,9997	633.257,9635
458	1.259.999,9997	628.356,4460
459	1.259.999,9997	624.999,9999
460	1.252.725,3161	624.999,9999
461	1.252.736,6393	623.195,0662
462	1.248.731,7957	623.170,0068
463	1.248.720,3752	624.999,9999
464	1.240.000,0001	624.999,9999
465	1.240.000,0001	623.115,8347
466	1.240.722,0964	623.120,2814
467	1.240.753,0253	618.111,6107
468	1.240.774,1862	614.685,1052
469	1.240.785,3750	614.679,7500
470	1.240.800,0000	614.667,1250
471	1.240.808,8750	614.656,4375
472	1.240.818,0000	614.631,0000
473	1.240.818,0777	614.629,4184
474	1.241.040,7996	614.454,0891
475	1.241.110,5983	614.454,5900
476	1.241.533,7292	614.417,6542
477	1.241.539,8750	614.434,1250
478	1.241.560,6250	614.456,4375
479	1.241.581,5000	614.463,5625
480	1.241.589,7500	614.461,6875
481	1.241.605,7500	614.461,1875
482	1.241.629,7500	614.461,9375
483	1.241.637,3750	614.462,6250
484	1.241.651,8750	614.473,5000



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

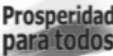


PUNTO	NORTE	ESTE
485	1.241.661,8750	614.498,3125
486	1.241.669,2500	614.525,6875
487	1.241.672,8750	614.545,4375
488	1.241.676,2500	614.559,3750
489	1.241.677,3750	614.582,2500
490	1.241.673,3750	614.590,5000
491	1.241.672,1250	614.605,0625
492	1.241.678,3750	614.617,1875
493	1.241.686,0000	614.621,6875
494	1.241.696,7500	614.623,0000
495	1.241.701,7500	614.620,5625
496	1.241.715,8750	614.618,0000
497	1.241.731,6250	614.620,0000
498	1.241.745,6250	614.623,8750
499	1.241.765,7500	614.644,3750
500	1.241.775,2500	614.655,8125
501	1.241.804,2500	614.666,1875
502	1.241.818,1250	614.672,0000
503	1.241.902,0000	614.663,6250
504	1.241.981,3750	614.661,5625
505	1.242.004,2500	614.655,4375
506	1.242.016,2500	614.646,5625
507	1.242.030,3750	614.635,2500
508	1.242.078,8750	614.594,2500
509	1.242.139,5000	614.538,8125
510	1.242.152,2500	614.509,0000
511	1.242.150,5000	614.491,8125
512	1.242.137,3750	614.474,6250
513	1.242.131,0000	614.473,3125
514	1.242.111,8750	614.472,5625
515	1.242.096,6250	614.474,3750
516	1.242.082,7500	614.473,0625
517	1.242.081,5000	614.463,5625
518	1.242.085,3750	614.448,3750
519	1.242.091,8750	614.430,0000
520	1.242.104,6250	614.410,3125



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

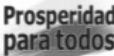


PUNTO	NORTE	ESTE
521	1.242.113,0000	614.400,8750
522	1.242.140,3750	614.389,6250
523	1.242.149,3750	614.380,8125
524	1.242.149,3750	614.366,8750
525	1.242.146,3750	614.357,3125
526	1.242.140,6250	614.343,9375
527	1.242.135,1250	614.334,9375
528	1.242.121,1250	614.327,3125
529	1.242.070,5000	614.302,1875
530	1.242.056,8057	614.283,9681
531	1.242.199,0239	614.245,3219
532	1.242.315,7138	614.196,3202
533	1.242.427,9587	614.134,7494
534	1.242.454,8750	614.142,7500
535	1.242.473,7500	614.161,2500
536	1.242.489,6250	614.165,7500
537	1.242.509,3750	614.163,3750
538	1.242.524,6250	614.156,4375
539	1.242.534,2500	614.148,2500
540	1.242.545,0000	614.137,6250
541	1.242.584,5000	614.112,4375
542	1.242.599,8750	614.102,3750
543	1.242.616,8750	614.098,6875
544	1.242.651,2500	614.090,6875
545	1.242.663,3750	614.072,3750
546	1.242.662,8750	614.062,7500
547	1.242.659,7500	614.060,2500
548	1.242.622,3385	614.031,7823
549	1.242.713,8793	613.986,5318
550	1.242.757,1199	613.992,2514
551	1.242.756,6250	613.992,9375
552	1.242.754,0000	614.005,6250
553	1.242.758,3750	614.023,4375
554	1.242.763,8750	614.036,8125
555	1.242.774,6250	614.047,6250
556	1.242.804,3750	614.062,3750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
557	1.242.823,8750	614.076,5625
558	1.242.862,1250	614.060,8750
559	1.242.875,6250	614.031,8125
560	1.242.882,1250	614.021,6250
561	1.242.892,0267	614.010,0961
562	1.242.926,4087	614.014,6439
563	1.243.244,3819	614.016,9346
564	1.243.326,5708	614.050,8382
565	1.243.311,3750	614.070,7500
566	1.243.308,7500	614.094,8125
567	1.243.312,8750	614.129,7500
568	1.243.316,5000	614.145,5625
569	1.243.342,5000	614.152,7500
570	1.243.364,7500	614.152,2500
571	1.243.374,8750	614.148,5000
572	1.243.388,3750	614.136,5000
573	1.243.482,1250	614.059,0625
574	1.243.520,9871	614.019,6916
575	1.243.725,1710	613.972,3245
576	1.243.729,5000	613.976,8125
577	1.243.756,0000	613.998,6250
578	1.243.779,2500	614.016,5625
579	1.243.800,8750	614.025,5625
580	1.243.820,5000	614.031,3750
581	1.243.846,6250	614.030,9375
582	1.243.874,3750	614.026,0000
583	1.243.892,2500	614.025,5000
584	1.243.947,3750	614.027,0625
585	1.243.985,3750	614.033,6875
586	1.244.017,8750	614.037,1250
587	1.244.038,1250	614.037,8750
588	1.244.068,6250	614.030,4375
589	1.244.120,6250	614.024,4375
590	1.244.167,0000	614.012,0625
591	1.244.202,6250	613.998,9375
592	1.244.214,8750	613.993,3125



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
737	1.253.567,3750	602.917,8750
738	1.253.577,0000	602.894,9375
739	1.253.575,7500	602.865,6875
740	1.253.581,3750	602.842,6875
741	1.253.582,8750	602.820,2500
742	1.253.597,2500	602.780,6250
743	1.253.604,0000	602.751,8125
744	1.253.606,7500	602.732,8750
745	1.253.609,3750	602.722,7500
746	1.253.607,5000	602.721,4375
747	1.253.607,5000	602.717,6875
748	1.253.607,5000	602.716,8750
749	1.253.604,7500	602.709,3750
750	1.253.601,6250	602.705,1875
751	1.253.600,7349	602.695,2935
752	1.253.602,6656	602.686,9081
753	1.253.601,4011	602.672,0096
754	1.253.604,1250	602.642,6250
755	1.253.604,2500	602.571,2500
756	1.253.604,1250	602.530,5000
757	1.253.603,0000	602.500,2500
758	1.253.603,8750	602.432,5000
759	1.253.605,5000	602.380,0000
760	1.253.602,3750	602.325,9375
761	1.253.601,0000	602.265,3750
762	1.253.598,2500	602.212,8750
763	1.253.602,0000	602.167,3125
764	1.253.599,5000	602.124,8125
765	1.253.600,0000	602.073,0625
766	1.253.599,0000	602.030,8125
767	1.253.600,6250	601.971,3125
768	1.253.593,7500	601.935,6250
769	1.253.586,1250	601.919,5000
770	1.253.577,1250	601.889,9375
771	1.253.578,0000	601.865,7500
772	1.253.583,3750	601.827,4375



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
773	1.253.579,6250	601.797,9375
774	1.253.572,2500	601.767,7500
775	1.253.565,1250	601.742,6875
776	1.253.550,1250	601.726,8125
777	1.253.537,1250	601.704,8750
778	1.253.508,5000	601.708,8750
779	1.253.486,5000	601.709,3750
780	1.253.468,1250	601.707,5625
781	1.253.467,0000	601.705,7500
782	1.253.442,1250	601.685,0000
783	1.253.422,0000	601.659,5000
784	1.253.405,3750	601.631,5625
785	1.253.390,5000	601.602,8125
786	1.253.376,8750	601.573,3750
787	1.253.363,7500	601.543,6875
788	1.253.351,0000	601.513,8125
789	1.253.337,6250	601.484,3750
790	1.253.317,8750	601.458,6250
791	1.253.302,0000	601.430,3750
792	1.253.285,8750	601.402,1250
793	1.253.270,0000	601.374,0000
794	1.253.254,2500	601.345,5625
795	1.253.238,6250	601.317,1875
796	1.253.222,7500	601.288,9375
797	1.253.205,2500	601.261,6250
798	1.253.184,7500	601.236,5000
799	1.253.164,5000	601.211,1250
800	1.253.144,1250	601.185,8125
801	1.253.124,1250	601.160,3750
802	1.253.104,7500	601.134,3125
803	1.253.082,7500	601.110,6250
804	1.253.056,0000	601.092,1875
805	1.253.027,5000	601.076,6250
806	1.252.998,5000	601.062,3750
807	1.252.966,3750	601.060,6875
808	1.252.937,1250	601.075,3750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
809	1.252.906,6250	601.086,2500
810	1.252.880,8750	601.105,8750
811	1.252.861,2407	601.118,2921
812	1.252.790,0414	601.118,1257
813	1.252.581,8829	601.106,0122
814	1.252.574,6250	601.100,3750
815	1.252.545,5000	601.087,7500
816	1.252.513,5000	601.095,1250
817	1.252.496,6442	601.101,0519
818	1.252.430,3937	601.097,1965
819	1.252.426,1250	601.094,0000
820	1.252.398,6250	601.077,8750
821	1.252.366,3750	601.073,0625
822	1.252.334,3750	601.067,1250
823	1.252.302,1250	601.064,7500
824	1.252.269,7500	601.064,8750
825	1.252.237,5000	601.068,4375
826	1.252.217,5737	601.072,8525
827	1.252.048,2334	601.033,9006
828	1.252.014,2774	601.020,4855
829	1.252.006,6250	601.014,3750
830	1.251.983,7500	600.991,1875
831	1.251.956,2500	600.974,6875
832	1.251.925,1250	600.964,6250
833	1.251.895,6250	600.951,3750
834	1.251.873,1250	600.928,6250
835	1.251.852,0000	600.904,5625
836	1.251.826,5000	600.884,3750
837	1.251.803,2500	600.861,6875
838	1.251.777,1250	600.843,3125
839	1.251.749,0000	600.826,0625
840	1.251.719,0000	600.821,5000
841	1.251.693,0000	600.840,6250
842	1.251.678,2500	600.870,5625
843	1.251.654,5000	600.887,5000
844	1.251.622,7500	600.896,5625



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
845	1.251.613,1672	600.902,7695
846	1.251.588,2810	600.897,5322
847	1.251.484,3685	600.875,9812
848	1.251.479,0000	600.849,5000
849	1.251.460,8750	600.822,8125
850	1.251.429,1250	600.816,4375
851	1.251.397,8750	600.822,5000
852	1.251.367,3750	600.834,5625
853	1.251.355,6041	600.849,2760
854	1.251.240,4292	600.825,3892
855	1.251.242,2500	600.806,5625
856	1.251.242,5000	600.774,0000
857	1.251.234,5000	600.743,0625
858	1.251.215,3750	600.716,6875
859	1.251.191,3750	600.694,5625
860	1.251.163,2500	600.679,1875
861	1.251.132,2500	600.668,9375
862	1.251.100,7500	600.664,0625
863	1.251.071,0000	600.676,2500
864	1.251.045,3750	600.696,6250
865	1.251.018,5000	600.714,8750
866	1.250.987,7500	600.723,5000
867	1.250.954,8750	600.724,4375
868	1.250.923,8750	600.718,0000
869	1.250.897,0000	600.696,8125
870	1.250.872,7500	600.697,8750
871	1.250.855,1250	600.728,8750
872	1.250.828,6250	600.732,6250
873	1.250.821,2500	600.702,6875
874	1.250.817,8750	600.670,1875
875	1.250.810,3750	600.638,3750
876	1.250.790,8750	600.612,8125
877	1.250.765,5000	600.592,4375
878	1.250.734,6250	600.583,3750
879	1.250.702,2500	600.580,2500
880	1.250.669,8750	600.578,4375

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012																																																																																																																
	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>881</td><td>1.250.637,5000</td><td>600.576,2500</td></tr><tr><td>882</td><td>1.250.605,1250</td><td>600.574,2500</td></tr><tr><td>883</td><td>1.250.572,7500</td><td>600.573,0000</td></tr><tr><td>884</td><td>1.250.540,2500</td><td>600.574,1875</td></tr><tr><td>885</td><td>1.250.509,0000</td><td>600.583,1875</td></tr><tr><td>886</td><td>1.250.481,5000</td><td>600.600,6250</td></tr><tr><td>887</td><td>1.250.468,0000</td><td>600.629,6250</td></tr><tr><td>888</td><td>1.250.467,3286</td><td>600.658,8297</td></tr><tr><td>889</td><td>1.250.324,1166</td><td>600.627,2428</td></tr><tr><td>890</td><td>1.250.328,2500</td><td>600.618,3125</td></tr><tr><td>891</td><td>1.250.339,6250</td><td>600.587,8750</td></tr><tr><td>892</td><td>1.250.346,2500</td><td>600.556,0625</td></tr><tr><td>893</td><td>1.250.343,5000</td><td>600.523,9375</td></tr><tr><td>894</td><td>1.250.332,3750</td><td>600.493,3750</td></tr><tr><td>895</td><td>1.250.313,2500</td><td>600.467,3125</td></tr><tr><td>896</td><td>1.250.288,3750</td><td>600.446,5000</td></tr><tr><td>897</td><td>1.250.259,1250</td><td>600.432,6875</td></tr><tr><td>898</td><td>1.250.227,5000</td><td>600.424,9375</td></tr><tr><td>899</td><td>1.250.195,2500</td><td>600.421,8750</td></tr><tr><td>900</td><td>1.250.162,5000</td><td>600.426,9375</td></tr><tr><td>901</td><td>1.250.144,2500</td><td>600.451,6875</td></tr><tr><td>902</td><td>1.250.129,1250</td><td>600.480,5625</td></tr><tr><td>903</td><td>1.250.114,3750</td><td>600.509,9375</td></tr><tr><td>904</td><td>1.250.087,8750</td><td>600.526,7500</td></tr><tr><td>905</td><td>1.250.060,3750</td><td>600.544,0625</td></tr><tr><td>906</td><td>1.250.033,1250</td><td>600.561,7500</td></tr><tr><td>907</td><td>1.250.032,1950</td><td>600.562,8564</td></tr><tr><td>908</td><td>1.249.988,5218</td><td>600.553,2238</td></tr><tr><td>909</td><td>1.249.766,6902</td><td>600.590,9890</td></tr><tr><td>910</td><td>1.249.745,1250</td><td>600.580,9375</td></tr><tr><td>911</td><td>1.249.716,6250</td><td>600.565,2500</td></tr><tr><td>912</td><td>1.249.684,5000</td><td>600.562,2500</td></tr><tr><td>913</td><td>1.249.652,1250</td><td>600.564,7500</td></tr><tr><td>914</td><td>1.249.619,7500</td><td>600.565,0000</td></tr><tr><td>915</td><td>1.249.587,1250</td><td>600.565,0000</td></tr><tr><td>916</td><td>1.249.577,1706</td><td>600.578,6545</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	881	1.250.637,5000	600.576,2500	882	1.250.605,1250	600.574,2500	883	1.250.572,7500	600.573,0000	884	1.250.540,2500	600.574,1875	885	1.250.509,0000	600.583,1875	886	1.250.481,5000	600.600,6250	887	1.250.468,0000	600.629,6250	888	1.250.467,3286	600.658,8297	889	1.250.324,1166	600.627,2428	890	1.250.328,2500	600.618,3125	891	1.250.339,6250	600.587,8750	892	1.250.346,2500	600.556,0625	893	1.250.343,5000	600.523,9375	894	1.250.332,3750	600.493,3750	895	1.250.313,2500	600.467,3125	896	1.250.288,3750	600.446,5000	897	1.250.259,1250	600.432,6875	898	1.250.227,5000	600.424,9375	899	1.250.195,2500	600.421,8750	900	1.250.162,5000	600.426,9375	901	1.250.144,2500	600.451,6875	902	1.250.129,1250	600.480,5625	903	1.250.114,3750	600.509,9375	904	1.250.087,8750	600.526,7500	905	1.250.060,3750	600.544,0625	906	1.250.033,1250	600.561,7500	907	1.250.032,1950	600.562,8564	908	1.249.988,5218	600.553,2238	909	1.249.766,6902	600.590,9890	910	1.249.745,1250	600.580,9375	911	1.249.716,6250	600.565,2500	912	1.249.684,5000	600.562,2500	913	1.249.652,1250	600.564,7500	914	1.249.619,7500	600.565,0000	915	1.249.587,1250	600.565,0000	916	1.249.577,1706	600.578,6545	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																															
881	1.250.637,5000	600.576,2500																																																																																																															
882	1.250.605,1250	600.574,2500																																																																																																															
883	1.250.572,7500	600.573,0000																																																																																																															
884	1.250.540,2500	600.574,1875																																																																																																															
885	1.250.509,0000	600.583,1875																																																																																																															
886	1.250.481,5000	600.600,6250																																																																																																															
887	1.250.468,0000	600.629,6250																																																																																																															
888	1.250.467,3286	600.658,8297																																																																																																															
889	1.250.324,1166	600.627,2428																																																																																																															
890	1.250.328,2500	600.618,3125																																																																																																															
891	1.250.339,6250	600.587,8750																																																																																																															
892	1.250.346,2500	600.556,0625																																																																																																															
893	1.250.343,5000	600.523,9375																																																																																																															
894	1.250.332,3750	600.493,3750																																																																																																															
895	1.250.313,2500	600.467,3125																																																																																																															
896	1.250.288,3750	600.446,5000																																																																																																															
897	1.250.259,1250	600.432,6875																																																																																																															
898	1.250.227,5000	600.424,9375																																																																																																															
899	1.250.195,2500	600.421,8750																																																																																																															
900	1.250.162,5000	600.426,9375																																																																																																															
901	1.250.144,2500	600.451,6875																																																																																																															
902	1.250.129,1250	600.480,5625																																																																																																															
903	1.250.114,3750	600.509,9375																																																																																																															
904	1.250.087,8750	600.526,7500																																																																																																															
905	1.250.060,3750	600.544,0625																																																																																																															
906	1.250.033,1250	600.561,7500																																																																																																															
907	1.250.032,1950	600.562,8564																																																																																																															
908	1.249.988,5218	600.553,2238																																																																																																															
909	1.249.766,6902	600.590,9890																																																																																																															
910	1.249.745,1250	600.580,9375																																																																																																															
911	1.249.716,6250	600.565,2500																																																																																																															
912	1.249.684,5000	600.562,2500																																																																																																															
913	1.249.652,1250	600.564,7500																																																																																																															
914	1.249.619,7500	600.565,0000																																																																																																															
915	1.249.587,1250	600.565,0000																																																																																																															
916	1.249.577,1706	600.578,6545																																																																																																															
Página 26 de 141 - Bloque No. 202																																																																																																																	

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012																																																																																																																
	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>917</td><td>1.249.453,1930</td><td>600.566,9189</td></tr><tr><td>918</td><td>1.249.399,0465</td><td>600.550,1701</td></tr><tr><td>919</td><td>1.249.399,1250</td><td>600.548,1250</td></tr><tr><td>920</td><td>1.249.392,8750</td><td>600.516,3750</td></tr><tr><td>921</td><td>1.249.376,6250</td><td>600.488,5000</td></tr><tr><td>922</td><td>1.249.350,3750</td><td>600.469,1250</td></tr><tr><td>923</td><td>1.249.322,7500</td><td>600.452,0625</td></tr><tr><td>924</td><td>1.249.293,2500</td><td>600.438,0000</td></tr><tr><td>925</td><td>1.249.264,5000</td><td>600.432,6875</td></tr><tr><td>926</td><td>1.249.242,1250</td><td>600.454,6875</td></tr><tr><td>927</td><td>1.249.222,3750</td><td>600.478,5625</td></tr><tr><td>928</td><td>1.249.199,0520</td><td>600.488,3069</td></tr><tr><td>929</td><td>1.249.188,9648</td><td>600.485,1867</td></tr><tr><td>930</td><td>1.249.143,4053</td><td>600.273,7587</td></tr><tr><td>931</td><td>1.249.144,3750</td><td>600.269,5625</td></tr><tr><td>932</td><td>1.249.145,6250</td><td>600.237,1250</td></tr><tr><td>933</td><td>1.249.144,7500</td><td>600.204,6875</td></tr><tr><td>934</td><td>1.249.141,1250</td><td>600.172,5000</td></tr><tr><td>935</td><td>1.249.138,1977</td><td>600.162,9669</td></tr><tr><td>936</td><td>1.249.139,9594</td><td>599.928,8084</td></tr><tr><td>937</td><td>1.249.325,6078</td><td>599.850,4595</td></tr><tr><td>938</td><td>1.249.671,0196</td><td>599.746,7331</td></tr><tr><td>939</td><td>1.249.813,1367</td><td>599.670,3455</td></tr><tr><td>940</td><td>1.249.821,0000</td><td>599.669,3125</td></tr><tr><td>941</td><td>1.249.852,2500</td><td>599.660,2500</td></tr><tr><td>942</td><td>1.249.883,1250</td><td>599.650,5000</td></tr><tr><td>943</td><td>1.249.913,8750</td><td>599.639,9375</td></tr><tr><td>944</td><td>1.249.943,6250</td><td>599.627,0625</td></tr><tr><td>945</td><td>1.249.972,3750</td><td>599.611,5625</td></tr><tr><td>946</td><td>1.249.995,8750</td><td>599.589,8750</td></tr><tr><td>947</td><td>1.250.011,1250</td><td>599.561,1250</td></tr><tr><td>948</td><td>1.250.021,2500</td><td>599.530,3750</td></tr><tr><td>949</td><td>1.250.031,8750</td><td>599.499,7500</td></tr><tr><td>950</td><td>1.250.042,1250</td><td>599.469,1875</td></tr><tr><td>951</td><td>1.250.043,3750</td><td>599.436,7500</td></tr><tr><td>952</td><td>1.250.044,8750</td><td>599.404,4375</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	917	1.249.453,1930	600.566,9189	918	1.249.399,0465	600.550,1701	919	1.249.399,1250	600.548,1250	920	1.249.392,8750	600.516,3750	921	1.249.376,6250	600.488,5000	922	1.249.350,3750	600.469,1250	923	1.249.322,7500	600.452,0625	924	1.249.293,2500	600.438,0000	925	1.249.264,5000	600.432,6875	926	1.249.242,1250	600.454,6875	927	1.249.222,3750	600.478,5625	928	1.249.199,0520	600.488,3069	929	1.249.188,9648	600.485,1867	930	1.249.143,4053	600.273,7587	931	1.249.144,3750	600.269,5625	932	1.249.145,6250	600.237,1250	933	1.249.144,7500	600.204,6875	934	1.249.141,1250	600.172,5000	935	1.249.138,1977	600.162,9669	936	1.249.139,9594	599.928,8084	937	1.249.325,6078	599.850,4595	938	1.249.671,0196	599.746,7331	939	1.249.813,1367	599.670,3455	940	1.249.821,0000	599.669,3125	941	1.249.852,2500	599.660,2500	942	1.249.883,1250	599.650,5000	943	1.249.913,8750	599.639,9375	944	1.249.943,6250	599.627,0625	945	1.249.972,3750	599.611,5625	946	1.249.995,8750	599.589,8750	947	1.250.011,1250	599.561,1250	948	1.250.021,2500	599.530,3750	949	1.250.031,8750	599.499,7500	950	1.250.042,1250	599.469,1875	951	1.250.043,3750	599.436,7500	952	1.250.044,8750	599.404,4375	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																															
917	1.249.453,1930	600.566,9189																																																																																																															
918	1.249.399,0465	600.550,1701																																																																																																															
919	1.249.399,1250	600.548,1250																																																																																																															
920	1.249.392,8750	600.516,3750																																																																																																															
921	1.249.376,6250	600.488,5000																																																																																																															
922	1.249.350,3750	600.469,1250																																																																																																															
923	1.249.322,7500	600.452,0625																																																																																																															
924	1.249.293,2500	600.438,0000																																																																																																															
925	1.249.264,5000	600.432,6875																																																																																																															
926	1.249.242,1250	600.454,6875																																																																																																															
927	1.249.222,3750	600.478,5625																																																																																																															
928	1.249.199,0520	600.488,3069																																																																																																															
929	1.249.188,9648	600.485,1867																																																																																																															
930	1.249.143,4053	600.273,7587																																																																																																															
931	1.249.144,3750	600.269,5625																																																																																																															
932	1.249.145,6250	600.237,1250																																																																																																															
933	1.249.144,7500	600.204,6875																																																																																																															
934	1.249.141,1250	600.172,5000																																																																																																															
935	1.249.138,1977	600.162,9669																																																																																																															
936	1.249.139,9594	599.928,8084																																																																																																															
937	1.249.325,6078	599.850,4595																																																																																																															
938	1.249.671,0196	599.746,7331																																																																																																															
939	1.249.813,1367	599.670,3455																																																																																																															
940	1.249.821,0000	599.669,3125																																																																																																															
941	1.249.852,2500	599.660,2500																																																																																																															
942	1.249.883,1250	599.650,5000																																																																																																															
943	1.249.913,8750	599.639,9375																																																																																																															
944	1.249.943,6250	599.627,0625																																																																																																															
945	1.249.972,3750	599.611,5625																																																																																																															
946	1.249.995,8750	599.589,8750																																																																																																															
947	1.250.011,1250	599.561,1250																																																																																																															
948	1.250.021,2500	599.530,3750																																																																																																															
949	1.250.031,8750	599.499,7500																																																																																																															
950	1.250.042,1250	599.469,1875																																																																																																															
951	1.250.043,3750	599.436,7500																																																																																																															
952	1.250.044,8750	599.404,4375																																																																																																															
Página 27 de 141 - Bloque No. 202																																																																																																																	

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012																																																																																																																
	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>953</td><td>1.250.045,0000</td><td>599.372,4375</td></tr><tr><td>954</td><td>1.250.029,3750</td><td>599.344,3750</td></tr><tr><td>955</td><td>1.250.009,3750</td><td>599.318,6250</td></tr><tr><td>956</td><td>1.250.008,9861</td><td>599.317,3144</td></tr><tr><td>957</td><td>1.250.269,4275</td><td>599.157,5842</td></tr><tr><td>958</td><td>1.250.371,4462</td><td>599.148,3866</td></tr><tr><td>959</td><td>1.250.480,5582</td><td>599.136,7334</td></tr><tr><td>960</td><td>1.250.487,8750</td><td>599.138,1250</td></tr><tr><td>961</td><td>1.250.519,1250</td><td>599.146,8125</td></tr><tr><td>962</td><td>1.250.547,6250</td><td>599.162,3750</td></tr><tr><td>963</td><td>1.250.574,2500</td><td>599.180,9375</td></tr><tr><td>964</td><td>1.250.603,8750</td><td>599.194,0000</td></tr><tr><td>965</td><td>1.250.634,7500</td><td>599.203,8750</td></tr><tr><td>966</td><td>1.250.666,3750</td><td>599.211,1875</td></tr><tr><td>967</td><td>1.250.698,6250</td><td>599.214,8125</td></tr><tr><td>968</td><td>1.250.729,8750</td><td>599.206,1250</td></tr><tr><td>969</td><td>1.250.760,1250</td><td>599.194,3125</td></tr><tr><td>970</td><td>1.250.790,1250</td><td>599.182,0625</td></tr><tr><td>971</td><td>1.250.809,5000</td><td>599.156,2500</td></tr><tr><td>972</td><td>1.250.801,1250</td><td>599.124,8125</td></tr><tr><td>973</td><td>1.250.797,5060</td><td>599.102,8831</td></tr><tr><td>974</td><td>1.250.889,6199</td><td>599.093,0453</td></tr><tr><td>975</td><td>1.250.896,7500</td><td>599.113,6875</td></tr><tr><td>976</td><td>1.250.929,6250</td><td>599.119,5625</td></tr><tr><td>977</td><td>1.250.961,3750</td><td>599.126,0000</td></tr><tr><td>978</td><td>1.250.993,1250</td><td>599.132,7500</td></tr><tr><td>979</td><td>1.251.024,8750</td><td>599.139,7500</td></tr><tr><td>980</td><td>1.251.056,5000</td><td>599.146,6875</td></tr><tr><td>981</td><td>1.251.088,1250</td><td>599.153,5625</td></tr><tr><td>982</td><td>1.251.120,0000</td><td>599.159,7500</td></tr><tr><td>983</td><td>1.251.152,3750</td><td>599.160,8125</td></tr><tr><td>984</td><td>1.251.184,5000</td><td>599.156,0625</td></tr><tr><td>985</td><td>1.251.216,2500</td><td>599.149,6875</td></tr><tr><td>986</td><td>1.251.247,7500</td><td>599.141,8750</td></tr><tr><td>987</td><td>1.251.279,0000</td><td>599.133,0625</td></tr><tr><td>988</td><td>1.251.309,1250</td><td>599.121,0625</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	953	1.250.045,0000	599.372,4375	954	1.250.029,3750	599.344,3750	955	1.250.009,3750	599.318,6250	956	1.250.008,9861	599.317,3144	957	1.250.269,4275	599.157,5842	958	1.250.371,4462	599.148,3866	959	1.250.480,5582	599.136,7334	960	1.250.487,8750	599.138,1250	961	1.250.519,1250	599.146,8125	962	1.250.547,6250	599.162,3750	963	1.250.574,2500	599.180,9375	964	1.250.603,8750	599.194,0000	965	1.250.634,7500	599.203,8750	966	1.250.666,3750	599.211,1875	967	1.250.698,6250	599.214,8125	968	1.250.729,8750	599.206,1250	969	1.250.760,1250	599.194,3125	970	1.250.790,1250	599.182,0625	971	1.250.809,5000	599.156,2500	972	1.250.801,1250	599.124,8125	973	1.250.797,5060	599.102,8831	974	1.250.889,6199	599.093,0453	975	1.250.896,7500	599.113,6875	976	1.250.929,6250	599.119,5625	977	1.250.961,3750	599.126,0000	978	1.250.993,1250	599.132,7500	979	1.251.024,8750	599.139,7500	980	1.251.056,5000	599.146,6875	981	1.251.088,1250	599.153,5625	982	1.251.120,0000	599.159,7500	983	1.251.152,3750	599.160,8125	984	1.251.184,5000	599.156,0625	985	1.251.216,2500	599.149,6875	986	1.251.247,7500	599.141,8750	987	1.251.279,0000	599.133,0625	988	1.251.309,1250	599.121,0625	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																															
953	1.250.045,0000	599.372,4375																																																																																																															
954	1.250.029,3750	599.344,3750																																																																																																															
955	1.250.009,3750	599.318,6250																																																																																																															
956	1.250.008,9861	599.317,3144																																																																																																															
957	1.250.269,4275	599.157,5842																																																																																																															
958	1.250.371,4462	599.148,3866																																																																																																															
959	1.250.480,5582	599.136,7334																																																																																																															
960	1.250.487,8750	599.138,1250																																																																																																															
961	1.250.519,1250	599.146,8125																																																																																																															
962	1.250.547,6250	599.162,3750																																																																																																															
963	1.250.574,2500	599.180,9375																																																																																																															
964	1.250.603,8750	599.194,0000																																																																																																															
965	1.250.634,7500	599.203,8750																																																																																																															
966	1.250.666,3750	599.211,1875																																																																																																															
967	1.250.698,6250	599.214,8125																																																																																																															
968	1.250.729,8750	599.206,1250																																																																																																															
969	1.250.760,1250	599.194,3125																																																																																																															
970	1.250.790,1250	599.182,0625																																																																																																															
971	1.250.809,5000	599.156,2500																																																																																																															
972	1.250.801,1250	599.124,8125																																																																																																															
973	1.250.797,5060	599.102,8831																																																																																																															
974	1.250.889,6199	599.093,0453																																																																																																															
975	1.250.896,7500	599.113,6875																																																																																																															
976	1.250.929,6250	599.119,5625																																																																																																															
977	1.250.961,3750	599.126,0000																																																																																																															
978	1.250.993,1250	599.132,7500																																																																																																															
979	1.251.024,8750	599.139,7500																																																																																																															
980	1.251.056,5000	599.146,6875																																																																																																															
981	1.251.088,1250	599.153,5625																																																																																																															
982	1.251.120,0000	599.159,7500																																																																																																															
983	1.251.152,3750	599.160,8125																																																																																																															
984	1.251.184,5000	599.156,0625																																																																																																															
985	1.251.216,2500	599.149,6875																																																																																																															
986	1.251.247,7500	599.141,8750																																																																																																															
987	1.251.279,0000	599.133,0625																																																																																																															
988	1.251.309,1250	599.121,0625																																																																																																															
Página 28 de 141 - Bloque No. 202																																																																																																																	

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012																																																																																																																
	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>989</td><td>1.251.336,1250</td><td>599.103,6875</td></tr><tr><td>990</td><td>1.251.349,7500</td><td>599.074,0625</td></tr><tr><td>991</td><td>1.251.352,5801</td><td>599.042,3157</td></tr><tr><td>992</td><td>1.251.404,1420</td><td>599.014,4255</td></tr><tr><td>993</td><td>1.251.536,8001</td><td>598.910,2118</td></tr><tr><td>994</td><td>1.251.723,1595</td><td>598.885,0415</td></tr><tr><td>995</td><td>1.252.013,5874</td><td>599.019,0389</td></tr><tr><td>996</td><td>1.252.199,9239</td><td>599.103,0206</td></tr><tr><td>997</td><td>1.252.214,5000</td><td>599.113,8124</td></tr><tr><td>998</td><td>1.252.241,8750</td><td>599.131,3749</td></tr><tr><td>999</td><td>1.252.269,5000</td><td>599.148,9374</td></tr><tr><td>1000</td><td>1.252.300,3750</td><td>599.156,8124</td></tr><tr><td>1001</td><td>1.252.332,5000</td><td>599.153,2499</td></tr><tr><td>1002</td><td>1.252.364,8750</td><td>599.150,3124</td></tr><tr><td>1003</td><td>1.252.396,8750</td><td>599.145,2499</td></tr><tr><td>1004</td><td>1.252.427,3750</td><td>599.134,4374</td></tr><tr><td>1005</td><td>1.252.456,7500</td><td>599.120,6874</td></tr><tr><td>1006</td><td>1.252.484,8750</td><td>599.104,4999</td></tr><tr><td>1007</td><td>1.252.512,0000</td><td>599.086,7499</td></tr><tr><td>1008</td><td>1.252.538,1250</td><td>599.066,9374</td></tr><tr><td>1009</td><td>1.252.542,5327</td><td>599.059,3961</td></tr><tr><td>1010</td><td>1.252.729,4173</td><td>599.023,3546</td></tr><tr><td>1011</td><td>1.252.941,6658</td><td>598.945,2219</td></tr><tr><td>1012</td><td>1.253.061,6417</td><td>598.866,3707</td></tr><tr><td>1013</td><td>1.253.063,3750</td><td>598.865,6874</td></tr><tr><td>1014</td><td>1.253.091,6250</td><td>598.849,8749</td></tr><tr><td>1015</td><td>1.253.121,1250</td><td>598.836,4374</td></tr><tr><td>1016</td><td>1.253.149,5000</td><td>598.820,5624</td></tr><tr><td>1017</td><td>1.253.177,8750</td><td>598.804,9999</td></tr><tr><td>1018</td><td>1.253.207,7500</td><td>598.792,3749</td></tr><tr><td>1019</td><td>1.253.238,3750</td><td>598.781,7499</td></tr><tr><td>1020</td><td>1.253.269,2500</td><td>598.771,7499</td></tr><tr><td>1021</td><td>1.253.299,1250</td><td>598.759,0624</td></tr><tr><td>1022</td><td>1.253.326,2500</td><td>598.741,4999</td></tr><tr><td>1023</td><td>1.253.354,6250</td><td>598.725,4999</td></tr><tr><td>1024</td><td>1.253.382,6250</td><td>598.709,2499</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	989	1.251.336,1250	599.103,6875	990	1.251.349,7500	599.074,0625	991	1.251.352,5801	599.042,3157	992	1.251.404,1420	599.014,4255	993	1.251.536,8001	598.910,2118	994	1.251.723,1595	598.885,0415	995	1.252.013,5874	599.019,0389	996	1.252.199,9239	599.103,0206	997	1.252.214,5000	599.113,8124	998	1.252.241,8750	599.131,3749	999	1.252.269,5000	599.148,9374	1000	1.252.300,3750	599.156,8124	1001	1.252.332,5000	599.153,2499	1002	1.252.364,8750	599.150,3124	1003	1.252.396,8750	599.145,2499	1004	1.252.427,3750	599.134,4374	1005	1.252.456,7500	599.120,6874	1006	1.252.484,8750	599.104,4999	1007	1.252.512,0000	599.086,7499	1008	1.252.538,1250	599.066,9374	1009	1.252.542,5327	599.059,3961	1010	1.252.729,4173	599.023,3546	1011	1.252.941,6658	598.945,2219	1012	1.253.061,6417	598.866,3707	1013	1.253.063,3750	598.865,6874	1014	1.253.091,6250	598.849,8749	1015	1.253.121,1250	598.836,4374	1016	1.253.149,5000	598.820,5624	1017	1.253.177,8750	598.804,9999	1018	1.253.207,7500	598.792,3749	1019	1.253.238,3750	598.781,7499	1020	1.253.269,2500	598.771,7499	1021	1.253.299,1250	598.759,0624	1022	1.253.326,2500	598.741,4999	1023	1.253.354,6250	598.725,4999	1024	1.253.382,6250	598.709,2499	
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																															
989	1.251.336,1250	599.103,6875																																																																																																															
990	1.251.349,7500	599.074,0625																																																																																																															
991	1.251.352,5801	599.042,3157																																																																																																															
992	1.251.404,1420	599.014,4255																																																																																																															
993	1.251.536,8001	598.910,2118																																																																																																															
994	1.251.723,1595	598.885,0415																																																																																																															
995	1.252.013,5874	599.019,0389																																																																																																															
996	1.252.199,9239	599.103,0206																																																																																																															
997	1.252.214,5000	599.113,8124																																																																																																															
998	1.252.241,8750	599.131,3749																																																																																																															
999	1.252.269,5000	599.148,9374																																																																																																															
1000	1.252.300,3750	599.156,8124																																																																																																															
1001	1.252.332,5000	599.153,2499																																																																																																															
1002	1.252.364,8750	599.150,3124																																																																																																															
1003	1.252.396,8750	599.145,2499																																																																																																															
1004	1.252.427,3750	599.134,4374																																																																																																															
1005	1.252.456,7500	599.120,6874																																																																																																															
1006	1.252.484,8750	599.104,4999																																																																																																															
1007	1.252.512,0000	599.086,7499																																																																																																															
1008	1.252.538,1250	599.066,9374																																																																																																															
1009	1.252.542,5327	599.059,3961																																																																																																															
1010	1.252.729,4173	599.023,3546																																																																																																															
1011	1.252.941,6658	598.945,2219																																																																																																															
1012	1.253.061,6417	598.866,3707																																																																																																															
1013	1.253.063,3750	598.865,6874																																																																																																															
1014	1.253.091,6250	598.849,8749																																																																																																															
1015	1.253.121,1250	598.836,4374																																																																																																															
1016	1.253.149,5000	598.820,5624																																																																																																															
1017	1.253.177,8750	598.804,9999																																																																																																															
1018	1.253.207,7500	598.792,3749																																																																																																															
1019	1.253.238,3750	598.781,7499																																																																																																															
1020	1.253.269,2500	598.771,7499																																																																																																															
1021	1.253.299,1250	598.759,0624																																																																																																															
1022	1.253.326,2500	598.741,4999																																																																																																															
1023	1.253.354,6250	598.725,4999																																																																																																															
1024	1.253.382,6250	598.709,2499																																																																																																															
Página 29 de 141 - Bloque No. 202																																																																																																																	



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1025	1.253.407,8750	598.688,9374
1026	1.253.432,2500	598.667,4999
1027	1.253.458,7500	598.648,8749
1028	1.253.483,6250	598.627,9999
1029	1.253.505,1250	598.603,8124
1030	1.253.524,3750	598.577,6874
1031	1.253.545,5000	598.553,1249
1032	1.253.568,2500	598.529,6249
1033	1.253.597,8750	598.517,5624
1034	1.253.629,6250	598.510,3749
1035	1.253.661,5000	598.505,5624
1036	1.253.693,7500	598.500,1874
1037	1.253.721,5000	598.483,9999
1038	1.253.742,6250	598.459,3749
1039	1.253.767,3750	598.438,4374
1040	1.253.786,7500	598.412,1874
1041	1.253.783,1250	598.380,4374
1042	1.253.781,6250	598.347,9374
1043	1.253.791,2500	598.316,8749
1044	1.253.796,1379	598.312,3491
1045	1.253.926,8597	598.209,5597
1046	1.254.140,0179	598.158,0211
1047	1.254.169,1184	598.155,8204
1048	1.254.176,0000	598.159,6249
1049	1.254.231,5000	598.178,8124
1050	1.254.262,7500	598.187,6249
1051	1.254.294,6250	598.193,4999
1052	1.254.326,3750	598.199,7499
1053	1.254.357,8750	598.207,5624
1054	1.254.389,3750	598.215,3749
1055	1.254.421,3750	598.221,1874
1056	1.254.453,8750	598.223,3124
1057	1.254.483,7500	598.211,5624
1058	1.254.510,3750	598.192,3124
1059	1.254.518,3750	598.161,4374
1060	1.254.517,6459	598.156,5261



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1061	1.254.815,6847	598.198,6052
1062	1.254.865,0448	598.236,0357
1063	1.254.867,0000	598.241,7499
1064	1.254.883,3750	598.269,3124
1065	1.254.911,9734	598.271,6223
1066	1.254.989,7679	598.330,6151
1067	1.255.059,6496	598.344,9477
1068	1.255.065,7500	598.358,9374
1069	1.255.085,0000	598.384,6249
1070	1.255.115,6250	598.395,4999
1071	1.255.147,8750	598.392,4374
1072	1.255.178,5000	598.381,3124
1073	1.255.202,8976	598.374,3277
1074	1.255.249,8199	598.383,9514
1075	1.255.267,1250	598.397,4999
1076	1.255.286,0000	598.423,8124
1077	1.255.298,5000	598.453,8124
1078	1.255.318,3750	598.479,4374
1079	1.255.344,0000	598.498,9999
1080	1.255.375,3750	598.506,3749
1081	1.255.407,6250	598.500,4999
1082	1.255.439,0000	598.492,7499
1083	1.255.468,3750	598.478,7499
1084	1.255.495,0000	598.460,7499
1085	1.255.511,7703	598.437,6770
1086	1.255.628,8239	598.461,6845
1087	1.255.638,8750	598.484,0624
1088	1.255.654,7500	598.512,4374
1089	1.255.674,2500	598.538,1874
1090	1.255.698,7500	598.559,6249
1091	1.255.725,6250	598.577,7499
1092	1.255.753,7500	598.594,0624
1093	1.255.782,6250	598.608,5624
1094	1.255.813,1250	598.619,5624
1095	1.255.845,2500	598.624,3124
1096	1.255.877,5000	598.622,1874



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1097	1.255.909,1250	598.614,5624
1098	1.255.939,1250	598.602,9374
1099	1.255.965,7500	598.584,3124
1100	1.255.993,2500	598.566,6249
1101	1.256.017,8750	598.546,6249
1102	1.256.019,8430	598.541,8820
1103	1.256.133,8118	598.565,2568
1104	1.256.360,9532	598.569,2035
1105	1.256.399,5763	598.574,8382
1106	1.256.413,3750	598.588,7499
1107	1.256.439,7500	598.607,4999
1108	1.256.469,1250	598.621,3124
1109	1.256.499,0000	598.633,9374
1110	1.256.528,3750	598.647,5624
1111	1.256.554,8750	598.666,4374
1112	1.256.582,1250	598.683,9374
1113	1.256.606,5000	598.705,1874
1114	1.256.622,8750	598.733,2499
1115	1.256.644,7500	598.756,9374
1116	1.256.675,3750	598.767,6874
1117	1.256.707,7500	598.763,9374
1118	1.256.737,6250	598.752,1874
1119	1.256.755,2500	598.724,7499
1120	1.256.762,6250	598.693,1249
1121	1.256.771,1250	598.661,8749
1122	1.256.773,8750	598.629,9374
1123	1.256.774,2624	598.629,5007
1124	1.256.937,6593	598.653,3385
1125	1.256.955,8966	598.656,2850
1126	1.256.960,2500	598.660,1249
1127	1.256.983,3750	598.682,8124
1128	1.257.006,3750	598.705,8124
1129	1.257.029,7500	598.728,1249
1130	1.257.059,6250	598.740,1249
1131	1.257.092,1250	598.738,4999
1132	1.257.123,6250	598.731,2499



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1133	1.257.153,3750	598.718,1874
1134	1.257.172,8336	598.711,4244
1135	1.257.242,3910	598.729,4328
1136	1.257.267,2500	598.747,7499
1137	1.257.295,1250	598.764,0624
1138	1.257.324,1250	598.778,4999
1139	1.257.350,8750	598.796,5624
1140	1.257.359,1979	598.799,9987
1141	1.257.578,1446	598.947,2661
1142	1.257.763,2889	599.081,5697
1143	1.257.814,2557	599.373,2100
1144	1.257.820,3375	599.383,5622
1145	1.257.820,0000	599.383,9999
1146	1.257.797,1250	599.407,0624
1147	1.257.771,2500	599.427,0624
1148	1.257.740,3750	599.432,4374
1149	1.257.709,1250	599.422,5624
1150	1.257.681,5000	599.405,4999
1151	1.257.650,2500	599.388,4999
1152	1.257.646,5000	599.411,1874
1153	1.257.653,0000	599.444,9999
1154	1.257.659,5000	599.476,8124
1155	1.257.668,0000	599.508,1249
1156	1.257.681,1250	599.537,6874
1157	1.257.698,6250	599.564,9999
1158	1.257.718,2500	599.590,8749
1159	1.257.738,7500	599.615,9999
1160	1.257.759,6250	599.640,8124
1161	1.257.781,2500	599.665,0624
1162	1.257.804,3750	599.687,7499
1163	1.257.829,3750	599.708,4374
1164	1.257.855,2500	599.727,9374
1165	1.257.881,6250	599.746,9374
1166	1.257.908,2500	599.765,4374
1167	1.257.935,5000	599.782,9999
1168	1.257.963,0000	599.799,9999



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
1169	1.257.991,2500	599.816,1249
1170	1.258.020,3750	599.830,3124
1171	1.258.050,5000	599.842,3124
1172	1.258.081,0000	599.853,2499
1173	1.258.111,7500	599.863,3749
1174	1.258.142,8750	599.872,4999
1175	1.258.174,5000	599.880,5624
1176	1.258.205,8750	599.888,5624
1177	1.258.237,3750	599.896,0624
1178	1.258.269,0000	599.903,0624
1179	1.258.300,6250	599.910,2499
1180	1.258.332,3750	599.917,1249
1181	1.258.364,1250	599.923,3124
1182	1.258.396,2500	599.928,7499
1183	1.258.428,2500	599.933,6249
1184	1.258.460,3750	599.937,6874
1185	1.258.492,7500	599.939,9999
1186	1.258.525,1250	599.939,6874
1187	1.258.557,5000	599.936,8124
1188	1.258.589,5000	599.932,1249
1189	1.258.621,5000	599.926,4999
1190	1.258.653,3750	599.920,3124
1191	1.258.685,3750	599.914,5624
1192	1.258.715,2500	599.902,8749
1193	1.258.743,3750	599.886,4999
1194	1.258.768,3750	599.866,0624
1195	1.258.787,6250	599.839,5624
1196	1.258.792,8750	599.808,4374
1197	1.258.787,5546	599.790,1439
1198	1.258.845,0196	599.784,1657
1199	1.258.871,8668	599.751,1487
1200	1.258.895,0942	599.756,8629
1201	1.259.088,2819	599.738,8835
1202	1.259.101,0000	599.763,6249
1203	1.259.120,3750	599.789,6249
1204	1.259.145,2500	599.810,3124

Página 34 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
1205	1.259.172,7500	599.827,4374
1206	1.259.201,1250	599.843,3124
1207	1.259.232,1250	599.852,4999
1208	1.259.264,6250	599.855,3749
1209	1.259.296,7500	599.849,1874
1210	1.259.318,6250	599.825,7499
1211	1.259.322,0000	599.793,3124
1212	1.259.344,1250	599.770,4374
1213	1.259.376,0000	599.774,5624
1214	1.259.408,3750	599.771,9374
1215	1.259.419,0000	599.741,4999
1216	1.259.427,2500	599.710,3749
1217	1.259.432,1198	599.706,8834
1218	1.259.686,8701	599.683,1745
1219	1.260.012,8989	599.652,4439
1220	1.260.076,5476	599.676,5040
1221	1.260.077,0000	599.677,9999
1222	1.260.081,6250	599.710,1249
1223	1.260.086,3750	599.742,2499
1224	1.260.094,5000	599.774,1249
1225	1.260.116,3750	599.796,3749
1226	1.260.139,8750	599.818,6249
1227	1.260.162,3750	599.841,9999
1228	1.260.184,8750	599.865,6874
1229	1.260.213,2500	599.881,6874
1230	1.260.245,0000	599.877,3749
1231	1.260.267,7500	599.855,3749
1232	1.260.285,0000	599.827,5624
1233	1.260.305,1250	599.802,0624
1234	1.260.325,5000	599.776,3124
1235	1.260.331,9438	599.773,0473
1236	1.260.408,7700	599.802,0887
1237	1.260.414,6250	599.813,8749
1238	1.260.437,2500	599.837,7499
1239	1.260.443,5000	599.868,9999
1240	1.260.463,0000	599.894,3124

Página 35 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
1241	1.260.494,5000	599.889,3749
1242	1.260.525,3750	599.878,7499
1243	1.260.544,3750	599.852,7499
1244	1.260.548,6250	599.820,6874
1245	1.260.548,6731	599.820,4011
1246	1.260.674,1161	599.842,4266
1247	1.260.751,6721	600.134,2525
1248	1.260.751,5539	600.182,9781
1249	1.260.744,2500	600.192,1874
1250	1.260.725,8750	600.218,9374
1251	1.260.715,2500	600.249,4374
1252	1.260.716,1250	600.281,9374
1253	1.260.723,1250	600.313,6249
1254	1.260.734,2500	600.344,1249
1255	1.260.750,2500	600.372,3749
1256	1.260.770,0000	600.398,0624
1257	1.260.777,5288	600.407,1107
1258	1.260.855,7140	600.585,7362
1259	1.260.862,6415	600.593,3289
1260	1.260.863,7500	600.600,2499
1261	1.260.875,8750	600.630,0624
1262	1.260.898,6250	600.653,4999
1263	1.260.923,2500	600.674,5624
1264	1.260.948,6250	600.694,6874
1265	1.260.973,6250	600.715,3749
1266	1.260.976,6669	600.718,3030
1267	1.261.171,1101	600.931,4167
1268	1.261.408,6278	601.172,4108
1269	1.261.428,1169	601.232,3548
1270	1.261.439,5736	601.242,2838
1271	1.261.438,5000	601.267,5624
1272	1.261.434,5000	601.299,8125
1273	1.261.432,1250	601.332,0625
1274	1.261.434,2500	601.364,3750
1275	1.261.441,3750	601.396,0625
1276	1.261.450,3750	601.427,2500

Página 36 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
1277	1.261.457,0000	601.459,0625
1278	1.261.467,6250	601.489,2500
1279	1.261.492,0000	601.510,7500
1280	1.261.520,1250	601.527,3125
1281	1.261.547,1250	601.545,1875
1282	1.261.573,7500	601.563,8125
1283	1.261.601,1250	601.581,1250
1284	1.261.627,7500	601.599,5625
1285	1.261.654,7500	601.617,4375
1286	1.261.683,3750	601.632,6250
1287	1.261.711,6250	601.648,6875
1288	1.261.740,6250	601.663,1875
1289	1.261.770,0000	601.676,9375
1290	1.261.799,7500	601.690,0000
1291	1.261.829,3750	601.703,1250
1292	1.261.859,0000	601.716,3750
1293	1.261.889,3750	601.727,8750
1294	1.261.920,1250	601.737,6875
1295	1.261.951,5000	601.746,1875
1296	1.261.983,3750	601.752,5625
1297	1.262.015,0000	601.759,3125
1298	1.262.046,8750	601.764,8750
1299	1.262.054,4719	601.766,8726
1300	1.262.266,2355	601.873,8119
1301	1.262.272,1250	601.880,5625
1302	1.262.297,5000	601.898,9375
1303	1.262.309,7438	601.902,0103
1304	1.262.326,7605	601.933,6357
1305	1.262.310,5000	601.960,8750
1306	1.262.307,8750	601.992,9375
1307	1.262.315,3750	602.024,6875
1308	1.262.333,2500	602.051,3125
1309	1.262.356,2500	602.075,1875
1310	1.262.385,8750	602.083,5625
1311	1.262.413,1151	602.094,1249
1312	1.262.415,8161	602.099,1447

Página 37 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
1313	1.262.411,0000	602.125,2500
1314	1.262.390,5000	602.150,6250
1315	1.262.380,0000	602.181,1875
1316	1.262.382,5000	602.213,5000
1317	1.262.396,5000	602.242,6875
1318	1.262.415,7500	602.268,7500
1319	1.262.436,7500	602.293,5000
1320	1.262.458,0000	602.318,0000
1321	1.262.478,5000	602.343,1875
1322	1.262.478,8187	602.343,7133
1323	1.262.483,1273	602.385,3458
1324	1.262.467,6666	602.398,1809
1325	1.262.449,5000	602.395,6875
1326	1.262.419,6250	602.407,6875
1327	1.262.390,3750	602.393,9375
1328	1.262.387,2249	602.399,3796
1329	1.262.263,0653	602.367,2328
1330	1.262.244,8750	602.354,9375
1331	1.262.217,1250	602.338,1875
1332	1.262.191,3750	602.318,4375
1333	1.262.167,2500	602.296,8125
1334	1.262.145,0000	602.273,3125
1335	1.262.124,2500	602.248,0625
1336	1.262.097,0000	602.229,5625
1337	1.262.066,1250	602.234,6250
1338	1.262.045,2500	602.259,1250
1339	1.262.021,6250	602.281,3125
1340	1.261.992,8750	602.296,3750
1341	1.261.961,8750	602.305,6875
1342	1.261.930,3750	602.313,5625
1343	1.261.900,2500	602.325,3750
1344	1.261.872,2500	602.341,7500
1345	1.261.845,2500	602.359,6250
1346	1.261.818,2500	602.377,8125
1347	1.261.793,2500	602.398,3750
1348	1.261.770,0000	602.420,8750



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
1349	1.261.748,2500	602.445,0625
1350	1.261.731,3750	602.472,8125
1351	1.261.722,7500	602.504,0000
1352	1.261.720,3750	602.536,3125
1353	1.261.716,8750	602.568,5000
1354	1.261.711,6250	602.600,5625
1355	1.261.706,8750	602.632,6250
1356	1.261.696,5000	602.663,9375
1357	1.261.669,8750	602.681,5000
1358	1.261.638,6250	602.674,3125
1359	1.261.612,0000	602.655,6250
1360	1.261.581,7500	602.643,1875
1361	1.261.554,1250	602.659,2500
1362	1.261.540,1250	602.688,5000
1363	1.261.538,5000	602.720,9375
1364	1.261.542,1250	602.753,1250
1365	1.261.546,5000	602.785,3125
1366	1.261.548,2500	602.817,6875
1367	1.261.553,1250	602.849,6875
1368	1.261.560,6250	602.855,4375
1369	1.261.564,3750	602.854,8750
1370	1.261.569,6250	602.850,4375
1371	1.261.572,1250	602.844,6875
1372	1.261.575,3750	602.832,6875
1373	1.261.580,0000	602.814,3125
1374	1.261.587,0000	602.785,1250
1375	1.261.592,8750	602.767,3750
1376	1.261.594,2500	602.749,5625
1377	1.261.595,6250	602.728,0625
1378	1.261.598,3750	602.716,6250
1379	1.261.606,0000	602.695,0625
1380	1.261.618,1250	602.691,9375
1381	1.261.630,1250	602.695,1875
1382	1.261.637,7500	602.698,4375
1383	1.261.648,5000	602.705,4375
1384	1.261.664,2500	602.717,6250



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
1385	1.261.688,2500	602.743,8125
1386	1.261.697,0000	602.756,5625
1387	1.261.707,7500	602.775,6875
1388	1.261.712,0000	602.788,3750
1389	1.261.716,3750	602.808,0625
1390	1.261.723,0000	602.858,3125
1391	1.261.728,6250	602.876,1250
1392	1.261.746,6250	602.929,5625
1393	1.261.756,7500	602.948,0625
1394	1.261.766,7650	602.961,7164
1395	1.261.768,3227	602.977,8470
1396	1.261.799,8019	603.025,7599
1397	1.261.804,3750	603.042,9375
1398	1.261.819,2500	603.078,5625
1399	1.261.829,8750	603.097,6875
1400	1.261.848,7500	603.120,0000
1401	1.261.872,1250	603.147,5000
1402	1.261.893,5000	603.172,3750
1403	1.261.906,5038	603.188,1653
1404	1.262.017,4242	603.356,9915
1405	1.262.017,2500	603.360,3750
1406	1.262.016,5000	603.373,6875
1407	1.262.018,3750	603.392,8125
1408	1.262.026,5000	603.406,1250
1409	1.262.035,8750	603.426,5625
1410	1.262.047,1250	603.449,5000
1411	1.262.054,0000	603.467,3125
1412	1.262.056,3750	603.492,0625
1413	1.262.053,7500	603.512,3750
1414	1.262.044,6250	603.536,4375
1415	1.262.033,7500	603.552,1875
1416	1.262.024,7500	603.569,9375
1417	1.262.022,8750	603.581,3750
1418	1.262.023,8750	603.606,7500
1419	1.262.027,5000	603.624,5625
1420	1.262.037,0000	603.645,6250



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
1421	1.262.039,5000	603.659,5625
1422	1.262.050,1250	603.677,4375
1423	1.262.056,8750	603.692,0625
1424	1.262.064,5000	603.709,8750
1425	1.262.085,8750	603.723,3750
1426	1.262.108,1250	603.729,8125
1427	1.262.145,3750	603.742,8125
1428	1.262.174,5000	603.753,1250
1429	1.262.211,8750	603.769,1875
1430	1.262.246,6250	603.801,8125
1431	1.262.261,6250	603.817,7500
1432	1.262.280,0000	603.826,1250
1433	1.262.299,6250	603.831,9375
1434	1.262.331,3750	603.839,0625
1435	1.262.327,0000	603.823,1875
1436	1.262.320,6250	603.812,3750
1437	1.262.309,3750	603.801,5000
1438	1.262.287,2500	603.782,9375
1439	1.262.273,5000	603.772,0625
1440	1.262.247,5000	603.762,4375
1441	1.262.232,2500	603.755,3750
1442	1.262.207,0000	603.745,0625
1443	1.262.175,3750	603.730,8750
1444	1.262.147,6250	603.715,5000
1445	1.262.119,1250	603.694,9375
1446	1.262.098,3750	603.673,3125
1447	1.262.083,8750	603.656,0625
1448	1.262.075,6250	603.641,3750
1449	1.262.066,2500	603.617,8750
1450	1.262.056,3750	603.588,5625
1451	1.262.054,0000	603.554,9375
1452	1.262.059,2500	603.539,6875
1453	1.262.082,8750	603.511,2500
1454	1.262.084,1250	603.509,3750
1455	1.262.100,1250	603.503,1250
1456	1.262.111,5000	603.498,1250



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
1457	1.262.120,3570	603.494,3445
1458	1.262.478,6013	603.855,7769
1459	1.263.191,7782	604.205,5450
1460	1.263.396,2428	604.254,4818
1461	1.263.398,7500	604.256,9375
1462	1.263.419,0000	604.271,6875
1463	1.263.430,8750	604.288,9375
1464	1.263.441,5000	604.306,0625
1465	1.263.448,5000	604.322,0625
1466	1.263.450,2500	604.330,3125
1467	1.263.453,3750	604.350,0000
1468	1.263.456,5000	604.365,2500
1469	1.263.458,2500	604.383,0000
1470	1.263.463,2500	604.400,8125
1471	1.263.470,6250	604.419,3125
1472	1.263.478,7500	604.437,1250
1473	1.263.494,6250	604.455,6250
1474	1.263.517,8750	604.472,2500
1475	1.263.545,7500	604.482,5625
1476	1.263.565,3750	604.483,3125
1477	1.263.582,0000	604.484,7500
1478	1.263.594,6250	604.487,9375
1479	1.263.609,7500	604.494,4375
1480	1.263.616,6250	604.499,5625
1481	1.263.623,0000	604.506,5625
1482	1.263.627,2500	604.519,3125
1483	1.263.614,5000	604.549,6875
1484	1.263.611,2500	604.559,1875
1485	1.263.609,3750	604.569,3125
1486	1.263.605,2500	604.597,2500
1487	1.263.617,3750	604.589,0625
1488	1.263.623,7500	604.577,6875
1489	1.263.629,6250	604.568,1875
1490	1.263.634,0000	604.560,6250
1491	1.263.641,1250	604.552,3750
1492	1.263.652,0000	604.529,6250

Página 42 de 141 - Bloque No. 202

	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS <i>Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012</i>																																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1529</td><td>1.268.804,7500</td><td>602.707,9999</td></tr><tr><td>1530</td><td>1.268.843,6250</td><td>602.677,7499</td></tr><tr><td>1531</td><td>1.268.880,6250</td><td>602.650,6874</td></tr><tr><td>1532</td><td>1.268.915,6250</td><td>602.628,0624</td></tr><tr><td>1533</td><td>1.268.939,2500</td><td>602.609,8124</td></tr><tr><td>1534</td><td>1.268.969,7500</td><td>602.595,9999</td></tr><tr><td>1535</td><td>1.269.001,5000</td><td>602.585,4374</td></tr><tr><td>1536</td><td>1.269.038,3750</td><td>602.571,6874</td></tr><tr><td>1537</td><td>1.269.074,7500</td><td>602.547,1249</td></tr><tr><td>1538</td><td>1.269.111,7500</td><td>602.522,5624</td></tr><tr><td>1539</td><td>1.269.185,0000</td><td>602.465,8749</td></tr><tr><td>1540</td><td>1.269.213,7500</td><td>602.438,7499</td></tr><tr><td>1541</td><td>1.269.234,7500</td><td>602.428,1249</td></tr><tr><td>1542</td><td>1.269.253,1250</td><td>602.426,8749</td></tr><tr><td>1543</td><td>1.269.267,7500</td><td>602.426,3749</td></tr><tr><td>1544</td><td>1.269.288,7500</td><td>602.411,9374</td></tr><tr><td>1545</td><td>1.269.307,8750</td><td>602.408,8749</td></tr><tr><td>1546</td><td>1.269.327,5000</td><td>602.418,4999</td></tr><tr><td>1547</td><td>1.269.334,2500</td><td>602.427,4374</td></tr><tr><td>1548</td><td>1.269.339,3750</td><td>602.435,1249</td></tr><tr><td>1549</td><td>1.269.341,8750</td><td>602.442,6874</td></tr><tr><td>1550</td><td>1.269.341,1250</td><td>602.464,9374</td></tr><tr><td>1551</td><td>1.269.338,5000</td><td>602.480,1249</td></tr><tr><td>1552</td><td>1.269.343,2500</td><td>602.507,4374</td></tr><tr><td>1553</td><td>1.269.356,1250</td><td>602.496,1249</td></tr><tr><td>1554</td><td>1.269.365,7500</td><td>602.491,7499</td></tr><tr><td>1555</td><td>1.269.381,5000</td><td>602.486,6874</td></tr><tr><td>1556</td><td>1.269.396,7500</td><td>602.484,3124</td></tr><tr><td>1557</td><td>1.269.412,5000</td><td>602.487,6249</td></tr><tr><td>1558</td><td>1.269.430,8750</td><td>602.494,0624</td></tr><tr><td>1559</td><td>1.269.454,5000</td><td>602.498,6249</td></tr><tr><td>1560</td><td>1.269.469,6250</td><td>602.499,3749</td></tr><tr><td>1561</td><td>1.269.507,1250</td><td>602.490,6874</td></tr><tr><td>1562</td><td>1.269.515,3750</td><td>602.483,7499</td></tr><tr><td>1563</td><td>1.269.529,3750</td><td>602.470,4999</td></tr><tr><td>1564</td><td>1.269.539,0000</td><td>602.462,3124</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	1529	1.268.804,7500	602.707,9999	1530	1.268.843,6250	602.677,7499	1531	1.268.880,6250	602.650,6874	1532	1.268.915,6250	602.628,0624	1533	1.268.939,2500	602.609,8124	1534	1.268.969,7500	602.595,9999	1535	1.269.001,5000	602.585,4374	1536	1.269.038,3750	602.571,6874	1537	1.269.074,7500	602.547,1249	1538	1.269.111,7500	602.522,5624	1539	1.269.185,0000	602.465,8749	1540	1.269.213,7500	602.438,7499	1541	1.269.234,7500	602.428,1249	1542	1.269.253,1250	602.426,8749	1543	1.269.267,7500	602.426,3749	1544	1.269.288,7500	602.411,9374	1545	1.269.307,8750	602.408,8749	1546	1.269.327,5000	602.418,4999	1547	1.269.334,2500	602.427,4374	1548	1.269.339,3750	602.435,1249	1549	1.269.341,8750	602.442,6874	1550	1.269.341,1250	602.464,9374	1551	1.269.338,5000	602.480,1249	1552	1.269.343,2500	602.507,4374	1553	1.269.356,1250	602.496,1249	1554	1.269.365,7500	602.491,7499	1555	1.269.381,5000	602.486,6874	1556	1.269.396,7500	602.484,3124	1557	1.269.412,5000	602.487,6249	1558	1.269.430,8750	602.494,0624	1559	1.269.454,5000	602.498,6249	1560	1.269.469,6250	602.499,3749	1561	1.269.507,1250	602.490,6874	1562	1.269.515,3750	602.483,7499	1563	1.269.529,3750	602.470,4999	1564	1.269.539,0000	602.462,3124	<table><tr><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr><tr><td>1565</td><td>1.269.551,2500</td><td>602.443,9999</td></tr><tr><td>1566</td><td>1.269.554,3750</td><td>602.435,1249</td></tr><tr><td>1567</td><td>1.269.556,3750</td><td>602.416,0624</td></tr><tr><td>1568</td><td>1.269.555,2500</td><td>602.393,1874</td></tr><tr><td>1569</td><td>1.269.549,7500</td><td>602.377,2499</td></tr><tr><td>1570</td><td>1.269.543,5000</td><td>602.358,1874</td></tr><tr><td>1571</td><td>1.269.544,8750</td><td>602.345,4999</td></tr><tr><td>1572</td><td>1.269.552,0000</td><td>602.322,0624</td></tr><tr><td>1573</td><td>1.269.552,2500</td><td>602.289,0624</td></tr><tr><td>1574</td><td>1.269.540,2500</td><td>602.279,4374</td></tr><tr><td>1575</td><td>1.269.530,1250</td><td>602.279,9999</td></tr><tr><td>1576</td><td>1.269.522,5000</td><td>602.283,8124</td></tr><tr><td>1577</td><td>1.269.515,3750</td><td>602.293,8749</td></tr><tr><td>1578</td><td>1.269.503,2500</td><td>602.314,8124</td></tr><tr><td>1579</td><td>1.269.497,8750</td><td>602.338,8749</td></tr><tr><td>1580</td><td>1.269.498,3750</td><td>602.356,6249</td></tr><tr><td>1581</td><td>1.269.507,8750</td><td>602.376,3749</td></tr><tr><td>1582</td><td>1.269.511,5000</td><td>602.413,3124</td></tr><tr><td>1583</td><td>1.269.498,6250</td><td>602.430,9374</td></tr><tr><td>1584</td><td>1.269.480,7500</td><td>602.440,3749</td></tr><tr><td>1585</td><td>1.269.463,0000</td><td>602.444,0624</td></tr><tr><td>1586</td><td>1.269.441,3750</td><td>602.446,4374</td></tr><tr><td>1587</td><td>1.269.434,5000</td><td>602.449,6249</td></tr><tr><td>1588</td><td>1.269.424,8750</td><td>602.452,7499</td></tr><tr><td>1589</td><td>1.269.412,1250</td><td>602.461,5624</td></tr><tr><td>1590</td><td>1.269.400,1250</td><td>602.462,7499</td></tr><tr><td>1591</td><td>1.269.396,2500</td><td>602.462,6874</td></tr><tr><td>1592</td><td>1.269.389,3750</td><td>602.460,1249</td></tr><tr><td>1593</td><td>1.269.378,0000</td><td>602.451,1874</td></tr><tr><td>1594</td><td>1.269.366,0000</td><td>602.438,3749</td></tr><tr><td>1595</td><td>1.269.337,0000</td><td>602.409,0624</td></tr><tr><td>1596</td><td>1.269.330,7500</td><td>602.397,5624</td></tr><tr><td>1597</td><td>1.269.330,7500</td><td>602.389,2499</td></tr><tr><td>1598</td><td>1.269.330,7500</td><td>602.384,1874</td></tr><tr><td>1599</td><td>1.269.334,7500</td><td>602.354,4374</td></tr><tr><td>1600</td><td>1.269.340,6250</td><td>602.344,9374</td></tr></table>	PUNTO	NORTE	ESTE	1565	1.269.551,2500	602.443,9999	1566	1.269.554,3750	602.435,1249	1567	1.269.556,3750	602.416,0624	1568	1.269.555,2500	602.393,1874	1569	1.269.549,7500	602.377,2499	1570	1.269.543,5000	602.358,1874	1571	1.269.544,8750	602.345,4999	1572	1.269.552,0000	602.322,0624	1573	1.269.552,2500	602.289,0624	1574	1.269.540,2500	602.279,4374	1575	1.269.530,1250	602.279,9999	1576	1.269.522,5000	602.283,8124	1577	1.269.515,3750	602.293,8749	1578	1.269.503,2500	602.314,8124	1579	1.269.497,8750	602.338,8749	1580	1.269.498,3750	602.356,6249	1581	1.269.507,8750	602.376,3749	1582	1.269.511,5000	602.413,3124	1583	1.269.498,6250	602.430,9374	1584	1.269.480,7500	602.440,3749	1585	1.269.463,0000	602.444,0624	1586	1.269.441,3750	602.446,4374	1587	1.269.434,5000	602.449,6249	1588	1.269.424,8750	602.452,7499	1589	1.269.412,1250	602.461,5624	1590	1.269.400,1250	602.462,7499	1591	1.269.396,2500	602.462,6874	1592	1.269.389,3750	602.460,1249	1593	1.269.378,0000	602.451,1874	1594	1.269.366,0000	602.438,3749	1595	1.269.337,0000	602.409,0624	1596	1.269.330,7500	602.397,5624	1597	1.269.330,7500	602.389,2499	1598	1.269.330,7500	602.384,1874	1599	1.269.334,7500	602.354,4374	1600	1.269.340,6250	602.344,9374
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																													
1529	1.268.804,7500	602.707,9999																																																																																																																																																																																																																													
1530	1.268.843,6250	602.677,7499																																																																																																																																																																																																																													
1531	1.268.880,6250	602.650,6874																																																																																																																																																																																																																													
1532	1.268.915,6250	602.628,0624																																																																																																																																																																																																																													
1533	1.268.939,2500	602.609,8124																																																																																																																																																																																																																													
1534	1.268.969,7500	602.595,9999																																																																																																																																																																																																																													
1535	1.269.001,5000	602.585,4374																																																																																																																																																																																																																													
1536	1.269.038,3750	602.571,6874																																																																																																																																																																																																																													
1537	1.269.074,7500	602.547,1249																																																																																																																																																																																																																													
1538	1.269.111,7500	602.522,5624																																																																																																																																																																																																																													
1539	1.269.185,0000	602.465,8749																																																																																																																																																																																																																													
1540	1.269.213,7500	602.438,7499																																																																																																																																																																																																																													
1541	1.269.234,7500	602.428,1249																																																																																																																																																																																																																													
1542	1.269.253,1250	602.426,8749																																																																																																																																																																																																																													
1543	1.269.267,7500	602.426,3749																																																																																																																																																																																																																													
1544	1.269.288,7500	602.411,9374																																																																																																																																																																																																																													
1545	1.269.307,8750	602.408,8749																																																																																																																																																																																																																													
1546	1.269.327,5000	602.418,4999																																																																																																																																																																																																																													
1547	1.269.334,2500	602.427,4374																																																																																																																																																																																																																													
1548	1.269.339,3750	602.435,1249																																																																																																																																																																																																																													
1549	1.269.341,8750	602.442,6874																																																																																																																																																																																																																													
1550	1.269.341,1250	602.464,9374																																																																																																																																																																																																																													
1551	1.269.338,5000	602.480,1249																																																																																																																																																																																																																													
1552	1.269.343,2500	602.507,4374																																																																																																																																																																																																																													
1553	1.269.356,1250	602.496,1249																																																																																																																																																																																																																													
1554	1.269.365,7500	602.491,7499																																																																																																																																																																																																																													
1555	1.269.381,5000	602.486,6874																																																																																																																																																																																																																													
1556	1.269.396,7500	602.484,3124																																																																																																																																																																																																																													
1557	1.269.412,5000	602.487,6249																																																																																																																																																																																																																													
1558	1.269.430,8750	602.494,0624																																																																																																																																																																																																																													
1559	1.269.454,5000	602.498,6249																																																																																																																																																																																																																													
1560	1.269.469,6250	602.499,3749																																																																																																																																																																																																																													
1561	1.269.507,1250	602.490,6874																																																																																																																																																																																																																													
1562	1.269.515,3750	602.483,7499																																																																																																																																																																																																																													
1563	1.269.529,3750	602.470,4999																																																																																																																																																																																																																													
1564	1.269.539,0000	602.462,3124																																																																																																																																																																																																																													
PUNTO	NORTE	ESTE																																																																																																																																																																																																																													
1565	1.269.551,2500	602.443,9999																																																																																																																																																																																																																													
1566	1.269.554,3750	602.435,1249																																																																																																																																																																																																																													
1567	1.269.556,3750	602.416,0624																																																																																																																																																																																																																													
1568	1.269.555,2500	602.393,1874																																																																																																																																																																																																																													
1569	1.269.549,7500	602.377,2499																																																																																																																																																																																																																													
1570	1.269.543,5000	602.358,1874																																																																																																																																																																																																																													
1571	1.269.544,8750	602.345,4999																																																																																																																																																																																																																													
1572	1.269.552,0000	602.322,0624																																																																																																																																																																																																																													
1573	1.269.552,2500	602.289,0624																																																																																																																																																																																																																													
1574	1.269.540,2500	602.279,4374																																																																																																																																																																																																																													
1575	1.269.530,1250	602.279,9999																																																																																																																																																																																																																													
1576	1.269.522,5000	602.283,8124																																																																																																																																																																																																																													
1577	1.269.515,3750	602.293,8749																																																																																																																																																																																																																													
1578	1.269.503,2500	602.314,8124																																																																																																																																																																																																																													
1579	1.269.497,8750	602.338,8749																																																																																																																																																																																																																													
1580	1.269.498,3750	602.356,6249																																																																																																																																																																																																																													
1581	1.269.507,8750	602.376,3749																																																																																																																																																																																																																													
1582	1.269.511,5000	602.413,3124																																																																																																																																																																																																																													
1583	1.269.498,6250	602.430,9374																																																																																																																																																																																																																													
1584	1.269.480,7500	602.440,3749																																																																																																																																																																																																																													
1585	1.269.463,0000	602.444,0624																																																																																																																																																																																																																													
1586	1.269.441,3750	602.446,4374																																																																																																																																																																																																																													
1587	1.269.434,5000	602.449,6249																																																																																																																																																																																																																													
1588	1.269.424,8750	602.452,7499																																																																																																																																																																																																																													
1589	1.269.412,1250	602.461,5624																																																																																																																																																																																																																													
1590	1.269.400,1250	602.462,7499																																																																																																																																																																																																																													
1591	1.269.396,2500	602.462,6874																																																																																																																																																																																																																													
1592	1.269.389,3750	602.460,1249																																																																																																																																																																																																																													
1593	1.269.378,0000	602.451,1874																																																																																																																																																																																																																													
1594	1.269.366,0000	602.438,3749																																																																																																																																																																																																																													
1595	1.269.337,0000	602.409,0624																																																																																																																																																																																																																													
1596	1.269.330,7500	602.397,5624																																																																																																																																																																																																																													
1597	1.269.330,7500	602.389,2499																																																																																																																																																																																																																													
1598	1.269.330,7500	602.384,1874																																																																																																																																																																																																																													
1599	1.269.334,7500	602.354,4374																																																																																																																																																																																																																													
1600	1.269.340,6250	602.344,9374																																																																																																																																																																																																																													
Página 44 de 141 - Bloque No. 202																																																																																																																																																																																																																															



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1529	1.268.804,7500	602.707,9999
1530	1.268.843,6250	602.677,7499
1531	1.268.880,6250	602.650,6874
1532	1.268.915,6250	602.628,0624
1533	1.268.939,2500	602.609,8124
1534	1.268.969,7500	602.595,9999
1535	1.269.001,5000	602.585,4374
1536	1.269.038,3750	602.571,6874
1537	1.269.074,7500	602.547,1249
1538	1.269.111,7500	602.522,5624
1539	1.269.185,0000	602.465,8749
1540	1.269.213,7500	602.438,7499
1541	1.269.234,7500	602.428,1249
1542	1.269.253,1250	602.426,8749
1543	1.269.267,7500	602.426,3749
1544	1.269.288,7500	602.411,9374
1545	1.269.307,8750	602.408,8749
1546	1.269.327,5000	602.418,4999
1547	1.269.334,2500	602.427,4374
1548	1.269.339,3750	602.435,1249
1549	1.269.341,8750	602.442,6874
1550	1.269.341,1250	602.464,9374
1551	1.269.338,5000	602.480,1249
1552	1.269.343,2500	602.507,4374
1553	1.269.356,1250	602.496,1249
1554	1.269.365,7500	602.491,7499
1555	1.269.381,5000	602.486,6874
1556	1.269.396,7500	602.484,3124
1557	1.269.412,5000	602.487,6249
1558	1.269.430,8750	602.494,0624
1559	1.269.454,5000	602.498,6249
1560	1.269.469,6250	602.499,3749
1561	1.269.507,1250	602.490,6874
1562	1.269.515,3750	602.483,7499
1563	1.269.529,3750	602.470,4999
1564	1.269.539,0000	602.462,3124

Página 44 de 141 - Bloque No. 202

PUNTO	NORTE	ESTE
1565	1.269.551,2500	602.443,9999
1566	1.269.554,3750	602.435,1249
1567	1.269.556,3750	602.416,0624
1568	1.269.555,2500	602.393,1874
1569	1.269.549,7500	602.377,2499
1570	1.269.543,5000	602.358,1874
1571	1.269.544,8750	602.345,4999
1572	1.269.552,0000	602.322,0624
1573	1.269.552,2500	602.289,0624
1574	1.269.540,2500	602.279,4374
1575	1.269.530,1250	602.279,9999
1576	1.269.522,5000	602.283,8124
1577	1.269.515,3750	602.293,8749
1578	1.269.503,2500	602.314,8124
1579	1.269.497,8750	602.338,8749
1580	1.269.498,3750	602.356,6249
1581	1.269.507,8750	602.376,3749
1582	1.269.511,5000	602.413,3124
1583	1.269.498,6250	602.430,9374
1584	1.269.480,7500	602.440,3749
1585	1.269.463,0000	602.444,0624
1586	1.269.441,3750	602.446,4374
1587	1.269.434,5000	602.449,6249
1588	1.269.424,8750	602.452,7499
1589	1.269.412,1250	602.461,5624
1590	1.269.400,1250	602.462,7499
1591	1.269.396,2500	602.462,6874
1592	1.269.389,3750	602.460,1249
1593	1.269.378,0000	602.451,1874
1594	1.269.366,0000	602.438,3749
1595	1.269.337,0000	602.409,0624
1596	1.269.330,7500	602.397,5624
1597	1.269.330,7500	602.389,2499
1598	1.269.330,7500	602.384,1874
1599	1.269.334,7500	602.354,4374
1600	1.269.340,6250	602.344,9374

Página 45 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1601	1.269.343,8768	602.336,9955
1602	1.269.465,2431	602.257,1740
1603	1.269.971,7668	601.810,4657
1604	1.270.370,3787	601.707,2514
1605	1.270.634,6251	601.734,0581
1606	1.270.631,6250	601.740,6874
1607	1.270.614,3750	601.758,3124
1608	1.270.609,3750	601.764,6874
1609	1.270.590,8750	601.770,2499
1610	1.270.562,3750	601.764,9999
1611	1.270.523,2500	601.838,3749
1612	1.270.542,2500	601.839,1249
1613	1.270.554,7500	601.854,4999
1614	1.270.556,5000	601.880,5624
1615	1.270.553,2500	601.900,1874
1616	1.270.550,6250	601.926,2499
1617	1.270.550,2500	601.975,6874
1618	1.270.551,5000	601.988,4374
1619	1.270.556,2500	602.015,7499
1620	1.270.557,2500	602.060,2499
1621	1.270.553,1250	602.111,6249
1622	1.270.563,8750	602.124,9999
1623	1.270.577,0000	602.133,3749
1624	1.270.594,8750	602.136,6249
1625	1.270.601,8750	602.136,0624
1626	1.270.614,5000	602.134,2499
1627	1.270.627,1250	602.131,1249
1628	1.270.648,2500	602.123,6249
1629	1.270.665,3750	602.114,2499
1630	1.270.694,1250	602.088,9999
1631	1.270.716,5000	602.059,9374
1632	1.270.726,1250	602.044,1249
1633	1.270.734,5000	602.023,2499
1634	1.270.747,5000	601.981,3749
1635	1.270.746,3750	601.952,8124
1636	1.270.737,1250	601.910,2499

Página 46 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1637	1.270.726,6250	601.884,1249
1638	1.270.712,0000	601.864,9999
1639	1.270.692,5000	601.843,8749
1640	1.270.680,6250	601.829,1874
1641	1.270.672,3750	601.812,6874
1642	1.270.667,5000	601.795,4999
1643	1.270.668,8750	601.780,9374
1644	1.270.674,7500	601.742,8124
1645	1.270.675,6570	601.738,2206
1646	1.270.901,8634	601.761,1683
1647	1.271.574,8656	601.713,2183
1648	1.272.288,4348	601.291,3915
1649	1.272.718,7319	600.674,7520
1650	1.272.902,0085	600.190,1610
1651	1.273.228,0189	599.734,3579
1652	1.273.566,6926	599.503,3963
1653	1.273.922,1455	599.252,6416
1654	1.274.053,7758	598.999,0390
1655	1.273.952,6167	598.897,5061
1656	1.273.673,6663	599.000,5052
1657	1.273.305,1561	599.220,1608
1658	1.272.713,1907	599.675,0029
1659	1.272.139,4982	600.346,9913
1660	1.271.774,3580	600.849,0043
1661	1.271.671,7929	600.983,9998
1662	1.271.652,2500	600.964,1874
1663	1.271.498,3750	600.919,1249
1664	1.271.476,8750	600.912,8749
1665	1.271.310,1250	600.802,9999
1666	1.271.272,5856	600.616,5778
1667	1.271.852,3493	599.806,3979
1668	1.271.937,3750	599.722,7499
1669	1.272.138,0000	599.547,8749
1670	1.272.443,2500	599.219,4999
1671	1.272.639,2500	599.067,3749
1672	1.272.685,3750	599.034,9374

Página 47 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1673	1.272.868,8750	598.905,4999
1674	1.272.900,8750	598.874,9374
1675	1.272.933,0000	598.846,6874
1676	1.272.958,5000	598.823,4999
1677	1.272.987,8750	598.805,7499
1678	1.273.047,6293	598.715,6043
1679	1.273.510,3075	598.343,5654
1680	1.273.601,6250	598.288,8749
1681	1.273.684,8750	598.288,3124
1682	1.273.995,5000	597.996,5624
1683	1.274.195,6074	597.792,5167
1684	1.274.393,5666	597.633,3379
1685	1.274.815,0685	597.158,3780
1686	1.275.499,1083	596.415,3604
1687	1.276.022,7624	595.917,9751
1688	1.276.479,0752	595.389,0711
1689	1.276.924,2529	595.008,4342
1690	1.277.239,4918	594.803,9057
1691	1.277.241,7168	594.802,8163
1692	1.277.486,7992	594.501,4218
1693	1.277.548,8745	594.219,6137
1694	1.277.529,1911	594.186,2460
1695	1.277.590,0661	594.056,0954
1696	1.277.745,0181	593.801,5934
1697	1.278.105,0680	593.258,6726
1698	1.278.169,1743	593.140,7270
1699	1.278.403,5689	592.931,1435
1700	1.278.586,2496	592.814,1427
1701	1.278.854,3860	592.542,8368
1702	1.279.180,2824	592.255,3887
1703	1.279.307,1787	592.185,5504
1704	1.280.009,4465	591.675,2805
1705	1.280.062,2213	591.589,3540
1706	1.280.233,9519	591.456,7771
1707	1.280.344,9821	591.431,0972
1708	1.280.959,7991	591.186,9421

Página 48 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1709	1.281.228,9637	591.066,2217
1710	1.281.680,8043	590.830,7339
1711	1.282.026,7300	590.674,1045
1712	1.282.186,4820	590.515,9806
1713	1.282.610,3729	590.174,0087
1714	1.283.036,4855	589.832,0609
1715	1.283.437,9732	589.383,6499
1716	1.283.836,8560	589.121,1976
1717	1.283.971,3026	588.804,5815
1718	1.284.015,9893	588.490,6349
1719	1.284.030,3750	588.475,5624
1720	1.284.045,8750	588.444,4374
1721	1.284.061,2500	588.420,6874
1722	1.284.065,3750	588.386,3749
1723	1.284.063,3750	588.385,7499
1724	1.284.057,7500	588.383,1874
1725	1.284.042,3750	588.384,9374
1726	1.284.031,6612	588.386,6446
1727	1.284.079,0335	588.092,5557
1728	1.284.065,8448	587.999,3000
1729	1.284.065,8750	587.998,6874
1730	1.284.069,2500	587.957,4374
1731	1.284.072,1250	587.925,5624
1732	1.284.068,5000	587.881,1874
1733	1.284.066,8750	587.839,8749
1734	1.284.060,8750	587.790,4999
1735	1.284.053,5000	587.744,1874
1736	1.284.044,2500	587.697,1874
1737	1.284.041,3750	587.669,6249
1738	1.284.035,7500	587.648,3749
1739	1.284.011,0000	587.636,3124
1740	1.283.976,7500	587.626,0624
1741	1.283.940,5000	587.623,9374
1742	1.283.909,5000	587.625,5624
1743	1.283.894,9080	587.627,7628
1744	1.283.835,0384	587.430,8067

Página 49 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1745	1.283.835,2536	587.404,3110
1746	1.283.857,0000	587.395,7499
1747	1.283.879,7500	587.394,6249
1748	1.283.904,0000	587.393,5624
1749	1.283.933,2500	587.389,3124
1750	1.283.956,7500	587.379,5624
1751	1.283.970,1250	587.367,1874
1752	1.283.980,5000	587.346,5624
1753	1.283.981,8750	587.317,1874
1754	1.283.964,8750	587.285,1874
1755	1.283.948,6250	587.261,9374
1756	1.283.924,0000	587.237,9999
1757	1.283.909,3750	587.235,3749
1758	1.283.883,3750	587.228,9374
1759	1.283.864,3750	587.223,8124
1760	1.283.836,7859	587.215,6611
1761	1.283.836,8636	587.206,1000
1762	1.283.838,0045	586.929,3579
1763	1.283.847,1493	586.895,1150
1764	1.283.847,7135	586.892,9084
1765	1.283.875,3750	586.904,3749
1766	1.283.898,7500	586.904,5624
1767	1.283.914,1250	586.890,8749
1768	1.283.920,0000	586.869,0624
1769	1.283.926,5000	586.847,8124
1770	1.283.933,5000	586.837,2499
1771	1.283.951,3750	586.831,1249
1772	1.283.964,7500	586.819,3124
1773	1.283.969,3750	586.800,6249
1774	1.283.958,6250	586.787,9999
1775	1.283.941,6250	586.766,0624
1776	1.283.937,2500	586.749,7499
1777	1.283.938,6250	586.739,1249
1778	1.283.961,5000	586.740,4999
1779	1.283.997,0000	586.746,4374
1780	1.284.022,3750	586.747,2499

Página 50 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1781	1.284.040,8750	586.739,1874
1782	1.284.051,7500	586.718,6874
1783	1.284.050,6250	586.699,2499
1784	1.284.038,6250	586.691,0624
1785	1.284.014,6250	586.674,0624
1786	1.284.000,0000	586.667,6874
1787	1.283.985,5000	586.656,3124
1788	1.283.978,7500	586.634,9374
1789	1.283.987,7500	586.619,4374
1790	1.283.989,1250	586.594,4374
1791	1.283.986,5000	586.591,2499
1792	1.283.986,0000	586.571,2499
1793	1.283.998,8750	586.556,9999
1794	1.283.999,0000	586.539,9999
1795	1.283.989,6250	586.519,9999
1796	1.283.972,5000	586.507,4374
1797	1.283.954,1250	586.498,4999
1798	1.283.930,1250	586.480,8124
1799	1.283.917,6250	586.460,0624
1800	1.283.922,1250	586.440,1249
1801	1.283.938,1250	586.425,8124
1802	1.283.988,7500	586.429,3749
1803	1.284.027,0000	586.432,1249
1804	1.284.059,8750	586.437,9999
1805	1.284.082,2500	586.436,3124
1806	1.284.092,3750	586.431,3749
1807	1.284.098,7500	586.426,9999
1808	1.284.106,3750	586.417,6874
1809	1.284.106,5000	586.401,4374
1810	1.284.099,1250	586.385,7499
1811	1.284.087,6250	586.368,1249
1812	1.284.089,0000	586.351,9374
1813	1.284.094,2500	586.339,4374
1814	1.284.105,6250	586.331,9999
1815	1.284.124,1250	586.332,1874
1816	1.284.144,5000	586.335,4374

Página 51 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1817	1.284.169,1250	586.343,7499
1818	1.284.189,5000	586.352,6249
1819	1.284.219,1250	586.368,4999
1820	1.284.242,0000	586.376,7499
1821	1.284.256,6250	586.378,1249
1822	1.284.268,6250	586.366,9374
1823	1.284.272,0000	586.350,1249
1824	1.284.272,1250	586.337,5624
1825	1.284.274,7500	586.314,4999
1826	1.284.289,6250	586.288,3749
1827	1.284.289,6250	586.286,4374
1828	1.284.289,6250	586.279,5624
1829	1.284.289,1250	586.263,9374
1830	1.284.280,2500	586.249,4374
1831	1.284.278,3750	586.239,4999
1832	1.284.271,6250	586.221,8749
1833	1.284.262,7500	586.203,7499
1834	1.284.245,7500	586.191,7499
1835	1.284.219,1250	586.186,4999
1836	1.284.198,1250	586.186,3749
1837	1.284.178,3750	586.191,8749
1838	1.284.153,5000	586.202,9374
1839	1.284.124,8750	586.218,3749
1840	1.284.104,0000	586.215,0624
1841	1.284.076,0000	586.207,9999
1842	1.284.054,5000	586.191,6249
1843	1.284.027,7500	586.192,6249
1844	1.284.019,5000	586.196,3124
1845	1.284.000,3750	586.204,9999
1846	1.283.986,2398	586.208,7020
1847	1.283.995,8677	586.188,9461
1848	1.283.996,9849	586.187,8482
1849	1.284.286,6617	585.865,8550
1850	1.284.536,3884	585.686,3431
1851	1.284.639,0955	585.597,1464
1852	1.284.640,7500	585.597,9999

Página 52 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad

para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1853	1.284.650,8750	585.613,1249
1854	1.284.651,3750	585.631,2499
1855	1.284.648,6250	585.649,9999
1856	1.284.649,2500	585.672,4999
1857	1.284.661,7500	585.695,1249
1858	1.284.680,6250	585.710,2499
1859	1.284.716,7500	585.724,3124
1860	1.284.750,3750	585.730,1249
1861	1.284.774,0000	585.729,0624
1862	1.284.789,2500	585.714,1874
1863	1.284.803,5000	585.683,6249
1864	1.284.816,2500	585.658,0624
1865	1.284.828,5000	585.634,3749
1866	1.284.834,3750	585.615,6874
1867	1.284.847,1250	585.593,2499
1868	1.284.869,5000	585.578,4374
1869	1.284.868,2500	585.575,2499
1870	1.284.859,5000	585.556,4999
1871	1.284.840,6250	585.541,3124
1872	1.284.820,2500	585.525,5624
1873	1.284.798,7500	585.517,8749
1874	1.284.786,0000	585.516,5624
1875	1.284.766,3750	585.512,0624
1876	1.284.750,7055	585.500,2178
1877	1.284.786,4241	585.469,1977
1878	1.284.827,3342	585.444,9288
1879	1.284.834,7500	585.466,1874
1880	1.284.845,3750	585.476,9374
1881	1.284.860,6250	585.477,6249
1882	1.284.872,1250	585.468,3749
1883	1.284.875,3750	585.447,7499
1884	1.284.877,6250	585.422,7499
1885	1.284.878,7490	585.414,4282
1886	1.284.918,9562	585.390,5763
1887	1.285.003,6751	585.349,1288
1888	1.285.003,7500	585.349,2499

Página 53 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1889	1.285.018,2500	585.369,3749
1890	1.285.036,6250	585.373,8749
1891	1.285.054,3750	585.367,7499
1892	1.285.065,8750	585.353,4999
1893	1.285.076,1250	585.343,5624
1894	1.285.092,1250	585.329,3124
1895	1.285.098,0000	585.308,6874
1896	1.285.096,9984	585.303,3790
1897	1.285.184,9124	585.259,9104
1898	1.285.188,2371	585.259,9375
1899	1.285.291,8954	585.182,0695
1900	1.285.301,8750	585.195,1249
1901	1.285.315,2500	585.217,0624
1902	1.285.327,7500	585.240,9374
1903	1.285.340,8750	585.268,5624
1904	1.285.355,3750	585.293,0624
1905	1.285.371,1250	585.301,3124
1906	1.285.381,8750	585.300,1249
1907	1.285.399,8750	585.274,6249
1908	1.285.415,2500	585.253,4374
1909	1.285.426,7500	585.237,9374
1910	1.285.442,7500	585.222,3749
1911	1.285.466,3750	585.218,8124
1912	1.285.495,5000	585.218,9999
1913	1.285.514,6250	585.215,3749
1914	1.285.545,8750	585.213,1249
1915	1.285.576,3750	585.204,5624
1916	1.285.616,3750	585.187,3749
1917	1.285.618,3750	585.186,1249
1918	1.285.626,7500	585.178,6874
1919	1.285.631,7500	585.171,8749
1920	1.285.641,3750	585.163,1874
1921	1.285.663,0000	585.147,0624
1922	1.285.686,0000	585.127,8124
1923	1.285.707,7500	585.096,6874
1924	1.285.724,5000	585.071,1874

Página 54 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1925	1.285.734,8750	585.043,7499
1926	1.285.742,0000	585.016,9374
1927	1.285.741,0000	584.986,9374
1928	1.285.737,8750	584.951,3124
1929	1.285.739,5000	584.913,1874
1930	1.285.744,1250	584.888,7499
1931	1.285.748,7500	584.864,4374
1932	1.285.762,7500	584.848,2499
1933	1.285.785,7500	584.835,9374
1934	1.285.801,0000	584.821,6874
1935	1.285.833,0000	584.801,2499
1936	1.285.852,8750	584.773,8749
1937	1.285.852,6146	584.760,8579
1938	1.285.857,3448	584.757,3046
1939	1.285.865,1569	584.750,7267
1940	1.285.867,3735	584.750,7448
1941	1.286.349,2652	584.697,7494
1942	1.286.350,6250	584.701,2499
1943	1.286.355,1250	584.704,3124
1944	1.286.375,2500	584.711,3749
1945	1.286.393,1250	584.715,8749
1946	1.286.412,7500	584.721,0624
1947	1.286.435,6250	584.721,8124
1948	1.286.461,2665	584.717,5936
1949	1.286.462,8130	584.717,9885
1950	1.286.648,3268	584.666,3754
1951	1.286.860,6662	584.587,3089
1952	1.287.063,6479	584.463,3913
1953	1.287.063,5000	584.464,9374
1954	1.287.076,7500	584.484,4374
1955	1.287.088,7500	584.495,8124
1956	1.287.100,6250	584.503,3749
1957	1.287.119,6250	584.527,8749
1958	1.287.158,8750	584.546,3124
1959	1.287.168,3750	584.549,4999
1960	1.287.177,2500	584.548,9374

Página 55 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1961	1.287.211,0000	584.537,9374
1962	1.287.227,6250	584.531,1874
1963	1.287.262,0000	584.510,1874
1964	1.287.277,3750	584.492,1874
1965	1.287.290,2500	584.464,7499
1966	1.287.314,6250	584.427,9999
1967	1.287.332,6250	584.385,6249
1968	1.287.326,3750	584.371,2499
1969	1.287.313,8750	584.354,8749
1970	1.287.294,8750	584.341,5624
1971	1.287.280,2500	584.328,9999
1972	1.287.259,0000	584.301,9374
1973	1.287.256,8335	584.291,2825
1974	1.287.362,6823	584.113,9098
1975	1.287.370,0000	584.116,9999
1976	1.287.390,2500	584.126,4999
1977	1.287.408,6250	584.126,6874
1978	1.287.443,6250	584.121,9374
1979	1.287.469,7500	584.111,4999
1980	1.287.499,6250	584.097,9374
1981	1.287.537,8750	584.078,8124
1982	1.287.568,5000	584.061,5624
1983	1.287.620,7500	584.038,1874
1984	1.287.655,1250	584.021,5624
1985	1.287.657,7500	584.020,3124
1986	1.287.664,6250	584.015,3124
1987	1.287.681,8750	584.004,2499
1988	1.287.696,0000	583.990,5624
1989	1.287.710,6250	583.973,1874
1990	1.287.726,6250	583.953,9374
1991	1.287.744,0000	583.932,7499
1992	1.287.779,8750	583.888,6249
1993	1.287.799,7500	583.859,3749
1994	1.287.843,8750	583.818,4374
1995	1.287.859,8750	583.791,6249
1996	1.287.896,5000	583.732,4999

Página 56 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
1997	1.287.922,6250	583.693,3124
1998	1.287.954,2500	583.632,2499
1999	1.287.971,0000	583.592,3124
2000	1.287.976,8750	583.571,7499
2001	1.287.975,0000	583.556,7499
2002	1.287.974,5000	583.537,3749
2003	1.287.973,5000	583.512,3749
2004	1.287.974,8750	583.494,8749
2005	1.287.979,5000	583.457,9999
2006	1.287.980,3750	583.415,4999
2007	1.287.979,8750	583.387,9999
2008	1.287.968,7500	583.354,0624
2009	1.287.960,5000	583.343,4374
2010	1.287.939,8750	583.301,4374
2011	1.287.926,0000	583.276,2499
2012	1.287.919,2500	583.250,6249
2013	1.287.923,2500	583.226,1874
2014	1.287.932,2500	583.207,5624
2015	1.287.952,6250	583.190,8124
2016	1.287.971,2500	583.171,5624
2017	1.287.990,3750	583.151,6874
2018	1.287.989,8750	583.122,9374
2019	1.287.983,0000	583.108,4999
2020	1.287.965,2500	583.106,4999
2021	1.287.939,1250	583.106,3124
2022	1.287.918,2500	583.104,2499
2023	1.287.887,1250	583.090,2499
2024	1.287.867,6250	583.073,8749
2025	1.287.855,1250	583.058,1874
2026	1.287.841,2500	583.029,3124
2027	1.287.830,0000	582.999,1874
2028	1.287.820,1250	582.967,2499
2029	1.287.812,6250	582.944,6249
2030	1.287.798,1250	582.908,9374
2031	1.287.787,6250	582.880,7499
2032	1.287.771,2500	582.853,0624

Página 57 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2033	1.287.766,1250	582.841,7499
2034	1.287.756,7500	582.824,8749
2035	1.287.741,0000	582.821,6249
2036	1.287.726,2500	582.829,5624
2037	1.287.722,5000	582.843,9999
2038	1.287.710,8750	582.846,3749
2039	1.287.699,5000	582.843,1874
2040	1.287.688,8750	582.819,3124
2041	1.287.689,6250	582.801,2499
2042	1.287.682,8750	582.760,5624
2043	1.287.681,2500	582.728,5624
2044	1.287.665,3750	582.719,0624
2045	1.287.648,8750	582.723,9999
2046	1.287.645,6250	582.733,3749
2047	1.287.631,6250	582.735,7499
2048	1.287.609,5000	582.718,1249
2049	1.287.596,8750	582.694,8124
2050	1.287.589,5226	582.692,4186
2051	1.287.589,8717	582.577,5135
2052	1.287.729,0278	582.578,6623
2053	1.287.726,6250	582.584,4999
2054	1.287.724,3750	582.622,6249
2055	1.287.727,0000	582.633,2499
2056	1.287.737,0000	582.648,3749
2057	1.287.761,0000	582.668,5624
2058	1.287.778,0000	582.684,3124
2059	1.287.795,6250	582.696,8749
2060	1.287.822,3750	582.698,9999
2061	1.287.833,3612	582.694,8801
2062	1.287.905,4998	582.716,2348
2063	1.287.913,1250	582.720,8749
2064	1.287.935,2500	582.736,0624
2065	1.287.960,6250	582.741,8749
2066	1.287.976,0344	582.737,1148
2067	1.287.986,4266	582.740,1911
2068	1.288.145,5886	582.793,5324

Página 58 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2069	1.288.192,7189	582.762,4837
2070	1.288.194,7500	582.779,8749
2071	1.288.196,5000	582.786,1249
2072	1.288.209,8750	582.798,0624
2073	1.288.232,0000	582.803,2499
2074	1.288.253,7500	582.802,8124
2075	1.288.280,3750	582.794,8124
2076	1.288.298,8750	582.787,4999
2077	1.288.312,8750	582.776,3124
2078	1.288.318,7500	582.753,2499
2079	1.288.315,6250	582.731,3124
2080	1.288.314,0000	582.704,4374
2081	1.288.310,6850	582.687,4977
2082	1.288.441,7611	582.629,9347
2083	1.288.496,6915	582.606,0933
2084	1.288.500,1250	582.610,6874
2085	1.288.527,2500	582.625,9374
2086	1.288.557,0000	582.639,8749
2087	1.288.618,5000	582.661,5624
2088	1.288.660,3750	582.666,3124
2089	1.288.670,0000	582.665,7499
2090	1.288.675,6250	582.663,8749
2091	1.288.695,3750	582.661,4999
2092	1.288.721,3750	582.658,5624
2093	1.288.746,1250	582.656,3124
2094	1.288.769,7500	582.652,6874
2095	1.288.795,8750	582.643,4999
2096	1.288.825,1250	582.629,3124
2097	1.288.850,1250	582.608,8749
2098	1.288.877,5000	582.591,5624
2099	1.288.896,6250	582.572,3749
2100	1.288.920,2500	582.546,8749
2101	1.288.956,1250	582.508,3749
2102	1.288.973,5000	582.473,4374
2103	1.288.977,5000	582.447,2499
2104	1.288.984,0000	582.423,4999

Página 59 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2105	1.288.994,8750	582.402,3124
2106	1.289.020,5000	582.366,8749
2107	1.289.033,5000	582.338,8124
2108	1.289.037,3750	582.315,1249
2109	1.289.035,0000	582.289,4374
2110	1.289.031,5000	582.249,3749
2111	1.289.023,3750	582.224,9374
2112	1.289.012,6250	582.210,4999
2113	1.289.005,7500	582.187,3124
2114	1.288.998,2500	582.170,3749
2115	1.288.993,3750	582.155,3124
2116	1.288.995,3750	582.141,6249
2117	1.288.999,2500	582.116,5624
2118	1.289.005,2500	582.088,4999
2119	1.289.012,5000	582.048,4999
2120	1.289.022,8750	582.003,6249
2121	1.289.011,6250	581.992,8749
2122	1.288.998,8750	581.980,9374
2123	1.288.982,3750	581.971,4374
2124	1.288.962,7500	581.967,4999
2125	1.288.951,3750	581.959,9374
2126	1.288.924,3705	581.931,8905
2127	1.288.894,0387	581.817,8487
2128	1.288.896,2400	581.552,1968
2129	1.289.012,6423	581.453,6222
2130	1.289.015,0000	581.454,4999
2131	1.289.041,5000	581.471,5624
2132	1.289.060,5000	581.486,1249
2133	1.289.078,2500	581.494,9999
2134	1.289.092,2500	581.495,0624
2135	1.289.110,7500	581.478,3749
2136	1.289.123,6250	581.440,9374
2137	1.289.139,2500	581.407,2499
2138	1.289.148,8750	581.382,9374
2139	1.289.150,3336	581.379,8361
2140	1.289.321,3689	581.343,1867

Página 60 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2141	1.289.356,1207	581.343,4751
2142	1.289.358,6250	581.350,6874
2143	1.289.374,3750	581.377,6874
2144	1.289.386,2500	581.402,8124
2145	1.289.412,1250	581.436,7499
2146	1.289.446,2500	581.463,2499
2147	1.289.455,7500	581.462,6874
2148	1.289.467,7500	581.458,9999
2149	1.289.483,1250	581.448,5624
2150	1.289.497,8750	581.436,7499
2151	1.289.514,3750	581.420,6249
2152	1.289.522,1250	581.404,9999
2153	1.289.529,8750	581.381,3124
2154	1.289.538,3750	581.357,6249
2155	1.289.542,6959	581.344,4065
2156	1.289.612,8586	581.344,4988
2157	1.289.623,9047	581.349,0183
2158	1.289.710,9996	581.294,2613
2159	1.289.716,5000	581.312,6874
2160	1.289.731,0000	581.328,9999
2161	1.289.749,3750	581.345,3749
2162	1.289.771,3750	581.373,6874
2163	1.289.795,3750	581.401,9999
2164	1.289.807,8750	581.422,7499
2165	1.289.819,8750	581.444,7499
2166	1.289.831,2500	581.453,4999
2167	1.289.852,1250	581.456,8124
2168	1.289.880,7500	581.446,9999
2169	1.289.906,8750	581.437,2499
2170	1.289.927,3750	581.424,8124
2171	1.289.949,6250	581.399,9999
2172	1.289.965,7500	581.370,7499
2173	1.289.976,1250	581.345,8124
2174	1.289.988,2500	581.321,4374
2175	1.290.003,6250	581.309,1249
2176	1.290.035,3750	581.296,2499

Página 61 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
2177	1.290.063,3750	581.287,6249
2178	1.290.096,0000	581.272,2499
2179	1.290.125,2500	581.254,9999
2180	1.290.152,0000	581.236,9999
2181	1.290.174,5000	581.218,4374
2182	1.290.186,1250	581.188,4999
2183	1.290.202,1250	581.174,8749
2184	1.290.214,1250	581.163,0624
2185	1.290.232,0000	581.163,1874
2186	1.290.249,7500	581.165,1874
2187	1.290.265,6250	581.174,0624
2188	1.290.282,6250	581.183,5624
2189	1.290.299,7500	581.196,8124
2190	1.290.320,0000	581.205,6874
2191	1.290.339,6250	581.205,1874
2192	1.290.360,6250	581.194,1249
2193	1.290.376,6250	581.182,9999
2194	1.290.396,3750	581.166,2499
2195	1.290.402,2500	581.162,5624
2196	1.290.401,6250	581.158,7499
2197	1.290.405,3750	581.153,8124
2198	1.290.413,7500	581.136,3749
2199	1.290.419,6250	581.118,8749
2200	1.290.419,1250	581.096,3749
2201	1.290.414,7500	581.073,1874
2202	1.290.411,1250	581.055,0624
2203	1.290.411,3750	581.026,3124
2204	1.290.417,1250	580.997,5624
2205	1.290.413,0000	580.971,8749
2206	1.290.401,0000	580.948,6249
2207	1.290.394,8750	580.931,1249
2208	1.290.395,6250	580.903,6249
2209	1.290.404,1250	580.874,8749
2210	1.290.415,0000	580.854,3749
2211	1.290.428,3750	580.834,4374
2212	1.290.445,7500	580.801,4374



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
2213	1.290.453,6250	580.777,6874
2214	1.290.451,2500	580.749,5624
2215	1.290.445,0000	580.736,9999
2216	1.290.440,0000	580.706,9374
2217	1.290.447,1250	580.688,8749
2218	1.290.462,0000	580.667,6874
2219	1.290.467,7500	580.646,4999
2220	1.290.463,6898	580.640,0625
2221	1.290.633,3968	580.444,1852
2222	1.290.785,2782	580.283,2601
2223	1.290.797,1250	580.285,6249
2224	1.290.827,0000	580.297,6874
2225	1.290.848,3750	580.318,4374
2226	1.290.872,5000	580.331,7499
2227	1.290.897,1250	580.340,6874
2228	1.290.936,5000	580.351,0624
2229	1.290.959,2500	580.358,6874
2230	1.290.985,2500	580.371,3749
2231	1.291.001,0000	580.389,6249
2232	1.291.019,8750	580.411,6249
2233	1.291.040,2500	580.425,5624
2234	1.291.059,8750	580.427,5624
2235	1.291.080,2500	580.423,3124
2236	1.291.102,6250	580.406,6249
2237	1.291.121,1250	580.384,8749
2238	1.291.125,6250	580.377,3749
2239	1.291.130,8750	580.362,9999
2240	1.291.145,5000	580.346,2499
2241	1.291.171,2500	580.304,5624
2242	1.291.202,5000	580.272,2499
2243	1.291.212,1250	580.259,8124
2244	1.291.213,6250	580.236,1249
2245	1.291.210,5000	580.221,0624
2246	1.291.187,1250	580.210,8749
2247	1.291.173,1250	580.208,3124
2248	1.291.159,0000	580.206,9374



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
2249	1.291.151,6250	580.191,8749
2250	1.291.149,1250	580.182,4374
2251	1.291.141,5000	580.171,7499
2252	1.291.118,1250	580.164,6874
2253	1.291.090,2500	580.161,3749
2254	1.291.055,2500	580.160,5624
2255	1.291.040,0000	580.157,9374
2256	1.291.018,5000	580.148,9999
2257	1.291.012,8750	580.132,0624
2258	1.291.010,5000	580.108,9374
2259	1.291.010,0000	580.088,2499
2260	1.291.010,1250	580.065,8124
2261	1.291.009,6868	580.045,4891
2262	1.291.044,9154	580.008,1627
2263	1.291.040,7499	579.976,0269
2264	1.291.095,2879	579.815,9767
2265	1.291.255,0976	579.659,0196
2266	1.291.297,7910	579.633,7066
2267	1.291.310,1250	579.630,2499
2268	1.291.312,9869	579.624,6969
2269	1.291.387,6522	579.580,4278
2270	1.291.601,3452	579.474,8414
2271	1.291.773,5686	579.424,2557
2272	1.293.188,0836	579.797,9753
2273	1.293.193,2500	579.802,1249
2274	1.293.205,1250	579.811,3124
2275	1.293.217,0000	579.820,4999
2276	1.293.228,8750	579.829,6249
2277	1.293.240,7500	579.838,9374
2278	1.293.252,5000	579.848,4374
2279	1.293.263,2500	579.858,6249
2280	1.293.273,3750	579.869,9374
2281	1.293.284,1250	579.880,3124
2282	1.293.295,1250	579.890,5624
2283	1.293.306,2500	579.900,7499
2284	1.293.317,2500	579.910,9374



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
2285	1.293.328,3750	579.921,0624
2286	1.293.339,5000	579.931,2499
2287	1.293.350,5000	579.941,3749
2288	1.293.361,6250	579.951,5624
2289	1.293.372,6250	579.961,6874
2290	1.293.383,6250	579.971,9374
2291	1.293.394,6250	579.982,1874
2292	1.293.405,1250	579.992,9999
2293	1.293.415,2500	580.004,0624
2294	1.293.426,2500	580.014,2499
2295	1.293.437,5000	580.024,1249
2296	1.293.449,0000	580.033,8749
2297	1.293.460,5000	580.043,4999
2298	1.293.472,0000	580.053,1874
2299	1.293.483,6250	580.062,7499
2300	1.293.495,1250	580.072,3749
2301	1.293.506,7500	580.081,9999
2302	1.293.518,1250	580.091,7499
2303	1.293.529,5000	580.101,5624
2304	1.293.540,8750	580.111,4374
2305	1.293.552,1250	580.121,3124
2306	1.293.563,3750	580.131,2499
2307	1.293.574,7500	580.141,1874
2308	1.293.585,8750	580.151,1874
2309	1.293.597,1250	580.161,1249
2310	1.293.608,3750	580.171,1874
2311	1.293.619,5000	580.181,1249
2312	1.293.630,7500	580.191,1874
2313	1.293.641,6250	580.201,4374
2314	1.293.652,3750	580.211,9999
2315	1.293.664,1250	580.221,4374
2316	1.293.676,1250	580.230,4374
2317	1.293.688,1250	580.239,3749
2318	1.293.700,3750	580.248,1249
2319	1.293.712,6250	580.256,9374
2320	1.293.724,7500	580.265,6249



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Prosperidad
para todos

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
2321	1.293.737,0000	580.274,3749
2322	1.293.749,3750	580.283,1249
2323	1.293.761,8750	580.291,3124
2324	1.293.775,1250	580.298,4999
2325	1.293.788,2500	580.305,6249
2326	1.293.801,5000	580.312,7499
2327	1.293.814,7500	580.319,8124
2328	1.293.828,1250	580.326,8124
2329	1.293.841,3750	580.333,7499
2330	1.293.854,7500	580.340,6874
2331	1.293.868,2500	580.347,4999
2332	1.293.881,8750	580.353,4999
2333	1.293.896,3750	580.357,9374
2334	1.293.910,7500	580.361,9374
2335	1.293.925,3750	580.365,7499
2336	1.293.939,8750	580.369,4999
2337	1.293.954,3750	580.373,3749
2338	1.293.968,7500	580.377,7499
2339	1.293.982,6250	580.383,5624
2340	1.293.997,0000	580.387,9999
2341	1.294.011,3750	580.392,4374
2342	1.294.025,7500	580.396,8124
2343	1.294.040,1250	580.400,9999
2344	1.294.054,6250	580.405,2499
2345	1.294.069,0000	580.409,3124
2346	1.294.083,6250	580.412,8749
2347	1.294.098,3750	580.415,6874
2348	1.294.112,8750	580.419,4374
2349	1.294.127,2500	580.423,6249
2350	1.294.141,8750	580.427,3749
2351	1.294.156,3750	580.431,0624
2352	1.294.171,0000	580.434,6249
2353	1.294.185,6250	580.438,3124
2354	1.294.200,1250	580.442,0624
2355	1.294.214,6250	580.445,9999
2356	1.294.229,0000	580.450,4374

Página 66 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Prosperidad
para todos

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
2357	1.294.243,2500	580.455,2499
2358	1.294.257,2500	580.460,4374
2359	1.294.271,3750	580.465,8124
2360	1.294.285,3750	580.471,1249
2361	1.294.299,5000	580.476,4374
2362	1.294.313,5000	580.481,8124
2363	1.294.327,5000	580.487,2499
2364	1.294.341,5000	580.492,6249
2365	1.294.355,5000	580.498,0624
2366	1.294.369,5000	580.503,4999
2367	1.294.383,5000	580.508,9374
2368	1.294.397,5000	580.514,5624
2369	1.294.411,2500	580.520,7499
2370	1.294.425,1250	580.526,2499
2371	1.294.439,2500	580.531,1874
2372	1.294.453,5000	580.535,8749
2373	1.294.467,7500	580.540,5624
2374	1.294.482,1250	580.545,1874
2375	1.294.496,3750	580.549,6874
2376	1.294.510,7500	580.554,3124
2377	1.294.525,0000	580.558,8749
2378	1.294.539,3750	580.563,5624
2379	1.294.553,6250	580.568,1249
2380	1.294.568,1250	580.572,2499
2381	1.294.582,6250	580.576,2499
2382	1.294.597,1250	580.580,3749
2383	1.294.611,6250	580.584,3749
2384	1.294.626,1250	580.588,3124
2385	1.294.640,6250	580.592,2499
2386	1.294.655,1250	580.596,1874
2387	1.294.669,6250	580.599,8124
2388	1.294.684,3750	580.602,8124
2389	1.294.699,0000	580.605,9999
2390	1.294.713,6250	580.609,3749
2391	1.294.728,2500	580.612,8124
2392	1.294.742,8750	580.616,3124

Página 67 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
2393	1.294.757,5000	580.619,7499
2394	1.294.772,1250	580.623,2499
2395	1.294.786,7500	580.626,7499
2396	1.294.801,3750	580.630,2499
2397	1.294.815,8750	580.633,8749
2398	1.294.830,5000	580.637,3124
2399	1.294.845,2500	580.640,6874
2400	1.294.859,8750	580.644,0624
2401	1.294.874,5000	580.647,4374
2402	1.294.889,1250	580.650,7499
2403	1.294.903,8750	580.654,1249
2404	1.294.918,5000	580.657,4999
2405	1.294.933,1250	580.660,8124
2406	1.294.947,7500	580.664,1874
2407	1.294.962,3750	580.667,5624
2408	1.294.977,0000	580.670,9374
2409	1.294.991,5000	580.674,6874
2410	1.295.006,0000	580.678,8124
2411	1.295.020,3750	580.682,8749
2412	1.295.034,8750	580.686,9999
2413	1.295.049,2500	580.691,1874
2414	1.295.063,7500	580.695,3124
2415	1.295.078,1250	580.699,5624
2416	1.295.092,6250	580.703,8124
2417	1.295.106,8750	580.708,1874
2418	1.295.121,2500	580.712,7499
2419	1.295.135,6250	580.716,9999
2420	1.295.150,2500	580.720,7499
2421	1.295.164,8750	580.724,2499
2422	1.295.179,5000	580.727,6874
2423	1.295.194,1250	580.731,0624
2424	1.295.208,7500	580.734,4999
2425	1.295.223,3750	580.737,9374
2426	1.295.238,0000	580.741,2499
2427	1.295.252,7500	580.744,6249
2428	1.295.267,3750	580.748,0624

Página 68 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Prosperidad
para todos

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
2429	1.295.281,8750	580.751,6874
2430	1.295.296,5000	580.754,9999
2431	1.295.311,2500	580.758,0624
2432	1.295.326,0000	580.760,9999
2433	1.295.340,6250	580.763,9999
2434	1.295.355,3750	580.766,9374
2435	1.295.370,1250	580.769,8749
2436	1.295.384,8750	580.772,9374
2437	1.295.399,6250	580.775,9999
2438	1.295.414,2500	580.779,1874
2439	1.295.428,8750	580.782,9374
2440	1.295.443,2500	580.787,3749
2441	1.295.457,7500	580.790,9374
2442	1.295.472,3750	580.794,3124
2443	1.295.487,1250	580.797,6249
2444	1.295.501,7500	580.800,9374
2445	1.295.516,2500	580.804,4374
2446	1.295.530,8750	580.808,1249
2447	1.295.545,2500	580.812,3124
2448	1.295.559,5000	580.817,1249
2449	1.295.573,7500	580.821,9374
2450	1.295.588,1250	580.826,4374
2451	1.295.602,5000	580.830,7499
2452	1.295.616,8750	580.834,9374
2453	1.295.631,3750	580.839,1874
2454	1.295.645,7500	580.843,3749
2455	1.295.660,1250	580.847,5624
2456	1.295.674,6250	580.851,7499
2457	1.295.689,0000	580.856,0624
2458	1.295.703,3750	580.860,4999
2459	1.295.717,7500	580.864,8749
2460	1.295.731,7500	580.870,1874
2461	1.295.745,8750	580.875,5624
2462	1.295.759,8750	580.880,8749
2463	1.295.773,8750	580.886,2499
2464	1.295.788,0000	580.891,5624

Página 69 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2465	1.295.802,0000	580.896,9374
2466	1.295.816,0000	580.902,3124
2467	1.295.830,1250	580.907,6249
2468	1.295.844,1250	580.912,9374
2469	1.295.858,2500	580.918,2499
2470	1.295.872,5000	580.922,9999
2471	1.295.886,8750	580.927,3124
2472	1.295.901,2500	580.931,5624
2473	1.295.915,7500	580.935,6874
2474	1.295.930,1250	580.939,8749
2475	1.295.944,6250	580.943,9999
2476	1.295.959,0000	580.948,0624
2477	1.295.973,5000	580.952,1874
2478	1.295.988,0000	580.956,3124
2479	1.296.002,5000	580.960,0624
2480	1.296.017,1250	580.963,4999
2481	1.296.031,7500	580.966,8749
2482	1.296.046,3750	580.970,1249
2483	1.296.061,0000	580.973,4999
2484	1.296.075,6250	580.976,8124
2485	1.296.090,3750	580.980,0624
2486	1.296.105,1250	580.983,3749
2487	1.296.119,7500	580.986,6249
2488	1.296.134,3750	580.989,8749
2489	1.296.149,1250	580.993,1249
2490	1.296.163,7500	580.996,2499
2491	1.296.178,5000	580.999,3124
2492	1.296.193,1250	581.002,4374
2493	1.296.207,8750	581.005,4999
2494	1.296.222,5000	581.008,5624
2495	1.296.237,2500	581.011,6874
2496	1.296.251,8750	581.014,7499
2497	1.296.266,6250	581.017,8124
2498	1.296.281,3750	581.020,8749
2499	1.296.296,1250	581.023,9374
2500	1.296.310,8750	581.026,8749

Página 70 de 141 - Bloque No. 202

PUNTO	NORTE	ESTE
2501	1.296.325,6250	581.029,8749
2502	1.296.340,2500	581.032,7499
2503	1.296.355,1250	581.035,3124
2504	1.296.369,8750	581.037,6874
2505	1.296.384,7500	581.039,9999
2506	1.296.399,6250	581.042,1874
2507	1.296.414,3750	581.044,4374
2508	1.296.429,3750	581.046,6874
2509	1.296.444,2500	581.048,8749
2510	1.296.459,1250	581.051,0624
2511	1.296.473,8750	581.053,3124
2512	1.296.488,7500	581.055,4374
2513	1.296.503,6250	581.057,6874
2514	1.296.518,5000	581.059,8749
2515	1.296.533,3750	581.062,1249
2516	1.296.548,2500	581.064,4374
2517	1.296.563,0000	581.066,9374
2518	1.296.577,7500	581.069,8124
2519	1.296.592,6250	581.071,8124
2520	1.296.607,6250	581.073,4999
2521	1.296.622,5000	581.075,1874
2522	1.296.637,3750	581.076,8124
2523	1.296.652,5000	581.078,3124
2524	1.296.667,3750	581.079,9374
2525	1.296.682,2500	581.081,6249
2526	1.296.697,2500	581.083,2499
2527	1.296.712,1250	581.085,0624
2528	1.296.727,0000	581.086,9999
2529	1.296.741,8750	581.089,3124
2530	1.296.756,6250	581.092,3749
2531	1.296.771,2500	581.095,8749
2532	1.296.785,8750	581.099,0624
2533	1.296.800,6250	581.102,0624
2534	1.296.815,3750	581.104,9374
2535	1.296.830,1250	581.107,8749
2536	1.296.844,7500	581.110,7499

Página 71 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2537	1.296.859,5000	581.113,5624
2538	1.296.874,2500	581.116,4999
2539	1.296.900,6250	581.122,6874
2540	1.296.915,2500	581.126,5624
2541	1.296.929,7500	581.130,4374
2542	1.296.944,2500	581.134,4374
2543	1.296.958,7500	581.138,4999
2544	1.296.973,2500	581.142,4999
2545	1.296.987,7500	581.146,4999
2546	1.297.002,2500	581.150,4999
2547	1.297.016,7500	581.154,0624
2548	1.297.031,3750	581.157,8124
2549	1.297.045,7500	581.161,7499
2550	1.297.060,1250	581.166,1249
2551	1.297.074,5000	581.170,5624
2552	1.297.088,8750	581.175,1249
2553	1.297.103,1250	581.179,6249
2554	1.297.117,5000	581.184,1874
2555	1.297.131,7500	581.188,7499
2556	1.297.146,1250	581.193,3124
2557	1.297.160,3750	581.198,0624
2558	1.297.174,6250	581.202,9999
2559	1.297.188,7500	581.207,9999
2560	1.297.202,6250	581.213,6874
2561	1.297.216,5000	581.219,4999
2562	1.297.230,3750	581.225,3749
2563	1.297.244,0000	581.231,3124
2564	1.297.257,8750	581.237,3124
2565	1.297.271,6250	581.243,2499
2566	1.297.285,3750	581.249,3749
2567	1.297.298,8750	581.255,9374
2568	1.297.312,3750	581.262,6874
2569	1.297.325,6250	581.269,8124
2570	1.297.339,0000	581.276,7499
2571	1.297.352,5000	581.283,3124
2572	1.297.365,8750	581.289,8749

Página 72 de 141 - Bloque No. 202

PUNTO	NORTE	ESTE
2573	1.297.379,3750	581.296,3749
2574	1.297.393,0000	581.302,8124
2575	1.297.406,6250	581.309,2499
2576	1.297.420,2500	581.315,6874
2577	1.297.433,8750	581.321,8749
2578	1.297.447,7500	581.327,6249
2579	1.297.461,8750	581.332,9374
2580	1.297.476,0000	581.337,9999
2581	1.297.490,0000	581.343,4999
2582	1.297.503,8750	581.349,2499
2583	1.297.517,7500	581.354,9374
2584	1.297.531,5000	581.360,7499
2585	1.297.545,3750	581.366,6249
2586	1.297.559,2500	581.372,3124
2587	1.297.573,2500	581.377,9999
2588	1.297.587,2500	581.383,4999
2589	1.297.601,2500	581.388,7499
2590	1.297.615,3750	581.394,0624
2591	1.297.629,3750	581.399,3749
2592	1.297.643,5000	581.404,6249
2593	1.297.657,5000	581.409,9374
2594	1.297.671,6250	581.415,1874
2595	1.297.685,7500	581.420,3749
2596	1.297.699,8750	581.425,5624
2597	1.297.714,0000	581.430,6874
2598	1.297.728,2500	581.435,3124
2599	1.297.742,6250	581.439,4374
2600	1.297.756,8750	581.444,3124
2601	1.297.771,1250	581.449,1874
2602	1.297.785,5000	581.453,6874
2603	1.297.799,7500	581.458,1874
2604	1.297.814,1250	581.462,5624
2605	1.297.828,5000	581.466,9999
2606	1.297.842,8750	581.471,3749
2607	1.297.857,2500	581.475,6249
2608	1.297.871,7500	581.479,4999

Página 73 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2609	1.297.886,2500	581.483,4999
2610	1.297.900,7500	581.487,4999
2611	1.297.915,1250	581.491,6874
2612	1.297.929,6250	581.495,8124
2613	1.297.944,0000	581.499,9374
2614	1.297.958,5000	581.504,1249
2615	1.297.972,8750	581.508,4374
2616	1.297.987,2500	581.512,9999
2617	1.298.001,6250	581.517,1874
2618	1.298.016,0000	581.521,3749
2619	1.298.030,5000	581.525,4999
2620	1.298.044,8750	581.529,6249
2621	1.298.059,3750	581.533,7499
2622	1.298.073,8750	581.537,6874
2623	1.298.088,3750	581.541,6874
2624	1.298.103,0000	581.544,9374
2625	1.298.117,8750	581.547,3124
2626	1.298.132,6250	581.549,5624
2627	1.298.147,6250	581.551,9374
2628	1.298.162,5000	581.554,3749
2629	1.298.177,2500	581.556,8124
2630	1.298.192,1250	581.559,0624
2631	1.298.207,0000	581.560,8749
2632	1.298.221,8750	581.562,3124
2633	1.298.236,8750	581.563,4374
2634	1.298.252,0000	581.564,2499
2635	1.298.266,8750	581.564,9374
2636	1.298.281,8750	581.565,4999
2637	1.298.296,8750	581.565,9999
2638	1.298.312,0000	581.566,4999
2639	1.298.327,0000	581.566,9374
2640	1.298.342,0000	581.567,4999
2641	1.298.357,0000	581.568,1249
2642	1.298.372,0000	581.569,1249
2643	1.298.387,0000	581.570,4999
2644	1.298.402,0000	581.571,4999

Página 74 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2645	1.298.417,0000	581.572,5624
2646	1.298.431,8750	581.573,6249
2647	1.298.446,8750	581.574,5624
2648	1.298.462,0000	581.575,5624
2649	1.298.477,0000	581.576,3124
2650	1.298.492,0000	581.576,8749
2651	1.298.506,8750	581.578,0624
2652	1.298.521,8750	581.579,4374
2653	1.298.536,8750	581.580,8749
2654	1.298.551,8750	581.582,3749
2655	1.298.566,7500	581.583,7499
2656	1.298.581,7500	581.584,9999
2657	1.298.596,7500	581.585,8124
2658	1.298.611,7500	581.586,6874
2659	1.298.626,7500	581.587,6249
2660	1.298.641,7500	581.588,4374
2661	1.298.656,7500	581.589,3749
2662	1.298.671,6250	581.590,2499
2663	1.298.686,7500	581.591,0624
2664	1.298.701,7500	581.591,9374
2665	1.298.716,7500	581.592,7499
2666	1.298.731,7500	581.593,6249
2667	1.298.746,6250	581.594,4999
2668	1.298.761,7500	581.595,3124
2669	1.298.776,7500	581.596,1874
2670	1.298.791,7500	581.596,9999
2671	1.298.806,7500	581.597,6874
2672	1.298.821,7500	581.598,3749
2673	1.298.836,7500	581.598,6874
2674	1.298.851,7500	581.598,4999
2675	1.298.866,7500	581.598,3124
2676	1.298.881,7500	581.598,3749
2677	1.298.896,8750	581.598,8124
2678	1.298.911,8750	581.599,1874
2679	1.298.926,8750	581.599,6874
2680	1.298.941,8750	581.600,2499

Página 75 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2681	1.298.957,0000	581.600,8749
2682	1.298.971,8750	581.601,9374
2683	1.298.986,8750	581.602,3124
2684	1.299.001,8750	581.602,1249
2685	1.299.016,8750	581.602,6249
2686	1.299.032,0000	581.603,3124
2687	1.299.047,0000	581.604,1249
2688	1.299.062,0000	581.604,9999
2689	1.299.076,8750	581.605,7499
2690	1.299.091,8750	581.606,6874
2691	1.299.107,0000	581.607,5624
2692	1.299.122,0000	581.608,4999
2693	1.299.136,8750	581.609,4999
2694	1.299.151,8750	581.611,2499
2695	1.299.166,7500	581.612,2499
2696	1.299.181,8750	581.613,4999
2697	1.299.196,7500	581.615,3124
2698	1.299.211,6250	581.617,3124
2699	1.299.226,5000	581.619,2499
2700	1.299.241,3750	581.621,1249
2701	1.299.256,3750	581.622,5624
2702	1.299.271,5000	581.623,1249
2703	1.299.286,5000	581.622,7499
2704	1.299.301,2500	581.625,1249
2705	1.299.316,0000	581.627,6249
2706	1.299.330,7500	581.630,3749
2707	1.299.345,5000	581.633,2499
2708	1.299.360,2500	581.636,1249
2709	1.299.375,1250	581.639,0624
2710	1.299.389,8750	581.642,0624
2711	1.299.404,6250	581.644,8749
2712	1.299.419,2500	581.648,4374
2713	1.299.433,3750	581.653,3124
2714	1.299.447,6250	581.658,1874
2715	1.299.461,7500	581.663,1249
2716	1.299.476,0000	581.668,1249

Página 76 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
2717	1.299.490,1250	581.673,1249
2718	1.299.504,2500	581.678,2499
2719	1.299.518,3750	581.683,4374
2720	1.299.532,3750	581.688,6249
2721	1.299.546,3750	581.694,0624
2722	1.299.560,3750	581.699,5624
2723	1.299.574,3750	581.705,0624
2724	1.299.588,2500	581.710,7499
2725	1.299.602,1250	581.716,5624
2726	1.299.616,0000	581.722,3124
2727	1.299.629,8750	581.728,1874
2728	1.299.643,7500	581.734,0624
2729	1.299.657,5000	581.739,9374
2730	1.299.671,3750	581.745,8749
2731	1.299.685,1250	581.751,8124
2732	1.299.699,0000	581.757,6874
2733	1.299.712,8750	581.763,6249
2734	1.299.726,5000	581.769,6249
2735	1.299.740,0000	581.776,1249
2736	1.299.753,3750	581.783,0624
2737	1.299.766,7500	581.790,0624
2738	1.299.780,0000	581.797,0624
2739	1.299.793,2500	581.804,1874
2740	1.299.806,5000	581.811,3124
2741	1.299.819,6250	581.818,4374
2742	1.299.832,8750	581.825,5624
2743	1.299.846,1250	581.832,5624
2744	1.299.859,3750	581.839,8749
2745	1.299.872,2500	581.847,6249
2746	1.299.885,3750	581.854,9999
2747	1.299.898,2500	581.862,4374
2748	1.299.911,3750	581.869,8124
2749	1.299.924,5000	581.877,1249
2750	1.299.937,7500	581.884,4374
2751	1.299.950,8750	581.891,6249
2752	1.299.964,2500	581.898,5624

Página 77 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2753	1.299.977,3750	581.905,6874
2754	1.299.990,5000	581.912,9999
2755	1.300.003,8750	581.919,9374
2756	1.300.017,2500	581.926,8124
2757	1.300.030,6250	581.933,5624
2758	1.300.044,1250	581.940,4374
2759	1.300.057,5000	581.947,2499
2760	1.300.070,7500	581.953,9999
2761	1.300.084,1250	581.960,8749
2762	1.300.097,5000	581.967,7499
2763	1.300.110,8750	581.974,6249
2764	1.300.124,0000	581.981,9374
2765	1.300.136,8750	581.989,8124
2766	1.300.149,2500	581.998,2499
2767	1.300.161,8750	582.006,3749
2768	1.300.174,6250	582.014,3124
2769	1.300.187,5000	582.022,2499
2770	1.300.200,1250	582.030,2499
2771	1.300.212,8750	582.038,2499
2772	1.300.225,5000	582.046,4374
2773	1.300.237,6250	582.055,1874
2774	1.300.248,7500	582.065,3124
2775	1.300.260,6250	582.074,4999
2776	1.300.272,5000	582.083,6874
2777	1.300.284,5000	582.092,8749
2778	1.300.296,2500	582.101,9999
2779	1.300.308,2500	582.111,1874
2780	1.300.320,1250	582.120,3749
2781	1.300.332,0000	582.129,4999
2782	1.300.344,0000	582.138,6874
2783	1.300.355,8750	582.147,7499
2784	1.300.367,8750	582.156,9374
2785	1.300.379,7500	582.165,9999
2786	1.300.391,7500	582.175,1874
2787	1.300.403,6250	582.184,3124
2788	1.300.415,5000	582.193,4374

Página 78 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2789	1.300.427,5000	582.202,5624
2790	1.300.439,5000	582.211,6874
2791	1.300.451,3750	582.220,8124
2792	1.300.463,2500	582.229,9374
2793	1.300.475,2500	582.238,9374
2794	1.300.487,3750	582.247,9999
2795	1.300.499,2500	582.257,1249
2796	1.300.511,2500	582.266,2499
2797	1.300.523,1250	582.275,3124
2798	1.300.535,1250	582.284,5624
2799	1.300.546,7500	582.293,8749
2800	1.300.558,2500	582.303,4999
2801	1.300.568,8750	582.314,1874
2802	1.300.579,3750	582.324,9999
2803	1.300.590,0000	582.335,5624
2804	1.300.601,1250	582.345,5624
2805	1.300.612,7500	582.355,1874
2806	1.300.624,5000	582.364,6874
2807	1.300.636,0000	582.374,1874
2808	1.300.647,6250	582.383,7499
2809	1.300.658,8750	582.393,7499
2810	1.300.669,3750	582.404,3749
2811	1.300.679,7500	582.415,3749
2812	1.300.689,7500	582.426,6249
2813	1.300.699,5000	582.437,9374
2814	1.300.709,1250	582.449,6249
2815	1.300.720,2500	582.459,5624
2816	1.300.731,8750	582.469,1249
2817	1.300.743,5000	582.478,6249
2818	1.300.755,1250	582.488,0624
2819	1.300.766,8750	582.497,4999
2820	1.300.778,6250	582.506,8124
2821	1.300.790,3750	582.516,1874
2822	1.300.802,2500	582.525,4374
2823	1.300.814,0000	582.534,8124
2824	1.300.825,8750	582.544,1249

Página 79 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2825	1.300.837,5000	582.553,4999
2826	1.300.849,3750	582.562,8749
2827	1.300.861,1250	582.572,2499
2828	1.300.872,6250	582.581,6874
2829	1.300.884,2500	582.591,2499
2830	1.300.895,2500	582.601,6249
2831	1.300.905,8750	582.612,1249
2832	1.300.916,6250	582.622,6874
2833	1.300.928,2500	582.632,2499
2834	1.300.939,7500	582.641,7499
2835	1.300.951,5000	582.651,1249
2836	1.300.963,3750	582.660,4999
2837	1.300.975,0000	582.669,9374
2838	1.300.986,7500	582.679,3124
2839	1.300.998,2500	582.689,0624
2840	1.301.009,3750	582.698,9999
2841	1.301.021,6250	582.707,8124
2842	1.301.034,0000	582.716,6874
2843	1.301.046,3750	582.725,3124
2844	1.301.059,0000	582.733,3749
2845	1.301.072,2500	582.740,2499
2846	1.301.086,0000	582.746,1249
2847	1.301.100,0000	582.751,5624
2848	1.301.114,0000	582.756,6874
2849	1.301.128,2500	582.761,6249
2850	1.301.142,5000	582.766,3749
2851	1.301.156,8750	582.770,8749
2852	1.301.171,2500	582.775,3124
2853	1.301.185,7500	582.779,6874
2854	1.301.200,1250	582.783,9374
2855	1.301.214,6250	582.788,2499
2856	1.301.229,0000	582.792,6874
2857	1.301.243,3750	582.796,9374
2858	1.301.257,8750	582.800,7499
2859	1.301.272,5000	582.804,3124
2860	1.301.287,1250	582.807,8749

Página 80 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2861	1.301.301,6250	582.811,8124
2862	1.301.315,7500	582.816,9374
2863	1.301.330,0000	582.821,4999
2864	1.301.344,3750	582.825,9374
2865	1.301.677,3750	582.799,8749
2866	1.301.701,8750	582.804,6249
2867	1.301.716,6250	582.806,3749
2868	1.301.722,8750	582.807,6874
2869	1.301.730,6250	582.809,3124
2870	1.301.742,7500	582.811,4374
2871	1.301.761,2500	582.816,7499
2872	1.301.791,7500	582.828,8749
2873	1.301.814,5000	582.840,9374
2874	1.301.836,6250	582.850,4374
2875	1.301.870,8750	582.866,3749
2876	1.301.888,6250	582.876,4999
2877	1.301.915,8750	582.884,8124
2878	1.301.941,8750	582.887,4999
2879	1.301.963,3750	582.888,9374
2880	1.301.993,3750	582.887,8749
2881	1.302.024,3750	582.885,0624
2882	1.302.044,8750	582.881,4374
2883	1.302.066,3750	582.880,9999
2884	1.302.084,8750	582.880,4999
2885	1.302.095,0000	582.881,1874
2886	1.302.122,2500	582.881,4374
2887	1.302.141,2500	582.885,3124
2888	1.302.159,7500	582.889,1874
2889	1.302.183,1250	582.896,8749
2890	1.302.211,0000	582.907,0624
2891	1.302.241,5000	582.920,4374
2892	1.302.268,7500	582.934,3749
2893	1.302.295,3750	582.946,4374
2894	1.302.325,0000	582.960,4374
2895	1.302.346,6250	582.970,6249
2896	1.302.367,5000	582.979,4999

Página 81 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
2897	1.302.414,5000	582.990,4999
2898	1.302.450,1250	582.992,6249
2899	1.302.478,6250	582.992,8749
2900	1.302.517,3750	582.993,1874
2901	1.302.549,1250	582.991,4999
2902	1.302.590,3750	582.989,9374
2903	1.302.625,3750	582.985,8749
2904	1.302.661,0000	582.981,1249
2905	1.302.680,6250	582.978,8124
2906	1.302.703,0000	582.975,1874
2907	1.302.735,5000	582.968,5624
2908	1.302.776,1250	582.957,6249
2909	1.302.802,2500	582.950,9999
2910	1.302.835,3750	582.942,4999
2911	1.302.870,2500	582.933,3749
2912	1.302.895,7500	582.926,1249
2913	1.302.921,2500	582.917,4999
2914	1.302.946,6250	582.913,9999
2915	1.302.975,2500	582.911,6874
2916	1.302.996,2500	582.912,4999
2917	1.303.023,5000	582.918,3124
2918	1.303.053,8750	582.926,0624
2919	1.303.073,5000	582.933,6874
2920	1.303.104,6250	582.946,4374
2921	1.303.138,8750	582.960,4374
2922	1.303.156,0000	582.970,5624
2923	1.303.169,1250	582.981,3124
2924	1.303.191,3750	582.995,8749
2925	1.303.200,8750	583.002,1249
2926	1.303.221,0000	583.014,8124
2927	1.303.241,3750	583.024,9374
2928	1.303.257,1250	583.033,8124
2929	1.303.278,7500	583.046,4999
2930	1.303.300,7500	583.058,5624
2931	1.303.330,6250	583.078,0624
2932	1.303.349,0000	583.086,3749

Página 82 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2969	1.303.951,2500	583.102,0624
2970	1.303.960,5000	583.098,6249
2971	1.303.970,0000	583.095,3124
2972	1.303.979,3750	583.092,0624
2973	1.303.988,7500	583.088,8749
2974	1.303.998,3750	583.085,7499
2975	1.304.007,8750	583.082,9999
2976	1.304.017,5000	583.080,6249
2977	1.304.027,1250	583.078,0624
2978	1.304.036,7500	583.075,4374
2979	1.304.046,3750	583.072,8124
2980	1.304.056,0000	583.070,1874
2981	1.304.065,6250	583.067,5624
2982	1.304.075,2500	583.064,8749
2983	1.304.084,8750	583.062,2499
2984	1.304.094,3750	583.059,6874
2985	1.304.104,1250	583.057,1874
2986	1.304.113,7500	583.054,7499
2987	1.304.123,6250	583.052,9374
2988	1.304.133,3750	583.050,7499
2989	1.304.142,8750	583.047,9374
2990	1.304.152,5000	583.044,8124
2991	1.304.162,0000	583.041,4999
2992	1.304.171,5000	583.038,1874
2993	1.304.181,0000	583.035,1249
2994	1.304.190,7500	583.032,3124
2995	1.304.200,3750	583.030,0624
2996	1.304.210,0000	583.028,4374
2997	1.304.219,7500	583.027,4999
2998	1.304.229,6250	583.026,9374
2999	1.304.239,6250	583.026,4999
3000	1.304.249,6250	583.026,2499
3001	1.304.259,5000	583.026,1249
3002	1.304.269,5000	583.026,1874
3003	1.304.279,5000	583.026,3749
3004	1.304.289,5000	583.026,6874

PUNTO	NORTE	ESTE
3005	1.304.299,5000	583.027,1249
3006	1.304.309,5000	583.027,6249
3007	1.304.319,5000	583.028,2499
3008	1.304.329,5000	583.028,9374
3009	1.304.339,5000	583.029,6874
3010	1.304.349,5000	583.030,4999
3011	1.304.359,3750	583.031,3124
3012	1.304.369,3750	583.032,1249
3013	1.304.379,3750	583.032,9999
3014	1.304.389,2500	583.034,0624
3015	1.304.399,1250	583.035,1874
3016	1.304.409,0000	583.036,3749
3017	1.304.418,8750	583.037,6874
3018	1.304.428,7500	583.039,1249
3019	1.304.438,6250	583.040,6874
3020	1.304.448,5000	583.042,2499
3021	1.304.458,2500	583.043,8749
3022	1.304.468,1250	583.045,6249
3023	1.304.478,0000	583.047,3749
3024	1.304.487,8750	583.049,1874
3025	1.304.497,6250	583.050,9999
3026	1.304.507,3750	583.052,8749
3027	1.304.517,1250	583.054,8749
3028	1.304.526,8750	583.056,9374
3029	1.304.536,6250	583.059,0624
3030	1.304.546,3750	583.061,2499
3031	1.304.556,1250	583.063,4999
3032	1.304.565,8750	583.065,8749
3033	1.304.575,5000	583.068,3124
3034	1.304.585,1250	583.070,8124
3035	1.304.594,7500	583.073,4374
3036	1.304.604,3750	583.076,1249
3037	1.304.613,8750	583.078,9999
3038	1.304.623,5000	583.081,8749
3039	1.304.632,8750	583.084,9374
3040	1.304.642,3750	583.088,1249

Página 84 de 141 - Bloque No. 202

Página 85 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
2969	1.303.951,2500	583.102,0624
2970	1.303.960,5000	583.098,6249
2971	1.303.970,0000	583.095,3124
2972	1.303.979,3750	583.092,0624
2973	1.303.988,7500	583.088,8749
2974	1.303.998,3750	583.085,7499
2975	1.304.007,8750	583.082,9999
2976	1.304.017,5000	583.080,6249
2977	1.304.027,1250	583.078,0624
2978	1.304.036,7500	583.075,4374
2979	1.304.046,3750	583.072,8124
2980	1.304.056,0000	583.070,1874
2981	1.304.065,6250	583.067,5624
2982	1.304.075,2500	583.064,8749
2983	1.304.084,8750	583.062,2499
2984	1.304.094,3750	583.059,6874
2985	1.304.104,1250	583.057,1874
2986	1.304.113,7500	583.054,7499
2987	1.304.123,6250	583.052,9374
2988	1.304.133,3750	583.050,7499
2989	1.304.142,8750	583.047,9374
2990	1.304.152,5000	583.044,8124
2991	1.304.162,0000	583.041,4999
2992	1.304.171,5000	583.038,1874
2993	1.304.181,0000	583.035,1249
2994	1.304.190,7500	583.032,3124
2995	1.304.200,3750	583.030,0624
2996	1.304.210,0000	583.028,4374
2997	1.304.219,7500	583.027,4999
2998	1.304.229,6250	583.026,9374
2999	1.304.239,6250	583.026,4999
3000	1.304.249,6250	583.026,2499
3001	1.304.259,5000	583.026,1249
3002	1.304.269,5000	583.026,1874
3003	1.304.279,5000	583.026,3749
3004	1.304.289,5000	583.026,6874

Página 84 de 141 - Bloque No. 202

PUNTO	NORTE	ESTE
3005	1.304.299,5000	583.027,1249
3006	1.304.309,5000	583.027,6249
3007	1.304.319,5000	583.028,2499
3008	1.304.329,5000	583.028,9374
3009	1.304.339,5000	583.029,6874
3010	1.304.349,5000	583.030,4999
3011	1.304.359,3750	583.031,3124
3012	1.304.369,3750	583.032,1249
3013	1.304.379,3750	583.032,9999
3014	1.304.389,2500	583.034,0624
3015	1.304.399,1250	583.035,1874
3016	1.304.409,0000	583.036,3749
3017	1.304.418,8750	583.037,6874
3018	1.304.428,7500	583.039,1249
3019	1.304.438,6250	583.040,6874
3020	1.304.448,5000	583.042,2499
3021	1.304.458,2500	583.043,8749
3022	1.304.468,1250	583.045,6249
3023	1.304.478,0000	583.047,3749
3024	1.304.487,8750	583.049,1874
3025	1.304.497,6250	583.050,9999
3026	1.304.507,3750	583.052,8749
3027	1.304.517,1250	583.054,8749
3028	1.304.526,8750	583.056,9374
3029	1.304.536,6250	583.059,0624
3030	1.304.546,3750	583.061,2499
3031	1.304.556,1250	583.063,4999
3032	1.304.565,8750	583.065,8749
3033	1.304.575,5000	583.068,3124
3034	1.304.585,1250	583.070,8124
3035	1.304.594,7500	583.073,4374
3036	1.304.604,3750	583.076,1249
3037	1.304.613,8750	583.078,9999
3038	1.304.623,5000	583.081,8749
3039	1.304.632,8750	583.084,9374
3040	1.304.642,3750	583.088,1249

Página 85 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3041	1.304.651,7500	583.091,4999
3042	1.304.661,1250	583.094,9999
3043	1.304.670,3750	583.098,5624
3044	1.304.679,6250	583.102,1874
3045	1.304.689,0000	583.105,8749
3046	1.304.698,2500	583.109,6249
3047	1.304.707,5000	583.113,3124
3048	1.304.716,8750	583.116,9374
3049	1.304.726,0000	583.120,9374
3050	1.304.734,8750	583.125,4999
3051	1.304.743,2500	583.130,6249
3052	1.304.752,3750	583.134,6249
3053	1.304.761,6250	583.138,4374
3054	1.304.770,8750	583.142,1249
3055	1.304.780,1250	583.145,8749
3056	1.304.789,3750	583.149,5624
3057	1.304.798,7500	583.153,1874
3058	1.304.808,0000	583.156,8124
3059	1.304.817,2500	583.160,4999
3060	1.304.826,5000	583.164,1874
3061	1.304.835,7500	583.167,8749
3062	1.304.845,0000	583.171,6874
3063	1.304.853,8750	583.176,1874
3064	1.304.862,8750	583.180,6874
3065	1.304.872,1250	583.184,1874
3066	1.304.881,5000	583.187,5624
3067	1.304.891,0000	583.190,8749
3068	1.304.900,3750	583.194,1249
3069	1.304.909,7500	583.197,3749
3070	1.304.919,2500	583.200,6249
3071	1.304.928,6250	583.203,9999
3072	1.304.938,0000	583.207,4374
3073	1.304.947,2500	583.211,2499
3074	1.304.956,5000	583.214,9999
3075	1.304.965,5000	583.218,8124
3076	1.304.974,7500	583.222,8124



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3077	1.304.983,8750	583.226,7499
3078	1.304.993,0000	583.230,7499
3079	1.305.002,1250	583.234,7499
3080	1.305.011,2500	583.238,7499
3081	1.305.020,3750	583.242,8124
3082	1.305.029,5000	583.246,9999
3083	1.305.038,3750	583.251,3124
3084	1.305.047,2500	583.256,1249
3085	1.305.056,1250	583.260,6249
3086	1.305.065,1250	583.264,9374
3087	1.305.074,1250	583.269,1874
3088	1.305.083,0000	583.273,4374
3089	1.305.092,1250	583.277,6249
3090	1.305.101,1250	583.281,8749
3091	1.305.110,1250	583.286,1249
3092	1.305.119,1250	583.290,3749
3093	1.305.128,1250	583.294,6249
3094	1.305.137,1250	583.299,0624
3095	1.305.145,8750	583.303,8749
3096	1.305.154,8750	583.308,2499
3097	1.305.164,0000	583.312,1874
3098	1.305.173,2500	583.316,0624
3099	1.305.182,3750	583.319,8749
3100	1.305.191,6250	583.323,8124
3101	1.305.200,7500	583.327,8124
3102	1.305.209,5000	583.332,3124
3103	1.305.218,0000	583.337,4374
3104	1.305.227,1250	583.341,6249
3105	1.305.236,1250	583.345,7499
3106	1.305.245,2500	583.349,8124
3107	1.305.254,3750	583.353,8749
3108	1.305.263,5000	583.357,9999
3109	1.305.272,3750	583.362,4999
3110	1.305.280,7500	583.367,9999
3111	1.305.289,3750	583.373,0624
3112	1.305.298,2500	583.377,5624



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3113	1.305.307,0000	583.381,9999
3114	1.305.316,0000	583.386,3749
3115	1.305.325,0000	583.390,7499
3116	1.305.333,8750	583.395,1874
3117	1.305.342,8750	583.399,5624
3118	1.305.351,8750	583.403,9999
3119	1.305.360,7500	583.408,4999
3120	1.305.369,6250	583.413,1249
3121	1.305.378,3750	583.417,8124
3122	1.305.387,2500	583.422,4999
3123	1.305.395,8750	583.427,3124
3124	1.305.404,6250	583.432,1249
3125	1.305.413,2500	583.436,9374
3126	1.305.422,0000	583.441,8124
3127	1.305.430,7500	583.446,6874
3128	1.305.439,5000	583.451,5624
3129	1.305.448,1250	583.456,3749
3130	1.305.456,8750	583.461,2499
3131	1.305.465,6250	583.466,1249
3132	1.305.474,3750	583.470,6874
3133	1.305.483,3750	583.474,8749
3134	1.305.492,5000	583.479,1249
3135	1.305.501,5000	583.483,3124
3136	1.305.510,5000	583.487,4999
3137	1.305.519,6250	583.491,6874
3138	1.305.528,6250	583.495,9374
3139	1.305.537,7500	583.500,0624
3140	1.305.546,7500	583.504,3124
3141	1.305.555,8750	583.508,4999
3142	1.305.564,8750	583.512,6249
3143	1.305.574,0000	583.516,7499
3144	1.305.583,1250	583.520,8749
3145	1.305.592,2500	583.524,6874
3146	1.305.601,5000	583.528,3124
3147	1.305.610,5000	583.532,6249
3148	1.305.619,5000	583.536,9374



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3149	1.305.628,5000	583.541,3124
3150	1.305.637,3750	583.545,6249
3151	1.305.646,3750	583.549,9374
3152	1.305.655,3750	583.554,3124
3153	1.305.664,3750	583.558,6874
3154	1.305.673,3750	583.563,0624
3155	1.305.682,2500	583.567,4374
3156	1.305.691,2500	583.571,8749
3157	1.305.700,2500	583.576,2499
3158	1.305.709,0000	583.580,6874
3159	1.305.715,7500	583.584,0624
3160	1.305.717,8750	583.585,1874
3161	1.305.726,7500	583.589,8124
3162	1.305.735,2500	583.594,9999
3163	1.305.743,8750	583.600,1249
3164	1.305.752,5000	583.605,1874
3165	1.305.761,0000	583.610,3124
3166	1.305.769,6250	583.615,3749
3167	1.305.778,1250	583.620,4999
3168	1.305.786,6250	583.625,5624
3169	1.305.795,2500	583.630,6874
3170	1.305.803,8750	583.635,7499
3171	1.305.812,3750	583.640,9374
3172	1.305.821,0000	583.645,9999
3173	1.305.829,6250	583.651,1249
3174	1.305.838,1250	583.656,1874
3175	1.305.846,6250	583.661,3124
3176	1.305.855,2500	583.666,3749
3177	1.305.863,7500	583.671,4999
3178	1.305.872,3750	583.676,6249
3179	1.305.880,8750	583.681,6874
3180	1.305.889,5000	583.686,8124
3181	1.305.898,1250	583.691,9374
3182	1.305.906,5000	583.696,9999
3183	1.305.915,1250	583.702,1874
3184	1.305.923,7500	583.707,2499



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3185	1.305.932,2500	583.712,3749
3186	1.305.940,8750	583.717,4374
3187	1.305.949,5000	583.722,4999
3188	1.305.958,1250	583.727,6249
3189	1.305.966,6250	583.732,6874
3190	1.305.975,1250	583.737,8124
3191	1.305.983,7500	583.742,8749
3192	1.305.992,2500	583.747,9999
3193	1.306.000,8750	583.753,1874
3194	1.306.009,3750	583.758,3749
3195	1.306.017,8750	583.763,5624
3196	1.306.026,3750	583.768,7499
3197	1.306.034,8750	583.773,9374
3198	1.306.042,8750	583.779,7499
3199	1.306.050,3750	583.786,3124
3200	1.306.058,3750	583.792,3749
3201	1.306.066,7500	583.797,8749
3202	1.306.075,1250	583.803,1874
3203	1.306.083,5000	583.808,4374
3204	1.306.092,0000	583.813,6874
3205	1.306.100,5000	583.818,9374
3206	1.306.109,0000	583.824,1249
3207	1.306.117,5000	583.829,3749
3208	1.306.126,1250	583.834,6249
3209	1.306.134,6250	583.839,7499
3210	1.306.143,0000	583.844,9374
3211	1.306.151,6250	583.850,0624
3212	1.306.160,2500	583.854,9999
3213	1.306.169,1250	583.859,6874
3214	1.306.177,5000	583.864,9374
3215	1.306.185,8750	583.870,3749
3216	1.306.194,2500	583.875,8124
3217	1.306.202,6250	583.881,3124
3218	1.306.210,8750	583.886,8124
3219	1.306.219,1250	583.892,3124
3220	1.306.227,5000	583.897,8749

Página 90 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3221	1.306.235,8750	583.903,3749
3222	1.306.244,1250	583.908,8749
3223	1.306.252,5000	583.914,4374
3224	1.306.260,6250	583.919,9374
3225	1.306.269,0000	583.925,4999
3226	1.306.277,2500	583.930,9999
3227	1.306.285,6250	583.936,4999
3228	1.306.294,0000	583.941,9999
3229	1.306.302,2500	583.947,4999
3230	1.306.310,5000	583.952,9374
3231	1.306.318,8750	583.958,4374
3232	1.306.327,3750	583.963,6249
3233	1.306.336,1250	583.968,4999
3234	1.306.344,8750	583.973,3749
3235	1.306.353,5000	583.978,2499
3236	1.306.362,2500	583.983,1249
3237	1.306.371,0000	583.987,9999
3238	1.306.379,5000	583.992,8749
3239	1.306.388,2500	583.997,7499
3240	1.306.397,0000	584.002,5624
3241	1.306.405,6250	584.007,4374
3242	1.306.414,3750	584.012,3749
3243	1.306.423,1250	584.017,2499
3244	1.306.431,7500	584.022,2499
3245	1.306.440,3750	584.027,1249
3246	1.306.448,8750	584.032,4999
3247	1.306.456,7500	584.038,4374
3248	1.306.464,7500	584.044,3749
3249	1.306.472,7500	584.050,3749
3250	1.306.480,7500	584.056,3124
3251	1.306.488,8750	584.062,2499
3252	1.306.496,7500	584.068,2499
3253	1.306.504,7500	584.074,1874
3254	1.306.512,7500	584.080,1874
3255	1.306.520,7500	584.086,1249
3256	1.306.528,7500	584.092,0624

Página 91 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3257	1.306.536,6250	584.098,0624
3258	1.306.544,6250	584.103,9999
3259	1.306.552,7500	584.109,9374
3260	1.306.560,8750	584.115,7499
3261	1.306.568,8750	584.121,6249
3262	1.306.577,0000	584.127,4374
3263	1.306.585,1250	584.133,1249
3264	1.306.593,3750	584.138,8124
3265	1.306.601,6250	584.144,4374
3266	1.306.609,8750	584.150,0624
3267	1.306.618,1250	584.155,6874
3268	1.306.626,3750	584.161,3749
3269	1.306.634,3750	584.166,9999
3270	1.306.642,6250	584.172,7499
3271	1.306.650,7500	584.178,4374
3272	1.306.658,8750	584.184,2499
3273	1.306.667,0000	584.190,0624
3274	1.306.674,5000	584.196,4374
3275	1.306.681,3750	584.203,7499
3276	1.306.688,8750	584.210,3124
3277	1.306.696,5000	584.216,8749
3278	1.306.703,8750	584.223,3749
3279	1.306.711,5000	584.229,8749
3280	1.306.719,1250	584.236,3749
3281	1.306.726,6250	584.242,8749
3282	1.306.734,2500	584.249,3124
3283	1.306.741,7500	584.255,8749
3284	1.306.749,3750	584.262,3124
3285	1.306.757,0000	584.268,7499
3286	1.306.764,6250	584.275,2499
3287	1.306.772,2500	584.281,6249
3288	1.306.780,0000	584.287,9374
3289	1.306.787,8750	584.293,9999
3290	1.306.795,8750	584.299,9374
3291	1.306.804,0000	584.305,8124
3292	1.306.812,1250	584.311,6874

Página 92 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3293	1.306.820,0000	584.317,4999
3294	1.306.828,1250	584.323,3124
3295	1.306.836,2500	584.329,1874
3296	1.306.844,3750	584.334,9999
3297	1.306.852,5000	584.340,8124
3298	1.306.860,5000	584.346,6874
3299	1.306.868,5000	584.352,4999
3300	1.306.876,6250	584.358,3124
3301	1.306.884,7500	584.364,1874
3302	1.306.892,8750	584.370,1249
3303	1.306.900,8750	584.375,9999
3304	1.306.908,6250	584.382,1249
3305	1.306.916,7500	584.387,9374
3306	1.306.924,8750	584.393,6874
3307	1.306.932,6250	584.400,0624
3308	1.306.940,2500	584.406,5624
3309	1.306.947,6250	584.413,1249
3310	1.306.955,1250	584.419,6874
3311	1.306.962,6250	584.426,3124
3312	1.306.970,2500	584.432,9374
3313	1.306.977,6250	584.439,5624
3314	1.306.985,1250	584.446,1249
3315	1.306.992,7500	584.452,5624
3316	1.307.000,3750	584.458,9999
3317	1.307.008,1250	584.465,2499
3318	1.307.015,8750	584.471,4374
3319	1.307.023,8750	584.477,4374
3320	1.307.031,8750	584.483,2499
3321	1.307.040,1250	584.488,8749
3322	1.307.048,5000	584.494,3124
3323	1.307.056,8750	584.499,6249
3324	1.307.065,3750	584.504,8124
3325	1.307.073,8750	584.509,9374
3326	1.307.082,6250	584.514,9374
3327	1.307.091,2500	584.519,8749
3328	1.307.100,0000	584.524,8124

Página 93 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3329	1.307.108,7500	584.529,7499
3330	1.307.117,3750	584.534,6874
3331	1.307.126,0000	584.539,6874
3332	1.307.134,6250	584.544,5624
3333	1.307.143,6250	584.548,9374
3334	1.307.152,3750	584.553,6249
3335	1.307.161,1250	584.558,4374
3336	1.307.169,8750	584.563,1874
3337	1.307.178,7500	584.567,9374
3338	1.307.187,5000	584.572,7499
3339	1.307.196,2500	584.577,4999
3340	1.307.205,0000	584.582,3124
3341	1.307.213,6250	584.587,1249
3342	1.307.222,2500	584.592,0624
3343	1.307.230,7500	584.597,1874
3344	1.307.239,5000	584.602,1874
3345	1.307.248,1250	584.606,9999
3346	1.307.257,0000	584.611,8749
3347	1.307.265,7500	584.616,6874
3348	1.307.274,5000	584.621,4374
3349	1.307.283,1250	584.626,1874
3350	1.307.291,8750	584.630,8749
3351	1.307.300,7500	584.635,4999
3352	1.307.309,6250	584.640,0624
3353	1.307.318,5000	584.644,5624
3354	1.307.327,5000	584.648,9999
3355	1.307.336,3750	584.653,4374
3356	1.307.345,3750	584.657,8749
3357	1.307.354,3750	584.662,1874
3358	1.307.363,3750	584.666,5624
3359	1.307.372,3750	584.670,8749
3360	1.307.381,2500	584.675,1249
3361	1.307.390,2500	584.679,2499
3362	1.307.399,5000	584.683,1874
3363	1.307.408,3750	584.687,7499
3364	1.307.417,1250	584.692,3749

Página 94 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3365	1.307.426,0000	584.697,1249
3366	1.307.434,7500	584.701,8124
3367	1.307.443,5000	584.706,5624
3368	1.307.452,3750	584.711,2499
3369	1.307.461,1250	584.715,9999
3370	1.307.469,7500	584.720,8124
3371	1.307.478,6250	584.725,3749
3372	1.307.487,6250	584.729,8124
3373	1.307.496,5000	584.734,1874
3374	1.307.505,5000	584.738,5624
3375	1.307.514,5000	584.742,9999
3376	1.307.523,5000	584.747,3749
3377	1.307.532,3750	584.751,7499
3378	1.307.541,3750	584.756,1249
3379	1.307.550,2500	584.760,5624
3380	1.307.559,2500	584.765,0624
3381	1.307.568,0000	584.769,5624
3382	1.307.576,8750	584.774,1249
3383	1.307.585,7500	584.778,7499
3384	1.307.594,5000	584.783,3124
3385	1.307.603,3750	584.787,9999
3386	1.307.612,2500	584.792,6249
3387	1.307.621,1250	584.797,2499
3388	1.307.629,8750	584.801,8749
3389	1.307.638,7500	584.806,4999
3390	1.307.647,6250	584.811,1249
3391	1.307.656,2500	584.815,8124
3392	1.307.665,1250	584.820,4374
3393	1.307.674,0000	584.825,0624
3394	1.307.682,7500	584.829,6874
3395	1.307.691,6250	584.834,3749
3396	1.307.700,5000	584.838,9999
3397	1.307.710,7500	584.842,7499
3398	1.307.720,1250	584.846,0624
3399	1.307.729,6250	584.849,3124
3400	1.307.739,0000	584.852,5624

Página 95 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3401	1.307.748,3750	584.855,8749
3402	1.307.757,8750	584.859,1874
3403	1.307.767,2500	584.862,4999
3404	1.307.776,6250	584.865,7499
3405	1.307.786,1250	584.869,0624
3406	1.307.795,5000	584.872,2499
3407	1.307.805,0000	584.875,4374
3408	1.307.814,3750	584.878,6249
3409	1.307.823,8750	584.881,6874
3410	1.307.833,3750	584.884,7499
3411	1.307.842,8750	584.887,7499
3412	1.307.852,3750	584.890,6874
3413	1.307.862,0000	584.893,4374
3414	1.307.871,5000	584.896,1874
3415	1.307.881,1250	584.898,9374
3416	1.307.890,7500	584.901,5624
3417	1.307.900,3750	584.904,1874
3418	1.307.910,0000	584.906,7499
3419	1.307.919,6250	584.909,3749
3420	1.307.929,2500	584.911,9374
3421	1.307.938,8750	584.914,4999
3422	1.307.948,5000	584.917,1249
3423	1.307.958,1250	584.919,6874
3424	1.307.967,7500	584.922,3749
3425	1.307.977,3750	584.924,9999
3426	1.307.987,0000	584.927,6874
3427	1.307.996,5000	584.930,4374
3428	1.308.006,1250	584.933,1874
3429	1.308.015,7500	584.935,8749
3430	1.308.025,3750	584.938,5624
3431	1.308.034,8750	584.941,2499
3432	1.308.044,5000	584.943,8749
3433	1.308.054,1250	584.946,4374
3434	1.308.063,8750	584.948,3124
3435	1.308.073,5000	584.950,8749
3436	1.308.083,1250	584.953,8124

Página 96 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3437	1.308.092,6250	584.956,7499
3438	1.308.102,1250	584.959,7499
3439	1.308.111,6250	584.962,7499
3440	1.308.121,1250	584.965,7499
3441	1.308.130,6250	584.968,7499
3442	1.308.140,1250	584.971,7499
3443	1.308.149,6250	584.974,6874
3444	1.308.159,2500	584.977,6874
3445	1.308.168,8750	584.980,2499
3446	1.308.178,5000	584.982,6874
3447	1.308.188,1250	584.985,1249
3448	1.308.197,7500	584.987,5624
3449	1.308.207,5000	584.990,0624
3450	1.308.217,1250	584.992,4999
3451	1.308.226,7500	584.994,9374
3452	1.308.236,3750	584.997,4374
3453	1.308.246,1250	584.999,9374
3454	1.308.255,7500	585.002,3749
3455	1.308.265,3750	585.004,8124
3456	1.308.275,0000	585.007,3124
3457	1.308.284,7500	585.009,6249
3458	1.308.294,5000	585.011,8749
3459	1.308.304,2500	585.014,0624
3460	1.308.314,0000	585.016,3124
3461	1.308.323,7500	585.018,5624
3462	1.308.333,3750	585.020,7499
3463	1.308.343,1250	585.022,9999
3464	1.308.352,8750	585.025,1874
3465	1.308.362,5000	585.027,4374
3466	1.308.372,2500	585.029,7499
3467	1.308.381,8750	585.032,3124
3468	1.308.391,5000	585.034,9999
3469	1.308.401,1250	585.037,7499
3470	1.308.410,6250	585.040,4374
3471	1.308.420,2500	585.043,1249
3472	1.308.429,8750	585.045,8749

Página 97 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
3473	1.308.439,5000	585.048,5624
3474	1.308.449,0000	585.051,3124
3475	1.308.458,6250	585.053,9999
3476	1.308.468,2500	585.056,6249
3477	1.308.477,8750	585.059,2499
3478	1.308.487,5000	585.061,9374
3479	1.308.497,1250	585.064,4374
3480	1.308.506,8750	585.066,3124
3481	1.308.516,6250	585.068,2499
3482	1.308.526,2500	585.070,7499
3483	1.308.535,8750	585.073,4374
3484	1.308.545,5000	585.076,1249
3485	1.308.555,1250	585.078,8124
3486	1.308.564,7500	585.081,5624
3487	1.308.574,2500	585.084,2499
3488	1.308.583,8750	585.086,9999
3489	1.308.593,5000	585.089,6874
3490	1.308.603,0000	585.092,4374
3491	1.308.612,6250	585.095,1874
3492	1.308.622,2500	585.097,9374
3493	1.308.631,7500	585.100,6874
3494	1.308.641,3750	585.103,4999
3495	1.308.651,0000	585.106,2499
3496	1.308.660,5000	585.108,9374
3497	1.308.670,1250	585.111,6874
3498	1.308.679,7500	585.114,4374
3499	1.308.689,2500	585.117,1249
3500	1.308.698,8750	585.119,8124
3501	1.308.708,5000	585.122,4999
3502	1.308.718,1250	585.125,1874
3503	1.308.727,7500	585.127,8749
3504	1.308.737,3750	585.130,2499
3505	1.308.747,3750	585.131,4374
3506	1.308.757,1250	585.133,4374
3507	1.308.766,8750	585.135,5624
3508	1.308.776,6250	585.137,6874

Página 98 de 141 - Bloque No. 202



**AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA**

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
3509	1.308.786,3750	585.139,8124
3510	1.308.796,0000	585.141,9999
3511	1.308.805,7500	585.144,2499
3512	1.308.815,5000	585.146,3749
3513	1.308.825,2500	585.148,4999
3514	1.308.835,0000	585.150,6249
3515	1.308.844,7500	585.152,6249
3516	1.308.854,5000	585.154,6249
3517	1.308.864,2500	585.156,5624
3518	1.308.874,0000	585.158,3749
3519	1.308.883,8750	585.160,1249
3520	1.308.893,7500	585.161,8749
3521	1.308.903,5000	585.163,4999
3522	1.308.913,3750	585.165,0624
3523	1.308.923,3750	585.166,6249
3524	1.308.933,2500	585.168,1874
3525	1.308.943,1250	585.169,6874
3526	1.308.953,0000	585.171,2499
3527	1.308.962,8750	585.172,7499
3528	1.308.972,7500	585.174,3124
3529	1.308.982,6250	585.175,9999
3530	1.308.992,3750	585.177,6249
3531	1.309.002,2500	585.179,3749
3532	1.309.012,0000	585.181,1249
3533	1.309.021,7500	585.182,9999
3534	1.309.031,5000	585.184,9374
3535	1.309.041,2500	585.186,9999
3536	1.309.050,8750	585.189,1874
3537	1.309.060,6250	585.191,4999
3538	1.309.070,2500	585.193,9999
3539	1.309.079,7500	585.196,6874
3540	1.309.089,2500	585.199,6874
3541	1.309.098,6250	585.202,9374
3542	1.309.107,8750	585.206,4374
3543	1.309.117,1250	585.210,1874
3544	1.309.126,3750	585.213,9999

Página 99 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
3545	1.309.135,5000	585.217,9999
3546	1.309.144,7500	585.222,1249
3547	1.309.153,8750	585.226,1874
3548	1.309.163,0000	585.230,2499
3549	1.309.172,2500	585.234,3124
3550	1.309.181,3750	585.238,1874
3551	1.309.190,6250	585.241,9999
3552	1.309.199,8750	585.245,5624
3553	1.309.209,5000	585.248,3124
3554	1.309.219,3750	585.249,9374
3555	1.309.229,1250	585.252,1874
3556	1.309.238,7500	585.254,8124
3557	1.309.248,2500	585.257,5624
3558	1.309.257,8750	585.260,4374
3559	1.309.267,5000	585.263,3124
3560	1.309.277,1250	585.266,1249
3561	1.309.286,6250	585.268,8749
3562	1.309.296,3750	585.271,4374
3563	1.309.306,0000	585.273,9374
3564	1.309.315,6250	585.276,0624
3565	1.309.325,3750	585.277,8124
3566	1.309.335,2500	585.279,2499
3567	1.309.345,1250	585.280,3124
3568	1.309.355,0000	585.280,9999
3569	1.309.365,1250	585.281,4999
3570	1.309.375,1250	585.281,8124
3571	1.309.385,1250	585.281,9374
3572	1.309.395,1250	585.282,0624
3573	1.309.405,1250	585.282,2499
3574	1.309.415,1250	585.282,3749
3575	1.309.425,2500	585.282,6874
3576	1.309.435,1250	585.283,1874
3577	1.309.445,0000	585.283,8749
3578	1.309.454,8750	585.284,9374
3579	1.309.464,6250	585.286,3749
3580	1.309.474,3750	585.288,4374

Página 100 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
3581	1.309.483,8750	585.291,1249
3582	1.309.493,3750	585.294,2499
3583	1.309.502,7500	585.297,6874
3584	1.309.512,1250	585.301,2499
3585	1.309.521,6250	585.304,7499
3586	1.309.531,0000	585.308,1249
3587	1.309.540,5000	585.311,1874
3588	1.309.550,1250	585.313,8749
3589	1.309.559,7500	585.316,3124
3590	1.309.569,5000	585.318,6874
3591	1.309.579,1250	585.320,9374
3592	1.309.588,8750	585.323,1249
3593	1.309.598,6250	585.325,2499
3594	1.309.608,3750	585.327,3749
3595	1.309.618,1250	585.329,4374
3596	1.309.627,8750	585.331,5624
3597	1.309.637,6250	585.333,6874
3598	1.309.647,2500	585.335,8749
3599	1.309.657,0000	585.338,1874
3600	1.309.666,5000	585.341,3124
3601	1.309.676,1250	585.343,6874
3602	1.309.685,8750	585.345,9999
3603	1.309.695,5000	585.348,3124
3604	1.309.705,3750	585.350,6249
3605	1.309.715,0000	585.352,8749
3606	1.309.724,7500	585.355,1249
3607	1.309.734,5000	585.357,3749
3608	1.309.744,2500	585.359,4374
3609	1.309.754,0000	585.361,4999
3610	1.309.763,6250	585.363,7499
3611	1.309.773,3750	585.365,9999
3612	1.309.783,1250	585.368,2499
3613	1.309.792,8750	585.370,4374
3614	1.309.802,5000	585.372,6249
3615	1.309.812,2500	585.374,8749
3616	1.309.822,0000	585.377,1874

Página 101 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3617	1.309.831,6250	585.379,4999
3618	1.309.841,2500	585.381,9374
3619	1.309.850,7500	585.384,8749
3620	1.309.860,0000	585.388,6249
3621	1.309.869,6250	585.391,4374
3622	1.309.879,1250	585.394,3124
3623	1.309.888,7500	585.397,0624
3624	1.309.898,2500	585.399,8124
3625	1.309.907,8750	585.402,6249
3626	1.309.917,5000	585.405,3749
3627	1.309.927,0000	585.408,1249
3628	1.309.936,6250	585.410,8749
3629	1.309.946,2500	585.413,6874
3630	1.309.955,7500	585.416,5624
3631	1.309.965,2500	585.419,4999
3632	1.309.974,3750	585.423,4374
3633	1.309.983,7500	585.427,1874
3634	1.309.993,0000	585.430,6874
3635	1.310.002,3750	585.434,1874
3636	1.310.011,6250	585.437,6874
3637	1.310.021,0000	585.441,1874
3638	1.310.030,3750	585.444,6874
3639	1.310.039,7500	585.448,1874
3640	1.310.049,0000	585.451,6874
3641	1.310.058,3750	585.455,3124
3642	1.310.067,6250	585.458,9374
3643	1.310.076,7500	585.463,0624
3644	1.310.086,1250	585.466,3749
3645	1.310.095,6250	585.469,3124
3646	1.310.105,1250	585.472,2499
3647	1.310.114,7500	585.475,1874
3648	1.310.124,2500	585.478,0624
3649	1.310.133,7500	585.480,9999
3650	1.310.143,2500	585.483,8749
3651	1.310.152,8750	585.486,7499
3652	1.310.162,3750	585.489,6249



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3653	1.310.172,0000	585.492,4999
3654	1.310.181,5000	585.495,3124
3655	1.310.191,0000	585.498,1874
3656	1.310.200,6250	585.500,9999
3657	1.310.210,1250	585.503,8749
3658	1.310.219,7500	585.506,7499
3659	1.310.229,2500	585.509,6249
3660	1.310.238,7500	585.512,4999
3661	1.310.248,3750	585.515,3749
3662	1.310.257,8750	585.518,2499
3663	1.310.267,5000	585.521,1249
3664	1.310.277,0000	585.523,9999
3665	1.310.286,5000	585.526,9374
3666	1.310.296,0000	585.529,9374
3667	1.310.305,5000	585.532,9999
3668	1.310.315,0000	585.536,1874
3669	1.310.324,3750	585.539,4999
3670	1.310.333,7500	585.542,8749
3671	1.310.342,7500	585.546,8124
3672	1.310.352,0000	585.550,7499
3673	1.310.361,3750	585.554,1249
3674	1.310.370,7500	585.557,3749
3675	1.310.380,2500	585.560,5624
3676	1.310.389,6250	585.563,7499
3677	1.310.399,1250	585.566,8749
3678	1.310.408,6250	585.570,0624
3679	1.310.418,0000	585.573,2499
3680	1.310.427,5000	585.576,4374
3681	1.310.436,8750	585.579,7499
3682	1.310.446,2500	585.583,1874
3683	1.310.455,6250	585.586,6249
3684	1.310.464,8750	585.590,1874
3685	1.310.474,2500	585.593,7499
3686	1.310.483,5000	585.597,3124
3687	1.310.492,8750	585.600,9999
3688	1.310.502,1250	585.604,6874



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3689	1.310.511,3750	585.608,3749
3690	1.310.520,6250	585.612,1249
3691	1.310.529,8750	585.615,8124
3692	1.310.539,1250	585.619,4999
3693	1.310.548,3750	585.623,2499
3694	1.310.557,6250	585.626,9374
3695	1.310.566,8750	585.630,6249
3696	1.310.576,1250	585.634,3749
3697	1.310.585,3750	585.638,0624
3698	1.310.594,6250	585.641,7499
3699	1.310.603,7500	585.645,5624
3700	1.310.613,0000	585.649,2499
3701	1.310.622,2500	585.652,9999
3702	1.310.631,5000	585.656,6874
3703	1.310.640,7500	585.660,4374
3704	1.310.650,0000	585.664,1249
3705	1.310.659,2500	585.667,8749
3706	1.310.668,5000	585.671,6249
3707	1.310.677,7500	585.675,3749
3708	1.310.687,0000	585.679,1249
3709	1.310.696,2500	585.682,8124
3710	1.310.705,5000	585.686,5624
3711	1.310.714,7500	585.690,3124
3712	1.310.724,0000	585.693,9999
3713	1.310.733,2500	585.697,7499
3714	1.310.742,5000	585.701,4999
3715	1.310.751,7500	585.705,1874
3716	1.310.761,0000	585.708,9999
3717	1.310.770,2500	585.712,7499
3718	1.310.779,5000	585.716,4374
3719	1.310.788,6250	585.720,1874
3720	1.310.797,8750	585.723,8749
3721	1.310.807,1250	585.727,6249
3722	1.310.816,3750	585.731,3124
3723	1.310.825,6250	585.735,0624
3724	1.310.834,8750	585.738,8124



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
3725	1.310.844,2500	585.742,5624
3726	1.310.853,5000	585.746,2499
3727	1.310.862,7500	585.749,8124
3728	1.310.872,0000	585.753,4374
3729	1.310.881,2500	585.757,1874
3730	1.310.890,5000	585.760,9999
3731	1.310.899,7500	585.764,7499
3732	1.310.909,0000	585.768,6249
3733	1.310.918,1250	585.772,4374
3734	1.310.927,3750	585.776,1874
3735	1.310.936,6250	585.779,9999
3736	1.310.945,8750	585.783,8124
3737	1.310.955,1250	585.787,6249
3738	1.310.964,2500	585.791,3749
3739	1.310.973,3750	585.795,0624
3740	1.310.982,6250	585.798,8749
3741	1.310.991,8750	585.802,8124
3742	1.311.001,1250	585.806,5624
3743	1.311.010,3750	585.810,3124
3744	1.311.019,6250	585.814,0624
3745	1.311.028,7500	585.817,8124
3746	1.311.038,0000	585.821,5624
3747	1.311.047,2500	585.825,3124
3748	1.311.056,5000	585.829,0624
3749	1.311.065,7500	585.832,8749
3750	1.311.075,0000	585.836,6249
3751	1.311.084,2500	585.840,3749
3752	1.311.093,5000	585.844,1249
3753	1.311.102,7500	585.847,8124
3754	1.311.112,0000	585.851,4999
3755	1.311.121,2500	585.855,1249
3756	1.311.130,6250	585.858,7499
3757	1.311.139,8750	585.862,3749
3758	1.311.149,1250	585.866,1249
3759	1.311.158,2500	585.869,7499
3760	1.311.167,6250	585.873,3749



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
3761	1.311.176,8750	585.877,0624
3762	1.311.186,1250	585.880,6874
3763	1.311.195,3750	585.884,3749
3764	1.311.204,7500	585.888,0624
3765	1.311.214,0000	585.891,7499
3766	1.311.223,1250	585.895,8124
3767	1.311.232,0000	585.900,2499
3768	1.311.241,0000	585.904,6249
3769	1.311.249,8750	585.909,1249
3770	1.311.258,8750	585.913,5624
3771	1.311.267,7500	585.917,9999
3772	1.311.276,6250	585.922,4374
3773	1.311.285,6250	585.926,9374
3774	1.311.294,3750	585.931,3124
3775	1.311.303,3750	585.935,8124
3776	1.311.312,5000	585.939,7499
3777	1.311.321,5000	585.944,1874
3778	1.311.330,2500	585.948,8124
3779	1.311.339,1250	585.953,4999
3780	1.311.347,8750	585.958,1874
3781	1.311.356,7500	585.962,9374
3782	1.311.365,5000	585.967,6874
3783	1.311.374,2500	585.972,4999
3784	1.311.382,7500	585.977,6249
3785	1.311.390,5000	585.983,8749
3786	1.311.397,8750	585.990,5624
3787	1.311.405,2500	585.997,3124
3788	1.311.412,3750	586.004,1874
3789	1.311.419,6250	586.011,1249
3790	1.311.426,7500	586.018,1249
3791	1.311.433,8750	586.025,1249
3792	1.311.440,1250	586.032,8124
3793	1.311.446,8750	586.040,0624
3794	1.311.454,7500	586.046,1874
3795	1.311.462,6250	586.052,2499
3796	1.311.470,5000	586.058,2499

Página 106 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Prosperidad
para todos

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
3797	1.311.478,6250	586.064,1249
3798	1.311.486,6250	586.070,0624
3799	1.311.494,7500	586.075,8749
3800	1.311.502,8750	586.081,7499
3801	1.311.511,0000	586.087,5624
3802	1.311.519,0000	586.093,4374
3803	1.311.525,7500	586.098,2499
3804	1.311.535,1250	586.105,1249
3805	1.311.543,2500	586.111,0624
3806	1.311.551,2500	586.116,9999
3807	1.311.553,5000	586.118,7499
3808	1.311.571,7500	586.128,6874
3809	1.311.648,3750	586.154,7499
3810	1.311.675,6250	586.154,8749
3811	1.311.678,2500	586.154,8749
3812	1.311.701,7500	586.156,2499
3813	1.311.767,7500	586.157,6249
3814	1.311.832,5000	586.156,1874
3815	1.311.943,0000	586.153,6874
3816	1.312.111,3750	586.163,4999
3817	1.312.296,3750	586.218,1249
3818	1.312.455,2500	586.257,4999
3819	1.312.614,7500	586.279,2499
3820	1.312.729,8750	586.309,1874
3821	1.312.935,1250	586.371,3749
3822	1.313.075,6250	586.440,8749
3823	1.313.213,7500	586.510,4999
3824	1.313.342,7500	586.557,3749
3825	1.313.454,0000	586.602,9999
3826	1.313.580,5000	586.666,1874
3827	1.313.710,5000	586.729,1249
3828	1.313.719,1250	586.733,3124
3829	1.313.818,3750	586.777,6249
3830	1.313.916,8750	586.821,2499
3831	1.314.006,6250	586.856,7499
3832	1.314.116,0000	586.909,1874

Página 107 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
3833	1.314.238,0000	586.953,6249
3834	1.314.323,1250	586.982,1249
3835	1.314.423,5000	587.011,3124
3836	1.314.506,2500	587.032,9374
3837	1.314.589,5000	587.053,2499
3838	1.314.703,1250	587.059,2499
3839	1.314.823,2500	587.070,1874
3840	1.314.918,0000	587.099,3749
3841	1.315.000,6250	587.122,8749
3842	1.315.047,0000	587.137,4999
3843	1.315.119,5000	587.160,9374
3844	1.315.169,7500	587.179,3124
3845	1.315.252,5000	587.221,7499
3846	1.315.322,3750	587.265,9374
3847	1.315.391,7500	587.297,5624
3848	1.315.455,2500	587.326,0624
3849	1.315.430,5000	587.322,8124
3850	1.315.537,3750	587.381,0624
3851	1.315.639,1250	587.454,2499
3852	1.315.758,6250	587.525,0624
3853	1.315.819,1250	587.572,4374
3854	1.315.925,3750	587.639,3749
3855	1.315.992,1250	587.687,9999
3856	1.316.073,0000	587.722,8124
3857	1.316.144,1250	587.747,6249
3858	1.316.193,6250	587.767,2499
3859	1.316.244,0000	587.789,9999
3860	1.316.322,1250	587.817,2499
3861	1.316.418,1250	587.855,2499
3862	1.316.476,6250	587.872,3749
3863	1.316.540,1250	587.882,6249
3864	1.316.616,3750	587.884,6874
3865	1.316.688,8750	587.894,3124
3866	1.316.770,1250	587.908,9999
3867	1.316.877,5000	587.911,1249
3868	1.316.967,1250	587.913,2499

Página 108 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

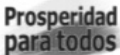
PUNTO	NORTE	ESTE
3869	1.317.064,3750	587.932,9999
3870	1.317.143,7500	587.952,1249
3871	1.317.225,7500	587.976,8124
3872	1.317.307,1250	587.995,9374
3873	1.317.388,5000	588.011,8749
3874	1.317.453,3750	588.030,9374
3875	1.317.534,6250	588.052,4999
3876	1.317.646,5000	588.096,8124
3877	1.317.717,1250	588.110,8749
3878	1.317.809,8750	588.136,2499
3879	1.317.919,1250	588.163,6249
3880	1.318.049,5000	588.198,5624
3881	1.318.199,5000	588.249,8749
3882	1.318.324,7500	588.302,4374
3883	1.318.408,7500	588.351,1249
3884	1.318.486,2500	588.383,4374
3885	1.318.610,2500	588.439,7499
3886	1.318.703,1250	588.474,5624
3887	1.318.845,5000	588.523,9999
3888	1.318.952,2500	588.580,3124
3889	1.319.073,7500	588.654,8749
3890	1.319.229,0000	588.754,1249
3891	1.319.354,2500	588.846,9374
3892	1.319.426,8750	588.928,3124
3893	1.319.513,3750	589.002,8124
3894	1.319.602,0000	589.077,3124
3895	1.319.661,7500	589.140,9374
3896	1.319.724,8750	589.225,4999
3897	1.319.753,6250	589.306,1249
3898	1.319.769,7500	589.434,5624
3899	1.319.770,1250	589.584,3124
3900	1.319.734,1250	589.714,4999
3901	1.319.698,2500	589.852,2499
3902	1.319.656,6250	589.939,6249
3903	1.319.577,3750	590.041,3749
3904	1.319.474,7500	590.126,1249

Página 109 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3905	1.319.370,6250	590.183,6874
3906	1.319.283,1250	590.244,5624
3907	1.319.139,0000	590.308,9999
3908	1.319.008,8750	590.362,1874
3909	1.318.906,1250	590.409,1249
3910	1.318.807,0000	590.425,8749
3911	1.318.685,8750	590.479,0624
3912	1.318.589,5000	590.541,1249
3913	1.318.517,1250	590.603,8749
3914	1.318.465,8750	590.672,9999
3915	1.318.429,8750	590.750,2499
3916	1.318.427,5000	590.840,9374
3917	1.318.445,5000	590.920,2499
3918	1.318.483,0000	590.978,2499
3919	1.318.549,8750	591.034,4374
3920	1.318.582,3027	591.073,5244
3921	1.318.555,6115	591.147,0356
3922	1.318.545,5285	591.291,8618
3923	1.318.526,9706	591.390,1567
3924	1.318.481,4357	591.533,5789
3925	1.318.417,2107	591.659,1452
3926	1.318.415,9299	591.811,7883
3927	1.318.416,0547	591.929,0450
3928	1.318.468,1159	592.064,4359
3929	1.318.470,2395	592.075,5156
3930	1.318.486,1297	592.163,0371
3931	1.318.485,2212	592.271,4351
3932	1.318.484,4798	592.359,9232
3933	1.318.483,1919	592.513,6711
3934	1.318.456,0029	592.584,2387
3935	1.318.420,0875	592.638,1407
3936	1.318.392,8154	592.718,6633
3937	1.318.392,0563	592.809,3633
3938	1.318.426,9903	592.872,7076
3939	1.318.443,4278	592.894,9686
3940	1.318.480,6984	592.943,9520



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

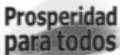


PUNTO	NORTE	ESTE
3941	1.318.480,0137	593.025,8029
3942	1.318.479,1164	593.133,0939
3943	1.318.478,0621	593.259,1884
3944	1.318.477,6830	593.304,5381
3945	1.318.478,1903	593.376,4432
3946	1.318.497,9432	593.399,8378
3947	1.318.530,8647	593.438,8287
3948	1.318.575,9205	593.484,5579
3949	1.318.620,9025	593.539,1358
3950	1.318.673,7247	593.583,8235
3951	1.318.709,6935	593.656,0244
3952	1.318.717,7365	593.754,5396
3953	1.318.686,3385	593.798,5237
3954	1.318.672,8743	593.818,3221
3955	1.318.572,9180	593.844,0353
3956	1.318.572,5487	593.888,2786
3957	1.318.599,6434	593.961,5112
3958	1.318.680,3175	593.988,7323
3959	1.318.769,6354	594.042,5732
3960	1.318.876,9791	594.061,1676
3961	1.319.029,1573	594.152,0358
3962	1.319.137,1567	594.224,8366
3963	1.319.235,1088	594.306,4024
3964	1.319.275,8153	594.342,1386
3965	1.319.283,7114	594.458,3488
3966	1.319.206,9915	594.621,4170
3967	1.319.078,0693	594.798,4302
3968	1.319.025,6041	595.109,9234
3969	1.319.132,5634	595.307,7055
3970	1.319.543,4710	595.603,1423
3971	1.319.705,6137	595.872,9750
3972	1.319.710,0000	595.882,6249
3973	1.319.717,7500	595.897,1874
3974	1.319.726,8750	595.910,9374
3975	1.319.734,7500	595.925,5624
3976	1.319.740,8750	595.940,8749



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
3977	1.319.746,5000	595.956,4999
3978	1.319.752,0000	595.972,1874
3979	1.319.757,6250	595.987,8749
3980	1.319.763,6250	596.003,1874
3981	1.319.770,5000	596.018,1249
3982	1.319.778,5000	596.032,4999
3983	1.319.787,1250	596.046,4999
3984	1.319.796,1250	596.060,3749
3985	1.319.805,7500	596.073,8749
3986	1.319.815,6250	596.087,3124
3987	1.319.825,7500	596.100,4374
3988	1.319.836,0000	596.113,4999
3989	1.319.846,5000	596.126,3749
3990	1.319.856,8750	596.139,1249
3991	1.319.868,0000	596.151,3749
3992	1.319.879,5000	596.163,1874
3993	1.319.880,6936	596.164,3375
3994	1.320.084,5493	596.503,5877
3995	1.320.592,9042	596.941,3968
3996	1.320.716,2613	597.033,1196
3997	1.321.102,8718	597.318,3774
3998	1.321.484,8840	597.623,5022
3999	1.321.627,2442	597.695,4710
4000	1.321.717,3115	597.792,4444
4001	1.321.793,5147	597.824,0461
4002	1.321.848,3975	597.887,5458
4003	1.321.912,0168	597.966,6024
4004	1.321.966,8904	598.031,2078
4005	1.322.045,8124	598.135,8297
4006	1.322.051,3163	598.140,2995
4007	1.322.117,2528	598.207,2083
4008	1.322.140,4131	598.220,6728
4009	1.322.188,9500	598.247,6200
4010	1.322.244,3558	598.248,0796
4011	1.322.340,0483	598.201,3145
4012	1.322.427,9199	598.162,2268



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4013	1.322.498,7751	598.170,5570
4014	1.322.519,5676	598.193,5272
4015	1.322.532,1250	598.218,6874
4016	1.322.562,7500	598.297,3749
4017	1.322.582,3750	598.351,5624
4018	1.322.609,2500	598.429,0624
4019	1.322.630,5927	598.467,8059
4020	1.322.640,1322	598.496,8990
4021	1.322.686,9189	598.601,2523
4022	1.322.733,8432	598.689,0162
4023	1.322.797,3251	598.784,6593
4024	1.322.867,5840	598.864,8741
4025	1.322.903,0182	598.891,2920
4026	1.322.912,7500	598.912,1249
4027	1.322.965,7500	598.993,1874
4028	1.323.061,8750	599.116,7499
4029	1.323.109,1110	599.190,5318
4030	1.323.120,5234	599.233,0560
4031	1.323.149,3045	599.252,1012
4032	1.323.170,8484	599.283,5399
4033	1.323.189,9948	599.408,3783
4034	1.323.189,9032	599.419,4375
4035	1.323.190,5077	599.480,2720
4036	1.323.237,7715	599.527,1149
4037	1.323.298,3417	599.572,9618
4038	1.323.324,7897	599.590,8766
4039	1.323.379,8652	599.631,1480
4040	1.323.482,1861	599.720,4736
4041	1.323.541,6390	599.767,4169
4042	1.323.561,4475	599.784,1706
4043	1.323.643,4469	599.784,8493
4044	1.323.656,7441	599.784,9594
4045	1.323.736,7195	599.762,3960
4046	1.323.832,2267	599.737,7494
4047	1.323.886,5969	599.729,3518
4048	1.323.927,6515	599.723,0560



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4049	1.324.022,9481	599.723,8453
4050	1.324.127,3019	599.701,4844
4051	1.324.206,1145	599.685,5479
4052	1.324.310,6151	599.645,4932
4053	1.324.388,3380	599.627,3360
4054	1.324.437,2044	599.614,4695
4055	1.324.533,6643	599.608,6334
4056	1.324.609,0152	599.609,2581
4057	1.324.659,9878	599.609,6808
4058	1.324.764,1586	599.609,4386
4059	1.324.851,5060	599.633,3880
4060	1.324.954,4861	599.643,0896
4061	1.325.034,6088	599.602,8342
4062	1.325.082,7801	599.540,1949
4063	1.325.146,7313	599.445,6142
4064	1.325.210,7561	599.342,1867
4065	1.325.261,1443	599.279,5662
4066	1.325.333,5753	599.231,5062
4067	1.325.421,5107	599.184,6811
4068	1.325.499,5192	599.132,2440
4069	1.325.540,7398	599.106,0440
4070	1.325.588,7928	599.057,7820
4071	1.325.643,3567	599.026,1633
4072	1.325.693,4791	598.995,6138
4073	1.325.757,0735	598.944,1635
4074	1.325.780,5093	598.924,4515
4075	1.325.830,6462	598.887,8592
4076	1.325.850,2500	598.880,6249
4077	1.325.895,1250	598.855,9999
4078	1.325.910,8502	598.846,5602
4079	1.325.950,7861	598.837,3931
4080	1.325.980,7695	598.829,9011
4081	1.326.116,0234	598.823,2851
4082	1.326.132,7003	598.816,7883
4083	1.326.203,8219	598.793,0498
4084	1.326.275,2750	598.729,5008

Página 114 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4085	1.326.410,9343	598.674,2282
4086	1.326.522,2799	598.611,0120
4087	1.326.642,3523	598.564,4578
4088	1.326.761,6487	598.478,0843
4089	1.326.889,8841	598.382,9385
4090	1.327.002,4033	598.311,9923
4091	1.327.146,1440	598.218,0829
4092	1.327.241,9036	598.163,5865
4093	1.327.313,0263	598.139,8502
4094	1.327.416,3491	598.108,6415
4095	1.327.551,8074	598.077,7014
4096	1.327.620,5108	598.078,2753
4097	1.327.639,3488	598.078,4326
4098	1.327.783,6076	598.055,3080
4099	1.327.857,9717	598.041,5526
4100	1.327.942,3367	598.024,5633
4101	1.328.077,8601	597.985,8838
4102	1.328.229,1655	597.915,2657
4103	1.328.349,5734	597.828,9073
4104	1.328.589,2820	597.656,1828
4105	1.328.692,8746	597.592,9087
4106	1.328.852,0775	597.505,7713
4107	1.329.032,3260	597.419,9170
4108	1.329.183,4948	597.365,8902
4109	1.329.326,6565	597.341,6555
4110	1.329.446,7239	597.296,2157
4111	1.329.602,3072	597.244,4392
4112	1.329.605,6316	597.244,4671
4113	1.329.625,5964	597.242,4228
4114	1.329.638,9033	597.241,4286
4115	1.329.661,0658	597.241,6146
4116	1.329.671,0390	597.241,6983
4117	1.329.687,6702	597.240,7320
4118	1.329.708,8082	597.230,9566
4119	1.329.723,2974	597.221,1253
4120	1.329.746,6145	597.215,7917

Página 115 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4121	1.329.768,7864	597.214,8719
4122	1.329.796,4989	597.213,9986
4123	1.329.818,6615	597.214,1847
4124	1.329.841,9322	597.214,3800
4125	1.329.876,2842	597.214,6683
4126	1.329.908,4199	597.214,9381
4127	1.329.936,1510	597.211,8533
4128	1.329.959,4682	597.206,5197
4129	1.329.978,3806	597.197,8316
4130	1.329.981,7143	597.196,7537
4131	1.330.006,2046	597.183,6890
4132	1.330.031,8401	597.166,2105
4133	1.330.056,3954	597.145,4053
4134	1.330.074,3576	597.117,9096
4135	1.330.090,0943	597.091,5011
4136	1.330.098,0556	597.067,2391
4137	1.330.109,4341	597.031,9471
4138	1.330.116,2594	597.010,9931
4139	1.330.118,6614	596.988,8961
4140	1.330.120,9613	596.978,9626
4141	1.330.127,8331	596.952,4797
4142	1.330.134,7142	596.924,8910
4143	1.330.136,9583	596.921,5923
4144	1.330.142,6848	596.899,5232
4145	1.330.175,7779	596.785,8976
4146	1.330.190,3324	596.768,3261
4147	1.330.285,3327	596.672,9150
4148	1.330.382,4753	596.586,3691
4149	1.330.446,1135	596.530,5057
4150	1.330.541,9438	596.468,2782
4151	1.330.621,9344	596.444,6226
4152	1.330.732,8879	596.428,9689
4153	1.330.836,2148	596.397,7692
4154	1.330.940,5754	596.375,4252
4155	1.331.019,3277	596.367,2417
4156	1.331.106,9359	596.360,2388

Página 116 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4157	1.331.111,3685	596.360,2761
4158	1.331.186,7871	596.353,1706
4159	1.331.257,7546	596.348,2393
4160	1.331.289,9093	596.346,2986
4161	1.331.337,5593	596.346,7001
4162	1.331.418,0257	596.266,6520
4163	1.331.506,3053	596.180,0350
4164	1.331.610,0992	596.093,5492
4165	1.331.753,7959	596.006,2946
4166	1.331.833,7128	595.991,4873
4167	1.331.944,3218	596.016,7491
4168	1.332.063,9360	596.025,4995
4169	1.332.143,7223	596.026,1730
4170	1.332.223,6486	596.010,2604
4171	1.332.350,5185	595.947,1940
4172	1.332.435,0644	595.909,2044
4173	1.332.561,8039	595.861,6191
4174	1.332.586,4300	595.859,6919
4175	1.332.656,5000	595.928,3124
4176	1.332.716,3750	595.996,8124
4177	1.332.767,6250	596.033,4999
4178	1.332.817,5000	596.056,7499
4179	1.332.844,2500	596.056,9374
4180	1.332.883,6250	596.043,2499
4181	1.332.932,0000	596.017,5624
4182	1.332.959,6891	595.993,5720
4183	1.332.964,8190	596.037,5311
4184	1.332.966,9512	596.047,5014
4185	1.332.989,6897	596.110,7244
4186	1.333.037,0035	596.150,9331
4187	1.333.108,9020	596.167,0217
4188	1.333.164,5800	596.135,4240
4189	1.333.197,2488	596.072,6694
4190	1.333.197,6506	596.025,1233
4191	1.333.203,4811	595.990,8928
4192	1.333.213,9031	595.937,9024

Página 117 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4193	1.333.277,6096	595.874,3046
4194	1.333.349,7045	595.867,1737
4195	1.333.460,5190	595.868,1109
4196	1.333.572,3762	595.876,7977
4197	1.333.690,9571	595.876,6951
4198	1.333.761,8784	595.877,2952
4199	1.333.770,7436	595.877,3702
4200	1.333.872,5361	595.894,6371
4201	1.333.943,0000	595.951,8749
4202	1.333.999,8750	595.989,7499
4203	1.334.027,5930	595.999,9206
4204	1.334.048,8546	596.014,6292
4205	1.334.136,1266	596.047,4353
4206	1.334.239,3244	596.031,7219
4207	1.334.303,1530	595.953,7520
4208	1.334.327,2385	595.857,7533
4209	1.334.352,5541	595.747,3900
4210	1.334.376,9680	595.612,6919
4211	1.334.376,1934	595.596,2752
4212	1.334.394,3750	595.575,4999
4213	1.334.432,1250	595.522,9999
4214	1.334.459,2510	595.499,4940
4215	1.334.475,4503	595.499,6313
4216	1.334.508,6948	595.499,9131
4217	1.334.547,5925	595.486,9735
4218	1.334.581,1370	595.451,8731
4219	1.334.592,5841	595.408,8449
4220	1.334.592,6994	595.395,2522
4221	1.334.629,3750	595.373,0624
4222	1.334.681,6250	595.329,6249
4223	1.334.768,8750	595.297,1874
4224	1.334.844,0000	595.269,1249
4225	1.334.930,5000	595.229,6874
4226	1.335.008,1250	595.213,0624
4227	1.335.050,1617	595.203,4370
4228	1.335.056,4001	595.210,4236



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4229	1.335.103,3092	595.298,1773
4230	1.335.134,7701	595.378,0594
4231	1.335.205,2789	595.427,3112
4232	1.335.261,7383	595.434,4249
4233	1.335.317,7464	595.364,1316
4234	1.335.309,6978	595.267,8621
4235	1.335.270,6773	595.164,6949
4236	1.335.269,1796	595.157,7291
4237	1.335.282,6250	595.154,6874
4238	1.335.364,6250	595.144,4999
4239	1.335.444,7500	595.125,9999
4240	1.335.541,3750	595.103,8124
4241	1.335.660,2500	595.085,6249
4242	1.335.781,0000	595.070,6249
4243	1.335.852,7500	595.059,6874
4244	1.335.945,3750	595.054,6249
4245	1.335.991,7500	595.051,1874
4246	1.336.049,5000	595.048,4374
4247	1.336.118,8750	595.045,7499
4248	1.336.216,5000	595.048,3749
4249	1.336.271,1250	595.051,9999
4250	1.336.333,2500	595.060,7499
4251	1.336.409,3750	595.062,5624
4252	1.336.489,2500	595.065,0624
4253	1.336.571,2500	595.062,4999
4254	1.336.591,5900	595.064,6880
4255	1.336.639,9432	595.094,5072
4256	1.336.717,9450	595.174,7834
4257	1.336.781,5408	595.254,9368
4258	1.336.876,0333	595.350,8328
4259	1.336.962,9004	595.431,1835
4260	1.337.082,0448	595.495,2227
4261	1.337.193,9680	595.496,1744
4262	1.337.289,4100	595.480,4004
4263	1.337.400,6296	595.433,8009
4264	1.337.476,1250	595.417,8575



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4265	1.337.571,5577	595.403,1897
4266	1.337.656,8854	595.403,9159
4267	1.337.659,1017	595.403,9347
4268	1.337.746,4481	595.427,8979
4269	1.337.790,6330	595.444,8595
4270	1.337.858,0326	595.468,6529
4271	1.337.905,2691	595.517,7057
4272	1.337.952,3832	595.581,1315
4273	1.338.023,8767	595.644,7645
4274	1.338.119,0364	595.662,1597
4275	1.338.207,1919	595.591,0401
4276	1.338.314,2426	595.513,4475
4277	1.338.326,5170	595.503,6008
4278	1.338.430,5168	595.393,9178
4279	1.338.442,3948	595.386,5362
4280	1.338.477,1250	595.393,9999
4281	1.338.602,1250	595.392,9999
4282	1.338.698,0000	595.379,0624
4283	1.338.815,3750	595.390,7499
4284	1.338.948,5000	595.413,9999
4285	1.339.079,0000	595.443,5624
4286	1.339.203,1250	595.489,0624
4287	1.339.315,8750	595.534,3749
4288	1.339.416,5000	595.564,9999
4289	1.339.542,6250	595.604,7499
4290	1.339.680,0000	595.654,1249
4291	1.339.783,7500	595.696,1874
4292	1.339.921,2500	595.741,7499
4293	1.340.039,5000	595.799,8749
4294	1.340.178,6250	595.875,9374
4295	1.340.272,8750	595.935,7499
4296	1.340.348,6250	595.990,9999
4297	1.340.432,6250	596.040,6249
4298	1.340.557,7500	596.115,3749
4299	1.340.694,6250	596.245,4374
4300	1.340.791,1250	596.343,4999



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4301	1.340.869,1250	596.432,4374
4302	1.340.938,5000	596.514,9999
4303	1.340.980,5000	596.576,9999
4304	1.341.121,5000	596.852,8124
4305	1.341.179,5000	596.989,9999
4306	1.341.226,3750	597.109,8749
4307	1.341.261,0000	597.234,1874
4308	1.341.315,6250	597.425,9999
4309	1.341.348,6250	597.601,1249
4310	1.341.385,5000	597.775,6249
4311	1.341.401,7500	597.916,9374
4312	1.341.419,0000	598.078,6249
4313	1.341.442,7500	598.228,2499
4314	1.341.460,1250	598.384,8124
4315	1.341.470,6250	598.497,4374
4316	1.341.481,0000	598.657,8124
4317	1.341.477,6250	598.783,6249
4318	1.341.471,7500	598.899,9999
4319	1.341.463,8750	599.023,9374
4320	1.341.455,3750	599.149,8124
4321	1.341.443,3750	599.318,2499
4322	1.341.428,6250	599.450,4374
4323	1.341.421,5000	599.637,9999
4324	1.341.415,0000	599.851,6249
4325	1.341.408,7500	600.021,9374
4326	1.341.405,3750	600.148,4999
4327	1.341.405,8750	600.263,5624
4328	1.341.403,2500	600.372,9374
4329	1.341.392,2500	600.487,9999
4330	1.341.377,1250	600.639,2499
4331	1.341.351,7500	600.834,9374
4332	1.341.327,2500	600.983,5624
4333	1.341.309,6250	601.145,5624
4334	1.341.307,6250	601.253,6874
4335	1.341.294,0000	601.393,4999
4336	1.341.263,2500	601.526,1249



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4337	1.341.222,8750	601.656,8749
4338	1.341.180,6250	601.802,8124
4339	1.341.137,2500	601.932,8749
4340	1.341.088,8750	602.048,2499
4341	1.341.032,8750	602.152,1249
4342	1.340.988,6250	602.217,9374
4343	1.340.930,1250	602.321,1249
4344	1.340.877,6250	602.405,3124
4345	1.340.821,2500	602.480,5624
4346	1.340.765,3750	602.560,3124
4347	1.340.712,2500	602.622,8749
4348	1.340.645,7500	602.704,4374
4349	1.340.579,2500	602.773,8124
4350	1.340.491,6250	602.867,3749
4351	1.340.410,5000	602.939,8749
4352	1.340.358,8750	602.978,2499
4353	1.340.267,6250	603.033,5624
4354	1.340.170,8750	603.082,3749
4355	1.340.096,3750	603.123,1874
4356	1.340.016,7500	603.166,4999
4357	1.339.932,7500	603.200,8124
4358	1.339.853,6250	603.248,5624
4359	1.339.779,6250	603.318,6249
4360	1.339.717,0000	603.371,6249
4361	1.339.651,8750	603.425,1249
4362	1.339.602,7500	603.468,0624
4363	1.339.536,3750	603.529,1874
4364	1.339.476,8750	603.588,4999
4365	1.339.412,2500	603.659,8749
4366	1.339.326,6250	603.758,4999
4367	1.339.223,0000	603.874,1249
4368	1.339.149,0000	604.000,0624
4369	1.339.090,3750	604.222,2499
4370	1.339.064,7500	604.352,4374
4371	1.339.041,6250	604.471,8124
4372	1.339.042,0000	604.624,4374

Página 122 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4373	1.339.042,6250	604.715,9374
4374	1.339.025,3750	604.821,4374
4375	1.339.014,6250	604.905,3124
4376	1.339.007,8750	604.964,9999
4377	1.339.009,6250	605.079,4999
4378	1.339.004,5000	605.165,3124
4379	1.338.986,8750	605.337,4999
4380	1.338.959,1250	605.413,5624
4381	1.338.931,3750	605.467,4374
4382	1.338.896,2500	605.598,8124
4383	1.338.865,8750	605.676,8124
4384	1.338.828,7500	605.731,8124
4385	1.338.784,5000	605.783,6874
4386	1.338.751,8750	605.824,8124
4387	1.338.728,8750	605.848,1249
4388	1.338.703,2500	605.884,8124
4389	1.338.671,3750	605.910,6249
4390	1.338.601,8750	605.959,1249
4391	1.338.536,1250	606.002,4999
4392	1.338.478,8750	606.031,3749
4393	1.338.397,3750	606.065,6874
4394	1.338.340,7500	606.076,7499
4395	1.338.257,5000	606.094,5624
4396	1.338.195,7500	606.110,6249
4397	1.338.148,7500	606.124,9374
4398	1.338.071,2500	606.127,4999
4399	1.338.030,1250	606.130,4374
4400	1.337.986,7500	606.141,4999
4401	1.337.956,3750	606.138,7499
4402	1.337.953,8750	606.136,8124
4403	1.337.911,2500	606.147,3124
4404	1.337.838,7500	606.160,1249
4405	1.337.788,6250	606.170,5624
4406	1.337.721,8750	606.178,3749
4407	1.337.691,5000	606.178,7499
4408	1.337.613,3750	606.181,9999

Página 123 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4409	1.337.488,2500	606.194,3749
4410	1.337.461,8750	606.200,2499
4411	1.337.411,3750	606.211,6249
4412	1.337.348,2500	606.242,3124
4413	1.337.278,1250	606.285,0624
4414	1.337.199,1250	606.335,9374
4415	1.337.082,6250	606.396,1249
4416	1.336.965,8750	606.458,2499
4417	1.336.878,0000	606.512,9374
4418	1.336.805,8750	606.562,6249
4419	1.336.749,1250	606.599,0624
4420	1.336.667,0000	606.649,9999
4421	1.336.597,6250	606.673,6874
4422	1.336.510,5000	606.700,9999
4423	1.336.438,5000	606.733,4999
4424	1.336.362,8750	606.757,7499
4425	1.336.302,3750	606.783,3749
4426	1.336.210,8750	606.805,6249
4427	1.336.137,8750	606.799,3124
4428	1.336.075,1250	606.788,0624
4429	1.335.987,5000	606.792,4374
4430	1.335.897,1250	606.814,6874
4431	1.335.828,0000	606.825,6874
4432	1.335.764,3750	606.834,7499
4433	1.335.674,8750	606.853,7499
4434	1.335.595,8750	606.883,1249
4435	1.335.564,7500	606.889,8124
4436	1.335.452,0000	606.952,6249
4437	1.335.304,2500	607.027,8124
4438	1.335.224,6250	607.065,9999
4439	1.335.122,6250	607.125,6249
4440	1.335.022,6250	607.184,0624
4441	1.334.948,7500	607.225,4999
4442	1.334.879,8750	607.264,4374
4443	1.334.795,6250	607.327,3749
4444	1.334.795,3097	607.327,6033

Página 124 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012



PUNTO	NORTE	ESTE
4445	1.334.713,1879	607.368,0737
4446	1.334.626,2708	607.427,0629
4447	1.334.601,7488	607.444,5514
4448	1.334.513,7603	607.499,1096
4449	1.334.476,7785	607.520,8384
4450	1.334.421,1250	607.541,4374
4451	1.334.384,8750	607.553,2499
4452	1.334.313,0000	607.563,5624
4453	1.334.224,8750	607.552,1249
4454	1.334.150,1250	607.540,7499
4455	1.334.097,5000	607.530,8124
4456	1.334.029,0000	607.524,5624
4457	1.333.968,0000	607.521,5624
4458	1.333.925,5000	607.524,4374
4459	1.333.863,8750	607.534,8124
4460	1.333.808,0000	607.541,3749
4461	1.333.730,5000	607.551,6249
4462	1.333.661,1250	607.566,9999
4463	1.333.593,1250	607.588,1249
4464	1.333.523,8750	607.606,6874
4465	1.333.426,3750	607.644,7499
4466	1.333.359,6250	607.664,6249
4467	1.333.281,3750	607.696,4374
4468	1.333.206,3750	607.729,5624
4469	1.333.135,7500	607.770,8749
4470	1.333.070,1250	607.815,4374
4471	1.333.012,2500	607.861,9999
4472	1.332.968,3750	607.902,3124
4473	1.332.912,3750	607.945,6874
4474	1.332.860,7500	607.984,0624
4475	1.332.806,5000	608.032,4999
4476	1.332.764,6250	608.065,0624
4477	1.332.723,3750	608.100,9999
4478	1.332.691,5000	608.128,6249
4479	1.332.639,5000	608.154,1874
4480	1.332.588,7500	608.174,6249

Página 125 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
4481	1.332.550,8750	608.193,9999
4482	1.332.513,3750	608.211,3749
4483	1.332.464,0000	608.231,1874
4484	1.332.416,6250	608.245,9374
4485	1.332.369,7500	608.258,8124
4486	1.332.323,5000	608.268,4999
4487	1.332.269,1250	608.276,2499
4488	1.332.231,2500	608.279,6249
4489	1.332.163,5000	608.292,3124
4490	1.332.109,7500	608.296,8124
4491	1.332.061,1250	608.304,6249
4492	1.331.985,8750	608.311,4999
4493	1.331.933,2500	608.311,6249
4494	1.331.880,1250	608.311,1249
4495	1.331.835,1250	608.313,2499
4496	1.331.784,6250	608.312,7499
4497	1.331.752,8750	608.305,4999
4498	1.331.725,7500	608.304,0624
4499	1.331.706,7500	608.298,0624
4500	1.331.661,1250	608.281,2499
4501	1.331.637,7500	608.279,7499
4502	1.331.620,8750	608.281,1874
4503	1.331.607,7500	608.291,7499
4504	1.331.603,0000	608.299,9999
4505	1.331.596,8750	608.320,8749
4506	1.331.562,1250	608.338,9374
4507	1.331.529,8750	608.356,3124
4508	1.331.504,0000	608.371,8124
4509	1.331.471,2500	608.391,7499
4510	1.331.428,7500	608.406,1249
4511	1.331.381,3750	608.419,9374
4512	1.331.358,6250	608.427,8124
4513	1.331.323,7500	608.447,7499
4514	1.331.294,7500	608.468,9999
4515	1.331.253,6250	608.501,0624
4516	1.331.231,1250	608.527,8749



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
4517	1.331.210,5000	608.552,8124
4518	1.331.195,5000	608.578,3124
4519	1.331.184,8750	608.605,6249
4520	1.331.159,5000	608.638,9999
4521	1.331.125,5000	608.680,8124
4522	1.331.091,1250	608.740,8749
4523	1.330.977,3750	608.822,1249
4524	1.330.836,1250	608.935,7499
4525	1.330.679,5000	609.038,7499
4526	1.330.505,7500	609.153,7499
4527	1.330.280,5000	609.257,8124
4528	1.330.081,1250	609.359,1249
4529	1.329.966,5000	609.461,1874
4530	1.329.874,3750	609.538,5624
4531	1.329.704,0000	609.666,1874
4532	1.329.520,3750	609.812,8124
4533	1.329.383,6250	609.942,1874
4534	1.329.235,6250	610.012,9374
4535	1.329.103,6250	610.042,6249
4536	1.328.898,5000	610.055,1249
4537	1.328.690,7500	610.056,2499
4538	1.328.672,5083	610.058,8566
4539	1.328.652,2376	610.048,4949
4540	1.328.600,1272	609.996,1874
4541	1.328.545,6237	609.941,4777
4542	1.328.408,4748	609.910,5093
4543	1.328.400,7458	609.907,1293
4544	1.328.257,1732	609.848,4647
4545	1.328.135,7874	609.786,6628
4546	1.328.100,4033	609.777,5295
4547	1.328.078,3870	609.759,6586
4548	1.327.935,7158	609.726,4336
4549	1.327.803,0256	609.692,1838
4550	1.327.682,3438	609.680,1468
4551	1.327.549,3843	609.679,0682
4552	1.327.416,4248	609.677,9897



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
4553	1.327.328,8932	609.677,2798
4554	1.327.250,8852	609.731,9364
4555	1.327.183,5988	609.830,9114
4556	1.327.183,0611	609.897,2541
4557	1.327.183,0134	610.039,8996
4558	1.327.171,0379	610.150,3807
4559	1.327.092,4938	610.271,3807
4560	1.326.993,3368	610.338,0308
4561	1.326.948,8473	610.358,6806
4562	1.326.881,9117	610.414,5340
4563	1.326.848,0460	610.491,6649
4564	1.326.847,3395	610.579,0161
4565	1.326.857,0695	610.746,0679
4566	1.326.856,4888	610.955,0557
4567	1.326.855,3366	611.097,6918
4568	1.326.854,7830	611.166,2455
4569	1.326.854,6342	611.184,6701
4570	1.326.814,3750	611.264,1874
4571	1.326.705,3750	611.433,0624
4572	1.326.541,6250	611.669,0624
4573	1.326.351,8750	611.838,4374
4574	1.326.184,2500	611.917,5624
4575	1.325.938,3750	611.997,0624
4576	1.325.779,7500	612.024,9999
4577	1.325.532,1250	612.036,9374
4578	1.325.323,8750	612.049,5624
4579	1.325.144,7500	612.064,4374
4580	1.324.908,3750	612.123,1249
4581	1.324.760,8750	612.187,5624
4582	1.324.572,6250	612.316,6249
4583	1.324.431,6250	612.401,1874
4584	1.324.376,0000	612.426,0624
4585	1.324.333,2500	612.549,1874
4586	1.324.272,1250	612.608,8124
4587	1.324.224,3750	612.699,0624
4588	1.324.184,0000	612.775,0624



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

Prosperidad
para todos

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
4589	1.324.156,5000	612.973,1249
4590	1.324.156,6380	613.011,2914
4591	1.324.155,0913	613.019,9665
4592	1.324.154,3664	613.248,8647
4593	1.324.152,6585	613.462,2732
4594	1.324.151,0754	613.660,2009
4595	1.324.120,1882	613.781,5931
4596	1.324.058,0314	613.933,6982
4597	1.323.950,6879	614.055,5857
4598	1.323.812,0840	614.207,0811
4599	1.323.658,5926	614.419,2783
4600	1.323.519,6295	614.616,1111
4601	1.323.532,9557	614.890,4590
4602	1.323.638,7263	615.104,7224
4603	1.323.768,3449	615.246,1915
4604	1.323.771,6335	615.250,6409
4605	1.323.835,3481	615.319,7077
4606	1.324.047,2267	615.427,5506
4607	1.324.275,2314	615.597,4453
4608	1.324.532,9214	615.796,3251
4609	1.324.730,3964	615.904,0507
4610	1.324.851,0548	616.057,6069
4611	1.324.941,0697	616.302,6971
4612	1.325.029,7403	616.577,6307
4613	1.325.120,3716	616.745,3200
4614	1.325.226,2490	616.806,9773
4615	1.325.454,4996	616.945,9028
4616	1.325.666,9742	616.978,5511
4617	1.325.834,9036	617.039,5948
4618	1.326.057,2615	617.083,3789
4619	1.326.078,2768	617.087,9688
4620	1.326.182,1077	617.088,0374
4621	1.326.222,7500	617.115,2500
4622	1.326.380,3750	617.200,7500
4623	1.326.550,2500	617.305,1250
4624	1.326.667,0000	617.416,0000



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
4625	1.326.861,0747	617.596,0721
4626	1.326.881,7231	617.626,2005
4627	1.327.018,0157	617.764,3899
4628	1.327.139,6597	617.933,4217
4629	1.327.244,9397	618.070,2576
4630	1.327.320,2976	618.207,9612
4631	1.327.364,6343	618.345,4182
4632	1.327.501,6551	618.391,8380
4633	1.327.619,8284	618.392,7753
4634	1.327.625,8750	618.398,9375
4635	1.327.817,0000	618.530,2500
4636	1.327.881,0990	618.562,5660
4637	1.327.986,9583	618.669,8943
4638	1.328.108,8484	618.807,9635
4639	1.328.191,5378	618.859,4796
4640	1.328.502,4405	619.054,3287
4641	1.328.897,7446	619.224,4150
4642	1.329.156,8698	619.241,9484
4643	1.329.296,5876	619.227,5775
4644	1.329.431,8739	619.213,1716
4645	1.329.460,7844	619.200,1334
4646	1.329.568,6277	619.153,4470
4647	1.329.767,6699	619.063,2598
4648	1.329.912,8573	619.057,7788
4649	1.330.079,9043	619.090,0626
4650	1.330.277,7353	619.152,4425
4651	1.330.444,6679	619.199,0982
4652	1.330.581,0814	619.321,7981
4653	1.330.589,8129	619.338,4515
4654	1.330.656,3149	619.474,9684
4655	1.330.654,8671	619.657,3807
4656	1.330.700,0655	619.825,7898
4657	1.330.865,6649	620.040,4823
4658	1.331.093,2940	620.117,4670
4659	1.331.322,1448	620.180,0886
4660	1.331.534,7365	620.197,2528

Página 130 de 141 - Bloque No. 202



**AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA**

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
4661	1.331.687,6339	620.197,3601
4662	1.331.793,2632	620.289,9601
4663	1.331.853,3464	620.397,6763
4664	1.331.928,2215	620.596,1652
4665	1.331.852,1669	620.686,2182
4666	1.331.757,4888	620.749,5905
4667	1.331.668,3327	620.815,2179
4668	1.331.568,6234	620.814,4282
4669	1.331.436,8730	620.802,3292
4670	1.331.259,6031	620.802,0312
4671	1.331.061,2922	620.800,4614
4672	1.330.906,1100	620.809,1834
4673	1.330.806,9750	620.875,8395
4674	1.330.684,1464	620.996,4820
4675	1.330.629,2485	621.073,4387
4676	1.330.505,9928	621.248,2524
4677	1.330.373,0204	621.390,9281
4678	1.330.249,8451	621.555,7937
4679	1.330.150,4594	621.654,5124
4680	1.330.093,9323	621.797,7929
4681	1.330.092,8865	621.930,4551
4682	1.330.114,1726	622.041,1813
4683	1.330.124,0406	622.194,9352
4684	1.330.145,0660	622.338,8263
4685	1.330.165,9179	622.504,8274
4686	1.330.165,2218	622.593,2681
4687	1.330.120,9715	622.725,5892
4688	1.330.042,4648	622.846,5853
4689	1.330.000,0001	622.887,7028
4690	1.329.964,3149	622.922,2558
4691	1.329.952,4457	623.022,7701
4692	1.330.000,0001	623.058,9466
4693	1.330.040,5531	623.089,7970
4694	1.330.250,9680	623.101,4007
4695	1.330.371,2901	623.157,6247
4696	1.330.492,5462	623.235,9672

Página 131 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
4697	1.330.646,1995	623.280,2917
4698	1.330.812,1173	623.314,7625
4699	1.330.999,2581	623.327,2891
4700	1.331.109,5222	623.394,4889
4701	1.331.275,3529	623.440,0144
4702	1.331.451,3280	623.463,5088
4703	1.331.583,5751	623.552,9916
4704	1.331.737,0540	623.619,4247
4705	1.331.891,9796	623.642,7535
4706	1.332.056,8759	623.666,1608
4707	1.332.222,7930	623.700,6313
4708	1.332.343,2881	623.734,7446
4709	1.332.575,7719	623.757,5783
4710	1.332.696,4408	623.769,5828
4711	1.332.884,6887	623.782,1192
4712	1.332.994,3661	623.782,9824
4713	1.333.082,9943	623.783,6801
4714	1.333.215,9366	623.784,7267
4715	1.333.348,0321	623.752,6020
4716	1.333.480,9745	623.753,6491
4717	1.333.623,8875	623.754,7748
4718	1.333.689,2508	623.755,2897
4719	1.333.941,9214	623.887,7270
4720	1.334.115,1486	623.978,6350
4721	1.334.171,4226	624.007,8206
4722	1.334.327,0199	624.086,4290
4723	1.334.585,5426	624.179,1135
4724	1.334.745,9020	624.215,7515
4725	1.334.798,9917	624.227,2243
4726	1.334.981,7867	624.228,6647
4727	1.335.053,8404	624.223,7053
4728	1.335.210,1255	624.214,9882
4729	1.335.377,4106	624.216,3070
4730	1.335.493,6747	624.224,0822
4731	1.335.510,5000	624.242,7500
4732	1.335.618,1250	624.370,2500

Página 132 de 141 - Bloque No. 202



**AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA**

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
4733	1.335.747,3750	624.506,9375
4734	1.335.919,2323	624.649,9199
4735	1.335.952,6237	624.752,5528
4736	1.336.171,2819	624.983,0967
4737	1.336.198,8212	625.003,2110
4738	1.336.322,2117	625.091,5102
4739	1.336.489,5240	625.229,8981
4740	1.336.655,6154	625.382,6457
4741	1.336.821,9330	625.506,6538
4742	1.336.973,9792	625.613,9681
4743	1.337.156,5371	625.645,2504
4744	1.337.192,9008	625.663,7497
4745	1.337.300,0000	625.754,1875
4746	1.337.433,5000	625.901,0625
4747	1.337.600,6250	626.073,7500
4748	1.337.720,1250	626.224,1875
4749	1.337.879,8750	626.349,4375
4750	1.338.054,6250	626.479,6875
4751	1.338.319,7500	626.667,6250
4752	1.338.507,8750	626.826,6875
4753	1.338.634,0000	626.947,0000
4754	1.338.823,0000	627.061,4375
4755	1.338.984,8750	627.200,2500
4756	1.339.114,3750	627.341,8125
4757	1.339.245,6250	627.455,1875
4758	1.339.350,5000	627.564,3125
4759	1.339.467,7500	627.695,7500
4760	1.339.609,2500	627.890,7500
4761	1.339.693,5000	628.056,3750
4762	1.339.788,3750	628.239,2500
4763	1.339.893,8750	628.427,9375
4764	1.340.018,2500	628.585,3750
4765	1.340.083,0768	628.671,7266
4766	1.340.082,7154	628.717,8454
4767	1.340.112,1500	628.778,8666
4768	1.340.183,4204	628.802,6154

Página 133 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4769	1.340.230,1250	628.862,3750
4770	1.340.373,5000	629.016,3750
4771	1.340.486,3750	629.135,1250
4772	1.340.569,6250	629.256,5625
4773	1.340.650,5000	629.392,4375
4774	1.340.856,3750	629.690,1875
4775	1.340.968,1250	629.920,0000
4776	1.341.082,3750	630.117,7500
4777	1.341.161,1250	630.273,7500
4778	1.341.210,5000	630.400,3125
4779	1.341.276,5000	630.491,5625
4780	1.341.324,5000	630.552,4375
4781	1.341.384,8750	630.595,2500
4782	1.341.427,0000	630.613,7500
4783	1.341.493,5000	630.632,3750
4784	1.341.529,7500	630.638,6875
4785	1.341.644,7500	630.651,6250
4786	1.341.777,5000	630.667,9375
4787	1.341.958,1250	630.687,0000
4788	1.342.151,8750	630.739,3125
4789	1.342.396,3750	630.844,0000
4790	1.342.568,0000	630.956,9375
4791	1.342.706,5000	631.082,8125
4792	1.342.854,1250	631.208,6250
4793	1.342.974,5000	631.345,3750
4794	1.343.152,3750	631.507,3750
4795	1.343.275,5000	631.613,8750
4796	1.343.417,6250	631.755,4375
4797	1.343.596,1250	631.921,2500
4798	1.343.778,3750	632.132,9375
4799	1.343.942,2500	632.285,0000
4800	1.344.107,1250	632.431,4375
4801	1.344.361,1250	632.589,5000
4802	1.344.571,1250	632.728,0000
4803	1.344.792,5000	632.920,4375
4804	1.344.982,2500	633.127,6875



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4805	1.345.184,8750	633.332,2500
4806	1.345.383,0000	633.553,2500
4807	1.345.472,1250	633.667,6250
4808	1.345.612,1250	633.877,8750
4809	1.345.616,1250	633.884,0625
4810	1.345.776,1250	634.151,4375
4811	1.345.875,7500	634.348,1250
4812	1.345.998,2500	634.614,5625
4813	1.346.124,0000	634.873,4375
4814	1.346.227,8750	635.070,7500
4815	1.346.334,6250	635.246,6875
4816	1.346.473,3750	635.417,2500
4817	1.346.618,0000	635.572,0000
4818	1.346.797,8750	635.696,2500
4819	1.346.938,7500	635.797,5000
4820	1.347.125,3750	635.945,5625
4821	1.347.335,1250	636.115,4375
4822	1.347.544,5000	636.255,1875
4823	1.347.732,7500	636.383,0625
4824	1.347.792,3910	636.418,3736
4825	1.347.737,4202	643.567,6158
4826	1.347.739,5951	643.576,5451
4827	1.347.744,7069	643.587,7149
4828	1.347.750,0768	643.596,3861
4829	1.347.754,0294	643.601,9157
4830	1.347.765,1009	643.615,4939
4831	1.347.777,8395	643.629,0230
4832	1.347.791,2703	643.641,6100
4833	1.347.805,8315	643.653,5581
4834	1.347.821,5110	643.664,4985
4835	1.347.832,4023	643.670,9251
4836	1.347.848,6347	643.678,8877
4837	1.347.865,6413	643.685,5560
4838	1.347.884,0733	643.691,2495
4839	1.347.908,8378	643.697,0084
4840	1.347.969,5282	643.707,0314



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4841	1.347.990,4014	643.711,7213
4842	1.348.010,3858	643.718,2298
4843	1.348.015,8703	643.720,5195
4844	1.348.031,8611	643.728,7606
4845	1.348.042,2076	643.735,4330
4846	1.348.052,0134	643.742,8673
4847	1.348.062,7859	643.752,4396
4848	1.348.071,8094	643.761,6474
4849	1.348.080,2595	643.771,4246
4850	1.348.090,3848	643.785,0806
4851	1.348.096,6967	643.794,9684
4852	1.348.102,5417	643.805,1633
4853	1.348.110,2954	643.820,2980
4854	1.348.117,2627	643.835,7441
4855	1.348.126,6057	643.860,3651
4856	1.348.130,0095	643.871,3956
4857	1.348.132,7579	643.882,4835
4858	1.348.134,5437	643.892,3754
4859	1.348.135,9487	643.904,2169
4860	1.348.136,9276	643.923,9637
4861	1.348.136,7228	643.940,5115
4862	1.348.135,6251	643.969,8963
4863	1.348.135,8627	643.978,2808
4864	1.348.137,9885	643.994,9515
4865	1.348.139,8276	644.002,7052
4866	1.348.145,6275	644.019,4783
4867	1.348.152,4760	644.034,9489
4868	1.348.169,5482	644.071,3665
4869	1.348.179,9397	644.096,5691
4870	1.348.187,2142	644.117,6717
4871	1.348.200,3951	644.160,9706
4872	1.348.206,9815	644.180,3037
4873	1.348.214,7025	644.199,2354
4874	1.348.223,1402	644.216,2788
4875	1.348.231,0537	644.230,4305
4876	1.348.266,5578	644.289,5276



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS
Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

Prosperidad
para todos

PUNTO	NORTE	ESTE
4877	1.348.304,7448	644.357,9021
4878	1.348.315,5132	644.375,5641
4879	1.348.352,3649	644.433,8829
4880	1.348.364,2761	644.454,0475
4881	1.348.370,8952	644.466,4994
4882	1.348.387,1318	644.501,0696
4883	1.348.400,9722	644.528,6808
4884	1.348.406,8008	644.542,7874
4885	1.348.409,4836	644.552,1304
4886	1.348.410,6633	644.558,7413
4887	1.348.411,1999	644.566,5196
4888	1.348.410,6674	644.576,3418
4889	1.348.408,6890	644.588,1178
4890	1.348.404,8675	644.604,8623
4891	1.348.402,4262	644.618,9115
4892	1.348.401,8036	644.633,2353
4893	1.348.402,5819	644.642,4758
4894	1.348.404,2981	644.651,9949
4895	1.348.415,5949	644.692,4593
4896	1.348.419,1789	644.707,5490
4897	1.348.421,8495	644.723,1547
4898	1.348.422,9677	644.734,6072
4899	1.348.423,2790	644.750,6758
4900	1.348.422,2468	644.766,9697
4901	1.348.419,9694	644.783,3619
4902	1.348.416,9875	644.797,8248
4903	1.348.412,6171	644.814,4300
4904	1.348.406,4362	644.833,3699
4905	1.348.403,4707	644.841,2916
4906	1.348.398,6948	644.852,8054
4907	1.348.389,7163	644.871,2047
4908	1.348.379,2634	644.888,8379
4909	1.348.374,6799	644.895,5882
4910	1.348.364,5546	644.909,0189
4911	1.348.353,5978	644.921,8148
4912	1.348.338,7416	644.936,9578



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
4913	1.348.328,8662	644.945,8911
4914	1.348.316,7051	644.955,8690
4915	1.348.304,0321	644.965,1096
4916	1.348.284,5720	644.977,2460
4917	1.348.248,4904	644.997,0379
4918	1.348.228,0349	645.009,3136
4919	1.348.218,2783	645.016,1171
4920	1.348.209,3121	645.023,3793
4921	1.348.197,0569	645.035,6959
4922	1.348.189,8193	645.045,0061
4923	1.348.183,7080	645.054,9226
4924	1.348.178,5020	645.066,2193
4925	1.348.173,9391	645.081,7718
4926	1.348.171,7805	645.097,1032
4927	1.348.171,5757	645.112,7499
4928	1.348.173,2673	645.128,4785
4929	1.348.176,7899	645.143,9368
4930	1.348.181,8484	645.158,7603
4931	1.348.189,1352	645.174,5503
4932	1.348.194,8205	645.184,8845
4933	1.348.217,2788	645.222,4203
4934	1.348.223,3204	645.233,6310
4935	1.348.230,8939	645.249,7201
4936	1.348.237,4598	645.266,2721
4937	1.348.255,6174	645.322,0186
4938	1.348.260,9258	645.335,4945
4939	1.348.264,5426	645.343,3752
4940	1.348.269,5110	645.352,7755
4941	1.348.280,8283	645.370,2408
4942	1.348.294,0256	645.386,6412
4943	1.348.304,1304	645.397,3973
4944	1.348.314,9684	645.407,5923
4945	1.348.325,8392	645.416,6280
4946	1.348.335,4484	645.423,7919
4947	1.348.352,9261	645.435,2648
4948	1.348.368,7448	645.444,3539

Página 138 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL

**Prosperidad
para todos**

ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
4949	1.348.385,0879	645.452,8162
4950	1.348.401,8323	645.460,7583
4951	1.348.449,5630	645.481,8486
4952	1.348.470,2273	645.491,4865
4953	1.348.492,1778	645.502,5375
4954	1.348.510,1428	645.512,2573
4955	1.348.527,6491	645.522,4359
4956	1.348.553,3475	645.538,9715
4957	1.348.566,1106	645.548,0072
4958	1.348.578,0709	645.557,1290
4959	1.348.589,2817	645.566,4884
4960	1.348.598,9810	645.575,5078
4961	1.348.608,5165	645.585,5102
4962	1.348.616,3849	645.595,0580
4963	1.348.619,8051	645.599,7766
4964	1.348.627,9315	645.613,7480
4965	1.348.632,2856	645.627,3181
4966	1.348.632,6214	645.630,1034
4967	1.348.632,3429	645.637,2345
4968	1.348.630,7578	645.642,6904
4969	1.348.627,9315	645.647,6383
4970	1.348.625,9572	645.650,0632
4971	1.348.621,4148	645.654,2698
4972	1.348.615,7050	645.658,1855
4973	1.348.600,8447	645.666,1359
4974	1.348.588,3846	645.673,5783
4975	1.348.585,5379	645.675,6755
4976	1.348.577,9931	645.682,5813
4977	1.348.572,8813	645.689,1390
4978	1.348.568,0357	645.698,4615
4979	1.348.564,8777	645.709,2340
4980	1.348.563,5301	645.720,9158
4981	1.348.563,9848	645.733,2488
4982	1.348.566,9789	645.749,2560

Página 139 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
4983	1.348.572,0252	645.765,8202
4984	1.348.578,4068	645.782,9169
4985	1.348.593,6029	645.821,1777
4986	1.348.601,0167	645.841,6372
4987	1.348.609,4954	645.868,2694
4988	1.348.620,9601	645.907,7753
4989	1.348.629,7051	645.940,8792
4990	1.348.637,3851	645.973,5161
4991	1.348.641,4237	645.992,6567
4992	1.348.644,9750	646.011,7277
4993	1.348.648,6409	646.036,8894
4994	1.348.650,1769	646.053,4536
4995	1.348.650,7380	646.069,8499
4996	1.348.650,0622	646.086,0373
4997	1.348.647,3466	646.104,5799
4998	1.348.642,9597	646.120,9926
4999	1.348.638,2534	646.133,6943
5000	1.348.628,1937	646.154,5347
5001	1.348.616,0859	646.174,7403
5002	1.348.602,4995	646.194,4625
5003	1.348.592,6158	646.207,7049

Alinderación de la Exclusión No 1 del Bloque 202	
Área Definitiva (Ha):	2.006,4941
Departamentos:	CHOCO
Municipios:	RIOSUCIO
Planchas IGAC:	100-II-C

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1304900,166	608506,2899
2	1300894,851	608479,5144
3	1300928,254	603470,262
4	1304933,737	603497,0417

Página 140 de 141 - Bloque No. 202



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO NACIONAL
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS

**Prosperidad
para todos**

Información Tomada de Catastro Minero a fecha 13 de Junio de 2012

PUNTO	NORTE	ESTE
Alinderación de la Exclusión No 2 del Bloque 202		
Área Definitiva (Ha):	2.006,3253	
Departamentos:	CHOCO	
Municipios:	RIOSUCIO	
Planchas IGAC:	10089-IV-D, 89-III-C, 101-I-A, 100-II-B	

COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1320887,182	613623,7422
2	1316882,039	613596,4424
3	1316916,097	608587,4071
4	1320921,408	608614,707

Página 141 de 141 - Bloque No. 202

(C. F.).